



COMO ESCUELA



ZARA
GOZA
COMO ESCUELA

Primera edición, septiembre de 1992

Edita

Ayuntamiento de Zaragoza
Area de Cultura y Educación
Servicio de Educación

Diseño gráfico e ilustraciones

Víctor M. Lahuerta Guillén

Fotomecánica

Epoca, s.a.

Fotocomposición e impresión

ARPIrelieve, s.a.
Blas Ubide, 5 y 7
50005 Zaragoza

Encuadernación

Boel, s.a.

ISBN

84-86807-96-4

Depósito legal

Z-1946/92

Tirada

2.000 ejemplares

© de los autores. Zaragoza, 1992

© Víctor M. Lahuerta Guillén. Zaragoza, 1992

© de la presente edición. Ayuntamiento de Zaragoza, 1992

ZARAGOZA como escuela : guía didáctica para su mejor conocimiento. — Zaragoza : Ayuntamiento, Servicio de Educación, 1992

372 p. ; 24 cm

Índices

D.L. Z. 1945-1992. — ISBN 84-86807-96-4

1. Recursos educativos—Zaragoza—Directorios. I. Zaragoza.

Ayuntamiento. Servicio de Educación, ed.

371.39(460.224-25Z) (058)

ZARA GOZA COMO ESCUELA

**Guía didáctica
para su mejor conocimiento**



AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

ÁREA DE CULTURA Y EDUCACIÓN

SERVICIO DE EDUCACIÓN

Este libro que ahora tienes en tus manos, ayudará sin duda a encontrar una realidad diferente o tal vez insospechada. La Ciudad se abrirá un poco más al maestro, al escolar, emplazándolos a descubrir lo que ella les ofrece: una Cesaraugusta renovada que desea implicar a sus ciudadanos para que la conozcan de verdad y rentabilizar mejor sus recursos didácticos.

Nos apoyaremos en lo que ese entorno nos ofrece a la hora de lograr la plena potencialidad de la persona porque de eso se trata, de convertir lo cotidiano en fuente de conocimientos, de trasladar las aulas educativas al ámbito concreto donde se desarrolle cualquier actividad ciudadana.

Para conseguir este objetivo y pensando en la formación de futuros ciudadanos adultos, es necesario partir de una concepción distinta a la tradicional al entender los términos de aula, clase, colegio o escuela. No se trata del espacio físico o material donde se enseña a los alumnos. Entendemos el aula educativa de una forma más universal, más generosa, como el marco adecuado de aprendizaje, ya sea fábrica, museo, autobús, parque o barrio. La ciudad en sí, Zaragoza toda, debe convertirse diariamente en un aula de experiencias educativas para todos y, en especial, para los más jóvenes.

Hoy en día nos movemos en un mundo de realidades cambiantes, impensable hace apenas unos años y los libros de texto pueden quedar en ocasiones desbordados por la complejidad de la realidad diaria que nos envuelve. Por ello, desde el Ayuntamiento de Zaragoza hemos creído necesario facilitar el encuentro directo del alumno, de nuestros hijos, con el mundo en que vivimos y, en este caso, con su mundo más inmediato: su ciudad, ZARAGOZA.

Antonio González Triviño
Alcalde de Zaragoza

La ciudad será educadora cuando reconozca, ejercite y desarrolle, además de sus funciones tradicionales —económica, social, política y de prestación de servicios— una función educadora, cuando asuma la intencionalidad y responsabilidad cuyo objetivo sea la formación, promoción y desarrollo de todos sus ciudadanos, empezando por los niños y jóvenes.

Esto es lo que establece la Carta de Ciudades Educadoras que el Excmo. Ayuntamiento de Zaragoza suscribió en el I Congreso Internacional de Ciudades Educadoras celebrado en Barcelona en noviembre de 1990 por más de 60 ciudades de todo el mundo; y el espíritu que emana de ella es el que ha guiado a este Ayuntamiento y concretamente a la Tenencia de Alcaldía del Área de Cultura y Educación, en la elaboración de la **GUIA** didáctica de recursos educativos, que entroncándose en la trayectoria de actividades que realiza la Delegación Municipal de Educación desde hace varios años, representa la primera aproximación pedagógica de la Ciudad y uno de los primeros intentos tanto a nivel nacional como internacional.

Con la edición de este trabajo, pretendemos poner a vuestro alcance como profesores, ciudadanos con una gran responsabilidad y ejecutores de una labor pocas veces reconocida en toda su magnitud, un instrumento de información sobre los recursos educativos existentes en la ciudad, hecho éste que no hace sino cumplimentar las disposiciones contenidas en la LOGSE.

Es tarea de todos, pero fundamentalmente vuestra como profesionales que vivís la realidad educativa diaria, el impulsarla y convertirla en un instrumento útil y eficaz que posibilite la integración de los alumnos en su entorno.

Me gustaría que la recibierais con la misma ilusión con que os la ofrecemos y con la esperanza de que esta **GUIA**, sirva para conocer, respetar y amar cada vez un poco más nuestra ciudad, propiciando un habitat humano de mayor calidad.

Carmen Solano
Teniente de Alcalde
Coordinadora del Área de Cultura y Educación

Introducción

La publicación **ZARAGOZA COMO ESCUELA: GUIA DIDACTICA PARA SU MEJOR CONOCIMIENTO**, surge en el año 1991 como una iniciativa por parte del Servicio de Educación para facilitar al profesorado de enseñanzas no universitarias el desarrollo de experiencias pedagógicas relacionadas con el entorno. Dentro de un progresivo acercamiento a los ciudadanos, se plantea los siguientes objetivos:

- Potenciar e incrementar la ciudad de Zaragoza como *Ciudad Educadora*.
- Proporcionar información que garantice el acceso de los ciudadanos a los recursos educativos y muy especialmente a profesores y alumnos de enseñanzas no universitarias.
- Sensibilizar y crear actitudes positivas en los ciudadanos en relación con su ciudad.
- Optimizar y aprovechar los recursos educativos de la ciudad.
- Dinamizar la **puesta en práctica** de nuevos proyectos que potencien a la ciudad como **fente de recursos**.

Desde una perspectiva **didáctica** la publicación supone disponer de una relación de recursos estructurados que **permiten** proporcionar al aula un conocimiento comprensivo y contrastado con la realidad.

La clasificación y el orden de los más de 300 recursos presentados en la obra responden a las sugerencias aportadas por profesores encuestados y personas relacionadas con el mundo de la educación y la enseñanza, así como por el propio equipo que ha trabajado en su elaboración.

Se presentan agrupados en bloques temáticos. Cada bloque presenta un color diferente para facilitar su identificación:

1. **Transportes y Comunicaciones:** color salmón.
2. **Expresión Artística y Patrimonio Monumental:** color fucsia.
3. **Deportes:** color naranja.
4. **Salud:** color amarillo.
5. **Medio Ambiente:** color verde.
6. **Documentación, Archivos y Bibliotecas:** color turquesa.
7. **Organización Social, Instituciones y Servicios:** color azul.
8. **Medios de Producción y Comercio:** color malva.

Cada bloque temático agrupa fichas informativas con dos apartados claramente diferenciados, uno correspondiente a datos técnicos sobre localización y condiciones de acceso y otro descriptivo de la actividad ofertada previamente en forma de opciones:

- *Visita*
- *Visita guiada*
- *Desplazamiento a los centros educativos*

◦ *Exhibiciones*

◦ *Utilización de instalaciones y servicios*

Aunque, excepcionalmente, existen también algunos recursos que por su naturaleza tienen designación propia.

Entendemos por *Visita* (guiada o no) la opción en la que los alumnos se desplazan al lugar del recurso para realizar la actividad.

La opción *Desplazamiento a los centros* agrupa aquellas actividades que son realizadas en el propio centro educativo por las personas responsables del recurso.

Documentación y asesoramiento incluye la posibilidad de consultar materiales o recibir orientación por parte de profesionales especializados en el tema; de la misma forma que las *Exhibiciones* abren la posibilidad de asistencia a experiencias puntuales de temas considerados de interés.

Por último diversos centros municipales ofertan la posibilidad de *Utilización de sus instalaciones y servicios*, tanto para sus usos tradicionales como para algunas actividades diferentes que puedan servir de apoyo a las realizadas en el aula.

En aquellos casos en los que se ha entendido que dos o más recursos pueden ser complementarios, así se hace constar citando la página correspondiente.

Por tratarse de una **GUIA** sobre la Ciudad se ha considerado como recurso educativo, aquel que encontrándose en el casco urbano o en sus barrios rurales puede ser utilizado por el profesor en función de las características físicas del recurso y/o de las actividades que realiza, aunque figuran en la **GUIA** algunos otros que encontrándose en la provincia de Zaragoza se ha considerado relevante su inclusión en función de las sugerencias del profesorado. Asimismo, se ha optado por incluir aquellos recursos que cumpliendo los objetivos y planeamientos técnicos de la **GUIA**, han sido ofrecidos por el sector público o privado de forma gratuita.

La publicación es un instrumento de trabajo que puede ser leído linealmente siguiendo la sucesión de todo el texto o bien ser consultado en algún tema o punto concreto. Para facilitar esta labor se ha dotado de un sistema de índices que incluye:

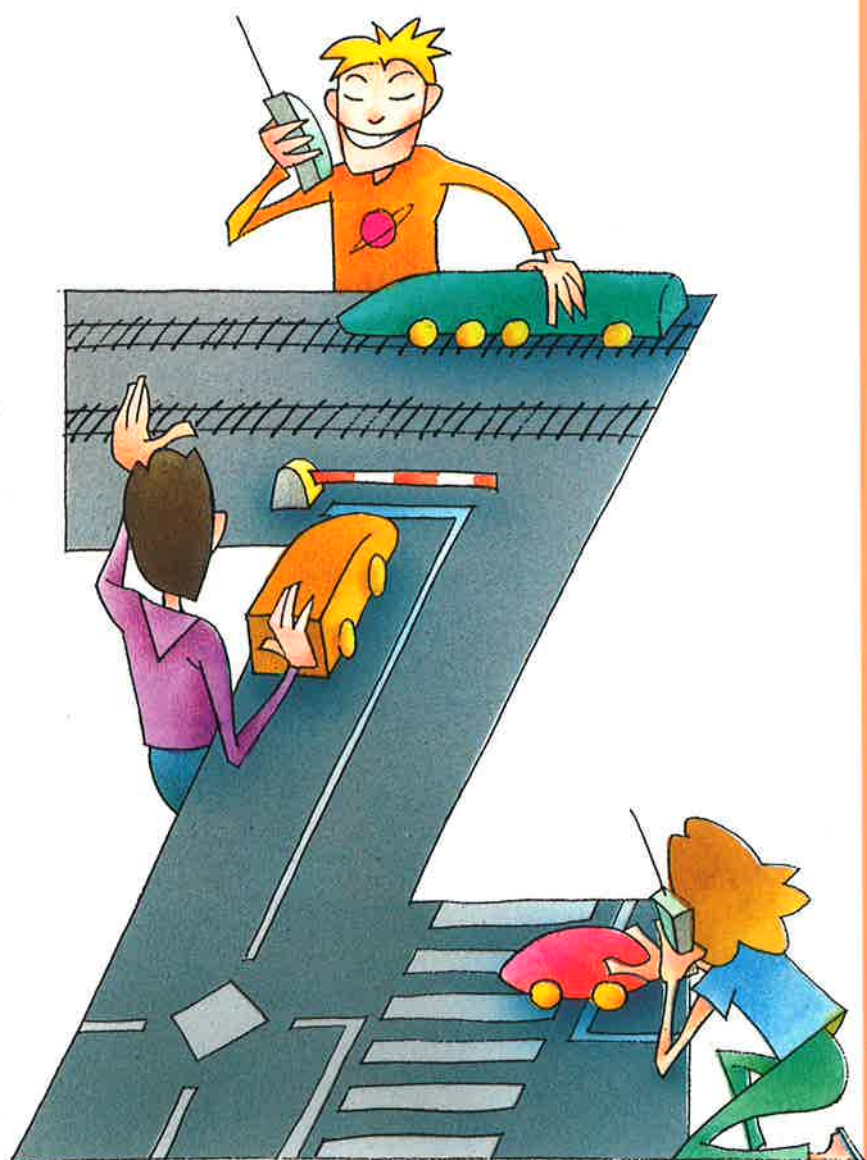
- Un *índice general* al principio de la publicación que indica las partes en que se constituye.
- *Índices parciales* al comienzo de cada bloque temático que enumeran los recursos recogidos en cada bloque.
- *Índice alfabético general*, al final de la **GUIA**, que incluye todos los recursos ordenados alfabéticamente.

Somos conscientes de la limitación de esta primera edición y de la existencia en nuestra Ciudad de muchos otros recursos que no han sido incluidos, y por ello esta **GUIA** nace con la intención de permanecer abierta a cualquier sugerencia. El que se produzcan nuevas propuestas de incorporación e iniciativas en cuanto a su manejo serán los exponentes más claros de su validez, posibilitando de esta manera nuevas ediciones más precisas y completas.

Indice general

9	Introducción
13	Transportes y Comunicaciones
45	Expresión artística y Patrimonio Monumental
101	Deportes
117	Salud
163	Medio Ambiente
191	Documentación, Archivos y Bibliotecas
249	Organización Social, Instituciones y Servicios
317	Medios de Producción y Comercio
	Indice alfabético general

Transportes y Comunicaciones



Transportes y Comunicaciones

- 17 **Aeropuerto de Zaragoza**
- 18 **Agencia de noticias EFE, s.a.**
- 19 **Centro de Prensa de Zaragoza, Fundación**
- 20 **Comunicación e Imagen. Diputación General de Aragón, Area de**
- 21 **Correos y Telégrafos (Centro de Clasificación Postal)**
- Emisoras de radio:
- 22 • **Antena 3 Radio, s.a.**
- 23 • **Onda Cero Radio**
- 24 • **Radio 80 Serie Oro**
- 25 • **Radio Minuto Aragón Zaragoza**
- 26 • **Radio Nacional de España en Zaragoza**
- 27 • **Radio Popular**
- 28 • **Radio Zaragoza**
- Ferrocarril:
- 29 • **Asociación Zaragozana de Amigos del Ferrocarril y Tran-
vías**
- 30 • **Estación de Zaragoza El Portillo. RENFE**
- Periódicos:
- 31 • **ABC de Aragón**
- 32 • **Diario 16 Aragón**
- 33 • **Heraldo de Aragón**
- 34 • **El Nuevo Día de Aragón**
- 35 • **El Periódico de Aragón**
- 36 **Telefónica**
- Televisión:
- 37 • **Antena 3 Televisión Aragón**
- 38 • **Centro Regional de Televisión Española**
- Tráfico:
- 39 • **Centro de Control de Tráfico**
- 40 • **ITV (Estación de Inspección Técnica de Vehículos)**
- 41 • **Jefatura Provincial de Tráfico**
- 43 • **TUZSA (Transportes Urbanos de Zaragoza)**

Recurso : AEROPUERTO DE ZARAGOZA

Dirección : **ctra. del Aeropuerto, 50190 Zaragoza.**

Teléfono : **34 90 50.**

Dirigirse a : **Secretaría de Dirección.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 15 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **a concertar.**

Frecuencia : **1 grupo cada semana.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 50.**

Nivel : **EGB, BUP, y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Aeropuerto de Zaragoza* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Vestíbulo y área pública.
- Zona de facturación.
- Plataforma de estacionamiento.
- Parque del servicio contra incendios.

► Explicaciones acerca de los siguientes temas:

- Funcionamiento del aeropuerto.
- Cometido de los distintos profesionales que allí trabajan.
- Control de seguridad.

► **Sugerencias**

► Se sugiere complementar esta actividad con la visita al *Centro Meteorológico Zonal del Ebro* (pág. 181).



Recurso : AGENCIA DE NOTICIAS EFE, S.A.

Dirección : calle Sanclemente, 4, 50001 Zaragoza.

Teléfono : 21 50 21 ▪ 21 83 34 ▪ 21 83 35.

Dirigirse a : José M^a. Villate.

Opciones : ► Visita guiada.

► Desplazamiento a los centros educativos.

Solicitud : telefónica con 7 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : de 9 a 21 h.

Frecuencia : ver opciones [►].

Duración : 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 10.

Nivel : Ciclo Superior de EGB, BUP, y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada a *Agencia de Noticias EFE* durante la cual se darán explicaciones sobre los servicios de que dispone:

- Servicio Nacional.
- Servicio Internacional (incluye más de 80 países).
- Servicio Nacional de Deportes.
- Servicio de EFE.

Frecuencia: 1 grupo cada semana.

► Desplazamiento a los centros educativos

► La *Agencia EFE* organiza charlas en los centros educativos, previa petición de las mismas, sobre temas relativos a la organización y funciones que desempeña una agencia de noticias.

Frecuencia: 1 grupo al mes.



Dirección : **calle Cinco de Marzo, 9, 50004 Zaragoza.**

Teléfono : **22 32 10.**

Dirigirse a : **Elena Horno.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica (lunes).**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas de 9 a 14 h ▪ tardes de 16 a 19 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada mes.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 10.**

Nivel : **8º de EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Centro de Prensa* la cual se hace coincidir con una conferencia de prensa. La visita comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Sala de conferencias (sala de control, cabinas de radio, televisión).
- Redacción.

► Explicaciones acerca del funcionamiento del *Centro*:

- Cómo se organiza una conferencia de prensa.
- Servicios documentales.
- Aparatos tecnológicos de que dispone (teletipo, télex, fax, Iberpac, aparatos de traducción simultánea, mesa de mezclas, magnetoscopio, magnetofón revox y de doble pletina, batería de televisiones y líneas microfónicas).

Al final de la visita existe la posibilidad de hablar con algún periodista o fotógrafo que haya participado en la rueda de prensa.



Recurso: AREA DE COMUNICACION E IMAGEN.
Diputación General de Aragón

Dirección: **Edificio Pignatelli, p.º de M.ª Agustín, 36, 50071 Zaragoza.**

Teléfono: **43 14 61 ▪ 22 43 00 (ext. 2502).**

Dirigirse a: **Area de Comunicación e Imagen.**

Opciones: ► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud: **telefónica o escrita con 15 días de antelación.**

Calendario: **de septiembre a junio.**

Horario: **mañanas de 8,30 a 15 h ▪ tardes de 17 a 19,30 h.**

Nivel: **EGB, BUP, FP y COU.**

► **Documentación y asesoramiento**

► El *Area de Comunicación e Imagen de la DGA* ofrece la posibilidad de que el Presidente del Gobierno Aragonés colabore en la elaboración de periódicos o revistas escolares de la siguiente forma:

- Respondiendo por escrito a entrevistas que envíen los centros educativos.
- Redactando artículos sobre temas de interés.

Para ello, el centro educativo deberá enviar la entrevista por escrito y un ejemplar del periódico.

► Este Departamento publica el *Boletín Informativo Hojas de Educación*, con periodicidad quincenal, que se envía a los centros educativos.



Recurso : CORREOS Y TELEGRAFOS (Centro de Clasificación Postal)

Dirección : avda. de José Anselmo Clavé, s/n, 50004 Zaragoza.

Teléfono : 28 42 94.

Dirigirse a : Angel Rezusta López.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **escrita con 30 días de antelación.**

Calendario : **días 10 a 29 de cada mes, excepto sábados, campañas electorales y diciembre.**

Horario : **tardes de 17 a 18 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada día.**

Duración : **30 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 30.**

Nivel : **de 5º a 8º de EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Centro de Clasificación Postal* situado en la *Estación de Renfe*, que comprende un recorrido por sus instalaciones:

A. Planta primera.

- Almacenes.
- Carretillas.
- Cangilones.

B. Planta segunda.

- Limpiadora de polvo.
- Segregadora de formatos.
- Faciadora - Canceladora.
- Indexadora.
- Clasificadora.

► Explicaciones sobre los siguientes temas:

- Curso de una carta desde que se echa al buzón hasta que es recibida por el destinatario.
- Sistema de franqueo.
- Clasificación de cartas a nivel local, provincial, nacional e internacional.
- Tipos de envíos (telegramas, urgente, certificado, etc.).
- Sistema de distribución por distritos.



Recurso: ANTENA 3 RADIO, S.A.

Dirección : calle Coso, 46 pral., 50001 Zaragoza.

Teléfono : 21 50 44 ▪ 21 50 45.

Dirigirse a : Margarita Falcón.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 7 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 10 a 13 h ▪ tardes de 18 a 20 h.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Duración : 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 10.

Nivel : de 5º a 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada a la emisora de *Antena 3 Radio*, s.a. que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Controles de sonido.
- Locutorios.
- Redacción.
- Estudio de grabación.
- Discoteca.

► Explicaciones acerca del funcionamiento de esta emisora de radio.

► Se enseña a los alumnos cómo se trabaja en una cadena musical: *Radio 80 Serie Oro*.

► Existe la posibilidad de hacer coincidir la visita con la emisión de un programa en directo que tiene lugar a partir de las 12 h.



Recurso: ONDA CERO RADIO

Dirección : pza. de los Sitios, 17, 50001 Zaragoza.

Teléfono : 23 12 57.

Dirigirse a : Aureliano Bermúdez.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : telefónica con 7 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 12,30 a 13,30 h.

Frecuencia : 1 grupo cada mes.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 12.

Nivel : Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

- Visita guiada a la emisora de *Onda Cero Radio* que comprende un recorrido por sus instalaciones:
 - Locutorios.
 - Redacción.
 - Antena parabólica.
- Existe la posibilidad de hacer coincidir la visita con la emisión de un programa en directo.
- Explicaciones acerca del funcionamiento de *Onda Cero Radio*:
 - Cómo se trabaja en una emisora.
 - En qué consiste el trabajo del periodista.
 - Cómo llega el sonido a los aparatos de radio.
 - Diferencias entre programas en cadena y en directo.



Recurso: RADIO 80 SERIE ORO

Dirección : calle Coso, 46, pral., 50004 Zaragoza.

Teléfono : 23 66 55.

Dirigirse a : Julia Barrio.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 7 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 9 a 13 h ▪ tardes de 15 a 20 h.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Duración : 15 minutos.

Nº alumnos : máximo 30.

Nivel : Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada a la emisora de *Radio 80 Serie Oro*, la cual se hace coincidir con la emisión de un programa en directo. La visita comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Control de sonido.
- Locutorio.
- Teletipos.

► Explicaciones acerca del funcionamiento de *Radio 80 Serie Oro*:

- Radio fórmula musical con informativos cada 30 minutos.
- Diferencias entre programación en directo (local) y en cadena (nacional).

► Al final de la visita se reparte al profesor material para su utilización en clase (textos, copias de canciones en distintos idiomas, etc.).

► Existe la posibilidad de utilizar aparatos propios de sonido por grupos de 5 alumnos de FP rama de sonido.

► Sugerencias

► Se puede complementar esta actividad con la visita guiada a *Antena 3 Radio* situada en las mismas dependencias (pág. 22).



Recurso : RADIO MINUTO ARAGON ZARAGOZA

Dirección : **calle Madre Rafols, 2, 50004 Zaragoza.**

Teléfono : **43 41 00.**

Dirigirse a : **Chema Tejerina.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : **telefónica con 7 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas de 10 a 12 h.**

Frecuencia : **2 grupos cada semana.**

Duración : **30 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 15.**

Nivel : **EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la emisora de *Radio Minuto* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Locutorio.
- Redacción.
- Discoteca.
- Cabinas de montaje.
- Departamento técnico (control y sonido).

► Explicaciones acerca de los siguientes temas:

- Funcionamiento de una emisora de radio.
- Trabajo periodístico.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

► *Radio Minuto Aragón* organiza charlas en los centros educativos, previa petición de las mismas, sobre los siguientes temas:

- Periodísticos en general.
- De actualidad.



Recurso : RADIO NACIONAL DE ESPAÑA EN ZARAGOZA

Dirección : **calle Albareda, 1, 50004 Zaragoza.**

Teléfono : **23 85 08.**

Dirigirse a : **Director de RNE en Zaragoza.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : **escrita con 1 mes de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **tardes.**

Frecuencia : **2 grupos cada semana.**

Duración : **30 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 20.**

Nivel : **EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la emisora de *Radio Nacional de España* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Controles de sonido.
- Locutorios.
- Redacción de programas e informativos.
- Discoteca.
- Cabinas de montaje.
- Departamento técnico.

► Explicaciones acerca del funcionamiento de la emisora:

- Cómo se producen las ondas y cómo se reciben en el receptor.
- Transmisión del mensaje.
- Cómo nace y se desarrolla una noticia.
- Diferentes tipos de programas: de entretenimiento e informativos.

► **Documentación y asesoramiento**

► *Radio Nacional de España* dispone de material de consulta (discográfico y fonográfico) para profesores, cuya información puede solicitarse por escrito.

Existe la posibilidad de consultar el archivo musical y de guiones (documentación desde 1954, inicios de *Radio Juventud*) cedidos por *Radio Nacional* a la Universidad de Zaragoza.

Dirección: Facultad de Filosofía y Letras, Ciudad Universitaria, s/n, 50005 Zaragoza



Recurso : RADIO POPULAR

Dirección : p.º de Sagasta, 50, 50006 Zaragoza.

Teléfono : 25 00 00.

Dirigirse a : M.ª José Cabrera.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 7 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio (sábados).

Horario : mañanas.

Frecuencia : 1 grupo cada mes.

Duración : 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 20.

Nivel : Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la emisora de *Radio Popular* que comprende:

- Control central.
- Locutorios.
- Redacción (teletipo, noticias y agencias).

► Explicaciones sobre los siguientes temas:

- Funcionamiento de una emisora de radio.
- Trabajo periodístico.
- Elaboración de noticias.
- Teletipo.



Recurso: RADIO ZARAGOZA

Dirección: **pº. de la Constitución, 21, 50001 Zaragoza.**

Teléfono: **21 97 99.**

Dirigirse a: **M^a. Luz Hacha.**

Opciones: ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud: **telefónica.**

Calendario: **de septiembre a junio (sábados).**

Horario: **mañanas de 10 a 14.**

Frecuencia: **1 grupo cada semana.**

Duración: **1 hora.**

Nº alumnos: **máximo 20.**

Nivel: **de 5º a 8º de EGB, BUP, FP y COU.**

► Visita guiada

► Visita guiada a la emisora de *Radio Zaragoza* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Control central.
- Locutorios.
- Redacción.
- Estudio de grabación.

► Explicaciones sobre los siguientes temas:

- Funcionamiento de la emisora.
- Cómo se hace un programa de radio.
- Teletipo.
- Trayectoria de las ondas radiofónicas.
- Estructura de la Cadena Dial (FM).

Los alumnos pueden participar en la emisión en directo del programa *La Banda de Rosa* que tiene lugar a las 12 de la mañana.

► Documentación y asesoramiento

► *Radio Zaragoza* proporciona orientación y asesoramiento técnico y humano a profesores y alumnos en la realización de trabajos escolares relacionados con temas periodísticos.

► Existe la posibilidad de utilizar el centro de documentación de *Radio Zaragoza*.



Recurso : ASOCIACION ZARAGOZANA DE AMIGOS DEL FERROCARRIL Y TRANVIAS

Dirección : Estación de Caminreal-Delicias, avda. de Navarra, s/n, 50010 Zaragoza.

Dirigirse a : *Asociación Zaragozana de Amigos del Ferrocarril y Tranvías.*

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : escrita con 15 días de antelación.

Calendario : marzo y la 2ª. quincena de octubre (jueves y sábados).

Horario : tardes de 19 a 21,30 h.

Frecuencia : ver opciones [►].

Duración : 1 h y 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 30.

Nivel : Ciclo Superior de EGB.

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la *Asociación Zaragozana de Amigos del Ferrocarril y Tranvías* que comprende:

- Visualización de un video de 15 minutos de duración sobre el ferrocarril en Aragón y la arqueología industrial.
- Muestra del Material Histórico Ferroviario que la Asociación utiliza en sus viajes.
- Observación de las maquetas en funcionamiento.

Frecuencia: 2 grupos cada semana.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

► La *Asociación Zaragozana de Amigos del Ferrocarril y Tranvías* organiza charlas en los centros educativos, previa petición de las mismas, sobre el tema *Apuestas al futuro por un transporte limpio y no polucionante.*

Frecuencia: 4 grupos cada año.

► **Documentación y asesoramiento**

► La *Asociación* ofrece documentación y asesoramiento en temas relacionados con el mundo del ferrocarril, tranvías y transporte en general.



Recurso : ESTACION DE ZARAGOZA EL PORTILLO. RENFE

Dirección : avda. de José Anselmo Clavé, s/n, 50004 Zaragoza.

Teléfono : 28 18 18.

Dirigirse a : Oficina de Atención al Viajero.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : escrita y telefónica con 1 mes de antelación.

Calendario : del 1 de octubre al 15 de diciembre y del 15 de enero al 30 de mayo.

Horario : mañanas a partir de las 9 h.

Frecuencia : 1 grupo cada día.

Duración : 1 hora y 30 minutos.

Nº alumnos: máximo 50.

Nivel : Ciclo Medio y 6º de EGB.

► Visita guiada

► Visita guiada a la *Estación de Zaragoza El Portillo* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Sistema de venta electrónica.
- Centralita de información.
- Central de teleindicadores.
- Servicios generales de la estación (consignas, cafetería, facturación de equipajes, parking, etc.).

► Al final de la visita se reparte a los alumnos un folleto explicativo de la Estación de *RENFE*, así como las bases para un concurso de redacción basado en la visita.

► Existe la posibilidad de complementar esta actividad con la programación de un viaje en tren. Para ello *RENFE* ofrece asesoramiento en la organización, y tarifas especiales para escolares.



Recurso : ABC DE ARAGON

Dirección : **calle San Jorge, 10, entlo., 50001 Zaragoza.**

Teléfono : **29 00 61.**

Dirigirse a : **Alfonso Clarimón ▪ Eva Villaverde ▪ Alfredo Aycart.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica en la semana de la visita.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas a partir de las 11 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada 15 días.**

Duración : **20 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 10.**

Nivel : **8º de EGB, BUP, FP y COU.**

► Visita guiada

► Visita guiada a la Delegación del periódico *ABC de Aragón* que comprende un recorrido por sus instalaciones.

► Explicaciones acerca del funcionamiento de un periódico:

- Sistemas de transmisión.
- Fuentes de información.
- Cómo se sigue y redacta una noticia.
- Diferentes secciones del periódico.



Recurso: *DIARIO 16 DE ARAGON*

Dirección : **avda. de Cataluña, 17, 50014 Zaragoza.**

Teléfono : **39 67 67.**

Dirigirse a : **María Pastor ▪ Fernando Lafuente.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : **telefónica con 7 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas a partir de las 12 h ▪ tardes a partir de las 17 h.**

Frecuencia : **2 grupos cada semana.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 20.**

Nivel : **de 5º a 8º de EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

- Visita guiada al *Diario 16 de Aragón* que comprende un recorrido por sus instalaciones.
- Visualización y explicaciones acerca de los siguientes temas:
 - Sistema informático *Edicomp 4000*.
 - Tratamiento por ordenador de fotos y textos.
 - Cómo se trabaja la publicidad en el periódico.
 - Tratamiento de la información.
- Al final de la visita se hace una fotografía al grupo visitante publicándose posteriormente.
- Este periódico organiza concursos de redacción basados en la visita realizada. Los premios son en material didáctico para los alumnos y en metálico para el centro.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

- *Diario 16 de Aragón* organiza charlas en los centros educativos, previa petición de las mismas, sobre los siguientes temas:
 - Periodísticos en general.
 - De actualidad.



Recurso : HERALDO DE ARAGON

Dirección : pº. de la Independencia, 29, 50001 Zaragoza.

Teléfono : 22 18 58 (ext. 223).

Dirigirse a : Olga Armiñanzas ▪ Amelia Almai

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : ver opciones [►].

Calendario : de septiembre a junio (lunes a jueves).

Horario : tardes.

Frecuencia : 1 grupo cada día.

Nº alumnos : máximo 25.

Nivel : EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada al periódico *Heraldo de Aragón* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Redacción.
- Publicidad.
- Talleres.
- Fotomecánica.

► Explicaciones acerca del funcionamiento de un periódico:

- Fuentes de información.
- Cómo se escriben textos en el ordenador.
- Maquetación.
- Organización interna.
- Cómo se realiza el montaje de una página.
- Cómo funciona la rotativa (se explica mediante fotografías ya que la rotativa no se visita).

Solicitud: telefónica con 7 días de antelación.

Dirigirse a: Olga Armiñanzas.

► Desplazamiento a los centros educativos

► El *Heraldo de Aragón* imparte charlas en los centros educativos previa petición de las mismas.

Solicitud: escrita con 15 días de antelación.

Dirigirse a: Amelia Almai.



Recurso : EL NUEVO DIA DE ARAGON

Dirección : **Polígono Argualas, s/n, 50012 Zaragoza.**

Teléfono : **70 35 00.**

Dirigirse a : **Secretaría de Dirección (Ana Alonso).**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 15 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **tardes de 16 a 18 h.**

Frecuencia : **2 grupos cada semana.**

Duración : **30 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 15.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a *El Nuevo Día de Aragón* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Redacción del periódico.
- Sistemas de recepción de teletipos y fotografías vía satélite.
- Rotativa del periódico (no en funcionamiento).
- Taller de artes gráficas y otros talleres.

► Explicaciones acerca del funcionamiento del periódico:

- Proceso de elaboración de fotolitos y planchas.
- Informatización de la redacción.



Recurso: EL PERIODICO DE ARAGON

Dirección : **p.º de Pamplona, 12-14, 50004 Zaragoza.**

Teléfono : **23 08 28.**

Dirigirse a : **M.ª del Mar Peris.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : **telefónica con 1 mes de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio (martes y jueves).**

Horario : **tardes a partir de las 16 h.**

Frecuencia : **4 grupos cada mes.**

Duración : **2 horas.**

Nº alumnos : **máximo 35.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a *El Periódico de Aragón* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Redacción.
- Publicidad.

► Explicaciones acerca del funcionamiento del periódico:

- Cómo se maqueta un periódico.
- Funciones de un fotógrafo.
- Distintas secciones del periódico (anuncios por palabras, monográfico, publicidad con texto).
- Cómo llegan las noticias de la redacción a la rotativa.

► Se complementa esta actividad con la visita a la rotativa (ctra. de Logroño, km 8,5).

► Al final de la visita se reparte a los alumnos material para trabajar en clase y se hace una foto al grupo.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

► El *Periódico de Aragón* imparte charlas en los centros educativos, previa petición de las mismas, sobre los siguientes temas:

- Periodísticos en general.
- Puntuales de actualidad.



Recurso : TELEFONICA

Dirección : vía Universitat, 10, 50009 Zaragoza.

Teléfono : 70 76 27.

Dirigirse a : Secretario Provincial.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : telefónica.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : a concertar.

Frecuencia : 1 grupo cada 15 días.

Duración : 2 horas.

Nº alumnos : máximo 35.

Nivel : 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

- Visita guiada a una central telefónica que comprende un recorrido por sus instalaciones.
- Explicaciones acerca de los siguientes temas:
 - Funcionamiento de una central de teléfonos.
 - Cómo se realiza una llamada.
 - Funciones del contador.
 - Funciones del repartidor.



Recurso : ANTENA 3 TELEVISION ARAGON

Dirección : calle Pinares de Venecia, s/n (junto al Parque de Atracciones)

Teléfono : 25 50 25.

Dirigirse a : Teresa López Bescós.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica y escrita con 7 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : tardes a partir de las 17,30 h.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Duración : 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 15.

Nivel : 7º y 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada a *Antena 3 Televisión* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Control Central,
- Redacción,
- Cabinas de edición,
- Plató,
- Equipos de trabajo.

► Explicaciones sobre los siguientes temas:

- Funcionamiento de un estudio de televisión.
- Programas en directo y en diferido.
- Elaboración de informativos.



Recurso: CENTRO REGIONAL DE TELEVISION ESPAÑOLA

Dirección : **pº. de Ruiseñores, 57, 50006 Zaragoza.**

Teléfono : **38 03 11.**

Dirigirse a : **Secretaría de Dirección.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica en el mes de octubre.**

Calendario : **de septiembre a junio. (sábados).**

Horario : **mañanas.**

Frecuencia : **1 grupo cada mes.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos: **máximo 30.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Centro Regional de Televisión Española* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Control.
- Redacción.
- Documentación.
- Montaje.
- Técnica.
- Estudio.
- Maquillaje.
- Videoteca.

► Explicaciones sobre los siguientes temas:

- Funcionamiento de un estudio de televisión.
- Programas en directo y en diferido.
- Elaboración de programas (informativos, de entretenimiento, deportivos).



Recurso : CENTRO DE CONTROL DE TRAFICO. **Ayuntamiento de Zaragoza**

Dirección : calle Albareda, 4, 50004 Zaragoza.

Teléfono : 23 33 51.

Dirigirse a : Jefe del Servicio de Tráfico y Transportes.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 7 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio (sábados).

Horario : mañanas hasta las 13,30 h.

Frecuencia : 1 grupo cada mes.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 15.

Nivel : de 5º a 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Centro de Control de Tráfico* del Servicio Municipal de Tráfico y Transportes, que comprende la visualización de los ordenadores, monitores y pantallas utilizadas para el estudio del tráfico en la ciudad.

► Explicaciones acerca de los siguientes temas:

- Importancia de una adecuada educación vial a todos los ciudadanos.
- Problemas más importantes en el tráfico de la ciudad.
- Posibles alternativas para solucionar dichos problemas.

► Es necesario que el profesor se entreviste con el encargado del *Centro*, previamente a la visita, con la siguiente finalidad:

- Conocer los cometidos del *Centro de Control de Tráfico*.
- Recoger información para preparar la visita en clase.



Recurso: ESTACION DE INSPECCION TECNICA DE VEHICULOS (ITV)

Dirección : **Polígono de Malpica, calle D, parcela 24, 50016 Zaragoza.**

Teléfono : **22 43 00 (ext. 2717).**

Dirigirse a : **Jose Luis Puértolas.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica y escrita con 15 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **de 8 a 20 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada mes.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 30.**

Nivel : **BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la *Estación de Inspección Técnica de Vehículos* que comprende:

- Un recorrido por las líneas y puntos de inspección.
- Visualización de las máquinas utilizadas para la inspección.

► Explicaciones sobre los siguientes temas:

- Importancia y objetivos de la *ITV*.
- Procedimiento de inspección de cada vehículo (organización a través de líneas y puntos de inspección).
- Necesidad e importancia de colaborar conjuntamente en la Seguridad Vial.



Recurso : JEFATURA PROVINCIAL DE TRAFICO

Dirección : **vía Universitat, 4-6, 50009 Zaragoza.**

Teléfono : **35 89 00.**

Dirigirse a : **Servicio de Formación y Seguridad Vial.**

Opciones : ► **Desplazamiento a los centros educativos.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : **telefónica y escrita todo el año.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas de 9 a 14 h.**

Nº alumnos : **máximo 30.**

Nivel : **ver opciones [►].**

► Desplazamiento a los centros educativos

- Funcionarios de la *Jefatura Provincial de Tráfico* se desplazan a los centros educativos para la colaboración y asesoramiento en la puesta en marcha y realización de actividades, encaminadas a la Educación Vial.

Nivel: Preescolar, EGB y BUP.

- Se complementan las actividades con la práctica en la unidad móvil de parques infantiles de tráfico, que se instala en el recreo del centro educativo.

Nivel: Ciclo Superior de EGB.

- La *Jefatura de Tráfico* organiza concursos acerca de los cuales envía documentación a los centros educativos, sobre los siguientes temas:

- Dibujo (recepción de noviembre a marzo).
- Elaboración de periódicos, revistas, juegos o vídeos.

Los premios para los ganadores consisten en bicicletas, ordenadores, equipos de música, etc.

► Documentación y asesoramiento

- La *Jefatura Provincial de Tráfico* dispone del siguiente material de consulta:

- Guías didácticas para peatones y conductores de bicicletas y ciclomotores.
- Fichas interdisciplinares.
- Folletos, posters, tests.
- Cuadernos de trabajo.
- Libro sobre el ciclomotor.
- Programa multimedia.
- Bibliografía sobre Educación Vial.

- Existe un servicio de préstamo de material didáctico audiovisual:

- Vídeo: *SuperCan y su banda* y Unidades Didácticas para niños con deficiencias auditivas.



- Diapositivas.
- Programa de ordenador sobre educación vial para usuarios de bicicletas y ciclomotores, cuyo objeto es el conocimiento de normas y señales.

Recurso : TRANSPORTES URBANOS DE ZARAGOZA (TUZSA)

Dirección : calle Miguel Servet, 199 (final de la línea de autobús 38),
50013 Zaragoza.

Teléfono : 41 39 00.

Dirigirse a : Pedro Cebrián.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 7 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 11 a 12 h.

Frecuencia : 1 grupo cada mes.

Duración : 45 minutos.

Nº alumnos : máximo 30.

Nivel : 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada a *TUZSA* que comprende un recorrido por las siguientes instalaciones:

- Parking de autobuses.
- Estación de combustible.
- Lavaderos.
- Taller de reparación.
- Muestra fotográfica sobre la evolución del transporte urbano.
- Contemplación de un tranvía y trolebús antiguos.

► Explicaciones acerca del funcionamiento del Servicio Urbano de autobuses:

- Líneas.
- Horarios.
- Paradas.
- Número de autobuses.

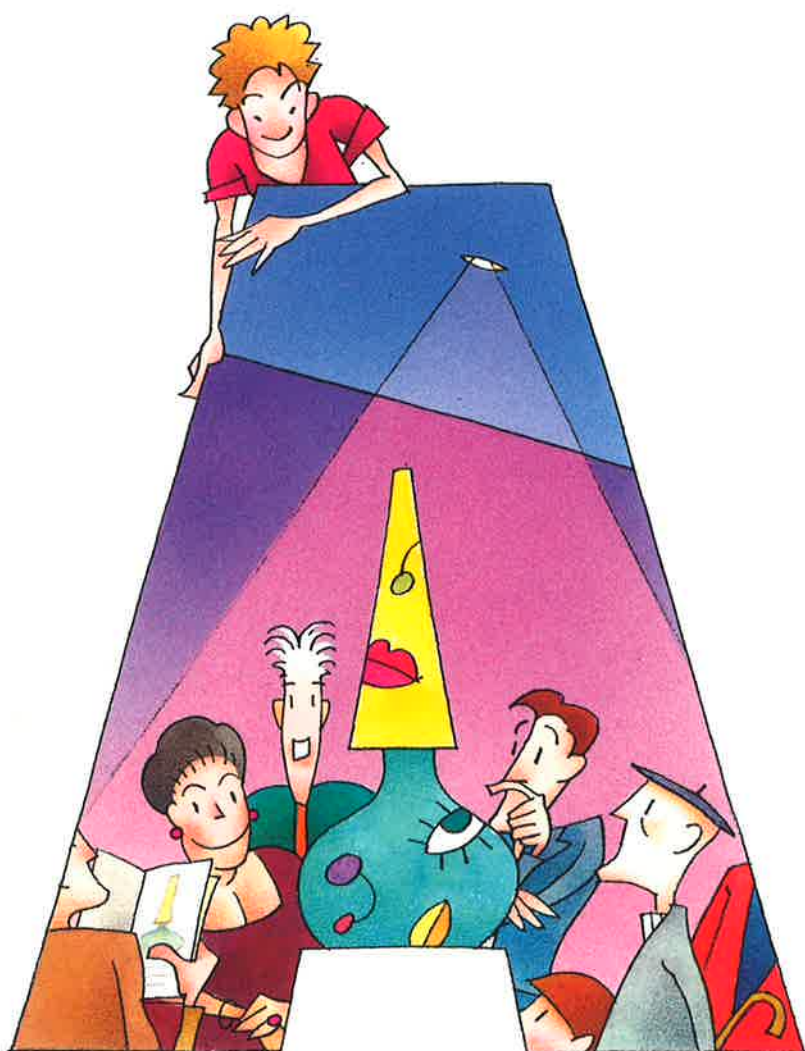
► Visualización de fotografías antiguas sobre la evolución del transporte, de un tranvía y un trolebús antiguo.

► Al final de la visita se reparte a los alumnos la *Guía de TUZSA*.

► Es necesario que dos profesores acompañen al grupo.



Expresión Artística y Patrimonio Monumental



Expresión Artística y Patrimonio Monumental

Arqueología. Ayuntamiento de Zaragoza, Sección de

Artesanos:

- Bisutería *El Balcón*
- Cerámica *Alkali*
- Cerámica Creativa *Amparo Bonacho*
- Cerámica Creativa *F.M.*
- Cerámica de Muel
- Cerámica *Javier Irazo*
- Cristal Tallado *J.C., Artesanía del*
- Metal y Cuero
- Muebles de Cestería
- Pergaminos
- Pintura *Pilona Vicente*
- Pintura *Usar*
- Restauración de Tapicerías
- Taller Textil *Tama*
- Taraceas
- Taxidermia *Torres*
- Vidrio

Ballet de Zaragoza

Bancos de Actividades:

- Servicio de Educación. Ayuntamiento de Zaragoza
- Servicio de Juventud. Ayuntamiento de Zaragoza

Centros Regionales:

- Casa de Andalucía
- Centro Soriano

Escuelas:

- Artes Aplicadas
- Joyería *Saldvie*

Escuelas Municipales:

- Danza
- Folklore
- Música

Expresión Joven. Diputación General de Aragón

Ferias:

- Almonedas (antigüedades populares)
- Anticuario Aragonés

81 • Artesanía Aragonesa

82 Filmoteca de Zaragoza

83 **Goya y su época en el aula.** Ayuntamiento de Zaragoza

Museos:

84 • **Camón Aznar**

85 • **De Zaragoza**

86 • **Pablo Gargallo**

87 • **Paleontológico**

88 **Recorridos Histórico-Artísticos.** Ayuntamiento de Zaragoza

Salas de Exposiciones:

89 • **Ayuntamiento de Zaragoza** (*La Lonja, Espacio Pignatelli, Torreón Fortea, Arte Joven...*)

90 • **Diputación de Zaragoza** (*Palacio de Sástago*)

91 • **Diputación General de Aragón** (*Hermanos Bayeu, Juan José Garate*)

92 • **Universidad de Zaragoza** (*Longino Navas*)

Tauromaquia:

93 • **Museo Taurino**

94 • **Peña Taurina del Carmen**

95 • **Plaza de Toros de Zaragoza**

Teatros:

96 • **Del Mercado**

97 • **Principal**

Turismo:

98 • **Departamento de Turismo.** Diputación de Zaragoza

99 • **Patronato Municipal de Turismo.**

100 **Veruela, Monasterio de**

Recurso : SECCION DE ARQUEOLOGIA.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : calle Domingo Miral, s/n, 50009 Zaragoza.

Teléfono : 35 76 40.

Dirigirse a : Arqueólogo Jefe de la Sección.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 8 a 13 h.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Duración : 1 hora y 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 25.

Nivel : 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada a yacimientos, en el caso que haya alguno en curso, en los que la *Sección de Arqueología* realiza excavaciones. Los arqueólogos darán explicaciones acerca del interés arqueológico e histórico de dichas excavaciones, así como del proceso de restauración de los materiales descubiertos.

► El Servicio de Educación del Ayuntamiento dispone de un vídeo didáctico sobre el Foro Romano y los trabajos en él realizados por la *Sección de Arqueología*, que puede ser solicitado por los centros educativos para su proyección en el aula.

Solicitud: telefónica, 20 02 72.



Recurso : TALLER DE BISUTERIA EL BALCON

Dirección : calle Lozano Monzón, 9, 50006 Zaragoza.

Teléfono : 27 40 34.

Dirigirse a : María Obede.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 1 mes de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas.

Frecuencia : 1 grupo cada mes.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 10.

Nivel : Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada al *Taller de Bisutería El Balcón* donde se darán explicaciones sobre el proceso de elaboración de bisutería:

- Diseño.
- Molde.
- Fundición.
- Pulido.
- Soldadura.
- Pegado.
- Engastado de piedras.

► Visualización de piezas acabadas (pendientes, gargantillas y pulseras).



Recurso: TALLER DE CERAMICA ALKALI

Dirección : **calle Orense, 95, 50007 Zaragoza.**

Teléfono : **27 08 77.**

Dirigirse a : **Raúl Oscar Abraín Gracia.**

Opciones : ► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : **telefónica o escrita con 1 mes de antelación.**

Calendario : **enero, febrero y marzo.**

Horario : **mañanas a las 12 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada mes.**

Duración : **1 hora y 30 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 30.**

Nivel : **Ciclo Superior de EGB, 1º y 2º de BUP y FP I.**

► Desplazamiento a los centros educativos

- El Taller de Cerámica Alkali organiza demostraciones a cargo del artesano Raúl Oscar Abraín en los centros educativos, previa petición de las mismas, que comprenden:

A. Explicaciones sobre los siguientes temas:

- Técnica de rakú (participación activa de los alumnos).
- Fases del proceso de elaboración:
 - Modelado de la arcilla.
 - Secado de la pieza realizada.
 - Bizcochado.
 - Esmaltado con esmalte crudo.
 - Esmaltado con esmalte cocido.

B. Visualización de piezas acabadas.



Recurso : TALLER DE CERAMICA CREATIVA AMPARO BONACHO

Dirección : calle José Luis Borau, 7, 50015 Zaragoza.

Teléfono : 52 24 34.

Dirigirse a : Amparo Bonacho.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 20 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 11 a 12 h.

Frecuencia : 1 grupo cada 20 días.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos: máximo 6.

Nivel : Ciclo Superior de EGB.

► Visita guiada

► Visita guiada al *Taller de Cerámica Creativa* de Amparo Bonacho durante la cual se darán explicaciones acerca de:

A. Tipos de barro utilizados.

B. Técnicas de trabajo empleadas.

C. Diferentes fases del proceso de elaboración:

- Modelado.
- Secado.
- Bizcochado.
- Esmaltado.
- Cocción (horno).

► Visualización de piezas acabadas.



Recurso : TALLER DE CERAMICA CREATIVA F.M.

Dirección : **calle Heraldo de Aragón, 8, 50012 Zaragoza.**

Teléfono : **53 30 83.**

Dirigirse a : **Miguel Angel Salvo.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 15 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Frecuencia : **2 grupos cada mes.**

Duración : **45 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 20.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Taller de Cerámica F.M.* que comprende un recorrido por sus instalaciones con explicaciones acerca del proceso de elaboración de la cerámica creativa:

- Torneado.
- Secado.
- Bizcocheado.
- Esmaltado.
- Cocción.

► Visualización de la maquinaria utilizada en estos procesos (hornos, tornos, cabinas de esmaltado, laminadora para hacer placas) y de piezas acabadas.



Recurso : TALLER DE CERAMICA DE MUEL.
Diputación de Zaragoza

Dirección : **ctra. de Valencia, km 27, Muel, Zaragoza.**
Teléfono : **14 00 54.**
Dirigirse a : **Manuel Herrero.**
Opciones : ► **Visita guiada.**
Solicitud : **telefónica con 15 días de antelación.**
Calendario : **de septiembre a junio.**
Horario : **mañanas a partir de las 9,30 h.**
Frecuencia : **1 grupo cada día.**
Duración : **30 minutos.**
Nº alumnos: **máximo 30.**
Nivel : **EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Taller de Cerámica de Muel* que comprende:

- A. Recorrido por los talleres de alfarería con explicaciones acerca de las diferentes fases del proceso de elaboración:
- Modelado.
 - Cocción.
 - Esmaltado.
 - Decorado.
- B. Visita a la tienda donde se ponen a la venta las piezas elaboradas en el taller.
- C. Museo.



Recurso : TALLER DE CERAMICA JAVIER IRANZO

Dirección : **calle Figueras, 15, entlo izda, Las Fuentes, 50002 Zaragoza.**

Teléfono : **59 36 64.**

Dirigirse a : **Javier Iranzo.**

Opciones : ► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : **telefónica con 10 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas de 10 a 13 ▪ tardes de 17 a 20 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada mes.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 30.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

► **Desplazamiento a los centros educativos**

- El *Taller de Cerámica Javier Iranzo* organiza demostraciones de trabajo a torno de alfarero en los centros educativos, previa petición de las mismas.

► Estas demostraciones comprenden:

A. Explicaciones acerca de las diferentes fases del proceso de elaboración:

- Torneado,
- Secado,
- Bizcochado,
- Esmaltado,
- Segunda cocción.

B. Trabajo a torno a cargo del artesano,

C. Práctica de los alumnos en el torno.

D. Visualización de piezas acabadas.



Recurso : ARTESANIA DEL CRISTAL TALLADO J.C.

Dirección : calle Santa Teresita, 41, local izda, 50010 Zaragoza.

Teléfono : 33 60 92.

Dirigirse a : Juan Carlos Fernández Morán.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : tardes de 15,30 a 17 h.

Frecuencia : 1 grupo cada mes.

Duración : 1 hora y 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 10.

Nivel : EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

- Visita guiada al taller de *Artesanía del Cristal Tallado J.C.*, especialista en decoración en frío del cristal.
- Demostración y explicaciones sobre el proceso de artesanía del cristal:
 - Cortado y tallado.
 - Repasado.
 - Pulido.
 - Mateado.
 - Grabado.
- Visualización de piezas acabadas.



Recurso : TALLER DE METAL Y CUERO

Dirección : **calle Capitán Esponera, 18, pral. izda., 50004 Zaragoza.**

Teléfono : **37 79 05 • 23 50 31.**

Dirigirse a : **Aline Desir Valen.**

Opciones : ► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : **escrita y telefónica.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **a concertar.**

Frecuencia : **1 grupo cada semana.**

Nº alumnos : **máximo 30.**

Nivel : **EGB, BUP, FP y COU.**

► **Desplazamiento a los centros educativos**

► El *Taller de Artesanía de Metal y Cuero* de Aline Desir Valen organiza demostraciones en los centros educativos que comprenden:

A. Explicaciones y prácticas de trabajos en:

- Cuero (zapatos, carteras, bolsas, etc.).
- Metal (técnicas de troquelado y ácido).

B. Visualización de piezas acabadas.



Recurso : TALLER DE MUEBLES DE CESTERIA

Dirección : calle D. Pedro de Luna, 59, 50010 Zaragoza.

Dirigirse a : Julio Sala Rodrigo.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : escrita con una semana de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : tardes a las 16 h.

Frecuencia : 2 grupos cada mes.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 30.

Nivel : 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

- Visita guiada al *Taller de Muebles de Cestería* del artesano Julio Sala Rodrigo durante la cual se darán explicaciones sobre los siguientes temas:

A. Proceso de fabricación:

- Diseño del mueble.
- Confección del molde.
- Preparación de la pieza.
- Montaje.
- Terminación.

B. Tipos de materiales utilizados en la elaboración de muebles (ratán y bambú).

C. Procedencia y características más importantes de dichos materiales.

- Visualización de piezas acabadas expuestas en la tienda.



Recurso : PERGAMINOS

Dirección : calle Francisco de Vitoria, 14, 8º B, 50008 Zaragoza.

Teléfono : 23 03 26.

Dirigirse a : Francisco Lázaro.

Opciones : ► Desplazamiento a los centros educativos.

Solicitud : telefónica o en persona con 7 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio (excepto abril).

Horario : tardes.

Frecuencia : 1 grupo cada mes y medio.

Duración : 1 hora y 30 minutos.

Nivel : Ciclo Superior de EGB.

► Desplazamiento a los centros educativos

► Francisco Lázaro imparte charlas en los centros educativos, previa petición de las mismas, acerca del proceso de elaboración de pergaminos:

- Curtición de un pergamino (baño de cal, raspado y pulido de la piel).
- Selección según blancura y tamaño.
- Preparación para el diseño.
- Dibujo sobre el pergamino.
- Técnicas de pintura (temple de huevo, aplicación de pan de oro y plata, pigmentos en polvo, agua y aglutinantes como huevo o ajo).
- Repasado y sombreado con tinta negra y pluma de ave.
- Diseño de molduras y marcos.

► Visualización de piezas acabadas y de fotografías de trabajos realizados.



Recurso : TALLER DE PINTURA PILONA VICENTE

Dirección : **calle Luis Ginés Lalana, 2, 50007 Zaragoza.**
Dirigirse a : **Pilona Vicente.**
Opciones : ► **Visita guiada.**
Solicitud : **escrita con 1 mes de antelación.**
Calendario : **de septiembre a junio.**
Horario : **mañanas a partir de las 10 h.**
Frecuencia : **1 grupo cada 15 días.**
Duración : **2 horas y 30 minutos.**
Nº alumnos : **máximo 30.**
Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Taller de Pintura* de Pilon Vicente que comprende:

A. Explicaciones acerca de los siguientes procesos de elaboración:

- Pintura en telas (camisetas, bolsas, cortinas, etc.).
- Pintura de murales.
- Muñecos de poliespan (recorte de perfil, modelado, empapelado y pintura).

B. Explicaciones acerca de las aplicaciones prácticas de dichos procesos:

- Decoración de interiores (cojines, cortinas, murales, etc.).
- Escaparates.
- Elaboración de decorados para teatros.

C. Visualización de productos acabados y de fotografías y láminas de trabajos realizados.

D. Actividad práctica con participación de los alumnos.



Recurso : ESTUDIO DE PINTURA USAR

Dirección : calle Miguel Servet, 34-36, pasaje, 50008 Zaragoza.

Teléfono : 42 91 14.

Dirigirse a : M^{re}. Pilar Usar.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 10 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 10 a 14 h ■ tardes de 17 a 20 h.

Frecuencia : 1 grupo cada mes.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 20.

Nivel : Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Estudio de Pintura Usar* durante la cual se darán explicaciones acerca de las diferentes técnicas empleadas (acuarela, óleo, pastel, esmalte, gouache):

- Historia de las técnicas,
- Artistas que las han utilizado,
- Investigación y mezclas.

► Visualización de trabajos acabados.



Recurso : RESTAURACION DE TAPICERIAS

Dirección : calle Ricla, 13, 50005 Zaragoza.

Teléfono : 22 75 82.

Dirigirse a : Antonio Casorrán.

Opciones : ► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : telefónica con 1 semana de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : a concertar.

Frecuencia : 1 grupo cada mes.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 60.

Nivel : 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► Desplazamiento a los centros educativos

► El restaurador de tapicerías Antonio Casorrán imparte charlas en los centros educativos acerca del proceso artesanal de restauración de muebles y tapicerías:

- Tipos de maderas, identificación y procedencia.
- Diferencias entre barnizado de pistola y de muñeca.
- Utilización de la goma espuma en la fabricación del mueble actual.
- Cómo identificar estilos (Isabelinos, Fernandino, Alfonsino, etc.).
- Diferencias entre el mueble antiguo y el actual.



Recurso : TALLER TEXTIL TAMA

Dirección : **calle Prudencio, 25, 2º dcha., 50003 Zaragoza.**

Teléfono : **39 55 06.**

Dirigirse a : **Isabel Vilá ▪ Arancha de Hormachea.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 7 días de antelación.**

Calendario : **septiembre, octubre y noviembre.**

Horario : **mañanas de 10 a 13 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada 15 días.**

Duración : **1 hora y 30 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 15.**

Nivel : **Ciclos Medio y Superior de EGB, BUP, FP y COU.**

► Visita guiada

- Visita guiada al *Taller Téxtil Tama* durante la cual se darán explicaciones relativas a la fabricación manual de tapices y alfombras:

A. Materiales utilizados:

- Lana.
- lino.
- Algodón.
- Yute.

B. Proceso:

- Diseño.
- Urdimbre (esqueleto de la pieza) de algodón.
- Trama (tejido en sí).

► Visualización de:

- Utensilios propios.
- Piezas acabadas.

► Práctica de trabajos por parte de los alumnos en urdimbres que se montarán en el *Taller Téxtil*.



Recurso : TARACEAS

Dirección : **calle La Paz, 29, 3º dcha., 50008 Zaragoza.**

Teléfono : **22 44 36.**

Dirigirse a : **Andrés Vidal Martín.**

Opciones : ► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : **telefónica con 15 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **tardes a partir de las 17 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada mes.**

Duración : **1 hora .**

Nº alumnos : **máximo 35.**

Nivel : **BUP, FP y COU.**

► Desplazamiento a los centros educativos

► Andrés Vidal Martín especialista en la elaboración de taraceas organiza demostraciones en los centros educativos, previa petición de las mismas, que comprenden:

A. Explicaciones acerca del proceso práctico:

- Dibujo.
- Recorte de piezas.
- Unión y pegado.
- Lijado.
- Barnizado.

B. Presentación de los instrumentos utilizados en la elaboración de taraceas (láminas de madera inferiores a 1 mm de grueso, cuchillas, lijas, barniz).

C. Práctica de trabajos de taracea por parte de los alumnos.

D. Visualización de piezas acabadas.



Recurso : TAXIDERMIA TORRES

Dirección : **calle Romea, 7, 50001 Zaragoza.**

Teléfono : **29 66 83.**

Dirigirse a : **Jesús Antonio Torres.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 7 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas a las 9 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada semana.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 10.**

Nivel : **de 5º a 8º de EGB.**

► Visita guiada

- Visita guiada a *Taxidermia Torres*, especializada en Ciencias Naturales, durante la cual se pueden contemplar:

A. Diferentes especies animales:

- Mariposas nacionales exóticas.
- Animales de caza nacionales y de safaris.
- Colecciones de insectos de todo tipo.
- Escorpiones africanos.
- Caballos en miniatura (30 cm) en piel natural.

B. Colección de esqueletos de los 5 vertebrados:

- Aves.
- Mamíferos.
- Reptiles.
- Anfibios.
- Peces.

C. Minerales, fósiles y conchas univalvas y bivalvas.

D. Colmillos de elefantes.

E. Artesanía exótica:

- Máscaras.
- Bronces de animales.

F. Reproducción de hongos y setas en resina.

- Explicaciones sobre los siguientes procesos:

- Disecación.
- Curtido de pieles.
- Preparación de mariposas (demostración práctica).



Recurso : TALLER DE VIDRIO

Dirección : **calle Horno, 8, 50015 Zaragoza.**

Teléfono : **52 35 73.**

Dirigirse a : **Santiago Ramos.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 10 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **a concertar.**

Frecuencia : **1 grupo cada 15 días.**

Duración : **20 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 10.**

Nivel : **8º de EGB, BUP, FP y COU.**

► Visita guiada

► Visita guiada al *Taller de Talla de Vidrio* de Santiago Ramos que comprende:

- A. Demostración de trabajos de talla de vidrio en tornos manuales a cargo del artesano.
- B. Explicaciones acerca de las diferentes muelas utilizadas en el torno según el proceso:
 - Muelas de **corcho** para pulido.
 - Muelas de **diamante**, **corindón** y **carburo** para el desbaste.
 - Muelas de **piedra pómez** para sacar brillo.
- C. Visualización de piezas acabadas (copas).



Recurso : BALLET DE ZARAGOZA.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : Complejo Cultural *Palafox*, calle Domingo Miral, s/n,
50009 Zaragoza.

Teléfono : 56 64 11.

Dirigirse a : Víctor Fernández.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : escrita con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio (miércoles).

Horario : mañanas de 10 a 13,30 h.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Duración : 1 hora y 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 20.

Nivel : Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada a una clase de ballet en la que participan bailarines profesionales del *Ballet de Zaragoza*, que comprende:

A. Asistencia a las dos partes fundamentales en que se divide una clase:

- Barra, durante la cual se hacen ejercicios de calentamiento.
- Centro, durante la cual se ejecutan pequeños bailes.

B. Explicaciones acerca de los siguientes temas:

- Cómo nació y ha ido evolucionando el *Ballet de Zaragoza*.
- Organización de una compañía profesional de ballet con carácter municipal.
- Otros temas relacionados con esta disciplina artística. (coreografías, vestuarios, escenografías, músicas, etc.).

► El *Ballet de Zaragoza* organiza anualmente, en colaboración con el Servicio de Educación, las Jornadas de Introducción a la Danza para alumnos de 8º de EGB y 2º curso de EEMM.

Estas sesiones se desarrollan en el Teatro Principal y puntualmente se envía información a los centros educativos indicando calendario, horarios y programación.



Recurso : BANCO DE ACTIVIDADES.
Servicio de Educación. Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : Torreón Fortea, calle Torrenueva, 25, 50003 Zaragoza.

Teléfono : 20 02 72.

Dirigirse a : Servicio de Educación.

Opciones : ► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : **escrita a partir de septiembre según convocatoria específica.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **escolar.**

Nivel : **Preescolar y EGB.**

► **Desplazamiento a los centros educativos**

- El *Banco de Actividades* es un programa complementario a la enseñanza reglada que, con carácter anual, el Ayuntamiento gestiona a través de los Servicios de Educación y Participación Ciudadana, y oferta a los centros de EGB de la ciudad.
- Dichas actividades son impartidas por monitores especializados en distintos ámbitos cómo:
 - Música.
 - Dramatización.
 - Plástica e imagen.
 - Actividades lúdico-artesanales.
 - Actividades socio-formativas.
 - Otros.
- La información es remitida a principio del curso escolar a los centros educativos, fijándose en ese momento el plazo de inscripción y demás condiciones.



Recurso : BANCO DE ACTIVIDADES.

Servicio de Juventud. Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : calle Casa Jiménez, 3, 50004 Zaragoza.

Teléfono : 23 92 08 (ext. 212).

Dirigirse a : Servicio de Juventud. *Programa de Dinamización Cultural.*

Opciones : ► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : escrita a partir de septiembre.

Calendario : de octubre a mayo.

Horario : extraescolar.

Nivel : Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

- El *Banco de Actividades* es un programa complementario a la enseñanza reglada que, con carácter anual, el Servicio de Juventud oferta a los centros de Enseñanzas Medias y Ciclo Superior de EGB.
- Dichas actividades son impartidas por monitores especializados en distintos ámbitos como:
 - Música.
 - Dramatización.
 - Plástica e imagen.
 - Naturaleza y medio ambiente.
 - Otros.
- La información relativa a este programa es remitida a los centros educativos a principio del curso escolar, pudiendo solicitarse la participación en el mismo a lo largo del curso. Los demandantes deberán abonar un 50% del coste de los talleres.



Recurso : CASA DE ANDALUCÍA EN ZARAGOZA

Dirección : calle Baltasar Gracián, 11, 50005 Zaragoza.

Teléfono : 55 73 70.

Dirigirse a : Gabriel Gómez Gimeno.

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : telefónica con 1 mes de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : a concertar.

Frecuencia : 1 grupo cada 15 días.

Duración : variable.

Nº alumnos : máximo 40.

Nivel : Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

- Visita guiada a la *Casa de Andalucía en Zaragoza* que comprende un recorrido por sus instalaciones con muestras típicas andaluzas.
- Explicaciones acerca de las costumbres, folklores, gastronomía y arte andaluces.
- Exhibiciones de baile regional con traje típico.

► Desplazamiento a los centros educativos

- La *Casa de Andalucía en Zaragoza* imparte charlas en los centros educativos acerca de cualquier tema relacionado con dicha Comunidad Autónoma.

► Documentación y asesoramiento

- Este centro dispone de material didáctico de consulta:
 - Boletines de la Junta de Andalucía.
 - Otros.



Recurso : CENTRO SORIANO EN ZARAGOZA

Dirección : calle Las Vírgenes, 2, 50003 Zaragoza.

Teléfono : 39 35 62.

Dirigirse a : Félix Gimeno.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 3 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 12 a 13,30 h.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Duración : 1 hora y 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 40.

Nivel : EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

- Visita guiada al *Centro Soriano* que comprende un recorrido por sus instalaciones con muestras típicas de la región.
- Explicaciones acerca de:
 - Funcionamiento y organización del *Centro*.
 - Costumbres, folklore, gastronomía y arte típico de Soria.

► **Sugerencias**

- Este centro regional ofrece la posibilidad de gestionar en colaboración con los centros educativos, viajes a Soria y provincia (Numancia y recorrido por todo el románico de Soria, San Pedro Manrique *El Paso del fuego*, etc.).



Recurso : ESCUELA DE ARTES APLICADAS

Dirección : pza. de los Sitios, 5, 50001 Zaragoza.

Teléfono : 23 61 71.

Dirigirse a : Pascual Blanco.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio (preferentemente abril y mayo).

Horario : mañanas de 12 a 14 h.

Frecuencia : 1 grupo cada 3 meses.

Duración : 1 hora y 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 20.

Nivel : 2º de BUP.

► Visita guiada

- Visita guiada a la *Escuela de Artes Aplicadas* que comprende un recorrido por sus aulas de trabajo:

- Cerámica.
- Fotografía.
- Dibujo.
- Modelado.
- Forja artística.
- Vaciado y moldeado.
- Policromía.
- Talla en piedra y talla en madera.
- Grabado.
- Aula de diseño gráfico e interiores.

- Explicaciones acerca de las técnicas de cada especialidad a cargo de los profesores que las imparten.
- La *Escuela de Artes Aplicadas* dispone de dos salas de exposiciones con una programación mensual que se envía regularmente a los centros educativos.



Recurso : ESCUELA DE JOYERIA SALDVIE

Dirección : **pº. de Mª. Agustín, 71, 50003 Zaragoza.**

Teléfono : **43 41 32.**

Dirigirse a : **Vicente Gazulla.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica o escrita con 15 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas de 8 a 13 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada 15 días.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 30.**

Nivel : **8º de EGB, BUP, FP y COU.**

► Visita guiada

- Visita guiada a la *Escuela de Joyería Saldvie* que comprende un recorrido por sus instalaciones.
- Explicaciones acerca de los diferentes procesos que intervienen en la artesanía de una pieza de joyería:
 - Fundición del lingote.
 - Laminado.
 - Baños de rodio.
 - Microfusión.
 - Cabina de mateado.
 - Electropulido.
 - Limpieza mediante ultrasonido.



Recurso : ESCUELA MUNICIPAL DE DANZA. **Ayuntamiento de Zaragoza**

Dirección : Complejo Cultural *Palafox*, calle Domingo Miral, s/n, 50009 Zaragoza.

Teléfono : 55 10 34.

Dirigirse a : M^º. Pilar López Franco.

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

► **Exhibiciones.**

Solicitud : telefónica.

Calendario : de septiembre a junio.

► **Visita guiada**

- **Visita guiada** a la *Escuela Municipal de Danza* que comprende un recorrido por sus instalaciones y la asistencia a una clase como espectadores:

Calendario: septiembre, enero y marzo (lunes a viernes).

Horario: mañanas de 9 a 13,45 h ■ tardes de 18 a 21 h.

Frecuencia: 4 grupos cada mes.

Nº alumnos: máximo 5.

Nivel: a partir de 6º de EGB.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

- La *Escuela Municipal* organiza sesiones de vídeo, en los centros educativos, que comprenden:

A. Proyección del vídeo de un ballet tradicional interpretado por grandes bailarines internacionales (*El lago de los Cisnes*, *La Bella Durmiente* o *Fille Mal Gardée*).

B. Charla explicativa impartida por un profesor de la *Escuela*, en la que se tratarán los siguientes aspectos del ballet interpretado:

- Argumento.
- Autor de la música y de la coreografía.
- Bailarines.
- Partes del ballet.
- Papeles de carácter (roles nobles).

Solicitud: telefónica con 15 días de antelación.

Calendario: septiembre, octubre, enero y marzo.

Frecuencia: 7 grupos cada año.

Duración: 1 hora y 30 minutos.

Nivel: a partir de 6º de EGB.



► **Exhibiciones**

- La *Escuela Municipal de Danza* también puede organizar espectáculos para centros educativos, con la condición de que estos corran con los

gastos del salón de actos (debe tener unas dimensiones adecuadas y estar acondicionado). Se sugiere consultar las fichas dedicadas a Centros Culturales (págs.261-268), pues ofrecen la posibilidad de utilizar sus instalaciones para actividades de este tipo.

Solicitud: telefónica a principio de curso.

Calendario: diciembre, abril, mayo y junio.

Frecuencia: 6 espectáculos al año.

Duración: 1 hora.

Nivel: Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

Recurso : ESCUELA MUNICIPAL DE FOLKLORE.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : Complejo Cultural *Palafox*, calle Domingo Miral, s/n, 50009 Zaragoza.

Teléfono : 56 00 41.

Dirigirse a : Andrés Cester.

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : telefónica o escrita con 7 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : tardes de 17 a 21 h.

Frecuencia : 1 grupo cada 15 días.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 40.

Nivel : Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada a las instalaciones de la *Escuela Municipal de Folklore* que comprende:

A. Asistencia durante breves minutos a cada una de las clases que se imparten en la *Escuela* (canto, baile, rondalla, dulzaina y tambor).

B. Muestra de canto, baile y rondalla así como del traje popular, en la que participan alumnos y profesores de la *Escuela*.

► Explicaciones acerca de la jota, sus orígenes y variedades.

► Existe la posibilidad de realizar demostraciones del canto y baile para grupos de alumnos en intercambios procedentes de otros países o regiones con el objeto de fomentar el conocimiento de la jota.

► **Documentación y asesoramiento**

► La *Escuela Municipal de Folklore* dispone de material documental de consulta acerca del folklore aragonés:

- Publicaciones editadas por la propia *Escuela*.
- Videos sobre la jota obtenidos de programas de TV, nodos, películas, etc..
- Discoteca de piedra antigua y moderna.
- Colección de fotografías antiguas de famosos bailadores y cantadores.



Recurso : ESCUELA MUNICIPAL DE MUSICA.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : Complejo Cultural *Palafox*, calle Domingo Miral, s/n,
50009 Zaragoza.

Teléfono : 56 08 35 • 56 10 36.

Dirigirse a : Director.

Opciones : ► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : telefónica con 1 mes de antelación.

Calendario : de octubre a junio.

Horario : de 8 a 22 h.

Nivel : Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

► La *Escuela Municipal de Música* organiza en los centros educativos las siguientes actividades previa petición de las mismas:

- Conciertos pedagógicos a cargo de alumnos y/o profesores de la Escuela.
- Conferencias coloquios relativos a la Música, su Historia, etc..
- Audiciones del grupo Percusión Ensemble y de la Orquesta o del Coro de la Escuela.



Recurso : EXPRESION JOVEN.
Diputación General de Aragón

Dirección : Edificio Pignatelli, pº. Mª. Agustín, 36, 50071 Zaragoza.
Teléfono : 22 43 00 (ext. 2396).
Dirigirse a : Pablo Martínez.
Solicitud : escrita.
Calendario : de septiembre a junio.
Frecuencia : anual.
Nº alumnos : individual en certámenes ▪ grupos en encuentros.
Nivel : 6º y 7º de EGB, BUP, FP y COU.

La Dirección General de Juventud de la DGA organiza convocatorias para jóvenes no profesionales que se dedican a la creación plástica, musical o teatral, acerca de las cuales envía documentación a los centros educativos. Son de dos tipos:

A. Certámenes

- Artes Plásticas.
- Cómic.
- ELIA (Equipos Locales de Investigación Aragonesa).
- Textil.
- Fotografía.

B. Encuentros:

- Rock.
- Música de cámara.
- Teatro.
- Coros.
- Laudísticas.



Recurso: FERIA DE ALMONEDAS (antigüedades populares)

Dirección: antigua Feria de Muestras, p.º. de Isabel La Católica, 50009 Zaragoza.

Teléfono: 39 03 91.

Dirigirse a: Paz Gimeno.

Opciones: ► **Exhibiciones.**

Solicitud: telefónica.

Calendario: octubre (4 días) y marzo (4 días).

Horario: mañanas de 11 a 14 h ▪ tardes de 17 a 21 h.

Duración: 2 horas.

Nº alumnos: máximo 35.

Nivel: Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

► **Exhibiciones**

► La *Asociación de Almonedistas de Aragón* organiza con carácter anual, dos *Ferias de Almonedas* que recogen la muestra de antigüedades populares, entre las que destacan:

- Muebles de todo tipo.
- Objetos de bronce.
- Cerámica popular.
- Otros.



Recurso : SALON DEL ANTICUARIO ARAGONES

Dirección : La Pirámide, pza. de La Seo, 50001 Zaragoza.

Teléfono : 39 24 07.

Dirigirse a : Antonio Maturen.

Opciones : ► Exhibiciones.

Solicitud : telefónica.

Calendario : mayo (9 días).

Horario : mañanas de 11 a 14 h ▪ tardes de 17 a 21 h.

Duración : 2 horas.

Nº alumnos : máximo 35.

Nivel : Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

► Exhibiciones

► La Asociación de Anticuarios de Aragón organiza con carácter anual, una exposición de objetos antiguos de alta época entre los que destacan:

- Porcelanas.
- Pintura.
- Esculturas.
- Bronces.
- Platas.
- Complementos (joyas antiguas, abanicos, etc.).
- Otros.



Recurso : FERIA DE ARTESANIA ARAGONESA

Dirección : pabellón *La Chimenea* (junto a pte. de Santiago), 50015 Zaragoza.

Teléfono : 22 43 00 (ext. 2730).

Dirigirse a : Teresa Tomás.

Opciones : ► **Exhibiciones.**

Solicitud : telefónica.

Calendario : diciembre (cinco días).

Horario : mañanas de 11 a 14 h.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 25.

Nivel : Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

► **Exhibiciones**

► Con carácter anual se organiza la *Feria de Artesanía Aragonesa* que recoge trabajos realizados por artesanos aragoneses y de otras comunidades autónomas en los siguientes campos:

- Cerámica.
- Cuero.
- Esmalte.
- Fibras vegetales.
- Instrumentos musicales.
- Joyería.
- Bisutería.
- Madera.
- Maquetas y miniaturas.
- Metal.
- Papel.
- Piedra.
- Serigrafía.
- Textil.
- Títeres.
- Marionetas.
- Vidrio.

► Se envía documentación a los centros educativos previa solicitud de la misma. En el propio recinto se reparte al profesor un catálogo explicativo de la *Feria*.



Recurso : FILMOTECA DE ZARAGOZA. **Ayuntamiento de Zaragoza**

Dirección : • **Departamento de Exhibición y Difusión Cinematográfica,**
calle Boterón, 3 bajos, 50001 Zaragoza.

• **Departamento de Investigación y Archivo, calle Domingo**
Miral, s/n, 50009 Zaragoza.

Teléfono : **Departamento de Exhibición 29 07 70 ▪ 29 85 56.**

Departamento de Investigación 55 11 84.

Dirigirse a : **Departamento de Exhibición (Leandro Martínez).**

Departamento de Investigación y Archivo (Ana Marquesán).

Opciones : ► **Documentación y asesoramiento.**

► **Exhibiciones.**

Solicitud : **telefónica o escrita.**

Calendario : **todo el año (lunes a viernes).**

Horario : **de 9 a 14,30 h.**

Nivel : **BUP y FP.**

► **Documentación y asesoramiento**

► La *Filmoteca de Zaragoza* dispone de material de consulta acerca de temas relacionados con la cinematografía:

- Biblioteca.
- Hemeroteca.
- Videos.

► Así mismo facilita apoyo a iniciativas relacionadas con dichos temas. Para llevar a cabo estas manifestaciones (conferencias, cursos, carteles cinematográficos, etc.) la *Filmoteca* ofrece asesoramiento de tipo técnico y humano, y la posibilidad de colaborar en la preparación y desarrollo de dichas actividades dentro del propio centro educativo.

► **Exhibiciones**

► Existe la posibilidad de que los alumnos de FP y BUP participen en las sesiones que la *Filmoteca* organiza en el cine Eliseos. Se enviará información acerca del contenido y precio de dichas sesiones a todos los centros de BUP y FP.



Recurso : GOYA Y SU EPOCA EN EL AULA.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : Torreón Fortea, calle Torrenueva, 25, 50003 Zaragoza.

Teléfono : 20 02 72.

Dirigirse a : Servicio de Educación.

Opciones : ► Desplazamiento a los centros educativos.

Solicitud : escrita según convocatoria específica a principio de curso.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 9 a 12 h ▪ tardes de 15 a 17 h.

Frecuencia : 1 grupo cada día.

Duración : 5 horas.

Nº alumnos : máximo 30.

Nivel : 8º de EGB

► **Desplazamiento a los centros educativos**

- El Servicio de Educación incluye entre sus programas la actividad *Goya y su época en el aula*, cuyos objetivos son:
 - Aproximación al *otro Goya* (el Goya liberal).
 - Llegar a comprender un cuadro y saber interpretarlo.
 - Conocer el Goya innovador (precursor del Impresionismo y Expresionismo).
 - Conocimiento del uso grabado y el trabajo con el linóleo (trabajo práctico).
- Existe la posibilidad de participar en una muestra de murales relacionados con la vida y obras de este pintor aragonés.
- Se puede complementar la actividad con una excursión a Fuendetodos, que incluye la visita al Museo del Grabado y a la Casa de Goya.



Recurso : MUSEO CAMON AZNAR

Dirección : calle Espoz y Mina, 23, 50003 Zaragoza.

Teléfono : 39 73 28 ▪ 39 73 87.

Dirigirse a : Pilar Camón ▪ Carmen Montañés.

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : telefónica con 2 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio (martes a domingo).

Horario : mañanas de 10 a 14 h .

Frecuencia : 1 grupo cada día.

Nº alumnos : máximo 30.

Nivel : EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

- Visita guiada al *Museo Camón Aznar* que comprende un recorrido por sus instalaciones.
- Explicaciones acerca de las características del centro:
 - Historia.
 - Período artístico al que pertenece.
 - Exposiciones que alberga.
- Al final de la visita se reparte a los alumnos folletos informativos de la exposición.
- El *Museo Camón Aznar* organiza una conferencia cada mes sobre temas relacionados con el arte y la literatura.

► **Documentación y Asesoramiento.**

- Este *Museo* dispone de biblioteca de consulta:
 - Volúmenes de literatura e historia del arte.
 - Revistas.
 - Catálogos.
- Este centro organiza en los meses de mayo y junio charlas de orientación universitaria (relacionadas preferentemente con estudios de Humanidades) para alumnos de BUP y COU.



Recurso : MUSEO DE ZARAGOZA. **Diputación General de Aragón**

Dirección : pza. de Los Sitios, 6, 50001 Zaragoza.

Teléfono : 22 21 81 - 22 56 82.

Dirigirse a : Área de Difusión.

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

► **Exhibiciones.**

Solicitud : escrita (cuaderno informativo a principio de curso).

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 9 a 14 h.

Frecuencia : 1 grupo.

Duración : 1 hora y 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 30.

Nivel : de 4º a 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada a las diferentes secciones del *Museo de Zaragoza*:

A. *Sección de Arqueología y Bellas Artes* (pza. de Los Sitios) con los siguientes recorridos:

- Prehistoria.
- Cultura Ibérica.
- Cesar Augusta.
- Roma.
- Pintura aragonesa (XIV y XV).
- *Sigue la pista.*
- El Barroco.
- Goya.
- La Alimentación y la Cerámica.
- La pintura de la historia en el Museo.

B. *Sección de Etnología y Cerámica* (parque Primo de Rivera):

- La Cocina y el Queso.
- El Traje.
- La Arcilla.

► Explicaciones sobre el funcionamiento y organización del *Museo*.

► El profesor puede recoger material didáctico para preparar la visita.

► **Documentación y asesoramiento**

► El *Museo* ofrece orientación y asesoramiento al profesorado en temas relacionados con las diferentes secciones del mismo (mañanas de 13 a 14 h).

► **Exhibiciones**

► Así mismo, se realizan exposiciones temporales cuya información es remitida a los centros.



Recurso: MUSEO PABLO GARGALLO. **Ayuntamiento de Zaragoza**

Dirección : pza. de San Felipe, 3, 50003 Zaragoza.

Teléfono : 39 20 58 (Fax 39 20 76).

Dirigirse a : M^{ra}. Cristina Gil Imaz.

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : telefónica a principio de curso.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 10 a 13 h.

Frecuencia : 1 grupo cada día.

Duración : 3 horas.

Nº alumnos: máximo 15.

Nivel : Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► El Museo Pablo Gargallo desarrolla el programa didáctico *Un día en el Museo* que comprende:

- Visita guiada por las instalaciones del Museo.
- Proyección de un vídeo acerca de la obra de Pablo Gargallo.
- Utilización de un cuaderno didáctico sobre el escultor.

► Se puede complementar esta actividad con la realización de trabajos en el centro educativo, motivo de una exposición en el Museo en el mes de octubre.

► **Documentación y asesoramiento**

► El Museo Pablo Gargallo dispone de material de consulta:

- Biblioteca sobre temas de arte contemporáneo (especialmente escultura).
- Fondo documental audiovisual (vídeos y fotografías) de exposiciones realizadas en Zaragoza sobre arte contemporáneo nacional e internacional, previa solicitud del mismo.



Recurso : MUSEO PALEONTOLOGICO.
Universidad de Zaragoza

Dirección : Ciudad Universitaria, s/n, 50007 Zaragoza (Edificio de Ciencias Geológicas).

Teléfono : 35 43 75.

Dirigirse a : Departamento de Ciencias de la Tierra (Eladio Liñán).

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : por escrito con 1 semana de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : de 10 a 13 h y de 16 a 20 h (lunes a viernes) • de 10 a 13 h (sábados).

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 30.

Nivel : EGB, BUP y COU.

► **Visita guiada**

- Visita guiada al *Museo Paleontológico* que comprende la visualización de fósiles animales y vegetales de la colección. Se exponen piezas de Aragón, y de otras universidades en intercambio.
- Previamente se realiza una visita guiada con el responsable del grupo que será quien actúe de guía con los alumnos.
- Existe la posibilidad de contar con un modelo de ficha de actividades, que puede ser solicitado por los profesores interesados.



Recurso : RECORRIDOS HISTORICO-ARTISTICOS.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : Torreón Fortea, calle Torrenueva, 25, 50003 Zaragoza.

Teléfono : 20 02 72.

Dirigirse a : Servicio de Educación.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : telefónica a partir del 15 de octubre.

Calendario : de noviembre a junio.

Horario : mañanas de 9,30 a 11 h ▪ tardes de 16 a 17,30 h.

Frecuencia : 2 grupos cada día.

Duración : 1 hora y 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 35.

Nivel : Ciclo Superior de EGB.

► Visita guiada

► El Servicio de Educación organiza *Recorridos Histórico-Artísticos* guiados. En ellos se utiliza una metodología activa, que traslada el aula al entorno urbano, explicando *in situ* los monumentos y estilos arquitectónicos más característicos de la ciudad. Se puede optar entre:

A. *Zaragoza Antigua:*

- Romana.

B. *Zaragoza Medieval:*

- Musulmana.
- Románica y gótico-mudéjar.

C. *Zaragoza Moderna:*

- Renacimiento.
- Barroco.

D. *Zaragoza Contemporánea:*

- Modernismo.
- Museo Pablo Gargallo.

E. Visita general de todos los estilos.

F. Estudio monográfico de un edificio o autor.



Recurso : SALAS DE EXPOSICIONES.

Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : A. **Sala Municipal de Arte Joven**, avda. de Goya, 87-89, 50006 Zaragoza.

- B. • **Torreón Fortea**, calle Torrenueva, 25, 50003 Zaragoza.
• **Espacio Pignatelli**. Parque Pignatelli, s/n, 50006 Zaragoza.
• **La Lonja**, pza. de Ntra. Sra. del Pilar, s/n, 50001 Zaragoza.
• **Museo Pablo Gargallo** (sala de exposiciones), pza. de San Felipe, 3, 50003 Zaragoza (Cristina Gil Imaz).
C. **Palacio de la Aljafería** (Patio de Santa Isabel), calle de los Diputados, s/n, 50004 Zaragoza

Teléfono : 22 02 72.

Dirigirse a : **Pilar Navarro** • **Teresa Sanagustín**.

Opciones : ► **Visita**.

Calendario : **de octubre a junio**.

Horario : A. **Tardes de 18 a 21 h** (lunes a sábados).

B. **Mañanas de 10 a 13 h** • **tardes de 17 a 21 h** (martes a sábados).

C. • **Mañanas de 10 a 14 h** • **tardes de 16 a 20 h** (verano).

• **Mañanas de 10 a 14 h** • **tardes de 16 a 18,30 h** (invierno).

Nº alumnos : **máximo 30**.

Nivel : **Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU**.

► **Visita**

► Visita a las exposiciones organizadas en las diferentes *Salas de Exposiciones* del Ayuntamiento de Zaragoza.

► Existe la posibilidad de solicitar visitas guiadas con explicaciones didácticas, en algunas de las exposiciones organizadas en la Lonja, en cuyo caso se remite información a los centros educativos.

► **Sugerencias**

► Se sugiere complementar la visita al patio de Santa Isabel con la visita al Palacio musulmán (Servicio Educación, *Recorridos Histórico-artísticos*, (pág. 88).



Recurso : SALAS DE EXPOSICIONES. **Diputación General de Aragón**

Dirección : A. **Sala de exposiciones *Hermanos Bayeu*. Edificio *Pignatelli*, p.º de M.º Agustín, 36, 50071 Zaragoza.**

B. **Sala de exposiciones *Juan José Gárate*. Museo de Zaragoza, pza. de Los Sitios, 6, 50001 Zaragoza.**

Teléfono : A. **22 43 00.**

B. **22 21 81 • 22 56 82.**

Dirigirse a : A. **Departamento de Cultura y Educación.**

B. **Area de Difusión y Educación del Museo de Zaragoza.**

Opciones : ► **Visita.**

Calendario : **todo el año.**

Horario : A. **De 8 a 20 h.**

B. **Mañanas de 9 a 14 h • tardes de 16 a 20 h.**

Nº alumnos: **máximo 30.**

► Visita

► Visita a las exposiciones organizadas tanto por la DGA como por el Museo de Zaragoza.

► La *Sala Hermanos Bayeu* alberga exposiciones de Arte, Literatura, Ciencias Naturales u otros temas de interés para todo tipo de público. La vista es libre.

► La *Sala Juan José Gárate*, alberga exposiciones relacionadas con las Bellas Artes, la Arqueología o las Ciencias. Existe la posibilidad de solicitar visitas guiadas con exposiciones didácticas para algunas de las exposiciones de mayor interés organizadas en el Museo de Zaragoza.

Solicitud: telefónica con 3 días de antelación.



Recurso : SALA DE EXPOSICIONES LONGINO NAVAS.
Universidad de Zaragoza

Dirección : Paraninfo de la Universidad, pza. de Basilio Paraíso, s/n,
50008 Zaragoza.

Teléfono : 35 43 75.

Dirigirse a : Departamento de Ciencias de la Tierra.

Opciones : ► **Visita.**

Solicitud : **escrita con una semana de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **a concertar.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 30.**

Nivel : **EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita**

► La visita a la *Sala de Exposiciones* Longino Navás consiste en el recorrido por la exposición de una colección de Biología.

► En la misma se pueden visualizar una importante muestra de:

- Botánica.
- Ornitología.
- Paleontología.
- Entomología.
- Zoología.



Recurso : MUSEO TAURINO

Dirección : **calle Juan Blas Ubide, 12 + 1, 50015 Zaragoza.**

Teléfono : **22 39 14 (oficina) • 52 83 34 (sábados).**

Dirigirse a : **Enrique Asín Cormán.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 7 días de antelación (sábado).**

Calendario : **de septiembre a junio (sábados).**

Horario : **mañanas.**

Frecuencia : **1 grupo cada semana.**

Duración : **1 hora y 30 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 30.**

Nivel : **EGB, BUP, FP y COU.**

► Visita guiada

- Visita guiada al *Museo Taurino* que comprende la muestra de obras relacionadas con el tema taurino en los siguientes campos:

A. Bellas Artes:

- Pintura.
- Escultura.
- Literatura.
- Música.

B. Artes Gráficas:

- Cartelería.
- Entradas.
- Programas.

C. Artesanía:

- Vestidos.
- Útiles de torear.
- Marroquinería.
- Cerámica.
- Juguetería.
- Cromos.
- Postales.

D. Fotografía (desde 1860 hasta nuestros días).



Recurso : PEÑA TAURINA DEL CARMEN

Dirección : **calle José García Sánchez, 29, 50005 Zaragoza.**

Teléfono : **55 94 19.**

Dirigirse a : **Luis Mata Pueyo.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : **telefónica o escrita con 8 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **a concertar.**

Frecuencia : **1 grupo cada día.**

Nº alumnos : **máximo 30.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

► Visita guiada

► Visita guiada al domicilio social de la *Peña Taurina del Carmen* que comprende:

- Proyección de vídeos de corridas toreadas por alumnos de la Escuela Taurina.
- Posibilidad de consultar material documental acerca de temas taurinos (libros, folletos, revistas).
- Muestras de atuendos y útiles de torear.

► Explicaciones acerca del funcionamiento de la Escuela Taurina y del toreo en general.

► Visita guiada a un entrenamiento de los alumnos de la Escuela en la Plaza de Toros. Las edades de dichos alumnos están comprendidas entre los 9 y 18 años.

Calendario: A. De abril a octubre (martes y jueves).

Horario: a partir de las 18 h.

B. De febrero a abril (sábado).

Horario: mañanas.

► Desplazamiento a los centros educativos

► La *Peña Taurina del Carmen* organiza charlas en los centros educativos, previa petición de las mismas, acerca de temas taurinos. Las charlas serán impartidas por profesores de la Escuela, periodistas taurinos o matadores.

► Todos los centros que participen en alguna actividad organizada por la Peña recibirán información puntual e invitaciones para sus ferias.



► Sugerencias

► Se sugiere complementar las actividades con la visita a la *Plaza de Toros* (pág. 95) y al *Museo Taurino* (pág. 93).

Recurso : PLAZA DE TOROS DE ZARAGOZA

Dirección : **calle Vicente Gómez Salvo, s/n, 50004 Zaragoza.**

Teléfono : **23 02 84.**

Dirigirse a : **Benjamín Bentura.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 7 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas de 9 a 14 h ▪ tardes de 17 a 19 h.**

Frecuencia : **2 grupos cada semana.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 30.**

Nivel : **de 5º a 8º de EGB, BUP y FP.**

► Visita guiada

► Visita guiada a la *Plaza de Toros de Zaragoza* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Corrales.
- Cuadras.
- Chiqueros.
- Ruedo.
- Tendidos.
- Enfermería.
- Tercios donde se sitúan los toreros.

► Explicaciones acerca de la *Plaza*:

- Orígenes (Desde sus antecedentes hasta la construcción en 1764 por el Príncipe Pignatelli).
- Funcionamiento y departamentos en que se organiza.
- Razones de la colocación de la estatua de Francisco de Goya, significado cultural y alusión a su relación con los toros como primer cronista de la fiesta.
- Cubierta de la plaza como sistema moderno basado en los *velariums* romanos.

► Sugerencias

► Se sugiere complementar esta actividad con la asistencia a un entrenamiento de la Escuela Taurina del Carmen (pág. 94) y al Museo Taurino (pág. 93)



Recurso: TEATRO DEL MERCADO.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **pza. de Santo Domingo, s/n, 50003 Zaragoza.**

Teléfono : **43 76 62.**

Dirigirse a : **Javier Arellano.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Utilización de instalaciones y servicios.**

Solicitud : **telefónica con 15 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas a las 11 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada semana.**

Duración : **20 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 25.**

Nivel : **8º de EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Teatro del Mercado* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Escenario.
- Sala.

► Explicaciones acerca del funcionamiento de un teatro y características del mismo como sala multiuso.

► El *Teatro del Mercado* organiza en colaboración con el *Teatro Principal* otras actividades relacionadas con el mundo de la interpretación (pág. 97).

► **Utilización de instalaciones y servicios**

► Los profesores de centros docentes tienen la posibilidad de utilizar las instalaciones del *Teatro del Mercado* para las siguientes actividades:

- Coloquios.
- Conferencias.
- Presentaciones.
- Otros.

► El *Teatro* ofrece pases para estudiantes en las actuaciones de compañías locales, previa petición de los mismos.



Recurso : TEATRO PRINCIPAL.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **calle Coso, 57, 50001 Zaragoza.**
Teléfono : **29 60 90 • 29 26 22.**
Dirigirse a : **Pilar Ariza.**
Opciones : ► **Visita.**
 ► **Desplazamiento a los centros educativos.**
Solicitud : **escrita en el mes de octubre.**
Calendario : **de noviembre a junio.**
Horario : **mañanas.**
Frecuencia : **2 grupos cada mes.**
Duración : **1 hora y 30 minutos.**
Nº alumnos : **ver opciones [►].**
Nivel : **8º de EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita**

► El *Teatro Principal* organiza las siguientes actividades para alumnos de centros educativos:

- Conferencias impartidas por profesionales de la escena (actores, directores o autores), que se llevarán a cabo en el *Teatro Principal* o en el del Mercado indistintamente.

Nº alumnos: máximo 200.

- Asistencia a ensayos de compañías profesionales de Zaragoza.

Nº alumnos: máximo 30.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

► Este *Teatro* también organiza charlas en centros de Enseñanzas Medias acerca de temas relacionados con la escena, impartidas por actores de las compañías que estén actuando en el *Teatro*.

► **Sugerencias**

► Se sugiere complementar las actividades con la visita guiada al *Teatro Principal* organizada por el Patronato Municipal de Turismo (pág. 99).



Recurso : DEPARTAMENTO DE TURISMO.
Diputación de Zaragoza

Dirección : pza. de España, 2, 50004 Zaragoza.

Teléfono : 23 02 84.

Dirigirse a : José Luis Lana.

Opciones : ► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : telefónica.

Calendario : todo el año (lunes a viernes).

Horario : mañanas de 8,30 a 14,30 h.

Frecuencia : diaria.

Nivel : profesores de centros educativos.

► **Documentación y asesoramiento**

- El Departamento de Turismo de la Diputación de Zaragoza ofrece asesoramiento a profesores en la preparación de rutas por los recursos artísticos de la provincia. Para ello, este departamento se ofrece a facilitar los trámites con los ayuntamientos de los municipios, así como material para preparar la ruta.



Recurso: PATRONATO MUNICIPAL DE TURISMO. **Ayuntamiento de Zaragoza**

Dirección : **pza. de Ntra. Sra. del Pilar, s/n, 50003 Zaragoza.**

Teléfono : **20 12 91 - 20 12 00.**

Dirigirse a : **Rosa Julve.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : **escrita con 15 días de antelación.**

Calendario : **todo el año.**

Horario : **mañanas a las 11 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada semana.**

Duración : **2 horas y 30 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 30.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

► El *Patronato Municipal de Turismo* organiza dentro del programa cultural *Descubra Zaragoza*, recorridos con guía a diversos puntos de interés de la ciudad:

A. *Ruta de Goya* que comprende:

- *Basílica de Ntra. Sra. del Pilar* (Bóveda del Coreto y Cúpula *Regina Martirum*).
- *Museo Camón Aznar* (Sala de Pintura y Sala de los Grabados).
- *Museo Provincial de Bellas Artes* (Sala de Pintura).

Calendario: sábados.

B. *Ruta de los Teatros* que comprende:

- *Teatro Romano*.
- *Teatro Principal* (pág 97).

Calendario: sábados.

C. *Ruta Estilo a Estilo* que comprende:

- *Absides exteriores de la Seo*.
- *Basílica de Ntra. Sra. del Pilar*.
- *Palacio de los condes de Argillo*, *Museo Pablo Gargallo*.
- *Casino Mercantil*.

Calendario: domingos.

► **Documentación y asesoramiento**

► El *Patronato* a través de sus oficinas de información proporciona asesoramiento acerca de temas relacionados con los aspectos turísticos de Zaragoza y provincia.

► Además dispone de material informativo sobre temas artísticos y de servicios, que puede ser solicitado por los centros educativos.

Dirección: **Torreón Fortea, calle Torrenueva, 25,**
50003 Zaragoza.

Teléfono: **39 02 00.**



Recurso : MONASTERIO DE VERUELA.
Diputación de Zaragoza

Dirección : Vera de Moncayo (Zaragoza).

Teléfono : 64 90 25.

Dirigirse a : Conserjería del Monasterio.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : telefónica con 1 semana de antelación.

Calendario : todo el año (excepto lunes).

**Horario : mañanas de 10 a 13 h ▪ tardes de 15 a 18 h. (Invierno).
mañanas de 10 a 14 h ▪ tardes de 16 a 19 h. (Verano).**

Duración : 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 80.

Nivel : 2º a 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada al *Monasterio de Veruela* que comprende un recorrido por sus distintas salas:

- Bodega o cilla.
- Claustro.
- Iglesia.
- Sala capitular.
- Refectorio.
- Calefactorio.
- Escritorio.
- Cocina.

► Explicaciones acerca de:

- Introducción histórico-artística del *Monasterio*.
- Utilidad de cada una de las estancias.
- El *Monasterio* como reflejo de la vida de los monjes.
- La estancia de los hermanos Bécquer en este centro.
- Veruela como Patrimonio artístico y Monumento Nacional.

► Los profesores interesados pueden solicitar información complementaria en el Servicio de Turismo y Deportes de la Diputación de Zaragoza.



Deportes



Deportes

Clubs Deportivos:

- ***Asociación Deportiva Baloncesto Femenino (ADBF)***
- ***Baloncesto Zaragoza, s.a.d.***
- ***Real Zaragoza Club Deportivo***

Federaciones Deportivas Aragonesas:

- ***Hípica***
- ***Patinaje***
- ***Piragüismo***

Instalaciones Deportivas

- ***Centro Deportivo La Granja***
- ***Pabellón Príncipe Felipe***
- ***Palacio de Deportes***
- ***Parque Deportivo Ebro***
- ***Rocódromo***
- ***Programas Deportivos Municipales. Ayuntamiento de Zaragoza***

Recurso : ASOCIACION DEPORTIVA BALONCESTO FEMENINO (ADBF)

Dirección : **calle Miguel Servei, 49, 50013 Zaragoza.**

Teléfono : **49 86 68.**

Dirigirse a : **Fernando Fatás.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 7 días de antelación.**

Calendario : **de noviembre a mayo.**

Horario : **mañanas de 12 a 14 h ▪ tardes de 18 a 22 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada 15 días.**

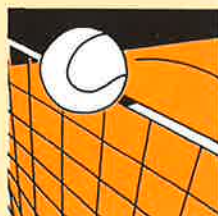
Duración : **2 horas.**

Nº alumnos : **máximo 25.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

► Visita guiada

- Visita guiada a un entrenamiento del ADBF en el *Pabellón Príncipe Felipe*.
- Existe la posibilidad de acudir gratuitamente a partidos del equipo. Las entradas deberán solicitarse por escrito con 1 semana de antelación.



Recurso: BALONCESTO ZARAGOZA, S.A.D.

Dirección: Pabellón Actur, calle María Montessori, 13, 50015 Zaragoza.

Teléfono: 73 12 50.

Dirigirse a: Departamento de Relaciones Públicas.

Opciones: ► **Visita.**

Solicitud: telefónica con 1 semana de antelación.

Calendario: de septiembre a junio.

Horario: mañanas y tardes.

Frecuencia: 1 grupo cada semana.

Duración: 1 hora.

Nº alumnos: máximo 110.

Nivel: Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita**

► Visita a un entrenamiento del *Baloncesto Zaragoza* Sociedad Anónima Deportiva que comprende:

- Preparación física y calentamiento.
- Ensayos de jugadas.
- Partido entre los miembros del equipo.

► Finalizada la visita, los alumnos desplazados a estas dependencias serán obsequiados con un recuerdo del club.



Recurso : REAL ZARAGOZA CLUB DEPORTIVO

Dirección : Estadio *La Romareda*, calle Luis Bermejo, 3, 50009 Zaragoza.

Teléfono : 56 77 77.

Dirigirse a : Francisco José Checa González.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 7 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Duración : 1 hora.

Nivel : Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

- Visita guiada al estadio de *La Romareda*, la cual se hace coincidir con un entrenamiento del *Real Zaragoza*.
- Existe la posibilidad de que, posteriormente a la visita, los alumnos menores de 16 años puedan acceder gratuitamente a los partidos.

► Sugerencias

- Se sugiere complementar la actividad con la visita a la Ciudad Deportiva situada en la carretera de Valencia, km 8.



Recurso: FEDERACION HIPICA ARAGONESA

Dirección : calle Padre Marcellán, 15, 50015 Zaragoza.

Teléfono : 73 09 04.

Dirigirse a : Mariano Milla Sanz.

Opciones : ► **Exhibiciones.**

Solicitud : telefónica (de 19 a 21 h).

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : a concertar.

Duración : variable.

Nivel : Ciclos Medio y Superior de EGB, BUP y FP.

► **Exhibiciones**

► Con carácter anual, esta *Federación* organiza competiciones oficiales a las cuales pueden acudir alumnos de centros educativos, previa solicitud de las mismas, sobre:

- Juegos Escolares de Aragón.
- Trofeo de la Corona de Aragón.
- Concursos de saltos.

► Un monitor de la *Federación* acompañará a los alumnos, dándoles explicaciones acerca del desarrollo de dichas competiciones.



Recurso: FEDERACION ARAGONESA DE PATINAJE

Dirección : **calle Padre Marcellán, 15, 50015 Zaragoza.**

Teléfono : **73 13 61.**

Dirigirse a : **José M^º. Ramón.**

Opciones : ► **Exhibiciones.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : **telefónica.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas, a concertar • tardes a partir de las 17 h.**

Duración : **2 horas.**

Nº alumnos : **máximo 25.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

► **Exhibiciones**

- Con carácter anual, esta *Federación* organiza una exhibición de las 4 modalidades de patinaje, acerca de la cual envía documentación a los centros educativos.

► **Documentación y asesoramiento**

- Existe un servicio de préstamo de material audiovisual y bibliográfico relacionado con el patinaje y sus modalidades.



Recurso: FEDERACION ARAGONESA DE PIRAGÜISMO

Dirección : **calle Padre Marcellán, 15, 50015 Zaragoza.**

Teléfono : **73 12 36.**

Dirigirse a : **Presidente ▪ Director Técnico.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : **telefónica con 15 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **tardes de 18 a 20 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada semana.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 40.**

Nivel : **Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

- Visita guiada a las instalaciones deportivas en las que la *Federación Aragonesa de Piragüismo* realiza sus entrenamientos.
- Explicaciones acerca de las normas que rigen la práctica de este deporte y de las diferentes técnicas de entrenamiento.
- Esta *Federación* organiza regularmente exhibiciones y competiciones diversas en las cuales los centros educativos pueden participar, solicitando previamente el calendario de las mismas.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

- La *Federación Aragonesa de Piragüismo* organiza charlas de divulgación de dicho deporte en los centros educativos, previa petición de las mismas.
- Se acompañan estas charlas con material didáctico (diapositivas, vídeos, etc.).



Recurso: CENTRO DEPORTIVO LA GRANJA.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **c°. de Cabaldós, s/n, 50013 Zaragoza.**

Teléfono : **49 06 65.**

Dirigirse a : **Servicio de Deportes.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 7 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas de 9 a 12 h.**

Frecuencia : **2 grupos cada día.**

Duración : **30 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 40.**

Nivel : **EGB, BUP y FP.**

► **Visita guiada**

- Visita guiada al *Centro Deportivo La Granja* que comprende un recorrido por sus instalaciones. La visita se puede hacer coincidir con la asistencia a una clase práctica de *Gimnasia de Mantenimiento* y/o *Gimnasia para la Tercera Edad*.
- Explicaciones acerca del funcionamiento y organización de este *Centro Deportivo*.



Recurso : PABELLON DEPORTIVO PRINCIPE FELIPE.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : prolong. avda. de Cesáreo Alierta, s/n, 50008 Zaragoza.

Teléfono : 59 66 00.

Dirigirse a : Servicio de Deportes (Javier Langarita).

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 15 días de antelación.

Horario : mañanas de 12 a 13 h.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 80.

Nivel : Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Pabellón Deportivo Príncipe Felipe* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Sala de control.
- Zona de vestuarios.
- Pista central.
- Pista auxiliar 1.
- Pista de musculación.
- Pista auxiliar 2.
- Gimnasio 1 y 2.
- Zona de gradería.
- Salas de prensa.

► Explicaciones acerca del funcionamiento de cada sala y de su utilización.

► Al final de la visita se reparte a los alumnos un folleto informativo sobre el *Pabellón Príncipe Felipe*.



Recurso : PALACIO DE DEPORTES.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **calle Condes de Aragón, s/n, 50009 Zaragoza.**

Teléfono : **59 66 00.**

Dirigirse a : **Servicio de Deportes.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 7 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio (lunes a viernes).**

Horario : **mañanas de 9 a 12 h.**

Frecuencia : **2 grupos cada día.**

Duración : **30 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 40.**

Nivel : **EGB, BUP y FP.**

► **Visita guiada**

- Visita guiada al *Palacio de Deportes* que comprende un recorrido por sus instalaciones. La visita se puede hacer coincidir con la asistencia a una clase práctica de *Gimnasia de Mantenimiento* y/o *Gimnasia para la Tercera Edad*.
- Explicaciones acerca del funcionamiento y organización de cada uno de sus departamentos; así como del *Palacio de Deportes* en general.



Recurso : PARQUE DEPORTIVO EBRO.
Diputación General de Aragón

Dirección : **cº. de la Almozara, s/n, (al final de Puerta Sancho), 50003 Zaragoza.**

Teléfono : **43 28 11.**

Dirigirse a : **Antonio César.**

Opciones : **► Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 1 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas.**

Frecuencia : **1 grupo cada semana.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 15 alumnos de Preescolar ▪ máximo 125 para el resto.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

► Visita guiada

► Visita guiada al *Parque Deportivo Ebro* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

A. Piscina.

B. Zonas deportivas:

- Pista de tenis.
- Campo de fútbol.
- Cancha de baloncesto.
- Frontones.
- Rocódromo.
- Pista de badminton.
- Pista de atletismo.

C. Zonas ajardinadas.

► Explicaciones sobre los siguientes temas:

- Proceso de mantenimiento de la piscina y máquinas que se utilizan (depuradora).
- Conservación de las zonas deportivas.



Recurso: ROCODROMO.

Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **C.D. Municipal Actur, calle Pablo Ruiz Picasso, s/n, 50015 Zaragoza.**

Teléfono : **52 04 80.**

Dirigirse a : **Eloy Gonzalo García.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 7 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas de 10 a 12 h ▪ tardes de 16 a 18 h.**

Frecuencia : **2 grupos cada día.**

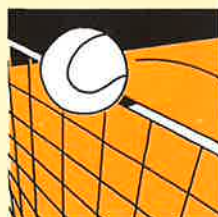
Duración : **30 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 40.**

Nivel : **EGB, BUP y FP.**

► **Visita guiada**

- Visita guiada al *Rocódromo*, la cual se puede hacer coincidir con la asistencia a actividades prácticas realizadas por montañeros zaragozanos.
- Explicaciones acerca del funcionamiento y organización del *Rocódromo*.



Recurso : PROGRAMAS DEPORTIVOS MUNICIPALES.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **Pabellón Príncipe Felipe, prolongación avda. de Cesáreo Alierta, s/n, 50008 Zaragoza.**

Teléfono : **59 66 00.**

Dirigirse a : **Servicio Municipal de Deportes.**

Solicitud : **telefónica y escrita.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Nivel : **EGB.**

El Ayuntamiento de Zaragoza, a través del Servicio de Deportes organiza cursos deportivos de iniciación y perfeccionamiento a cargo de personal técnico especializado, en tres modalidades:

- A. Escuelas municipales de iniciación deportiva concediendo subvenciones a APAS o Consejos Escolares por medio de las Juntas Municipales o Vecinales.

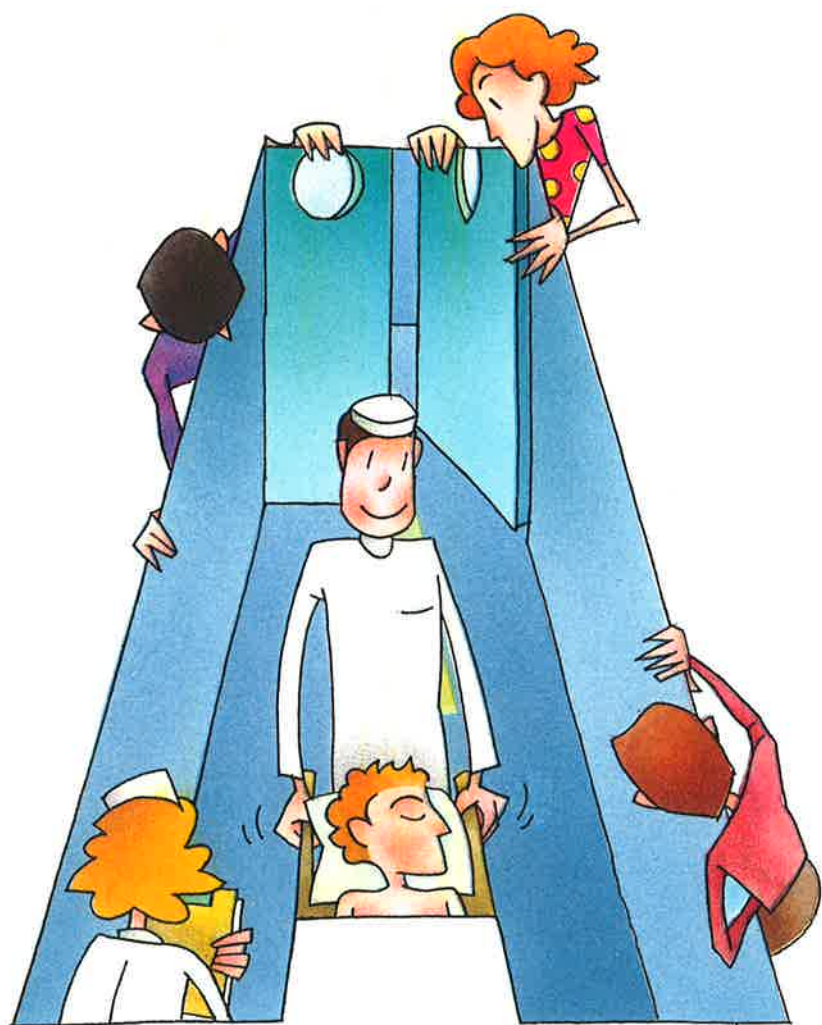
Bases de la convocatoria en el *Boletín Oficial de la Provincia*.

- B. Escuelas deportivas municipales en colaboración con las correspondientes federaciones deportivas:

- Atletismo.
- Gimnasia Artística.
- Halterofilia.
- Natación.
- Patinaje.
- Tenis de mesa.
- Lucha.

- C. *Campaña Municipal de Natación* en el Palacio de Deportes.





Salud

- 121 **Asistencia Sanitaria (Casa de Socorro) Centro de**
Colegios Oficiales:
- 122 • **ATS y Diplomados en Enfermería**
123 • **Farmacéuticos**
124 • **Médicos**
- 125 **Cruz Roja de la Juventud**
127 **Desarrollo y Crecimiento del Niño *Andrea Prader*, Centro de**
Donación, Centros:
- 128 • **ALCER (*Asociación de la Lucha contra las Enfermedades de***
***Riñón*)**
129 • ***Ebrotrasplante***
130 • ***Hermanad de Donantes de Sangre***
- 131 **Drogodependencias, Centro de Atención a las**
132 ***Educación Sexual*. Ayuntamiento de Zaragoza**
- Hospitales y Clínicas:
- 133 • **Clínico Universitario *Lozano Blesa***
134 • ***Miguel Servet***
135 • ***Montpellier***
136 • **Neuropsiquiátrico *Ntra. Sra. del Carmen***
137 • **Psiquiátrico *Ntra. Sra. del Pilar***
138 • ***Royo Villanova***
139 • ***San Juan de Dios***
- INSALUD, Centros de Atención Primaria:
- 140 • **Centro de Salud *Actur***
142 • **Centro de Salud *Almozara***
143 • **Centro de Salud *Arrabal***
144 • **Centro de Salud *Fernando el Católico***
145 • **Centro de Salud *Miraflores***
146 • **Centro de Salud *La Paz***
147 • **Centro de Salud *Rebolera***
148 • **Centro de Salud *Santa Lucía***
149 • **Centro de Salud *Seminario***
150 • **Centro de Salud *Torre Ramona***
- 152 **Laboratorio *Stafford-Miller***
153 **Medicina del Deporte, Centro**
154 ***Medicus Mundi***

Mutuas de Accidentes:

- 155 • ***FREMAP (Mutua de Accidentes de Trabajo y Enfermedades***
156 ***Profesionales de la Seguridad Social)***
- 157 • ***MAZ (Mutua de Accidentes de Zaragoza, n.º 61)***
- ***Oncología, Centro de***

Salud en la Escuela, Programas de la Diputación General de Aragón:

- 158 • ***Almarabú (Materiales Didácticos de Educación para la Sa-***
lud)
- 159 • ***Centro de Recursos de Materiales Didácticos de Educación***
para la Salud
- 160 • ***Cuadernos de Educación para la Salud***
- 161 • ***Plan de Apoyo a Programas de Educación para la Salud***
- 162 • ***Programa de Salud Buco-Dental***

**Recurso : CENTRO DE ASISTENCIA SANITARIA
(CASA DE SOCORRO)
Ayuntamiento de Zaragoza**

Dirección : **pº. de la Mina, 9, 50001 Zaragoza.**

Teléfono : **23 02 91 - 22 39 15.**

Dirigirse a : **Director.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **escrita a principio de curso.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas de 9 a 13 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada semana.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 25.**

Nivel : **EGB y FP.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Centro de Asistencia Sanitaria* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Laboratorios.
- Servicio de Radiografía.
- Servicio de Electrocardiografía.
- Consultas.
- Administración.
- Ambulancias.

► Explicaciones acerca del funcionamiento y servicios del *Centro*.



Recurso : COLEGIO OFICIAL DE ATS Y DIPLOMADOS EN ENFERMERIA

Dirección : **calle Bretón, 48 pral., 50005 Zaragoza.**

Teléfono : **35 64 92.**

Dirigirse a : **Secretaría.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica y escrita con 15 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **tardes a partir de las 16 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada mes.**

Duración : **50 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 120.**

Nivel : **BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Colegio Oficial de ATS* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Sección administrativa.
- Sección docente.
- Biblioteca (con posibilidad de consulta).

► Explicaciones acerca de:

- Funcionamiento del *Colegio*.
- Profesión de enfermería.

► El *Colegio Oficial de ATS* organiza charlas divulgativas en el *Colegio Oficial*, previa petición de las mismas, acerca de los siguientes temas:

- SIDA.
- Enfermedades de transmisión sexual.
- Salubridad de aguas e intoxicaciones alimenticias.
- Higiene postural de la espalda.
- Accidentes relacionados con prácticas deportivas.
- Primeros auxilios.
- Problemas sanitarios relacionados con el medioambiente.



Recurso : COLEGIO OFICIAL DE FARMACEUTICOS

Dirección : **avda. del Tenor Fleta, 57, C, 50008 Zaragoza.**

Teléfono : **49 35 11.**

Dirigirse a : **Ramón Arnal Calvo.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : **escrita con 15 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **a concertar.**

Frecuencia : **1 grupo cada mes.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 80.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

► Visita guiada

► Visita guiada al *Colegio Oficial de Farmacéuticos* que comprende:

A. Charla informativa sobre temas farmacéuticos y de educación sanitaria. Se acompaña la exposición con material audiovisual (diapositivas, vídeos, folletos, etc...).

B. Recorrido por las instalaciones del *Colegio*:

- Salón de actos.
- Oficinas.
- Laboratorio farmacéutico.

► Aquellos profesores interesados en algún tema específico deberán contactar con la dirección del *Colegio Oficial* previamente a la visita, para concretar el contenido de las charlas. Estas pueden tratar sobre:

- Medicación (botiquín, medicamentos en casa, etc.).
- Nutrición (colesterol y dieta, vitaminas, etc.).
- Drogodependencias (alcohol, SIDA, drogas, etc.).

► Documentación y asesoramiento

► El *Colegio Oficial de Farmacéuticos* dispone de material de consulta (biblioteca, vídeos, etc...) en temas relacionados con farmacia y educación sanitaria, que puede ser solicitado por profesores.



Recurso : COLEGIO OFICIAL DE MEDICOS

Dirección: **pº. de Ruiseñores, 2, 50006 Zaragoza.**

Teléfono: **38 80 11.**

Dirigirse a: **Secretario general ▪ Oficiala mayor.**

Opciones: ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud: **escrita.**

Calendario: **de septiembre a junio.**

Horario: **a concertar.**

Frecuencia: **2 grupos cada semana.**

Duración: **1 hora y 30 minutos.**

Nº alumnos: **máximo 30.**

Nivel: **BUP, FP y COU.**

► Visita guiada

► Visita guiada al *Colegio Oficial de Médicos* que comprende:

A. Charla informativa con posterior coloquio acerca de los siguientes temas:

- Aproximación a la medicina.
- Aproximación a las especialidades médicas.
- Medicina y cirugía.
- Ética y deontología.

B. Recorrido por las instalaciones del *Colegio*:

- Administración.
- Sala de vídeos científicos.
- Informática.
- Biblioteca.

Solicitud: a principio de curso.

► Documentación y asesoramiento

► El *Colegio Oficial de Médicos* dispone de una biblioteca especializada que puede ser consultada por profesores para la preparación de temas relacionados con la medicina.

► Se ofrece orientación y asesoramiento a profesores a través de las diferentes Sociedades Científicas y de la Academia de Ciencias Médicas.

Solicitud: con 1 mes de antelación.



Recurso : CRUZ ROJA DE LA JUVENTUD

Dirección : **calle Allué Salvador, 6, 50001 Zaragoza.**

Teléfono : **22 41 42.**

Dirigirse a : **Arturo Lahoz.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : **telefónica.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **tardes a partir de las 16 h.**

Nº alumnos : **ver opciones [►].**

Nivel : **EGB.**

► Visita guiada

► Visita guiada a *Cruz Roja* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Cruz Roja de la Juventud.
- Parque móvil.
- Asamblea provincial.
- Policlínica.
- Oficinas.
- Asamblea local.
- Biblioteca (con posibilidad de consulta).

► Explicaciones acerca del funcionamiento y servicios de *Cruz Roja*. Posteriormente se desarrolla un coloquio.

► *Cruz Roja* organiza charlas, previa petición de las mismas, sobre el funcionamiento de la UVSE (Unidad de Voluntariado, Socorro y Emergencia).

Solicitud: con 7 días de antelación.

Frecuencia: 3 grupos cada mes.

Duración: 45 minutos.

Nº alumnos: máximo 35.

Nivel: Ciclo Medio de EGB.

► Desplazamiento a los centros educativos

► A. *Cruz Roja* realiza en los centros educativos *Programas de Animación Infantil* (juegos, talleres), así como representaciones de teatro.

Los gastos en concepto de material fungible deberán ser costeados por los centros.

Solicitud: con 1 mes de antelación.

Frecuencia: 1 grupo cada mes.

Duración: 1 hora.

Nº alumnos: máximo 50.

Nivel: Ciclo Medio de EGB.



► B. Este Servicio organiza charlas en los centros educativos, previa petición de las mismas acerca de:

- Reciclaje de pilas.
- Protección de animales.
- Plantación de árboles.
- Limpieza de parques.
- Campañas de juguetes educativos.

Solicitud: con 1 mes de antelación.

Frecuencia: 1 grupo cada mes.

Nivel: Ciclos Medio y Superior de EGB.

**Recurso : CENTRO DE DESARROLLO
Y CRECIMIENTO DEL NIÑO ANDREA PRADER.**
Diputación General de Aragón

Dirección : **calle Franco y López, 4 bajos, 50005 Zaragoza.**

Teléfono : **55 99 89.**

Dirigirse a : **Dtor. Ruiz Echarri ▪ Dtora. Rueda.**

Opciones : ► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : **telefónica con 15 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **tardes.**

Frecuencia : **1 grupo cada 6 meses.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 35.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

► **Desplazamiento a los centros educativos**

- Profesionales del *Centro de Desarrollo y Crecimiento del Niño Andrea Prader* de la Diputación General de Aragón imparten charlas en los centros educativos, previa petición de las mismas acerca de:

A. Objetivos y funcionamiento del *Centro*.

B. Estudios realizados en el mismo:

- Investigación en una muestra de niños aragoneses controlados desde el nacimiento, sobre crecimiento, edad ósea y maduración intelectual.

C. Términos estadísticos y métodos utilizados en la investigación.



Recurso : ASOCIACION DE LUCHA CONTRA LAS ENFERMEDADES DE RIÑÓN (ALCER)

Dirección : calle Santa Teresa de Jesús, 29, 50006 Zaragoza.

Teléfono : 35 90 01.

Dirigirse a : Ana María Bitria Royo.

Opciones : ► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : telefónica con 3 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : a concertar.

Frecuencia : se atenderán todas las solicitudes.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 60.

Nivel : ver opciones [►].

► Desplazamiento a los centros educativos

- La *Asociación de Lucha contra las Enfermedades de Riñón* imparte charlas en los centros educativos previa petición de las mismas. Las charlas se desarrollan de la siguiente manera:

A. Proyección de un vídeo didáctico de unos 20 minutos de duración.

B. Exposición del ponente acerca de los siguientes temas:

- Información sobre las enfermedades del riñón.
- La donación (efectos beneficiosos, necesidad creciente de donantes, etc.).
- El trasplante de órganos (cambios en la vida de la persona que recibe el órgano, selección del receptor, etc.).

C. Desarrollo de un coloquio.

Nivel: Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.

- ALCER organiza el Premio *Gonzalo Legaz* sobre donación de órganos acerca del cual envía documentación a los centros educativos. El objeto de este premio es fomentar el conocimiento y la sensibilidad sobre las donaciones.

Nivel: BUP, FP y COU.



Recurso : EBROTRASPLANTE.

Diputación General de Aragón

Dirección : Edificio *Pignatelli*, p.º. de M.ª. Agustín, s/n, 50071 Zaragoza.
Teléfono : 22 43 00 (ext. 2385).

Dirigirse a : José Luis Ansón.

Opciones : ► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : telefónica con 10 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : a concertar.

Frecuencia : se atenderán todas las solicitudes.

Duración : 30 minutos.

Nivel : BUP, FP y COU.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

- *Ebrotrasplante* organiza charlas en los centros educativos, previa petición de las mismas, sobre temas relacionados con la importancia de los trasplantes y la necesidad de donar órganos.

Se acompaña la exposición con material gráfico y audiovisual (diapositivas y vídeos).



Recurso : HERMANDAD DE DONANTES DE SANGRE

Dirección : **Hospital Miguel Servet**, pº. de Isabel La Católica, 1, 50009 Zaragoza.

Teléfono : **35 94 31**.

Dirigirse a : **Secretaría General de la Hermandad**.

Opciones : ► **Proyecto Educativo Hemodonación Miguel Servet**.

Solicitud : **escrita de septiembre a diciembre**.

Calendario : **de septiembre a junio**.

Horario : **mañanas**.

Frecuencia : **2 grupos cada mes**.

Duración : **1 hora**.

Nº alumnos : **máximo 60**.

Nivel : **EGB, BUP, FP y COU**.

► **Proyecto Educativo Hemodonación Miguel Servet**

- La *Hermandad de Donantes de Sangre* organiza el *Proyecto Educativo Hemodonación Miguel Servet* en los centros docentes o en el *Hospital Miguel Servet* indistintamente, previa petición del mismo.

El objetivo primordial de este proyecto es familiarizar y educar a los alumnos en la problemática de la hemodonación y la escasez de sangre.

El *Proyecto* consta de un sistema informático gráfico, interactivo e inteligente de enseñanza asistida por ordenador, en el que se integran la proyección de un vídeo de 30 minutos de duración y un turno de preguntas acerca de lo expuesto.



**Recurso : CENTRO DE ATENCION
A LAS DROGODEPENDENCIAS.
Ayuntamiento de Zaragoza**

Dirección : **calle Don Jaime I, 28, 1º, 50001 Zaragoza.**

Teléfono : **29 17 27 • 39 78 71.**

Dirigirse a : **Charo Carcas.**

Opciones : ► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : **escrita.**

Calendario : **todo el año.**

Horario : **mañanas de 9 a 15 h.**

Nivel : **profesores no universitarios.**

► **Documentación y asesoramiento**

- El *Centro de Atención a las Drogodependencias* ofrece asesoramiento al profesorado en la elaboración de programas educativos de prevención a drogodependencias.
- Dicho *Centro* dispone de una Biblioteca de consulta con textos especializados en esta materia.
- Este servicio ofrece tratamiento farmacológico, psicológico, social y biopsicosocial a drogodependientes. Esta atención se puede solicitar directamente por teléfono.



Recurso : EDUCACION SEXUAL.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : calle Don Jaime I, 28, 3ª planta, 50001 Zaragoza.

Teléfono : 29 17 29.

Dirigirse a : Directora del Centro de Promoción de la Salud.

Opción : ► Cursos

Solicitud : telefónica y por escrito con 1 mes de antelación.

Calendario : de octubre a mayo.

Horario : mañanas de 8 a 15 h.

Frecuencia : 2 grupos cada año.

Duración : 20 horas.

Nº alumnos : máximo 14.

Nivel : Profesores.

► Cursos

- El Centro de Promoción de la Salud organiza cursos para profesores sobre educación sexual para su posterior tratamiento en el aula. Los contenidos de estos cursos serán:

- Descubrimiento de si mismo.
- Descubrimiento del otro.
- Sexualidad y medio.

- Se acompaña con material didáctico complementario, elaborado por este centro sobre educación sanitaria en la sexualidad de los jóvenes.



Recurso : HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO LOZANO BLESÁ

Dirección : **calle Gómez Laguna, s/n, 50009 Zaragoza.**

Teléfono : **35 39 40.**

Dirigirse a : **Secretaría de Dirección (M^{ra}. Jesús Asensio).**

Opciones : ► **Visita.**

Solicitud : **escrita con 1 mes de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio (lunes a viernes).**

Horario : **tardes.**

Frecuencia : **1 grupo cada mes.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 60.**

Nivel : **8º de EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita**

- La visita al *Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa* consiste en el desarrollo de charlas impartidas por profesionales y mandos intermedios de diversos ámbitos (médicos, ATS, encargados de mantenimiento, etc...), acerca de los siguientes temas:

- El *Hospital* como un centro asistencial de referencia.
- Formas de acceso de los ciudadanos al Hospital.
- Profesionales que componen el centro.
- Derechos y deberes del paciente.

Posteriormente se desarrolla un coloquio.

- Al final de la charla se reparte a los alumnos un folleto informativo sobre el *Hospital*.



Recurso : HOSPITAL MIGUEL SERVET

Dirección : pº. de Isabel La Católica, 3, 50009 Zaragoza.

Teléfono : 35 57 00.

Dirigirse a : Servicio de Atención al Paciente.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio (sábados).

Horario : mañanas a las 11 h.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 20.

Nivel : Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada al *Hospital Miguel Servet* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Laboratorios.
- Cocinas.
- Servicio de Rayos X.
- Una planta de hospitalización.

► Explicaciones acerca de:

- Funcionamiento general del *Hospital Miguel Servet*.
- Organización de cada departamento.



Recurso : CLINICA MONTPELLIER

Dirección : **vía de la Hispanidad, 37, 50012 Zaragoza.**

Teléfono : **56 56 60.**

Dirigirse a : **Director.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica (lunes a viernes a las 17 h) con 10 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio (sábados).**

Horario : **mañanas a las 10 h.**

Frecuencia : **2 grupos cada mes.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 10.**

Nivel : **8º de EGB, BUP, FP y COU.**

► Visita guiada

► Visita guiada a la *Clínica Montpellier* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Sala de mantenimiento (aire acondicionado, calefacción).
- Cocina.
- Despensa.
- Quirófanos.
- Farmacia.
- Scanner.
- Laboratorios.
- Servicios de Rayos X.
- Neurofisiología.
- Cardiología.
- Radiología cardiológica.
- Ecografía.
- Otros.

► Explicaciones acerca del funcionamiento y servicios de la clínica.



**Recurso : CENTRO NEUROPSIQUIATRICO
NTRA. SRA. DEL CARMEN**

Dirección : cº. de la Bejar, s/n, Miralbueno, 50011 Zaragoza.

Teléfono : 77 06 35.

Dirigirse a : Dirección médica ▪ Director gerente.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : escrita con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : de 9,30 a 19 h.

Duración : mínimo 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 50.

Nivel : Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada al hospital monográfico *Centro Neuropsiquiátrico* Ntra. Sra. del Carmen que consta de los siguientes servicios:

- Residencia asistida para enfermos válidos.
- Residencia asistida para enfermos no válidos.
- Programa de trastornos orgánicos cerebrales crónicos (demencias).
- Programa de laborterapia ocupacional.
- Unidad de corta estancia.
- Unidad de media estancia.
- Unidad de larga estancia.
- Programa de atención específica a psicopatologías.

► El contenido de la visita será determinado de acuerdo con las características propias del grupo visitante y de la solicitud presentada. Se puede complementar el recorrido por las instalaciones del *Centro* con la proyección de un vídeo didáctico y posterior coloquio.

► Explicaciones acerca de los siguientes temas:

- El tratamiento institucional.
- Aspectos concretos de la enfermedad mental crónica.
- Aspectos sociales de dichos trastornos.



Recurso : HOSPITAL PSIQUIATRICO NTRA. SRA. DEL PILAR.
Diputación General de Aragón

Dirección : calle Duquesa Villahermosa, 66-68, 50010 Zaragoza.

Teléfono : 33 15 00 (ext. 245).

Dirigirse a : Secretaría de dirección.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : telefónica con 7 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas a las 10 h.

Frecuencia : 1 grupo cada mes.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 12.

Nivel : COU.

► Visita guiada

- Visita guiada al *Hospital Psiquiátrico* Nuestra Señora del Pilar que comprende:

A. Charla informativa impartida por el director del centro acerca de los siguientes temas:

- Organización del *Hospital*.
- Funcionamiento de cada uno de sus departamentos.
- Aspectos básicos de la asistencia psiquiátrica.

B. Recorrido por las instalaciones del *Hospital*:

- Residencia de enfermos.
- Talleres ocupacionales (cartonaje, plásticos, viveros, costurero y lencería).
- Cafetería.
- Biblioteca.
- Galería de pintura (realizadas por enfermos).
- Vídeo-club.



Recurso : HOSPITAL ROYO VILLANOVA.
Diputación General de Aragón

Dirección : **b°. de San Gregorio, s/n, 50015 Zaragoza.**
Teléfono : **51 25 33.**
Dirigirse a : **Director.**
Opciones : ► **Visita guiada.**
 ► **Documentación y asesoramiento.**
Solicitud : **escrita con 10 días de antelación.**
Calendario : **de septiembre a junio.**
Horario : **tardes.**
Frecuencia : **1 grupo cada 2 semanas.**
Duración : **1 hora y 30 minutos.**
Nº alumnos : **máximo 10.**
Nivel : **7º y 8º de EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

- Visita guiada al *Hospital Royo Villanova* que comprende un recorrido por sus instalaciones:
- Unidades de hospitalización.
 - Salas de exploraciones clínicas.
 - Instalaciones generales (cocina, calderas, almacén farmacéutico, etc.), excepto aquellas que por razones de higiene y seguridad no son visitables.

► **Documentación y asesoramiento**

- El *Hospital Royo Villanova* ofrece orientación y asesoramiento a profesores en la preparación de campañas de información sanitaria.



Recurso : HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS

Dirección : pº. de Colón, 14, 50006 Zaragoza.

Teléfono : 27 16 60.

Dirigirse a : Manuel Campos Mayor.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **escrita con 15 días de antelación.**

Calendario : **octubre y de marzo a mayo.**

Horario : **mañanas de 11 a 14 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada mes.**

Duración : **45 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 20.**

Nivel : **Ciclos Medios y Superior de EGB, BUP, FP y COU.**

► Visita guiada

- Visita guiada al *Hospital* San Juan de Dios que comprende un recorrido por algunas de las dependencias del *Hospital*.
- Explicaciones acerca del funcionamiento y servicios de un hospital preferentemente geriátrico.
 - Medicina Interna.
 - Nefrología.
 - Rehabilitación.
 - Servicios de Diagnósticos.
 - Especialidad complementaria.



Recurso : CENTRO DE SALUD ACTUR

Dirección : calle José Luis Borau, s/n, 50015 Zaragoza.

Teléfono : 52 15 62 • 52 16 20.

Dirigirse a : Carmen Fernández.

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : telefónica y escrita con 15 días de antelación.

Calendario : de octubre a mayo.

Horario : mañanas de 9 a 15 h.

Frecuencia : 1 grupo cada mes y medio.

Duración : 1 hora y 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 25.

Nivel : EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Centro de Salud Actur* que comprende:

A. Saludo-recepción con breve charla explicativa acerca de lo que será el contenido de la visita programada.

B. Actividad dirigida por personal del *Centro*, que dependerá de la edad de los alumnos:

- Para alumnos menores de 10 años, actividad lúdica en el gimnasio en forma de juego con aparatos de uso común en el *Centro*: fonendoscopio, depresores, otoscopio, peso-tallímetro.
- Para alumnos mayores de 10 años, coloquio sobre los siguientes conceptos:
 - Salud según la OMS como bienestar físico, mental y social.
 - Autocuidado.

C. Recorrido por las siguientes consultas y departamentos con explicaciones paralelas:

- Pediatría-médica.
- Enfermería.
- Asistente-social.
- Administración archivo.
- Historia clínica.

► Se dará prioridad a los centros educativos de la zona.

► Posteriormente a la visita, los alumnos deberán realizar en el aula una tarea a elegir por el docente que deberá ser remitida a este *Centro de Salud*.



► **Documentación y asesoramiento**

► Existe la posibilidad de que el Equipo de Atención Primaria de este *Centro de Salud* asesore al profesorado, o colabore con él en los programas de educación para la salud que se llevan a cabo en los centros educativos de la zona. Para ello, la dirección

del centro educativo deberá ponerse en contacto con el coordinador del equipo y/o trabajador social de dicho *Centro*, o bien a través del Consejo de Salud de Zona.

Recurso : CENTRO DE SALUD ALMOZARA

Dirección : **calle Batalla de Almansa, s/n, 50003 Zaragoza.**

Teléfono : **43 15 33.**

Dirigirse a : **Angel Juan • Teresa Pemán.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : **telefónica con 30 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio (jueves).**

Horario : **tardes de 15,30 a 16,30 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada 15 días.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 15.**

Nivel : **Ciclos Medio y Superior de EGB.**

► Visita guiada

► Visita guiada al *Centro de Salud Almozara* que comprende un recorrido por las siguientes consultas y departamentos:

- Medicina General.
- Pediatría.
- Enfermería.
- Matrona.
- Urgencias.
- Extracciones.
- Curas e inyectables.
- Electrocardiograma.
- Admisión.
- Archivos.
- Sala de reuniones.
- Secretaría.

► Explicaciones sobre las actividades desarrolladas en este *Centro de Salud*.

► Se dará prioridad a los centros educativos de la zona.

► Posteriormente a la visita, los alumnos deberán realizar en el aula redacciones o carteles que, junto con sugerencias para un mejor funcionamiento, deberán enviar a este *Centro de Salud*.

► Documentación y asesoramiento

► Existe la posibilidad de que el Equipo de Atención Primaria de este *Centro de Salud* asesore al profesorado, o colabore con él en los programas de educación para la salud que se llevan a cabo en los centros educativos de la zona. Para ello, la dirección del centro educativo deberá ponerse en contacto con el coordinador del equipo y/o trabajador social de dicho *Centro*, o bien a través del Consejo de Salud de Zona.



Recurso : CENTRO DE SALUD ARRABAL

Dirección : **calle Ricardo del Arco, 26, 50015 Zaragoza.**

Teléfono : **52 24 33.**

Dirigirse a : **Coordinador ▪ Trabajador social.**

Opciones : ► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : **telefónica.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas de 9 a 11 h.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

► Documentación y asesoramiento

- Existe la posibilidad de que el Equipo de Atención Primaria de este *Centro de Salud* asesore al profesorado o colabore con él en los programas de educación para la salud que se llevan a cabo en los centros docentes de la zona. Para ello, la dirección del centro educativo deberá ponerse en contacto con el coordinador del equipo y/o con la trabajadora social de dicho *Centro* o a través del Consejo de Salud de Zona.
- El nuevo *Centro de Salud* Arrabal situado en la calle Gracia Gazulla, s/n, entrará en funcionamiento a lo largo del curso 92-93 y recibirán visitas de centros educativos de la zona.



Recurso : CENTRO DE SALUD FERNANDO EL CATOLICO

Dirección : calle Domingo Miral, s/n, 50009 Zaragoza.

Teléfono : 56 59 94.

Dirigirse a : Coordinador del Equipo de Atención Primaria.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : escrita y telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : de octubre a junio.

Horario : de 9 a 17 h.

Frecuencia : 1 grupo cada mes.

Duración : 1 hora y 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 15.

Nivel : Ciclos Medio y Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

- Visita guiada al *Centro de Salud Fernando El Católico* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

A. Planta calle:

- Consultas de pediatría.
- Salas destinadas a analítica.
- Servicio de administración y archivos.

B. Planta primera:

- Consultas médicas.
- Sala de Juntas.

C. Planta segunda:

- Consultas de salud mental.
- Sala de reuniones.

- Explicaciones sobre los siguientes temas:

- Funcionamiento del *Centro*.
- Criterios de actuación.
- Funciones del personal del *Centro*.

- Se dará prioridad a los centros educativos de la zona.



Recurso : CENTRO DE SALUD MIRAFLORES

Dirección : calle Uncastillo, 4, 50008 Zaragoza.

Teléfono : 42 90 58.

Dirigirse a : Rafael Gazo ▪ Pilar Araus ▪ Mercedes Martina.

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : escrita con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 11,30 a 13,30 h.

Frecuencia : 1 grupo cada mes.

Duración : 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 12.

Nivel : Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada al *Centro de Salud* Miraflores que comprende un recorrido por las siguientes consultas y departamentos:

- Medicina general.
- Pediatría.
- Enfermería.
- Trabajo social.
- Curas.
- Extracciones de sangre.

► Explicaciones sobre el funcionamiento del *Centro*, así como de los criterios de actuación y funciones del personal que allí trabaja.

► Posteriormente a la visita, los alumnos deberán realizar en clase redacciones o carteles que, junto con sugerencias para un mejor funcionamiento, deberán enviar a este *Centro de Salud*.

► Se dará prioridad a los centros educativos de la zona.

► Documentación y asesoramiento

► Existe la posibilidad de que el Equipo de Atención Primaria de este *Centro de Salud* asesore al profesorado, o colabore con él en los programas de educación para la salud que se llevan a cabo en los centros educativos de la zona. Para ello, la dirección del centro educativo deberá ponerse en contacto con el coordinador del equipo y/o trabajador social de dicho *Centro*, o bien a través del Consejo de Salud de Zona.



Recurso : CENTRO DE SALUD LA PAZ

Dirección : calle Oviedo, 175, 50007 Zaragoza.

Teléfono : 37 15 29.

Dirigirse a : Gregorio Zaragoza.

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : tardes de 16 a 17 h.

Frecuencia : 1 grupo cada mes.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 10.

Nivel : Ciclos Medio y Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada al *Centro de Salud La Paz* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Consultas de enfermería.
- Consultas médicas.
- Admisión.
- Trabajador social.
- Pediatría.

► Explicaciones sobre los siguientes temas:

- Funcionamiento de un *Centro de Salud*.
- Cómo se accede a él.
- Criterios de actuación.
- Funciones del personal del *Centro*.

► Documentación y asesoramiento

► Existe la posibilidad de que el Equipo de Atención Primaria de este *Centro de Salud* asesore al profesorado, o colabore con él en los programas de educación para la salud que se llevan a cabo en los centros docentes de la zona. Para ello, la dirección del centro educativo deberá ponerse en contacto con el coordinador del equipo y/o con la trabajadora social de dicho *Centro*, o a través del Consejo de Salud de Zona.



Recurso : CENTRO DE SALUD REBOLERIA

Dirección : **calle Rebolería, 16, 50002 Zaragoza.**

Teléfono : **29 12 48.**

Dirigirse a : **Dtor. Benedicto.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 15 días de antelación.**

Calendario : **del 15 de octubre a diciembre y de febrero a junio (martes).**

Horario : **tardes de 15 a 17 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada semana.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 15.**

Nivel : **EGB.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Centro de Salud Rebolería* que comprende:

A. Charla informativa impartida por profesionales del *Centro* acerca de:

- Funcionamiento de un *Centro de Salud*.
- Cómo se accede a él.
- Criterios de actuación.
- Temas generales de prevención para niños (dietética, salud dental, etc.).

Se puede complementar la charla con la proyección de material audiovisual.

B. Recorrido por las instalaciones del *Centro*:

- Consultas de enfermería.
- Consultas médicas.
- Despacho del trabajador social.
- Sistema informático.
- Sección de practicantes y curas.

► Se dará prioridad a los colegios de la zona.



Recurso : CENTRO DE SALUD SANTA LUCIA

Dirección : calle Santa Lucía, 6 bajos, 50003 Zaragoza.

Teléfono : 43 78 55 ▪ 43 76 98.

Dirigirse a : Dolores Ariño ▪ M^{ra}. José Lahoz ▪ Rosa Ballestín.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio (miércoles y viernes).

Horario : mañanas de 10 a 12 h ▪ tardes de 15,30 a 16,30 h.

Frecuencia : 1 grupo cada mes.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 6.

Nivel : Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

- Visita guiada al *Centro de Salud Santa Lucía* que comprende un recorrido por las siguientes consultas y departamentos:

- Medicina general.
- Pediatría.
- Enfermería.
- Trabajo Social.
- Curas.
- Admisión.
- Archivos.
- Biblioteca especializada.

- Explicaciones sobre los siguientes temas:

- A. Funcionamiento del *Centro*.
- B. Criterios de actuación.
- C. Funciones del personal del *Centro*.

- Médicos de familia.
- Pediatras.
- Enfermeras.
- Trabajador social.
- Auxiliar de clínica.
- Celadores.
- Limpiadores.
- Administrativos.
- Guardia de seguridad.

- Se dará prioridad a los centros educativos de la zona.

- Posteriormente a la visita, los alumnos deberán realizar en clase redacciones o carteles que, junto con sugerencias para un mejor funcionamiento, deberán enviar a este *Centro de Salud*.



Recurso : CENTRO DE SALUD SEMINARIO

Dirección : calle Condes de Aragón, s/n, 50009 Zaragoza.

Teléfono : 56 90 00.

Dirigirse a : **Coordinador médico** ■ **Responsable de Enfermería.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : **telefónica y escrita con 15 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas de 9 a 13 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada 15 días.**

Duración : **45 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 30.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

► Visita guiada

► Visita guiada al *Centro de Salud Seminario* que comprende un recorrido por las siguientes instalaciones:

- Consultas.
- Salas de Exploración.
- Salas de Extracción.
- Pruebas complementarias (electroencefalograma, espirometría, etc.).
- Sala de Fisioterapia.
- Biblioteca.

► Explicaciones acerca de las actividades desarrolladas en este *Centro de Salud*.

► Se dará prioridad a centros educativos de la zona.

► Documentación y asesoramiento

► Existe la posibilidad de que el Equipo de Atención Primaria de este *Centro de Salud* asesore al profesorado o colabore con él en los programas de educación para la salud que se llevan a cabo en los centros educativos de la zona. Para ello, la dirección del centro educativo deberá ponerse en contacto con el coordinador del equipo y/o trabajador social de dicho *Centro*, o bien a través del Consejo de Salud de Zona.



Recurso: CENTRO DE SALUD TORRE RAMONA

Dirección: calle Petunia, s/n, 50002 Zaragoza.

Teléfono: 59 11 28.

Dirigirse a: **Coordinador del Equipo de Atención Primaria** ▪ **Trabajador social.**

Opciones: ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud: **escrita y telefónica con 15 días de antelación.**

Calendario: **de septiembre a junio.**

Horario: **de 9 a 17 h.**

Frecuencia: **1 grupo cada mes.**

Duración: **3 horas.**

Nº alumnos: **máximo 25.**

Nivel: **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Centro de Salud Torre Ramona* que comprende:

A. Charla informativa impartida por profesionales del *Centro* acerca de:

- Funcionamiento del *Centro*.
- Criterios de actuación.
- Diferenciación entre consultas a demanda, consultas programadas y actividades fuera de consulta.
- Funciones del personal del *Centro* (trabajador social, enfermeras, médicos, administrativos).

B. Recorrido por las instalaciones del *Centro*:

- Planta primera (instalaciones dedicadas a actividades fuera de consultas y a consultas programadas):
 - Sala de reuniones de coordinación y sesiones docentes sobre temas sanitarios.
 - Despacho del coordinador.
 - Biblioteca especializada.
 - Consultas programadas.
- Planta calle (instalaciones dedicadas a consultas de atención directa):
 - Servicios de admisión y archivos.
 - Trabajo social.
 - Medicina General y Pediatría.
 - Enfermería (inyectables, electrocardiogramas, etc.).
- Planta sótano:

- Vestuarios y otros servicios.
- Extracciones de muestras.

► Se dará prioridad a los centros educativos de la zona.



► Documentación y asesoramiento

- Existe la posibilidad de que el equipo de Atención Primaria de este *Centro de Salud* asesore al profesorado, o colabore con él en los programas de educación para la salud que se llevan a cabo en los centros docentes de la zona. Para ello, la dirección del centro educativo deberá ponerse en contacto con el coordinador del equipo y/o con la trabajadora social de dicho *Centro*, o a través de Consejo de Salud de Zona.

Recurso : LABORATORIO STAFFORD-MILLER

Dirección : **Polígono de Malpica, calle L, 50016 Zaragoza.**

Teléfono : **57 09 09.**

Dirigirse a : **Rosa Navarro.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **escrita a principio de curso.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas.**

Frecuencia : **1 grupo cada semana.**

Duración : **2 horas.**

Nº alumnos : **máximo 40.**

Nivel : **EGB.**

► **Visita guiada**

- Visita guiada a los *Laboratorios* Stafford-Miller que comprende un recorrido por sus instalaciones, incluyendo los departamentos de control y microbiología.
- Explicaciones acerca de:
 - Funcionamiento de la fábrica.
 - Proceso de fabricación de la pasta de dientes.
 - Como se debe cepillar los dientes correctamente.
- Al final de la visita se reparte a los alumnos un obsequio.



Recurso : CENTRO DE MEDICINA DEL DEPORTE. **Diputación General de Aragón**

Dirección : **pº. de Mariano Renovales, s/n, 50006 Zaragoza.**

Teléfono : **35 30 38.**

Dirigirse a : **José Luis Terreros.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : **telefónica con 1 mes de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Frecuencia : **1 grupo cada mes.**

Duración : **2 horas.**

Nº alumnos : **ver opciones [►].**

Nivel : **ver opciones [►].**

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Centro de Medicina del Deporte* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Sala de reuniones.
- Salas de consulta.
- Sala de valoración con tecnología aplicada utilizada en medicina deportiva.

► Explicaciones acerca de:

- Funcionamiento del *Centro de Medicina del Deporte*.
- Organización específica de cada sala.
- Utilización de cada aparato técnico y su aplicación en problemas de tipo fisiológico de los deportistas.

► Existe la posibilidad de utilizar las instalaciones del *Centro*.

Nº alumnos: máximo 15.

Nivel: profesores de Educación Física de todos los niveles.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

► El *Centro de Medicina del Deporte* organiza charlas informativas en los centros educativos, previa solicitud de las mismas, acerca de cualquier tema relacionado con la medicina deportiva. Estas charlas serán impartidas por personal médico especializado.

Nivel: EGB, BUP, FP y COU.



Recurso : *MEDICUS MUNDI*.

(Organización no gubernamental
para la ayuda sanitaria al Tercer Mundo)

Dirección : **pº. Ruiseñores, 2, 50006 Zaragoza (Colegio de Médicos).**

Teléfono : **38 80 11.**

Dirigirse a : **Fernando Salvador.**

- Opciones : ► **Desplazamiento a los centros educativos.**
► **Documentación y asesoramiento.**
► **Exhibiciones.**

Solicitud : **telefónica a principio de curso.**

Calendario : **de septiembre a enero.**

Horario : **a concertar.**

Frecuencia : **3 grupos cada día.**

Duración : **1 hora y 30 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 80.**

Nivel : **8º de EGB, 1º de BUP y 1º de FP.**

► **Desplazamiento a centros educativos**

- *Medicus Mundi* organiza charlas en los centros educativos, previa petición de las mismas, acerca de temas sanitarios en los países en vías de desarrollo. Se acompañan las exposiciones con la proyección de audiovisuales y posterior coloquio.
- Así mismo organiza Concursos de pintura y redacción sobre dichos temas, con exposición de trabajos en el Colegio de Médicos.

► **Documentación y asesoramiento**

- Esta organización proporciona orientación y asesoramiento a profesores en la preparación de temas relacionados con la sanidad en los países en desarrollo.

► **Exhibiciones**

- Dicha entidad organiza, con carácter anual, una exposición de artesanía del Tercer Mundo con venta de materiales y proyección de vídeos. Se publicita puntualmente.



Recurso : MUTUA DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES DE LA SEGURIDAD SOCIAL, Nº 61 (FREMAP)

Dirección : **pº. Mariano Renovales, 10-12, 50006 Zaragoza.**

Teléfono : **27 98 00.**

Dirigirse a : **Antonio Alfonso ▪ Juan Carlos Fernández.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : **telefónica.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **a concertar.**

Frecuencia : **1 grupo cada mes.**

Duración : **1 hora y 30 minutos.**

Nº alumnos : **ver opciones [►].**

Nivel : **ver opciones [►].**

► Visita guiada

FREMAP organiza las siguientes visitas independientes:

► **1.ª** Visita guiada a la *Mutua de Accidentes* que comprende un recorrido por sus instalaciones.

- Explicaciones acerca de los siguientes temas:
 - Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.
 - Técnicas preventivas, seguridad e higiene industrial.
 - Ergonomía.
 - Medicina preventiva y laboral.
- Se acompañan estas charlas con materiales audiovisuales (vídeos especializados).

Nivel: FP.

► **2.ª** Visita guiada a las instalaciones de *FREMAP* que comprende un recorrido por los distintos departamentos.

- Explicaciones sobre la forma de gestión del centro, se acompañan con la proyección de un vídeo:

Solicitud: telefónica y escrita con 3 semanas de antelación.

Nivel: BUP y FP.

Esta *Mutua* dispone de material informativo que pueden solicitar los centros educativos con el fin de preparar las visitas.

► Desplazamiento a los centros educativos

- *FREMAP* organiza charlas en los centros educativos sobre los mismos temas que en las visitas guiadas.



Recurso : MUTUA DE ACCIDENTES DE ZARAGOZA (MAZ)

Dirección : calle San Juan de la Peña, s/n, 50015 Zaragoza.

Teléfono : 51 60 00 (ext. 111).

Dirigirse a : Departamento de Prevención.

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : telefónica con 1 mes de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : a concertar.

Frecuencia : 1 grupo cada mes.

Duración : 1 hora y 30 minutos.

Nivel : 2º y 3º de BUP y FP.

► Visita guiada

► Visita guiada a los laboratorios químicos de Higiene Industrial de la MAZ que comprende la muestra de:

- Técnicas de cromatografía de gases.
- Técnicas de muestreo de contaminantes químicos.
- Espectrofotometría de absorción atómica.
- Otras técnicas empleadas en el análisis químico.

► La *Mutua de Accidentes de Zaragoza* organiza cursos de formación para alumnos de FP acerca de los siguientes temas:

- Prevención (incendios y accidentes).
- Acústica y contaminantes ambientales.
- Socorrismo y primeros auxilios.
- Otros.

Estos cursos pueden realizarse en el hospital o en los centros docentes indistintamente.

► Documentación y asesoramiento

► La *Mutua de Accidentes de Zaragoza* dispone de material audiovisual de consulta referente a temas de seguridad industrial.



Recurso : CENTRO DE ONCOLOGIA

Dirección : **calle Joaquín Orús, 1, 50010 Zaragoza.**

Teléfono : **34 54 00.**

Dirigirse a : **Dtor. Pedro Mateo Ruíz.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **escrita con 7 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio (martes o jueves).**

Horario : **tardes.**

Frecuencia : **2 grupos cada año.**

Duración : **45 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 20.**

Nivel : **BUP, FP y COU.**

► Visita guiada

► Visita guiada al *Centro de Oncología* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Servicios de radio-diagnóstico.
- Servicio de medicina nuclear.
- Unidad de cobalto-terapia.

► Explicaciones acerca de los siguientes temas:

- Prevención del cáncer (tabaquismo, educación sanitaria preventiva ginecológica y mamaria, etc.).
- Técnicas de diagnóstico.
- Tratamiento.



Recurso : ALMARABU.

Diputación General de Aragón

Dirección : calle Ramón y Cajal, 68, 50004 Zaragoza.

Teléfono : 42 20 22 (ext. 250, 253).

Dirigirse a : Asunción Cisneros ▪ María Espinosa.

Opciones : ► Documentación y asesoramiento.

Solicitud : telefónica en octubre.

Calendario : de octubre a junio.

Frecuencia : se atenderán todas las solicitudes.

Nivel : 1º y 2º de EGB.

► Documentación y asesoramiento

- El Departamento de Sanidad, Bienestar Social y Trabajo de la DGA edita material didáctico contenido en el Programa *Almarabú*, cuyos objetivos básicos se centran en el desarrollo de valores positivos hacia la salud y en la adquisición de hábitos. Sus áreas de trabajo son:

- Prevención de accidentes.
- Higiene personal.
- Alimentación.
- Salud y Medio.
- Actividad y Descanso.

Dicho material se compone de:

A. Guía Didáctica de manejo del profesorado:

- Objetivos y sugerencias metodológicas de cada una de las áreas.
- Principios y metodología de la educación para la salud en la escuela.
- Orientaciones técnicas.

B. Cuaderno de trabajo para cada alumno compuesto por fichas interdisciplinares.

Anualmente se realiza una oferta a los centros educativos.



**Recurso : CENTRO DE RECURSOS DE MATERIALES DIDACTICOS
DE EDUCACION PARA LA SALUD.
Diputación General de Aragón**

Dirección : calle Ramón y Cajal, 68, 50004 Zaragoza.

Teléfono : 44 20 22.

Dirigirse a : Marisa Espinosa ▪ Asunción Cisneros.

Opciones : ► Documentación y asesoramiento.

Solicitud : telefónica.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 9 a 14 h.

Nivel : profesores de Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

► **Documentación y asesoramiento**

- El Departamento de Sanidad, Bienestar Social y Trabajo de la DGA, dispone de un *Centro de Recursos* compuesto por materiales didácticos de apoyo sobre salud en la escuela, que puede ser solicitado por el profesorado. Los temas que recoge son los siguientes:

- Accidentes.
- Alimentación.
- Manipulación de alimentos.
- Bocio.
- Cáncer de mama.
- Consumo.
- Desarrollo infantil.
- Drogodependencias.
- Educación para la salud.
- Piel.
- Piscinas.
- Salud de la embarazada.
- Salud bucodental.
- Sexualidad.
- SIDA.
- Vacunas.
- Zoonosis.
- Informática aplicada.

- Los formatos de presentación de estos materiales son:

- Diapositivas y vídeos.
- Folletos y carteles.
- Manuales.
- Pegatinas.
- Libros.
- Arcadas dentarias.



Recurso : CUADERNOS DE EDUCACION PARA LA SALUD. **Diputación General de Aragón**

Dirección : calle Ramón y Cajal, 68, 50004 Zaragoza.

Teléfono : 22 44 20.

Dirigirse a : Marisa Espinosa ▪ Asunción Cisneros.

Opciones : ► Documentación y asesoramiento.

Solicitud : telefónica.

Calendario : de septiembre a junio.

Frecuencia : se atenderán todas las solicitudes.

Nivel : Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

► Documentación y asesoramiento

► Dentro del Programa de Educación para la Salud, el Departamento de Sanidad, Bienestar Social y Trabajo de la Diputación General de Aragón edita la colección de *Cuadernos de Educación para la Salud* que recoge una serie de orientaciones y propuestas (ideas, métodos y sugerencias) que pueden servir de apoyo al personal docente y a otros miembros de la comunidad educativa.

► El objetivo de este material didáctico es la integración de la educación para la salud en la escuela y se compone de 13 cuadernos estructurados en dos bloques:

A. Marco conceptual y teórico:

- Cuaderno 1: *Educación para la salud: propuestas para su integración en la escuela.*

B. Experiencias llevadas a cabo en centros educativos concretos:

- Cuaderno 2: *Salud y peques.*
- Cuaderno 3: *Sentirnos bien.*
- Cuaderno 4: *Chucherías, no gracias.*
- Cuaderno 5: *Vida sana.*
- Cuaderno 6: *Golipen lachi-buena salud.*
- Cuaderno 7: *Buenos días salud.*
- Cuaderno 8: *Nuestro cuerpo, nuestro amigo.*
- Cuaderno 9: *Aprendiendo salud.*
- Cuaderno 10: *Construimos la salud.*
- Cuaderno 11: *Educarse en salud.*
- Cuaderno 12: *Conocer para participar.*



**Recurso : PLAN DE APOYO A PROGRAMAS
DE EDUCACION PARA LA SALUD.
Diputación General de Aragón**

Dirección : calle Ramón y Cajal, 68, 50004 Zaragoza.

Teléfono : 44 20 22.

Dirigirse a : Marisa Espinosa ■ Asunción Cisneros.

Solicitud : según convocatoria específica por escrito.

Calendario : abril, mayo y junio.

Nivel : profesores de Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

Con carácter anual, el Departamento de Sanidad, Bienestar Social y Trabajo, hace pública a través del *Boletín Oficial de Aragón* la convocatoria del *Plan de Apoyo a Programas de Educación para la Salud* cuya finalidad es promover el desarrollo de proyectos innovadores en el área de educación y promoción de la salud:

- A. Las condiciones y bases de presentación de proyectos, se especifican en la convocatoria.
- B. Los proyectos seleccionados obtendrán:
- Subvención económica.
 - Formación.
 - Asesoramiento.



Recurso : PROGRAMA DE SALUD BUCO-DENTAL.
Diputación General de Aragón

Dirección : **calle Ramón y Cajal, 68, 50004 Zaragoza.**

Teléfono : **44 20 22 (ext. 250, 252, 253).**

Dirigirse a : **Asunción Cisneros ■ Marisa Espinosa.**

Opciones : ► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : **telefónica en septiembre.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas a las 9 h.**

Frecuencia : **1 locutorio cada semana.**

Duración : **15 minutos.**

Nivel : **1º de EGB.**

► **Desplazamiento a los centros educativos**

► El Departamento de Sanidad, Bienestar Social y Trabajo de la Diputación General de Aragón en coordinación con el Insalud y la dirección Provincial del Ministerio de Educación y Ciencia, organiza en los centros educativos un *Programa de Salud Buco-Dental*, cuyo objetivo es el fomento de la higiene de esta parte del cuerpo.

► El desarrollo de este *Programa* consiste en:

A. Revisión de la boca y dientes de cada niño por un médico, una ATS y una diplomada en puericultura de la DGA.

B. Charla de estos profesionales a los niños acerca de la importancia de lavarse los dientes para prevenir la caries, el exceso de golosinas como causa directa de ésta, etc.

C. Entrega de material:

- 1 cepillo *Pillo*.
- 1 tubo de pasta.
- 1 cepillo.
- 2 pegatinas.
- 1 folleto para los padres de *Cuidamos nuestros dientes*.

D. Desarrollo de colutorios con flúor.

E. Programa preventivo gratuito para niños con problemas dentales, a cargo de dos odontólogos del Insalud.

► Anualmente se realiza una oferta a los centros educativos.



Medio Ambiente



Medio Ambiente

- 167 **Animal, Centro de Protección**
168 **Carboquímica, Instituto de**
169 **Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE)**
Depuradoras de Aguas Residuales:
170 • **La Almozara**
171 • **La Cartuja**
172 **Educación Ambiental. Ayuntamiento de Zaragoza, Programa**
de Actividades de
173 **FOCSA (Fomento de Obras y Construcciones, s.a.)**
174 **Galacho de La Alfranca**
175 **Geológico. Diputación de Zaragoza, Servicio**
176 **Granjas-Escuela y Aulas de Naturaleza**
177 **Investigación Agraria (SIA). DGA, Servicio de**
178 **Jardín Botánico**
179 **Jardinería Diferenciada El Pinar, Escuela de**
180 **Medio Ambiente Río Gállego, Escuela-Taller de**
181 **Meteorológico Zonal del Ebro en Zaragoza, Centro**
183 **Parques y Jardines. Ayuntamiento de Zaragoza, Servicio de**
184 **Potabilizadora, Planta**
185 **Reciclajes Aragoneses, s.a.**
186 **Salud Pública, Instituto Municipal de**
187 **Selección y Reproducción Animal, Centro de**
188 **Semillas y Plantas de Vivero, Centro de**
189 **Vivero Municipal**

Recurso: CENTRO DE PROTECCION ANIMAL. Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **cº. de Cogullada, s/n, (pasado Mercazaragoza), 50014 Zaragoza.**
Teléfono : **39 83 61.**
Dirigirse a : **Instituto Municipal de la Salud Pública (Servicio de Difusión Educativa).**
Opciones : ► **Visita guiada.**
Solicitud : **escrita (hoja de solicitud) del 15 de septiembre al 31 de octubre.**
Calendario : **de noviembre a junio.**
Horario : **mañanas de 9,30 a 12 h.**
Frecuencia : **2 grupos cada semana.**
Duración : **2 horas y 30 minutos.**
Nº alumnos: **máximo 70.**
Nivel : **Ciclos Inicial y Medio de EGB.**

► **Visita guiada**

Visita guiada al Instituto Municipal de la Salud Pública que comprende:

A. Charlas sobre el *Centro de Protección Animal*:

- Funcionamiento:
 - Registro y control del censo canino.
 - Recogida de perros y gatos vagabundos y de otros animales.
 - Limpieza, alimentación y cuidados veterinarios a los animales alojados.
- Objetivos:
 - Disminuir el censo de perros allí alojados.
 - Conseguir nuevas adopciones.
 - Promocionar campañas antivagabundo.

B. Visualización de transparencias sobre los siguientes temas:

- Cuidados que requieren los animales domésticos.
- Prevención del quiste hidático.

C. Proyección del vídeo: *Erase una vez el perro y el gato*. La proyección se complementa con la realización de un módulo didáctico-creativo que consiste en elaborar propuestas sobre la invención de historias con los siguientes objetivos:

- Desarrollar la creatividad en los alumnos.
- Sensibilizar sobre el cuidado, atención y respeto a los animales.
- Seguimiento continuado en el aula.

El Instituto dispone de material didáctico de elaboración propia, que se envía a los centros educativos que hayan participado en la actividad, acerca de los siguientes temas:

- Legislación y reglamentación sobre los perros.
- Normas sectoriales y municipales sobre perros.



Recurso: INSTITUTO DE CARBOQUIMICA

Dirección: pza. de Basilio Paraíso, 1 (antigua Facultad de Medicina y Ciencias).

Teléfono: 22 74 45.

Dirigirse a: Clemente Romero.

Opciones: ► **Desplazamiento a los centros educativos.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud: escrita a principio de curso.

Calendario: de septiembre a junio.

Horario: mañanas de 9 a 14 h ▪ tardes de 16 a 18 h.

Nº alumnos: máximo 30.

Nivel: EGB, BUP, FP y COU.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

► El *Instituto de Carboquímica* organiza charlas en los centros educativos previa petición de las mismas, acerca de los siguientes temas:

- Carbón (en general).
- Energías fósiles (carbón, petróleo).

► **Documentación y asesoramiento**

► El *Instituto de Carboquímica* dispone de biblioteca especializada que puede ser consultada por profesores y alumnos.

Horario: de 9 a 14 h.

► El *Instituto* proporciona orientación y asesoramiento a profesores en la preparación de temas relacionados con esta materia.



Recurso: CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO (CHE)

Dirección : **pº. de Sagasta, 24-26, 50071 Zaragoza.**

Teléfono : **22 19 91.**

Dirigirse a : **Javier Sáenz.**

Opciones : ► **Visita.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : **telefónica con 15 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **a concertar.**

Frecuencia : **1 grupo cada mes.**

Duración : **1 hora y 30 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 35.**

Nivel : **Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita**

- La visita a la *Confederación Hidrográfica del Ebro* consiste en el desarrollo de charlas dirigidas a profesores y/o alumnos, acerca de los siguientes temas:
 - Funciones de la *CHE*.
 - Ecología.
 - Aspectos históricos y técnicos del Canal Imperial de Aragón.

► **Documentación y asesoramiento**

- La *Confederación* dispone de Mapas de la Cuenca Hidrográfica del Ebro que pueden ser solicitados por los centros educativos.
- Existe biblioteca de consulta sobre temas especializados en esta materia.

► **Sugerencias**

- Se sugiere complementar la actividad con las siguientes visitas:
 - A. Potabilizadora (pág. 184).
 - B. Depuradoras:
 - De *La Almozara* (pág. 170).
 - De *La Cartuja* (pág. 171).
 - C. Nacimiento del Canal Imperial.
 - D. Embalse de *La Sotonera*.



Recurso: ESTACION DEPURADORA
DE AGUAS RESIDUALES DE LA ALMOZARA.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección: c°. de la Noguera, s/n, La Almozara, 50012 Zaragoza.

Teléfono: 56 11 42.

Dirigirse a: Santiago Gonzalo (Servicio de Infraestructura Hidráulica, vía de la Hispanidad, 45-47, 50012 Zaragoza).

Opciones: ► **Visita guiada.**

Solicitud: telefónica (de 13 a 15 h) con 15 días de antelación.

Calendario: de septiembre a junio (jueves).

Horario: mañanas de 9 a 12 h.

Frecuencia: 1 grupo cada semana.

Duración: 1 hora y 30 minutos.

Nº alumnos: máximo 40.

Nivel: BUP, FP I, FP II y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la *Depuradora La Almozara* que comprende explicaciones previas acerca del funcionamiento de la planta, ante el panel de control:

- Necesidad de conversión de las aguas residuales.
- Depuración de las aguas antes de su vertido al cauce natural.
- Tratamiento biológico de las mismas mediante fangos activados (digestión anaerobia, producción de energía).

► Recorrido por dicha planta, siguiendo las líneas maestras de la instalación:

- Línea de aguas.
- Línea de fangos.
- Línea de gas-energía.

► Es necesario que un profesor, por cada 20 alumnos, acompañe al grupo.

► **Sugerencias**

► Se sugiere complementar esta actividad con la visita a la Potabilizadora (pág. 184) y con las actividades de dicha ficha.



Recurso: ESTACION DEPURADORA
DE AGUAS RESIDUALES DE LA CARTUJA.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección: c°. de la Depuradora, s/n, La Cartuja Baja, 50720 Zaragoza.

Teléfono: 56 11 42.

Dirigirse a: Santiago Gonzalo (Servicio Municipal de Infraestructura Hidráulica, vía Hispanidad, 45-47, 50012 Zaragoza).

Opciones: ► **Visita guiada.**

Solicitud: telefónica (de 13 a 15 h) con 15 días de antelación.

Calendario: de marzo a junio (martes).

Horario: mañanas de 9 a 12 h.

Frecuencia: 1 grupo cada semana.

Duración: 1 hora y 30 minutos.

Nº alumnos: máximo 40.

Nivel: BUP, FP I, FP II y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la *Estación Depuradora de Aguas Residuales de La Cartuja*, que comprende:

- Proyección de un vídeo, en la sala de conferencias, con explicaciones acerca del funcionamiento de la *Estación*.
- Recorrido por los diferentes procesos de la instalación para observar *in situ*, la forma en que se realizan cada uno de ellos.

► La *Estación de La Cartuja* cuenta con una tecnología punta, de la que forman parte:

- Los decantadores tanto primarios como secundarios.
- El sistema de incineración y de desodorización del aire.

► **Sugerencias**

► Se sugiere complementar esta actividad con la visita a la Potabilizadora (pág. 184) y con las actividades de dicha ficha.



**Recurso : PROGRAMA DE ACTIVIDADES
DE EDUCACION AMBIENTAL.
Ayuntamiento de Zaragoza**

Dirección : calle Eduardo Ibarra, s/n, 50009 Zaragoza.

Teléfono : 35 46 19 (ext. 258).

Dirigirse a : Gabinete de Difusión y Sensibilización Ambiental.

Opción : Documentación y asesoramiento.

Solicitud : escrita.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : escolar.

Nivel : EGB, BUP, FP y COU.

El Gabinete de Difusión y Sensibilización Ambiental del Servicio de Medio Ambiente elabora programas que tienen por objetivo informar y sensibilizar a la Comunidad Educativa sobre el medio ambiente urbano y natural y su problemática, apoyando su incorporación en el curriculum escolar.

El profesorado interesado debe participar en un curso previo de formación, de duración variable, cuyas condiciones se fijan anualmente en la convocatoria.

Estos programas cuentan con apoyo al aula a cargo de monitores especializados y en forma de salidas al entorno, talleres, etc.

Algunos de los temas que se vienen trabajando estos años son:

- Los residuos: reciclaje, construcción de juguetes con materiales de desecho.
- La ciudad y el barrio como entorno más próximo.
- El agua, el río, la ciudad.
- El huerto escolar.
- El medio natural: Galacho de *Juslibol*, repoblaciones, viveros de especies autóctonas, senderos en los alrededores de Zaragoza.

► **Documentación y asesoramiento**

- Este Gabinete posee un servicio de asesoramiento y préstamo (martes y viernes de 11 a 14 h) de:

- Materiales audiovisuales.
- Biblioteca (textos especializados).

- Así mismo, anualmente se crea un fondo de apoyo a iniciativas para desarrollar actividades y elaborar materiales de difusión y sensibilización ambiental en el ámbito del municipio, cuyas bases de convocatoria se difunden en los medios de comunicación y se remiten a los interesados/as.



Recurso: **FOMENTO DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.**
FOCSA

Dirección: ctra. de Castellón (desvío Torrecilla de Valmadrid a 15 km),
50013 Zaragoza.

Teléfono: **39 84 64.**

Dirigirse a: **Servicio de Ingeniería Industrial (Sr. Urraca).**

Opciones: ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud: **escrita en los meses de septiembre y octubre.**

Calendario: **de septiembre a junio.**

Horario: **mañanas.**

Frecuencia: **1 grupo cada 20 días.**

Duración: **1 hora.**

Nº alumnos: **máximo 25.**

Nivel: **Ciclo Superior de EGB, BUP y FP.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada al vertedero municipal que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Laboratorio.
- Depósito de seguridad.
- Otras áreas específicas.

► Explicaciones acerca del funcionamiento del vertedero y del apropiado tratamiento de las basuras.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

► El Servicio de Ingeniería Industrial del Ayuntamiento organiza charlas teórico-prácticas para profesores en los centros educativos, previa petición de las mismas. Estas charlas serán impartidas por personal de FOCSA y del propio Servicio contratista y versarán sobre:

- Limpieza.
- Recogida de basuras.
- Tratamiento de éstas.



**Recurso : GALACHO DE LA ALFRANCA.
ANSAR-LA ALFRANCA, S.C.**

Dirección : Finca de *La Alfranca*, s/n, Pastriz, 50195 Zaragoza.

Teléfono : 25 17 42 (miércoles y viernes de 18 a 20 h).

Dirigirse a : Centro de Interpretación de la Naturaleza *Galacho de La Alfranca*.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica a principio de curso.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : de 10 a 16,30 h.

Frecuencia : 1 grupo cada día.

Duración : 6 horas y 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 40.

Nivel : Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► El Departamento de Agricultura, Ganadería y Montes de la Diputación General de Aragón, a través de su Dirección General de Conservación del Medio Natural y con la cofinanciación de Ibercaja, organiza jornadas de educación ambiental en el *Galacho de La Alfranca* con el acompañamiento de monitores especializados de acuerdo al siguiente programa:

- A. Indicaciones acerca de las normas de comportamiento durante la visita por parte de los alumnos, y entrega de prismáticos y documentación de apoyo (manual de visita y cuaderno de campo).
- B. Itinerario guiado:
 - Finca de *La Alfranca*.
 - Galacho y ribera del Ebro.
 - Centro de Interpretación de la Naturaleza.
- C. Explicaciones sobre los siguientes temas:
 - Zona humanizada: Finca de *La Alfranca*, Palacio de los Marqueses de Ayerbe, cultivos...
 - Medio natural: galachos, dinámica fluvial, geología, fauna y flora.
 - Observación de aves vivas e irrecuperables procedentes del Centro de Recuperación de Fauna Silvestre.
 - Reglas fundamentales para el respeto y conservación del medio natural.



Recurso: **SERVICIO GEOLOGICO.**
Diputación de Zaragoza

Dirección : pza. de España, 2, 50071 Zaragoza.

Teléfono : 21 18 80 ▪ 23 64 44 (ext. 150).

Dirigirse a : Andrés de Leyva.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **escrita dirigida al Gabinete de Presidencia con 1 mes de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas.**

Frecuencia : **1 grupo cada mes y medio.**

Duración : **1 hora y 30 minutos.**

Nº alumnos: **máximo 30.**

Nivel : **Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

- Visita guiada al *Servicio Geológico* de la Diputación de Zaragoza que comprende:

A. Charla explicativa acerca de las funciones y actuaciones del centro.

B. Muestra de diversos materiales utilizados por el *Servicio* en sus estudios:

- Mapas cartográficos.
- Fotos aéreas y de satélite.
- Mapa geológico de Zaragoza.
- Mapa geomorfológico de Zaragoza.
- Mapa de rocas industriales.
- Muestras de sondeos.

- Posibilidad de participar en una visita guiada a alguno de los sondeos en campo que el *Servicio* realiza en la provincia de Zaragoza. Durante esta visita se podrán visualizar muestras de rocas obtenidas y máquinas utilizadas en el sondeo.



Recurso : GRANJAS-ESCUELA Y AULAS DE NATURALEZA. **Ayuntamiento de Zaragoza**

Dirección : Torreón Fortea, calle Torrenueva, 25, 50003 Zaragoza.

Teléfono : 20 02 72.

Dirigirse a : Servicio de Educación.

Solicitud : escrita según bases de la convocatoria.

Calendario : de septiembre a junio (lunes a viernes).

Nº alumnos: máximo 25.

Nivel : EGB.

Con carácter anual, el Servicio de Educación organiza estancias (de lunes a viernes) en *Granjas-Escuela* y *Aulas de Naturaleza*, siendo éstas un complemento de la asignatura de Ciencias Naturales. Entre los objetivos que pretende se pueden citar:

- Contacto del Alumno con el entorno de la Naturaleza.
- Convivencia entre profesores y alumnos.
- Desarrollo de la educación medio ambiental.

Las bases de la convocatoria son remitidas a principio de curso a los centros educativos. Esta actividad se encuentra subvencionada en parte por el Ayuntamiento.

De forma orientativa las actividades de *Granjas-Escuela* van dirigidas a los Ciclos Inicial y Medio y las *Aulas de Naturaleza* al Ciclo Superior.

- *Granja-Escuela* La cueva del Gallo (Caspe).
- *Granja-Escuela* La Solana (Tauste).
- *Granja-Escuela* Les Paraetes (Valdetormo).
- *Granja-Escuela* Mijares (Cedrillas).
- *Aula de Naturaleza* Alfaya del Bac (Boltaña).
- *Aula de Naturaleza* PIMAC (Vervela).
- *Aula de Naturaleza* Sargantana (Canfranc).



Recurso: **SERVICIO DE INVESTIGACION AGRARIA (SIA).**
Diputación General de Aragón

Dirección: **ctra. de Montañana, km 176 (Campus de Aula Dei),**
50016 Zaragoza.

Teléfono: **57 63 11 • 57 63 14.**

Dirigirse a: **Eduardo Vigil Maeso.**

Opciones: ► **Visita guiada.**

Solicitud: **telefónica con 15 días de antelación.**

Calendario: **de septiembre a junio (preferible primavera y otoño).**

Horario: **mañanas de 8,30 a 14 h • tardes de 15 a 17,30 h.**

Frecuencia: **1 grupo cada semana.**

Duración: **2 horas.**

Nº alumnos: **máximo 30.**

Nivel: **FP II (Rama Agraria) y COU.**

► **Visita guiada**

- Visita guiada al *Servicio de Investigación Agraria* de la DGA que comprende un recorrido por sus instalaciones:

A. Unidades de investigación en que se estructura:

- Economía y sociología agrarias.
- Suelos y riegos.
- Fruticultura.
- Horticultura.
- Populicultura.
- Producción animal.
- Protección vegetal.

B. Finca de experimentación.

- Explicaciones sobre los siguientes temas:

- Funcionamiento y objetivo del SIA como potenciador del desarrollo agrario regional.
- Actividades que se realizan en cada una de sus unidades de investigación.



Recurso: JARDIN BOTANICO.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección: Parque *Primo de Rivera*, s/n, 50006 Zaragoza.

Teléfono: 35 33 00.

Dirigirse a: Miguel Sabadell.

Opciones: ► **Visita guiada.**

Solicitud: telefónica.

Calendario: de septiembre a junio.

Horario: mañanas de 8 a 15 h.

Frecuencia: 1 grupo cada día.

Duración: 1 hora.

Nº alumnos: máximo 35.

Nivel: Ciclos Medio y Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Jardín Botánico* que comprende la visualización de diferentes especies:

- Forestales.
- Arbustivas.
- Coníferas.

► Explicaciones acerca del nombre, procedencia y características de cada una de ellas.

► **Sugerencias**

► Se sugiere complementar la actividad con la visita al Vivero Municipal (pág 189).



Recurso : ESCUELA DE JARDINERÍA DIFERENCIADA EL PINAR. **Ayuntamiento de Zaragoza**

Dirección : urbanización *Torre Pinar*, Garrapinillos, 50190 Zaragoza.

Teléfono : 77 37 18.

Dirigirse a : Victoria Marquina.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 9 a 14 h.

Frecuencia : 1 grupo cada 15 días.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 30.

Nivel : Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

- Visita guiada a la *Escuela de Jardinería* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

A. Invernadero.

B. Eras de cultivo.

C. Vivero.

D. Umbráculo.

E. Naves:

- Sala de herramientas (almacén).
- Garaje.
- Sala de materiales.

F. Edificios:

- Despachos.
- Aulas (4).

- Explicaciones acerca de:

- Tipos de producción.
- Nombre de las plantas que se cultivan.
- Actividades que se realizan en la *Escuela*.

- Al final de la visita se regalan plantas a los visitantes (en función de las existencias). Se adjunta una ficha botánica que comprende:

- Descripción de la planta.
- Habitat.
- Utilidad.
- Observaciones.

- La *Escuela* dispone de un servicio de provisión de plantas que pueden solicitar los centros educativos con las siguientes condiciones:

- Petición de hora de recogida por escrito.
- Selección de plantas en función de las existencias.
- El responsable que lo solicita se encarga de la recogida.
- Se incluye ficha botánica de cada especie.



**Recurso : ESCUELA-TALLER
DE MEDIO AMBIENTE RIO GALLEGO.
Ayuntamiento de Zaragoza**

Dirección : finca *Gran Capitán*, b°. de Montañana, 50009 Zaragoza.

Teléfono : 57 63 50.

Dirigirse a : Manuel Mercadal ▪ Paco Ruíz.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 8 a 15 h.

Frecuencia : 2 grupos cada semana.

Nº alumnos : máximo 40.

Nivel : EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la *Escuela-Taller de Medio Ambiente Río Gállego* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Estación meteorológica.
- Terrarium de animales.
- Viveros.
- Jardines.
- Espacios naturales.
- Parcelas dedicadas a usos tradicionales del medio.
- Colmenas de la escuela.
- Alrededores (ribera del Río Gállego).
- Sala de exposiciones (paneles y carteles didácticos).

► Explicaciones prácticas acerca de:

- Funcionamiento de la *Escuela-Taller*.
- Guías de ribera, restauradores de ribera y guardas de ribera.
- Energías alternativas (solar y eólica).
- Apicultura (mantenimiento y material).

► Existe la posibilidad de utilizar las siguientes instalaciones:

- Taller para la realización de trabajos variados.
- Horno para la realización de trabajos de cerámica.



Recurso : CENTRO METEOROLOGICO ZONAL DEL EBRO EN ZARAGOZA.

Dirección : Polígono *el Greco*, calle Argualas, 40, 50071 Zaragoza.

Teléfono : 56 97 00.

Dirigirse a : Director.

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : escrita con 1 mes de antelación.

Calendario : de septiembre a junio (lunes a viernes).

Horario : ver opciones [►].

Frecuencia : ver opciones [►].

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : ver opciones [►].

Nivel : EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

El *Centro Meteorológico de Zaragoza* consta de dos edificios independientes, uno situado en el Polígono Industrial de Argualas y otro en el Aeropuerto.

► Visita guiada al *Centro Meteorológico Zonal de Zaragoza* que comprende un recorrido por sus instalaciones y explicaciones acerca de:

- Organización del *Centro*.
- Sistema de comunicaciones.
- Grupo de predicción.
- La meteorología a nivel mundial.

Horario : tardes.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Nº alumnos : máximo 15.

► Se puede complementar esta actividad con la visita guiada al *Centro Meteorológico* situado en el Aeropuerto que comprende:

- Estación de radio sondeos.
- Barómetro.
- Termómetros.
- Tanque de vaporización.

► Explicaciones acerca del funcionamiento del *Centro*:

- Cómo se hacen las observaciones.
- Información que se prepara para los vuelos.

Nº alumnos : máximo 50.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

► El *Centro Meteorológico Zonal* organiza charlas en los centros educativos previa petición de las mismas, acerca de los siguientes temas:



- Instituto Nacional de Meteorología y sus salidas profesionales.
- Temas relacionados con la meteorología.

Frecuencia: 1 grupo cada mes.

► **Documentación y asesoramiento**

- Este Centro dispone de una biblioteca especializada que puede ser consultada por profesores.

Recurso: SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **Parque Primo de Rivera (junto al Jardín Botánico), 50006 Zaragoza.**

Teléfono : **35 33 00.**

Dirigirse a : **Miguel Sabadell.**

Opciones : ► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : **telefónica.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas de 8 a 15 h.**

Nivel : **profesores no universitarios.**

► **Documentación y asesoramiento**

► El *Servicio de Parques y Jardines* ofrece orientación y asesoramiento a profesores en los siguientes temas:

- Minihuertos.
- Plantas que arraigan mejor en este clima.
- Posible plantación dentro de los centros educativos.
- Jardinería (conferencias).



Recurso: PLANTA POTABILIZADORA. Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección: vía de la Hispanidad, 45-47, 50012 Zaragoza.

Teléfono: 56 11 42.

Dirigirse a: Santiago Gonzalo (Servicio de Infraestructura Hidráulica).

Opciones: ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud: telefónica (de 13 a 15 h) con 15 días de antelación.

Calendario: de septiembre a junio (miércoles).

Horario: mañanas de 9 a 12 h.

Frecuencia: 1 grupo cada semana.

Duración: 1 hora y 30 minutos.

Nº alumnos: máximo 20.

Nivel: 3º de BUP, FP II y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la *Planta Potabilizadora* de Casablanca que comprende explicaciones previas acerca del funcionamiento de la Planta, en el Sinóptico existente en el control.

► Recorrido por las instalaciones siguiendo el proceso de tratamiento del agua:

- Procloración.
- Floculación y decantación.
- Filtración rápida.
- Desinfección.
- Bombeo y almacenamiento.

► Existe la posibilidad de visualizar la limpieza de un filtro, si las condiciones lo permiten.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

► El Servicio de Infraestructura Hidráulica organiza charlas en los centros educativos, previa petición de las mismas, acerca del Ciclo Integral del Agua con explicaciones acerca de:

- Captación del agua desde el Canal Imperial de Aragón.
- Tratamiento en la *Potabilizadora* de Casablanca.
- Distribución y uso de la misma.
- Recogida y traslado a las Depuradoras.
- Vertido a los cauces materiales.

► Se acompañan estas charlas con materiales audiovisuales (diapositivas o vídeos).



► **Sugerencias**

► Se sugiere complementar esta actividad con la visita a la *Depuradora* de La Almozara (pág. 170) o a la *Depuradora* de La Cartuja (pág. 171).

Recurso: *RECICLAJES ARAGONESES, S.A.*

Dirección: calle San Juan de la Peña, 94, 50015 Zaragoza.

Teléfono: 51 50 00.

Dirigirse a: (Javier Vicente) Departamento de Compras.

Opciones: ► **Visita guiada.**

Solicitud: telefónica con 15 días de antelación.

Calendario: de septiembre a junio (primero y último lunes de cada mes).

Horario: mañanas a las 9,30 h.

Frecuencia: 2 grupos cada mes.

Duración: 30 minutos.

Nº alumnos: máximo 30.

Nivel: EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

- Visita guiada a la empresa *Reciclajes Aragoneses, S.A.*, dedicada a la recuperación y clasificación de papel, cartón y chatarras férricas para su posterior envío a la industria consumidora (papeleras o fundiciones).
- La visita comprende:
 - Recorrido por la planta.
 - Explicaciones sobre el proceso de reciclaje, desde la recuperación del papel hasta su distribución a las fábricas que lo utilizan como materia prima.



Recurso : INSTITUTO MUNICIPAL DE SALUD PUBLICA.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **c°. de Cogullada, s/n, (pasado Mercazaragoza), 50014 Zaragoza.**

Teléfono : **39 83 61 (Fax. 39 87 98).**

Dirigirse a : **Instituto Municipal de la Salud Pública (Servicio de Difusión Educativa).**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **escrita (hoja de solicitud) del 15 de septiembre al 31 de octubre.**

Calendario : **de noviembre a junio.**

Horario : **mañanas de 9,30 a 11,30 h.**

Frecuencia : **2 grupos cada semana.**

Duración : **2 horas.**

Nº alumnos : **máximo 70.**

Nivel : **8º de EGB.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Instituto Municipal de la Salud Pública* que comprende:

A. Proyección de vídeos sobre los siguientes temas:

- Historia de los orígenes del *Instituto*.
- Control de análisis de alimentos.
- Potabilidad del agua.
- Análisis de aguas residuales.
- Análisis del control de la atmósfera.
- Campañas de desratización, de desinfección y de desinsectación.

B. Prácticas de laboratorio:

MICROBIOLOGIA:

- Cultivos de aguas:
 - Red.
 - Canal o acequia.
- Siembras:
 - Mohos de queso azul.
 - Levadura del panadero.
 - Insecticidad microbiano.

FISICO-QUIMICA:

- Reconocimiento de la acidez (de cítrico limón).
- Reconocimiento de un monosacárido (glucosa: mosto).
- Reconocimiento del almidón (patatas, fiambres).



Recurso: CENTRO DE SELECCION
Y REPRODUCCION ANIMAL (CENSYRA)
Diputación General de Aragón

Dirección : b°. de Movera, s/n, 50016 Zaragoza.

Teléfono : 57 40 68.

Dirigirse a : Sr. Rincón ▪ Sr. Pastor ▪ Sr. Quintín.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : telefónica con 1 mes de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 7,30 a 14,30 h.

Frecuencia : 1 grupo cada día.

Duración : 2 horas.

Nº alumnos : máximo 15.

Nivel : BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

- Visita guiada al *Centro de Selección y Reproducción Animal (CENSYRA)*, del Departamento de Agricultura, Ganadería y Montes de la Diputación General de Aragón, que comprende un recorrido por sus instalaciones:

A. Laboratorios.

B. Alojamientos ganaderos:

- Sementales Bovinos;
- Reproductores Ovinos.

- Explicaciones acerca de las siguientes actividades:

A. Reproducción animal:

- Recolección y crioconservación animal.
- Control laboratorios de calidad.
- Dinámica del Banco de Semen.

B. Selección animal:

- Control lechero: Análisis de leche.
- Pruebas de valoración Genética en vacuno y ovino de carne: Controles.



Recurso : CENTRO DE SEMILLAS Y PLANTAS DE VIVERO.
Diputación General de Aragón

Dirección : **ctra. de Montañana, km 177 (Campus de Aula Dei), 50016 Zaragoza.**

Teléfono : **57 64 51.**

Dirigirse a : **José Luis Irazo.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 7 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas de 8 a 15 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada 15 días.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 25.**

Nivel : **BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Centro de Semillas y Plantas de Vivero de la DGA* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Laboratorios de estudio de calidad.
- Zonas de campo cultivadas.

► Explicaciones sobre los siguientes temas:

- Control de calidad de las semillas y plantas de vivero en laboratorio (pureza y germinación) y campo (control de la pureza varietal).
- Estudios de variedades (trigo, cebada, triticale, avena, alfalfa, maíz, girasol, soja, etc.).



Recurso : VIVERO MUNICIPAL.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : c°. de la Fuente de la Caña (Parque Primo Rivera), 50012 Zaragoza.

Teléfono : 35 33 00.

Dirigirse a : Miguel Sabadell.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 8 a 15 h.

Frecuencia : 1 grupo cada día.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 35.

Nivel : Ciclos Medio y Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

- Visita guiada al *Vivero Municipal* que comprende un recorrido por sus instalaciones:
- Explicaciones acerca de las actividades que se realizan en el *Vivero*:
 - Proceso de producción de plantas.
 - Preparación de semilleros.
 - Mezcla de tierras.
 - Repicado de plantas.
 - Recortes.
 - Injertos (según la época del año).

► **Sugerencias**

- Se sugiere complementar la actividad con la visita al Jardín Botánico (pág. 178).



Documentación, Archivos y Bibliotecas



Documentación, Archivos y Bibliotecas

- 195 **Archivo y Biblioteca. Diputación de Zaragoza**
197 **Archivo, Biblioteca y Hemeroteca. Ayuntamiento de Zaragoza**
198 **Archivo Diocesano**
199 **Asuntos Comunitarios. Diputación General de Aragón, Dirección General de**
200 **Biblioteca, Archivo y Documentación de las Cortes de Aragón, Servicio de**
201 **Biblioteca de Aragón. Diputación General de Aragón**
203 **Biblioteca de la Diputación General de Aragón**

Bibliotecas Municipales:

- 204 • **La Cartuja**
205 • **Casablanca**
206 • **Casetas**
207 • **Cervantes**
208 • **Garrapinillos**
209 • **Juslibol**
210 • **Miralbueno**
211 • **Montañana**
212 • **Monzalbarba**
213 • **Movera**
214 • **Oliver**
215 • **La Paz**
216 • **Peñaflor**
217 • **Ricardo Magdalena**
219 • **San Gregorio**
220 • **San Juan de Mozarrifar**
221 • **Santa Isabel**
222 • **Santa Orosia**
223 • **Tío Jorge**
224 • **Valdefierro**
225 • **Villamayor**

Centros de Información

- 226 • **CIPAJ (Centro de Información y Promoción de Actividades Juveniles)**
227 • **CRIDJA (Centro Regional de Información y documentación juvenil de Aragón)**
228 • **CEP 1**

- 229 • **CEP 2 Juan de Lanuza)**
- 230 • **ICE (Instituto de Ciencias de la Educación)**

Colegios oficiales:

- 231 • **Abogados**
- 232 • **Agentes Comerciales**
- 233 • **Arquitectos Técnicos y Aparejadores**
- 234 • **Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias de Aragón**
- 235 • **Economistas**
- 236 • **Graduados Sociales**
- 237 • **Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja**
- 238 • **Ingenieros Técnicos Industriales**
- 239 • **Químicos**

Consulados:

- 240 • **Francia**
- 241 • **Italia**

Estadística:

- 242 • **Sección de Estadística. Ayuntamiento de Zaragoza**
- 243 • **Servicio de Estadística Diputación General de Aragón**

244 **Fundación *Empresa Universidad***

245 **Instituto Cultural Francés**

246 **Ludoteca Municipal *Escondrecucas***

247 **Videoteca de la Diputación de Zaragoza**

Recurso : ARCHIVO Y BIBLIOTECA. Diputación de Zaragoza

Dirección : **pza. de España, 2, 50003 Zaragoza.**

Teléfono : **22 18 80.**

Dirigirse a : **ver opciones [►].**

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : **telefónica con 8 días de antelación.**

Calendario : **todo el año.**

Horario : **mañanas a partir de las 9 h.**

► Visita guiada

► La Diputación de Zaragoza dispone de dos *Bibliotecas*: *Central* y *de Sástago*, *Archivo* y *Centro de Documentación*. En todos los casos se realizan visitas guiadas, las cuales contienen explicaciones acerca de:

- Su funcionamiento.
- Fondos de que dispone.
- Acceso.
- Distribución.
- Grabados característicos, tipos de encuadernaciones (en el caso de las *Bibliotecas*).

► Documentación y asesoramiento

► La *Biblioteca Central* está especializada en temas aragoneses, contiene además textos especializados en medicina, arquitectura, etc.

Fondos de que dispone:

- Monografías 9.000
- Revistas 200

► *Biblioteca de Sástago*, procede de la Biblioteca del Casino, contiene fundamentalmente textos de los siglos XIX y XX.

Fondos de que dispone:

- Monografías 10.000
- Revistas 4.000

Dirigirse a: Concha Navarro ■ Blanca Ferrer.

Frecuencia: 1 grupo cada 15 días.

Duración: 45 minutos.

Nivel: Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► Archivo:

Fondos de que dispone:

- Depósitos de carácter administrativo (reúne los documentos de la Diputación desde su fundación 1835).



- Depósitos de carácter histórico (Diputación del Reino, Monasterio de Veruela, beneficencia y del Gobierno político de Aragón).

Dirigirse a: Alicia Sánchez.

Nº alumnos: máximo 20.

Nivel: BUP, FP y COU.

- El Centro de Documentación dispone de manera informatizada, de documentación de diversas bases de datos:

A. Legislación:

- *Boletín Oficial del Estado.*
- *Boletín Oficial de la Provincia (no informatizado).*
- *Boletín Oficial de las Cortes Generales.*
- *Boletín Oficial de las Cortes Aragonesas.*
- Organismos de la Comunidad Europea.

B. Jurisprudencia:

Servicio abierto al público, bases de datos bibliográficos, médicos y prensa).

Dirigirse a: Enrique Rubio.

Nº alumnos: máximo 6.

Nivel: COU.

Recurso: ARCHIVO, BIBLIOTECA Y HEMEROTECA. Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección: pza. de Ntra. Sra. del Pilar, 18, 50071 Zaragoza.

Teléfono: 39 86 63 (ext. 240).

Dirigirse a: Elena Rivas.

Opciones: ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud: telefónica con 15 días de antelación.

Calendario: de septiembre a junio.

Horario: mañanas de 8,30 a 14,30 h.

Frecuencia: 1 grupo cada mes.

Duración: 1 hora.

Nº alumnos: máximo 10.

Nivel: 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Archivo, Biblioteca y Hemeroteca del Ayuntamiento de Zaragoza* que comprende:

- Recorrido por sus instalaciones.
- Muestra de libros, prensa (microfilms) y fotografías antiguas.

► Explicaciones acerca del funcionamiento del centro:

- Definición de archivo, biblioteca y hemeroteca.
- Fondos documentales.
- Catalogación.
- Informatización.

► Al finalizar la visita se reparte a los alumnos un folleto explicativo sobre el *Archivo - Biblioteca - Hemeroteca del Ayuntamiento de Zaragoza*.

► **Documentación y asesoramiento**

► El centro dispone de material de consulta acerca de los siguientes temas:

- Zaragoza y Aragón.
- Derecho Local y Administrativo.

► **Sugerencias:**

► Se sugiere complementar esta actividad con la visita al *Archivo del Cuartel Palafox*, que en la actualidad guarda parte de la documentación.

Dirección: Domingo Miral, s/n.



Recurso : ARCHIVO DIOCESANO

Dirección : **Palacio Arzobispal, pza. de La Seo, 5, 50001 Zaragoza.**

Teléfono : **39 48 00 (ext. 234).**

Dirigirse a : **Agustín Gil.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas de 11 a 13 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada semana.**

Duración : **30 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 20.**

Nivel : **7º y 8º de EGB, BUP, FP y COU.**

Datos técn. : ■ **Sección Histórico-Jurídica (siglos XV al XVIII).**

■ **Sección Histórico-Gubernamental (siglos XII al XX):**

■ **Serie de actos comunes de Cancillería.**

■ **Decretos de vicariato, etc.**

■ **Sección Histórico-Beneficial (siglos XV al XVIII).**

■ **Sección Temas Sacramentales (desde el siglo XIV al XX).**

■ **Sección Temas Pastorales (siglos XIV al XV).**

■ **Sección Temas Administrativos (desde el siglo XII).**

■ **Sección especial de la Orden Militar de San Juan de Jerusalén (siglos XII al XIX).**

■ **Sección especial de Archivos Parroquiales (siglos XII al XX):**

■ **La Magdalena.**

■ **La Seo.**

■ **San Gil.**

■ **San Miguel.**

■ **El Portillo.**

► Visita guiada

► Visita guiada al *Archivo Diocesano* que comprende un recorrido por sus instalaciones.

► Explicaciones acerca de los siguientes temas:

- Organización y funciones de un archivo.
- Características y origen (data de 1743).
- Evolución del lenguaje a través de sus textos, del latín hasta el castellano a partir de 1768.



Recurso: DIRECCION GENERAL
DE ASUNTOS COMUNITARIOS.
Diputación General de Aragón

Dirección: **pza. de los Sitios, 7, 50071 Zaragoza.**

Teléfono: **22 93 71 (ext. 294).**

Dirigirse a: **ver opciones [►].**

Opciones: ► **Desplazamiento a los centros educativos.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud: **telefónica o escrita con un mes de antelación.**

Calendario: **de septiembre a junio.**

Horario: **ver opciones [►].**

Frecuencia: **1 grupo cada mes.**

Duración: **1 hora.**

Nivel: **BUP, FP, COU y profesores de centros educativos.**

► **Desplazamiento a los centros educativos**

► La *Dirección General de Asuntos Comunitarios* de la DGA organiza charlas en los centros educativos, previa petición de las mismas. Estas serán impartidas por el Director General acerca de los siguientes temas:

- Comunidad Económica Europea, instituciones y funciones.
- Ayudas para agricultura y fondos estructurales o políticas regionales de la CEE.
- Política regional europea en el contexto de España y Aragón.

Dirigirse a: **Federico García López.**

Horario: **a concertar.**

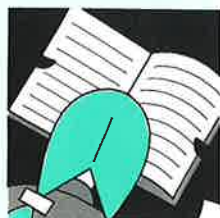
► **Documentación y asesoramiento**

► Esta *Dirección General* dispone de material de consulta que pueden solicitar los centros educativos sobre los siguientes temas:

- Comunidad Económica Europea.
- Política regional en el ámbito comunitario.
- Comisión de la Comunidad Europea (Bruselas).
- Consejo de Europa.
- Parlamento Europeo (Estrasburgo).
- Asamblea de regiones de Europa.
- Programas europeos de desarrollo económico y social.
- Intercambios culturales.

Dirigirse a: **Fernando Arieta.**

Horario: **mañana de 9 a 14 h.**



**Recurso : SERVICIO DE BIBLIOTECA,
ARCHIVO Y DOCUMENTACION.
Cortes de Aragón**

Dirección : **Palacio de la Aljafería, s/n, 50071 Zaragoza.**
Teléfono : **28 95 28.**
Dirigirse a : **Maite Pelegrín.**
Opciones : ► **Visita guiada.**
Solicitud : **telefónica y escrita.**
Calendario : **del 15 de septiembre al 30 de junio.**
Horario : **tardes de 16 a 17,30 h.**
Frecuencia : **a concertar.**
Duración : **30 minutos.**
Nº alumnos : **máximo 20.**
Nivel : **COU.**
Datos técn. : ■ **Información y Referencia.**
 ■ **Consulta en Sala.**
 ■ **Reprografía.**
 ■ **Difusión de la Información.**
 ■ **Búsquedas Documentales.**
 ■ **Biblioteca especializada al servicio de la Institución.**
Fondo : **Volúmenes** _____ **10.000**
 Publicaciones periódicas _____ **438**

► **Visita guiada**

- Visita guiada a la *Biblioteca Jurídica de las Cortes de Aragón* especializada en derecho público, que comprende un recorrido por sus instalaciones.
- Explicaciones acerca de la documentación de que dispone:
 - A. Bibliografía jurídica.
 - B. Bases de datos:
 - Conexión en línea a Iberlex, a Calex (bases de datos Senado) y a Argo (bases de datos del Congreso).
 - CD-ROM (específica de temas jurídicos).
 - C. Publicaciones periódicas propias:
 - Boleín de sumarios.
 - Dosieres de documentación para la tramitación de determinadas leyes.
 - Boleín de la Comunidad Autónoma.



Recurso : BIBLIOTECA DE ARAGON. **Diputación General de Aragón**

- Dirección :** calle Doctor Cerrada, 22, 50005 Zaragoza.
Teléfono : 23 33 23 • 21 73 24.
Dirigirse a : Miriam Fernández.
Opciones : ► **Visita guiada.**
 ► **Documentación y asesoramiento.**
Solicitud : telefónica a principio de curso.
Calendario : de septiembre a junio (martes y jueves).
Horario : ver opciones [►].
Frecuencia : 2 grupos cada semana.
Duración : 1 hora y 30 minutos.
Nº alumnos : máximo 40.
Nivel : Ciclos Medios y Superior de EGB.
Datos técn. : ■ **Sala de información y referencia.**
 ■ **Préstamo a adultos.**
 ■ **Biblioteca infantil (préstamo e información y referencia).**
 ■ **Hemeroteca (prensa y publicaciones periódicas).**
 ■ **Eurobiblioteca (información específica sobre la Comunidad Europea).**
 ■ **Fonoteca y videoteca.**
 ■ **Pic (Bases de datos de tipo cultural distribuidas por el Ministerio de Cultura).**
- Fondo :** Volúmenes _____ 85.000
 Microfichas _____ 17.000
 Audiovisuales* _____ 4.500
 Títulos de revistas** _____ 1.000
 * Discos, videos, cassettes.
 **La mitad con suscripción abierta y la mitad con suscripción cerrada.
- Total de libros desglosados:**
- Libros infantiles** _____ 15.637
Préstamo adultos _____ 21.428
Sala de referencia _____ 3.700
Sección profesional*** _____ 3.100
- Libros en depósito:**
- Temas generales** _____ 31.480
Sección de Aragón _____ 9.385
***Libros sobre archivos, bibliotecas y museos.

► **Visita guiada**

- Visita guiada a la *Biblioteca de Aragón* que comprende un recorrido por sus instalaciones y departamentos.
- Explicaciones acerca de:
- Funcionamiento general y específico de cada departamento.



- Archivo, organización y localización de material bibliográfico.
 - Pic (Punto de Información cultural).
- La *Biblioteca* organiza otras actividades dirigidas a escolares (exposiciones, utilización de la sala infantil, encuentros de autores, teatro...) acerca de las cuales envía documentación a los centros educativos.

Horario: mañanas de 10 a 11 h.

► **Documentación y asesoramiento**

- La *Biblioteca de Aragón* dispone de material de consulta acerca de:
- Temas generales.
 - Temas específicos de Aragón.
 - Bases de datos de tipo cultural (Pic).

Horario: mañanas de 9 a 15 h.

- Existe servicio de préstamo individual y colectivo a instituciones y grupos.

Recurso: BIBLIOTECA DE LA DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

Dirección : **Edificio Pignatelli, pº. de Mº. Agustín, 36, 50071 Zaragoza.**

Teléfono : **22 43 00 (ext. 2790).**

Dirigirse a : **Soledad Khünel.**

Opciones : ► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : **telefónica.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas de 9 a 14 h ■ tardes de 17 a 20 h.**

Duración : **variable.**

Nº alumnos : **máximo 5.**

Nivel : **profesores de EGB, BUP, FP y COU.**

Datos técn. : ■ **Sala de información y referencias.**

■ **Sala de lectura.**

■ **Hemeroteca.**

■ **Microfichas (fondos microfilmados).**

■ **Publicaciones periódicas:**

■ **BOE.**

■ **Boletines Oficiales de todas las Comunidades Autónomas.**

■ **Boletines Oficiales de las Cortes Generales.**

■ **Boletines Oficiales de las Comunidades Europeas.**

No existe servicio de préstamo.

Fondo : **Volúmenes** _____ **12.000**

Títulos de revistas _____ **95**

Publicaciones oficiales _____ **50**

► **Documentación y asesoramiento**

► La *Biblioteca de la Diputación General de Aragón* dispone de material de consulta acerca de:

- Temas de derecho.
- Legislación autonómica.
- Publicaciones de la DGA.
- Temas de Aragón.
- Ciencias Sociales.



Recurso : BIBLIOTECA DE LA CARTUJA.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **calle Salduba, s/n, La Cartuja Baja, 50003 Zaragoza.**
Dirigirse a : **Encargado.**
Opciones : ► **Visita guiada.**
Solicitud : **escrita.**
Calendario : **de septiembre a junio (lunes a viernes).**
Horario : **tardes de 17 a 20 h.**
Nº alumnos : **máximo 20.**
Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**
Datos técn.: **Sala de lectura (25 puestos):**
 ■ **Préstamo.**
 ■ **Consulta de obras de referencia.**
 ■ **Lectura de publicaciones periódicas.**
Fondo : **Volúmenes** _____ **2.071**
 Publicaciones periódicas _____ **3**

► **Visita guiada**

- Visita guiada a la *Biblioteca de La Cartuja*.
- Explicaciones acerca del funcionamiento del centro:
 - Recuperación de la información a través de cinco catálogos manuales (autores, materias, títulos, colecciones y catálogo sistemático de materias por CDU).
 - Localización de libros en las estanterías.
 - Cómo hacerse socios.



Recurso : BIBLIOTECA DE CASABLANCA.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **calle Rosas, 1, 50009 Zaragoza.**

Teléfono : **56 18 96 (Alcaldía).**

Dirigirse a : **Encargado.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica.**

Calendario : **de septiembre a junio (lunes a viernes).**

Horario : **tardes de 17 a 20 h.**

Nº alumnos : **máximo 20.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

Datos técn.: **Sala de lectura (20 puestos):**

- **Préstamo.**
- **Consulta de obras de referencia.**
- **Lectura de publicaciones periódicas.**

Fondo : **Volúmenes** _____ **2.480**

Publicaciones periódicas _____ **5**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la *Biblioteca de Casablanca*.

► Explicaciones acerca del funcionamiento del centro:

- Recuperación de la información a través de cinco catálogos manuales (autores, materias, títulos, colecciones y catálogo sistemático de materias por CDU).
- Localización de libros en las estanterías.
- Cómo hacerse socios.



Recurso: BIBLIOTECA DE CASETAS.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección: **calle Coronel Reig, 15, Casetas, 50620 Zaragoza.**

Teléfono: **77 03 08.**

Dirigirse a: **Encargado.**

Opciones: ► **Visita guiada.**

Solicitud: **telefónica.**

Calendario: **de septiembre a junio (lunes a viernes).**

Horario: **mañanas de 11 a 13,30 h ▪ tardes de 16,30 a 20 h.**

Nº alumnos: **máximo 30.**

Nivel: **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

Datos técn.: **Sala de lectura (81 puestos).**

▪ **Préstamo.**

▪ **Consulta de obras de referencia.**

▪ **Lectura de publicaciones periódicas.**

▪ **Consulta de publicaciones oficiales.**

Fondo: **Volúmenes** _____ **5.662**

Publicaciones periódicas _____ **12**

Publicaciones oficiales _____ **2**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la *Biblioteca de Casetas*.

► Explicaciones acerca del funcionamiento del centro:

- Recuperación de la información a través de cinco catálogos manuales (autores, materias, títulos, colecciones y catálogo sistemático de materias por CDU).
- Localización de libros en las estanterías.
- Cómo hacerse socios.

► La *Biblioteca* organiza actividades de fomento de la lectura.



Recurso: BIBLIOTECA CERVANTES.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **calle Santa Teresa, 58, 50006 Zaragoza.**

Teléfono : **55 32 34.**

Dirigirse a : **Encargado.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica.**

Calendario : **de septiembre a junio (lunes a viernes).**

Horario : **mañanas de 11 a 13,30 h ■ tardes de 16,30 a 20 h.**

Nº alumnos : **máximo 10.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

Datos técn.: **Sala de lectura (32 puestos):**

- **Préstamo.**
- **Consulta de obras de referencia.**
- **Lectura de publicaciones periódicas.**
- **Consulta de publicaciones oficiales.**

Fondo : **Volúmenes** _____ **5.300**

Publicaciones periódicas _____ **14**

Publicaciones oficiales _____ **1**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la *Biblioteca Cervantes*.

► Explicaciones acerca del funcionamiento del centro:

- Recuperación de la información a través de cinco catálogos manuales (autores, materias, títulos, colecciones y catálogo sistemático de materias por CDU).
- Localización de libros en las estanterías.
- Cómo hacerse socios.



Recurso : BIBLIOTECA DE GARRAPINILLOS.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **pza. de España, s/n, Garrapinillos, 50011 Zaragoza.**

Teléfono : **78 02 20.**

Dirigirse a : **Encargado.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica.**

Calendario : **de septiembre a junio (lunes a viernes).**

Horario : **tardes de 16 a 19 h.**

Nº alumnos : **máximo 30.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

Datos técn.: **Sala de lectura (20 puestos):**

- **Préstamo.**
- **Consulta de obras de referencia.**
- **Lectura de publicaciones periódicas.**

Fondo : **Volúmenes** _____ **2.264**
Publicaciones periódicas _____ **5**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la *Biblioteca de Garrapinillos*.

► Explicaciones acerca del funcionamiento del centro:

- Recuperación de la información a través de cinco catálogos manuales (autores, materias, títulos, colecciones y catálogo sistemático de materias por CDU).
- Localización de libros en las estanterías.
- Cómo hacerse socios.



Recurso : BIBLIOTECA DE JUSLIBOL.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **calle Bar, s/n, Juslibol, 50191 Zaragoza.**

Teléfono : **51 09 24.**

Dirigirse a : **Encargado.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica.**

Calendario : **de septiembre a junio (lunes a viernes).**

Horario : **tardes de 17 a 20 h.**

Nº alumnos : **máximo 10.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

Datos técn.: **Sala de lectura (10 puestos):**

- **Préstamo.**
- **Consulta de obras de referencia.**
- **Lectura de publicaciones periódicas.**

Fondo : **Volúmenes** _____ **1.200**

Publicaciones periódicas _____ **2**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la *Biblioteca de Juslibol*.

► Explicaciones acerca del funcionamiento del centro:

- Recuperación de la información a través de cinco catálogos manuales (autores, materias, títulos, colecciones y catálogo sistemático de materias por CDU).
- Localización de libros en las estanterías.
- Cómo hacerse socios.



Recurso: BIBLIOTECA DE MIRALBUENO.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : b°. de Miralbueno, 147, 50011 Zaragoza.

Teléfono : 32 82 41.

Dirigirse a : Encargado.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : telefónica.

Calendario : de septiembre a junio (lunes a viernes).

Horario : tardes de 17 a 21 h.

Nº alumnos : máximo 30.

Nivel : Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

Datos técn.: Sala de lectura (50 puestos):

■ Préstamo.

■ Consulta de obras de referencia.

■ Lectura de publicaciones periódicas.

Fondo : Volúmenes _____ 3.606

Publicaciones periódicas _____ 8

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la *Biblioteca de Miralbueno*.

► Explicaciones acerca del funcionamiento del centro:

- Recuperación de la información a través de cinco catálogos manuales (autores, materias, títulos, colecciones y catálogo sistemático de materias por CDU).
- Localización de libros en las estanterías.
- Cómo hacerse socios.

► La *Biblioteca* organiza actividades de fomento de la lectura.



Recurso : BIBLIOTECA DE MONTAÑANA.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **calle Ntra. Sra. del Rosario, s/n, Montañana, 50059 Zaragoza.**

Dirigirse a : **Encargado.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica.**

Calendario : **de septiembre a junio (lunes a viernes).**

Horario : **tardes de 17 a 20 h.**

Nº alumnos : **máximo 30.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

Datos técn.: **Sala de lectura (20 puestos):**

- **Préstamo.**
- **Consulta de obras de referencia.**
- **Lectura de publicaciones periódicas.**

Fondo : **Volúmenes** _____ **2.725**

Publicaciones periódicas _____ **5**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la *Biblioteca de Montañana*.

► Explicaciones acerca del funcionamiento del centro:

- Recuperación de la información a través de cinco catálogos manuales (autores, materias, títulos, colecciones y catálogo sistemático de materias por CDU).
- Localización de libros en las estanterías.
- Cómo hacerse socios.



Recurso: BIBLIOTECA DE MONZALBARBA.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **calle Mosén Miguel Marín, s/n, Monzalbarba, 50120 Zaragoza.**

Teléfono : **77 28 93.**

Dirigirse a : **Encargado.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica.**

Calendario : **de septiembre a junio (lunes a viernes).**

Horario : **tardes de 16,30 a 19,30 h.**

Nº alumnos : **máximo 10.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

Datos técn.: **Sala de lectura (15 puestos):**

- **Préstamo.**
- **Consulta de obras de referencia.**
- **Lectura de publicaciones periódicas.**

Fondo : **Volúmenes** _____ **2.283**

Publicaciones periódicas _____ **3**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la *Biblioteca de Monzalbarba*.

► Explicaciones acerca del funcionamiento del centro:

- Recuperación de la información a través de cinco catálogos manuales (autores, materias, títulos, colecciones y catálogo sistemático de materias por CDU).
- Localización de libros en las estanterías.
- Cómo hacerse socios.



Recurso: BIBLIOTECA DE MOVERA.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **pza. Mayor, 1, Movera, 50194 Zaragoza.**

Teléfono : **57 39 86.**

Dirigirse a : **Encargado.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica.**

Calendario : **de septiembre a junio (lunes a viernes).**

Horario : **tardes de 17 a 20 h.**

Nº alumnos : **máximo 20.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

Datos técn.: **Sala de lectura (26 puestos):**

- **Préstamo.**
- **Consulta de obras de referencia.**
- **Lectura de publicaciones periódicas.**

Fondo : **Volúmenes** _____ **2.500**

Publicaciones periódicas _____ **5**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la *Biblioteca de Movera*.

► Explicaciones acerca del funcionamiento del centro:

- Recuperación de la información a través de cinco catálogos manuales (autores, materias, títulos, colecciones y catálogo sistemático de materias por CDU).
- Localización de libros en las estanterías.
- Cómo hacerse socios.

► La *Biblioteca* organiza actividades de fomento de la lectura.



Recurso: BIBLIOTECA DE OLIVER.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección: **calle Teodora Lamadrid, 70, 50011 Zaragoza.**

Teléfono: **34 95 63.**

Dirigirse a: **Encargado.**

Opciones: ► **Visita guiada.**

Solicitud: **telefónica.**

Calendario: **de septiembre a junio (lunes a viernes).**

Horario: **tardes de 16,30 a 20,30 h.**

Nº alumnos: **máximo 20.**

Nivel: **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

Datos técn.: **Sala de lectura (30 puestos):**

- **Préstamo.**
- **Consulta de obras de referencia.**
- **Lectura de publicaciones periódicas.**

Fondo: **Volúmenes** _____ **2.483**

Publicaciones periódicas _____ **4**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la *Biblioteca de Oliver*.

► Explicaciones acerca del funcionamiento del centro:

- Recuperación de la información a través de cinco catálogos manuales (autores, materias, títulos, colecciones y catálogo sistemático de materias por CDU).
- Localización de libros en las estanterías.
- Cómo hacerse socios.

► La *Biblioteca* organiza actividades de fomento de la lectura.



Recurso : BIBLIOTECA DE LA PAZ.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **calle Oviedo, 181, 50007 Zaragoza.**

Dirigirse a : **Encargado.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica.**

Calendario : **de septiembre a junio (lunes a viernes).**

Horario : **tardes de 17 a 21 h.**

Nº alumnos : **máximo 30.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

Datos técn.: **Sala de lectura (20 puestos):**

- **Préstamo.**
- **Consulta de obras de referencia.**
- **Lectura de publicaciones periódicas.**

Fondo : **Volúmenes** _____ **2.632**

Publicaciones periódicas _____ **4**

► **Visita guiada**

- Visita guiada a la *Biblioteca de La Paz*.
- Explicaciones acerca del funcionamiento del centro:
 - **Recuperación de la información a través de cinco catálogos manuales (autores, materias, títulos, colecciones y catálogo sistemático de materias por CDU).**
 - **Localización de libros en las estanterías.**
 - **Cómo hacerse socios.**
- La *Biblioteca* organiza actividades de fomento de la lectura.



Recurso : BIBLIOTECA DE PEÑAFLOP.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **pza. de las Escuelas, s/n, PeñafloP, 50193 Zaragoza.**
Dirigirse a : **Encargado.**
Opciones : ► **Visita guiada.**
Solicitud : **telefónica.**
Calendario : **de septiembre a junio (lunes a viernes).**
Horario : **tardes de 18 a 21 h.**
Nº alumnos : **máximo 10.**
Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**
Datos técn.: **Sala de lectura (6 puestos):**
 ■ **Préstamo.**
 ■ **Consulta de obras de referencia.**
 ■ **Lectura de publicaciones periódicas.**
Fondo : **Volúmenes** _____ **2.561**
 Publicaciones periódicas _____ **6**

► **Visita guiada**

- Visita guiada a la *Biblioteca de PeñafloP*.
- Explicaciones acerca del funcionamiento del centro:
 - Recuperación de la información a través de cinco catálogos manuales (autores, materias, títulos, colecciones y catálogo sistemático de materias por CDU).
 - Localización de libros en las estanterías.
 - Cómo hacerse socios.



Recurso: BIBLIOTECA RICARDO MAGDALENA. Ayuntamiento de Zaragoza

- Dirección : **calle Miguel Servet, 57, 50013 Zaragoza.**
Teléfono : **49 94 15 (ext. 255).**
Dirigirse a : **Encargado.**
Opciones : ► **Visita guiada.**
 ► **Utilización de instalaciones y servicios.**
Solicitud : **telefónica.**
Calendario : **de septiembre a junio (lunes a sábado).**
Horario : **ver opciones [►].**
Duración : **30 minutos.**
Nº alumnos : **máximo 30.**
Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**
Datos técn.: **Sala de lectura de adultos (150 puestos de lectura).**
 ■ **Préstamo informatizado.**
 ■ **Consulta de obras de referencia.**
 ■ **Zona de estudio con libros propios.**
 ■ **Lectura de publicaciones periódicas.**
 ■ **Consulta de publicaciones oficiales.**
 ■ **Reprografía.**
Sala infantil (40 puestos de lectura):
 ■ **Préstamo informatizado.**
 ■ **Consulta de obras de referencia videoteca.**
Sala multiuso (para 25 ó 30 personas):
 ■ **Dispone de pantalla de 35 pulgadas.**
Videoteca:
 ■ **8 cabinas de visionado individuales.**
Fondo : **Volúmenes** _____ **11.987**
 Audiovisuales (vídeo) _____ **236**
 Publicaciones periódicas _____ **37**
 Publicaciones oficiales _____ **3**

► **Visita guiada**

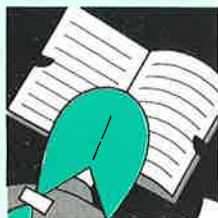
- Visita guiada a la *Biblioteca Ricardo Magdalena*,
- Explicaciones acerca del funcionamiento del centro:
 - Recuperación de la información a través de 3 pantallas de OPAC [catálogo de acceso público en línea],
 - Localización de libros en las estanterías,
 - Cómo hacerse socios,

Horario: mañanas de 11 a 13,30 h.

- La *Biblioteca* organiza actividades de fomento de la lectura.

► **Utilización de instalaciones y servicios**

- Los profesores de centros docentes tienen la posibilidad de solicitar la utilización de las siguientes instalaciones de la *Biblioteca*:



- Sala Infantil.
- Sala multiuso.

Horario: • Mañanas de 11 a 13,30 h ■ tardes de 16,30 a 20 h
(lunes a viernes).
• Mañanas de 10 a 14 h (sábados).

Recurso: BIBLIOTECA DE SAN GREGORIO.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **Alcaldía. San Gregorio, 50015 Zaragoza.**

teléfono : **51 91 87.**

Dirigirse a : **Encargado.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica.**

Calendario : **de septiembre a junio (lunes a viernes).**

Horario : **tardes de 18 a 21 h.**

Nº alumnos : **máximo 10.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

Datos técn.: **Sala de lectura (8 puestos):**

■ **Préstamo.**

■ **Consulta de obras de referencia.**

■ **Lectura de publicaciones periódicas.**

Fondo : **Volúmenes** _____ **1.816**

Publicaciones periódicas _____ **2**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la *Biblioteca de San Gregorio*.

► Explicaciones acerca del funcionamiento del centro:

- Recuperación de la información a través de cinco catálogos manuales (autores, materias, títulos, colecciones y catálogo sistemático de materias por CDU).
- Localización de libros en las estanterías.
- Cómo hacerse socios.



Recurso : BIBLIOTECA DE SAN JUAN DE MOZARRIFAR.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : pza. de España, s/n, San Juan de Mozarrifar, 50820 Zaragoza.

Dirigirse a : Encargado.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica.

Calendario : de septiembre a junio (lunes a viernes).

Horario : tardes de 17 a 20 h.

Nº alumnos : máximo 20.

Nivel : Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

Datos técn.: Sala de lectura (22 puestos):

■ Préstamo.

■ Consulta de obras de referencia.

■ Lectura de publicaciones periódicas.

Fondo : Volúmenes _____ **4.474**

Publicaciones periódicas _____ **10**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la *Biblioteca de San Juan de Mozarrifar*.

► Explicaciones acerca del funcionamiento del centro:

- Recuperación de la información a través de cinco catálogos manuales (autores, materias, títulos, colecciones y catálogo sistemático de materias por CDU).
- Localización de libros en las estanterías.
- Cómo hacerse socios.



Recurso : BIBLIOTECA DE SANTA ISABEL.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **avda. de Santa Isabel, 80, Santa Isabel, 50016 Zaragoza.**

Teléfono : **57 18 81.**

Dirigirse a : **Encargado.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica.**

Calendario : **de septiembre a junio (lunes a viernes).**

Horario : **tardes de 17 a 21 h.**

Nº alumnos : **máximo 20.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

Datos técn.: **Sala de lectura (30 puestos):**

- **Préstamo.**
- **Consulta de obras de referencia.**
- **Lectura de publicaciones periódicas.**

Fondo : **Volúmenes** _____ **3.092**

Publicaciones periódicas _____ **5**

► **Visita guiada**

- ▼ Visita guiada a la *Biblioteca de Santa Isabel*.
- ▼ Explicaciones acerca del funcionamiento del centro:
 - Recuperación de la información a través de cinco catálogos manuales (autores, materias, títulos, colecciones y catálogo sistemático de materias por CDU).
 - Localización de libros en las estanterías.
 - Cómo hacerse socios.
- ▼ La *Biblioteca* organiza actividades de fomento de la lectura.



Recurso : BIBLIOTECA DE SANTA OROSIA.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : calle Santa Orosia, 2, 50010 Zaragoza.

Teléfono : 32 21 02.

Dirigirse a : Encargado.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica.

Calendario : de septiembre a junio (lunes a sábado).

Horario : mañanas de 11 a 13,30 h ▪ tardes de 16,30 a 20 h (lunes a viernes) ▪ mañanas de 10 a 14 h (sábados).

Nº alumnos : máximo 30.

Nivel : Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

Datos técn. : Sala de lectura de adultos (86 puestos):

- Préstamo.
- Consulta de obras de referencia.
- Lectura de publicaciones periódicas.
- Lectura de publicaciones oficiales.
- Reprografía.

Sala de lectura de infantil (43 puestos):

- Préstamo.
- Consulta de obras de referencia.

Fondo : Volúmenes _____ 18.267

Publicaciones periódicas _____ 21

Publicaciones oficiales _____ 2

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la *Biblioteca de Santa Orosia*.

► Explicaciones acerca del funcionamiento del centro:

- Recuperación de la información a través de cinco catálogos manuales (autores, materias, títulos, colecciones y catálogo sistemático de materias por CDU).
- Localización de libros en las estanterías.
- Cómo hacerse socios.

► La *Biblioteca* organiza actividades de fomento de la lectura.



Recurso : BIBLIOTECA TIO JORGE.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **pza. de San Gregorio, s/n, 50015 Zaragoza.**
teléfono : **51 64 53.**
Dirigirse a : **Encargado.**
Opciones : ► **Visita guiada.**
Solicitud : **telefónica.**
Calendario : **de septiembre a junio (lunes a viernes).**
Horario : **tardes de 11 a 13,30 ▪ tardes de 16,30 a 20 h.**
Nº alumnos : **máximo 30.**
Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**
Datos técn.: **Sala de lectura de adultos (52 puestos):**

- **Préstamo.**
- **Consulta de obras de referencia.**
- **Consulta de publicaciones oficiales.**

Sala de lectura de infantil (50 puestos):

- **Préstamo.**
- **Consulta de obras de referencia.**

Sala de prensa (12 puestos).

Fondo : **Volúmenes** _____ **9.775**
Publicaciones periódicas _____ **15**
Publicaciones oficiales _____ **1**

► **Visita guiada**

- Visita guiada a la *Biblioteca de Tío Jorge*.
- Explicaciones acerca del funcionamiento del centro:
 - Recuperación de la información a través de cinco catálogos manuales (autores, materias, títulos, colecciones y catálogo sistemático de materias por CDU).
 - Localización de libros en las estanterías.
 - Cómo hacerse socios.
- La *Biblioteca* organiza actividades de fomento de la lectura.



Recurso : BIBLIOTECA DE VALDEFIERRO.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : pza. de la Inmaculada, s/n, 50012 Zaragoza.

Teléfono : 31 95 12.

Dirigirse a : Encargado.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica.

Calendario : de septiembre a junio (lunes a viernes).

Horario : tardes de 17 a 20 h.

Nº alumnos : máximo 20.

Nivel : Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

Datos técn.: Sala de lectura (25 puestos):

- Préstamo.
- Consulta de obras de referencia.
- Lectura de publicaciones periódicas.

Fondo : Volúmenes _____ 1.750

Publicaciones periódicas _____ 5

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la *Biblioteca de Valdefierro*.

► Explicaciones acerca del funcionamiento del centro:

- Recuperación de la información a través de cinco catálogos manuales (autores, materias, títulos, colecciones y catálogo sistemático de materias por CDU).
- Localización de libros en las estanterías.
- Cómo hacerse socios.

► La *Biblioteca* organiza actividades de fomento de la lectura.



Recurso : BIBLIOTECA DE VILLAMAYOR.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **pza. Planillo, s/n, Villamayor, 50162 Zaragoza.**

Teléfono : **57 45 50.**

Dirigirse a : **Encargado.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica.**

Calendario : **de septiembre a junio (lunes a viernes).**

Horario : **tardes de 17 a 20 h.**

Nº alumnos : **máximo 20.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

Datos técn.: **Sala de lectura (35 puestos):**

■ **Préstamo.**

■ **Consulta de obras de referencia.**

■ **Lectura de publicaciones periódicas.**

Fondo : **Volúmenes** _____ **3.227**

Publicaciones periódicas _____ **7**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la *Biblioteca de Villamayor.*

► Explicaciones acerca del funcionamiento del centro:

- Recuperación de la información a través de cinco catálogos manuales (autores, materias, títulos, colecciones y catálogo sistemático de materias por CDU).
- Localización de libros en las estanterías.
- Cómo hacerse socios.

► La *Biblioteca* organiza actividades de fomento de la lectura.



Recurso: CENTRO DE INFORMACION Y PROMOCION
DE ACTIVIDADES JUVENILES (CIPAJ).
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección: calle Bilbao, 1, 50004 Zaragoza.

Teléfono: 21 39 60.

Dirigirse a: Servicio de Juventud (técnico de servicio).

Opciones: ► Documentación y asesoramiento.

Calendario: todo el año (lunes a viernes).

Horario: mañanas de 10 a 14 h ▪ tardes de 18 a 20 h.

► **Documentación y asesoramiento**

- El CIPAJ ofrece orientación y asesoramiento a jóvenes acerca de los siguientes temas:

- Educación.
- Ocio-tiempo libre.
- Asociacionismo.
- Toxicomanías.
- Cursos, becas y oposiciones.
- Extranjero.
- Otros.

- Este Centro dispone de Biblioteca, con posibilidad de consulta, dotada de un fondo de:

- 3.500 volúmenes.
- 100 revistas de carácter mensual.
- Boletines oficiales: BOE, BOP, BOA.
- Boletín del CIPAJ (se envía gratuitamente a los centros educativos).

- Dispone de Servicio de Asesorías: jurídica, psicológica y sexológica, para jóvenes menores de 30 años con carácter gratuito, a los cuales se puede acceder previa petición telefónica.



Recurso: CENTRO REGIONAL DE INFORMACION
Y DOCUMENTACION JUVENIL DE ARAGON
(CRIDJA).
Diputación General de Aragón

Dirección : Edificio *Pignatelli*, pº. de Mº. Agustín, 36, 50004 Zaragoza.

Teléfono : 22 43 00 (ext. 2390 y 2393).

Dirigirse a : **CRIDJA**.

Opciones : ► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : **telefónica con 2 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas de 8,30 a 14,30 h.**

Nº alumnos : **máximo 10.**

Nivel : **BUP, FP y COU.**

► **Documentación y asesoramiento**

► El *CRIDJA* ofrece **información** y documentación a jóvenes acerca de diferentes temas **estructurados** en:

A. **Dossieres:**

- Mensual de prensa.
- Semestral de legislación extraída del *BOA* de interés para la juventud.

B. **Información semanal** con los siguientes apartados:

- Becas y ayudas.
- Cursos y actividades.
- Premios y concursos.
- Legislación del *BOE* y *BOA*.
- Oposiciones.
- Miscelánea.

C. **Publicaciones propias** sobre diferentes temas de interés para la juventud.



Recurso: CENTRO DE PROFESORES N° 1 (CEP 1)

Dirección: pº. de los Reyes de Aragón, 20, 50009 Zaragoza.

Teléfono: 56 32 48 ▪ 56 36 46.

Dirigirse a: Asesores de formación permanente.

Opciones: ► Documentación y asesoramiento.

Calendario: de septiembre a julio.

Horario: mañanas de 9 a 14 h ▪ tardes de 16 a 20,30 h.

Nivel: profesores no universitarios.

► Documentación y asesoramiento

- El CEP n° 1 es un centro de formación permanente del profesorado y organiza las siguientes actividades docentes:
 - Cursos de actualización científico-didáctica.
 - Jornadas.
 - Encuentros.
 - Seminarios.
 - Grupos de trabajo.
- Dispone de los siguientes materiales de consulta y préstamo:
 - Biblioteca especializada en temas didácticos.
 - Medios audiovisuales e informáticos.
- Dicho Centro asesora a los centros educativos en la elaboración y seguimiento de proyectos pedagógicos.



Recurso: CENTRO DE PROFESORES Nº 2 JUAN DE LANUZA (CEP 2)

Dirección: calle Buen Pastor, 4, 50003 Zaragoza.

Teléfono: 39 55 50 ▪ 39 55 59.

Dirigirse a: Director.

Opciones: ► Documentación y asesoramiento.

Calendario: de septiembre al 15 de julio.

Horario: mañanas de 9 a 15 h ▪ tardes de 16 a 21 h.

Nivel: profesores no universitarios.

► Documentación y asesoramiento

- ▼ El CEP nº 2 Juan de Lanuza es un centro de formación permanente del profesorado y organiza las siguientes actividades docentes:
 - Cursos de actualización científico-didáctica.
 - Jornadas.
 - Encuentros.
 - Seminarios.
 - Grupos de trabajo.
- ▼ Dispone de los siguientes materiales de consulta y préstamo:
 - Biblioteca especializada en temas didácticos.
 - Medios audiovisuales e informáticos.
- ▼ Dicho Centro asesora a los centros educativos en la elaboración y seguimiento de proyectos pedagógicos.



Dirección: Ciudad Universitaria, s/n, 50009 Zaragoza.

Teléfono: 35 31 00.

Dirigirse a: Secretaría.

Opciones: ► Documentación y asesoramiento.

Calendario: de septiembre a julio.

Horario: mañanas de 9 a 14 h ▪ tardes de 16 a 21 h.

Nivel: profesores no universitarios.

► **Documentación y asesoramiento**

► El ICE organiza las siguientes actividades para profesores sobre temas educativos:

- Cursos.
- Seminarios.
- Jornadas.

► Dispone de material de consulta:

- Biblioteca especializada en Educación.
- Redinet (Red nacional de consulta informatizada sobre temas de investigación, fundamentalmente educativa).

► Existe servicio de préstamo y venta (a precio de coste) de los siguientes materiales didácticos elaborados por el propio centro:

- Vídeos.
- Diapositivas.
- Películas.
- Libros (la editorial está especializada en temas educativos).



Recurso : COLEGIO OFICIAL DE ABOGADOS

Dirección : **calle Don Jaime I, 18, 50001 Zaragoza.**

Teléfono : **39 60 16.**

Dirigirse a : **Alfonso Elías de Molins.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica y escrita.**

Calendario : **de octubre a junio.**

Horario : **tardes de 16,30 a 19 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada 3 meses.**

Duración : **1 hora y 30 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 30.**

Nivel : **BUP, FP y COU.**

► Visita guiada

► Visita guiada al *Colegio de Abogados de Zaragoza* que comprende:

A. Charla informativa impartida por un abogado en ejercicio acerca de temas relacionados con la profesión. Posteriormente se desarrolla un coloquio.

B. Recorrido por las instalaciones del *Colegio*:

- Salón de Actos.
- Oficinas.
- Planta noble.
- Salón de Actos del Decanato.
- Biblioteca jurídica.



Dirección: Urbanización *Parque de Roma*, bloque C, local 14, S.A., 50010 Zaragoza.

Teléfono: 53 18 00 (Fax 53 21 09).

Dirigirse a: José Manuel Bolea.

Opciones: ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud: telefónica y escrita con 15 días de antelación.

Calendario: de septiembre a junio (martes y jueves).

Horario: tardes de 16 a 20 h.

Frecuencia: 1 grupo cada 15 días.

Duración: 2 horas.

Nº alumnos: máximo 30.

Nivel: BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Colegio Oficial de Agentes Comerciales* que comprende:

A. Charla informativa acerca de la profesión de Agente Comercial con posterior coloquio.

B. Recorrido por las instalaciones del *Colegio*:

- Salón de conferencias (capacidad para 100 personas).
- Oficinas.
- Biblioteca.

► Explicaciones acerca de:

- Funcionamiento de este Centro.
- Organización de cada uno de sus departamentos y asesorías (jurídica, fiscal y laboral).

► **Documentación y asesoramiento**

► El *Colegio Oficial de Agentes Comerciales* dispone de material de consulta especializado acerca de:

- Historia de la profesión.
- Libros de ventas (psicología y técnicas).
- Legislación.
- *Boletín Oficial del Estado*.



Recurso: COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS TÉCNICOS Y APAREJADORES

Dirección : **calle Coso, 98-100, 50001 Zaragoza.**

Teléfono : **23 95 01.**

Dirigirse a : **Jesús Ade (Presidente).**

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : **telefónica con 15 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **a concertar.**

Frecuencia : **1 grupo al mes.**

Duración : **45 minutos.**

Nivel : **2º y 3º de BUP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita **guiada** al *Colegio de Arquitectos Técnicos y Aparejadores* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Sala de administración y documentación.
- Sala de Juntas.
- Despachos.
- Biblioteca con posibilidad de consulta.

► Explicaciones acerca de:

- Funcionamiento del *Colegio*.
- Organización interna del mismo.

Nº alumnos: máximo 15.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

► El *Colegio de Arquitectos Técnicos y Aparejadores* organiza charlas en los centros educativos sobre orientación profesional y temas específicos de la carrera:

- Asignaturas.
- Especialidades.
- Salidas profesionales.



Recurso: COLEGIO OFICIAL DE DOCTORES
Y LICENCIADOS EN FILOSOFIA Y LETRAS
Y EN CIENCIAS DE ARAGON.
Colegio Profesional de la Educación

Dirección : **calle Mariano Barbasán, 12, 1º A, 50006 Zaragoza.**

Teléfono : **55 42 66 (Fax 35 33 74).**

Dirigirse a : **Secretario.**

Opciones : ► **Desplazamiento a los centros educativos.**

► **Documentación y asesoramiento.**

► **Cursos**

Solicitud : **telefónica.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **de 11 a 13,30 h.**

Duración : **1 hora y 30 minutos.**

Nivel : **Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.**

► **Desplazamiento a los centros educativos**

- El *Colegio Oficial de la Educación* organiza charlas informativas en los centros educativos previa petición de las mismas. Estas serán impartidas por profesionales colegiados.

► **Documentación y asesoramiento**

- Este centro dispone de material de consulta para profesores:
 - Documentación general y Decretos específicos de la LOGSE.
 - BOE (desde 1950).
 - Bibliografía en general.
- Se ofrece orientación y asesoramiento a profesores en diferentes temas.
- Igualmente organiza en colaboración con el MEC un Concurso anual de Investigación Pedagógica y Experiencias Didácticas cuyas bases se publican en la prensa nacional.

► **Cursos**

- El *Colegio* convoca cursos para profesores a través de diferentes convenios (Universidad, Ibercaja, DGA).



Recurso : COLEGIO OFICIAL DE ECONOMISTAS

Dirección : **calle Blancas, 2, 50001 Zaragoza.**

Teléfono : **21 76 00.**

Dirigirse a : **Begoña Ausere.**

Opciones : ► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : **telefónica con 20 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **tardes a partir de las 18 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada mes.**

Duración : **1 hora.**

Nivel : **2º y 3º de BUP y COU.**

► **Desplazamiento a los centros educativos**

► El *Colegio Oficial de Economistas* organiza charlas de orientación profesional en los centros educativos, previa petición de las mismas, acerca de los siguientes temas:

- Concepto de Economista.
- Enfoque de la carrera.
- Salidas profesionales.
- Mercado de trabajo.
- Concepto de Colegio Oficial.

► Igualmente organiza charlas sobre temas de actualidad relacionados con esta profesión.



Recurso: COLEGIO PROFESIONAL DE GRADUADOS SOCIALES

Dirección : **calle Bilbao, 12 dpdo., 50004 Zaragoza.**

Teléfono : **25 85 13 ▪ 21 94 30.**

Dirigirse a : **Ana Cristina Inés.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : **telefónica con 15 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio (excepto febrero y marzo).**

Horario : **tardes a las 19 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada mes**

Duración : **1 hora.**

Nivel : **2º y 3º de BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Colegio Oficial de Graduados Sociales* que comprende:

A. Charla informativa con posterior coloquio acerca de la profesión de Graduado Social.

B. Recorrido por las instalaciones:

- Sala de Administración.
- Aulas.
- Biblioteca con posibilidad de consulta.

► Explicaciones acerca de:

- Funcionamiento de este *Colegio*.
- Organización de cada uno de sus departamentos.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

► El *Colegio Oficial de Graduados Sociales* organiza charlas en los centros educativos sobre los mismos temas que la opción visita guiada.



Recurso: COLEGIO OFICIAL INGENIEROS INDUSTRIALES DE ARAGON Y LA RIOJA

Dirección : **calle Sanclemente, 6, 5º A, 50001 Zaragoza.**

Teléfono : **23 97 02.**

Dirigirse a : **Angela Nogales.**

Opciones : ► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : **telefónica con 15 días de antelación.**

Calendario : **mayo.**

Horario : **a concertar.**

Frecuencia : **1 grupo cada año.**

Duración : **2 horas.**

Nº alumnos : **máximo 50.**

Nivel : **COU.**

► **Desplazamiento a los centros educativos**

► El *Colegio Profesional de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja* organiza charlas de orientación profesional en los centros educativos previa petición de las mismas, acerca de los siguientes temas:

- Concepto de Ingeniero Industrial.
- Enfoque de la carrera.
- Especialidades.
- Salidas profesionales.
- Mercado de trabajo.
- Homologación del título con los países de la CEE.
- Concepto de Colegios Profesionales.



Recurso: COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES

Dirección : **Edificio Ebrosa, pº. de Mº. Agustín, 4-6, ofic. 17, 50004 Zaragoza.**

Teléfono : **44 25 00.**

Dirigirse a : **Juan Ignacio Larraz Plo.**

Opciones : ► **Visita.**

Solicitud : **escrita a principio de curso.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **tardes a partir de las 17 h.**

Duración : **2 horas.**

Nº alumnos: **máximo 25.**

Nivel : **profesores de 8º de EGB, BUP y COU.**

► **Visita**

- La visita al *Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales* consiste en el desarrollo de charlas informativas, dirigidas a profesores sobre los siguientes temas:

A. *Escuela de Ingenieros Técnicos Industriales:*

- Acceso.
- Organización.
- Salidas profesionales.
- Especialidad.

B. *Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales:*

- Competencias.
- Funcionamiento.

Al final de la charla se desarrolla un coloquio.



Recurso : COLEGIO OFICIAL DE QUIMICOS

Dirección : **avda. del Tenor Fleta, 40, 2ª-4ª, 50007 Zaragoza.**

Teléfono : **37 25 39 (Fax 37 25 39).**

Dirigirse a : **José García Blasco.**

Opciones : ► **Visita.**

Solicitud : **telefónica (de 17 a 19 h) con 15 días de antelación.**

Calendario : **de octubre a junio.**

Horario : **tardes a partir de las 17 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada 15 días.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 15.**

Nivel : **8º de EGB, BUP, FP y COU.**

► Visita

► La visita al *Colegio Oficial de Químicos* consiste en el desarrollo de charlas de orientación profesional, acerca de temas específicos de la carrera:

- Acceso.
- Asignaturas.
- Especialidades.
- Salidas profesionales.

Al final de la charla se desarrolla un coloquio.



Recurso : **CONSULADO DE FRANCIA**

Dirección : calle Conde Aranda, 42, entlo., 2º dcha., 50003 Zaragoza.

Teléfono : 44 37 10.

Dirigirse a : Sra. Ledesma.

Opciones : ► **Documentación y asesoramiento.**

► **Intercambios culturales.**

Solicitud : ver opciones [►].

Calendario : de septiembre a junio (martes a viernes).

Horario : mañanas de 10,30 a 12,30 h.

Frecuencia : 1 grupo cada mes.

Nº alumnos : ver opciones [►].

Nivel : EGB, BUP, FP y COU.

► **Documentación y asesoramiento**

► El *Consulado* de Francia ofrece orientación y asesoramiento a profesores y grupos de alumnos en los siguientes temas:

- Administración y cultura francesa.
- Viajes (Servicios Oficiales de Turismo Francés en España).

Solicitud: telefónica de martes a viernes.

Nº alumnos: máximo 6.

► **Intercambios culturales**

► El *Consulado* organiza intercambios culturales previa petición de los mismos.

Solicitud: escrita con 6 meses de antelación.

N.º de alumnos: variable.



Recurso : CONSULADO DE ITALIA

Dirección : calle Santa Catalina, 1, 1º D, 50001 Zaragoza.

Teléfono : 23 58 36.

Dirigirse a : Sr. Putaggio.

Opciones : ► **Documentación y asesoramiento.**

► **Intercambios culturales.**

Solicitud : telefónica.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 10 a 13 h.

Nivel : EGB, BUP, FP y COU.

► Documentación y asesoramiento

► El *Consulado de Italia* ofrece orientación y asesoramiento a profesores y grupos de alumnos en temas relacionados con la administración y cultura italiana.

► Dispone de material de consulta:

- Biblioteca especializada en temas de cultura italiana (la mayoría de los volúmenes son en lengua italiana).
- Folletos informativos (turísticos y mapas) en español e italiano, que se reparten gratuitamente.

► Intercambios culturales

► El *Consulado* organiza intercambios culturales previa petición de los mismos.



Recurso: SECCION DE ESTADISTICA.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **pza. de Ntra. Sra. del Pilar, 1, 50071 Zaragoza.**
Dirigirse a : **Sección de Estadística.**
Opciones : ► **Documentación y asesoramiento.**
Solicitud : **escrita.**
Calendario : **todo el año.**
Nivel : **profesores no universitarios.**

► **Documentación y asesoramiento**

- La *Sección de Estadística* dispone de datos profesionales derivados del Padrón Municipal de Zaragoza, acerca de los cuales los profesores pueden realizar consultas por escrito.
- Pueden tener especial interés aquellos datos referentes a la distribución de la población por:
 - Edades.
 - Sexos.
 - Distritos.
 - Barrios.



Recurso: **SERVICIO DE ESTADISTICA.**
Diputación General de Aragón

Dirección : pza. de Los Sitios, 7, 50001 Zaragoza.

Teléfono : 22 93 71.

Dirigirse a : **Servicio de Estadística.**

Opciones : ► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : telefónica.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 9 a 14 h.

Nivel : 3º de BUP, 3º de FP II, COU y profesores.

► **Documentación y asesoramiento**

► El *Servicio de Estadística* de la DGA dispone del material de consulta recopilado en el *Boletín de Indicadores Estadísticos de Aragón* de publicación trimestral, sobre los siguientes temas:

- Indicadores geográficos y demográficos.
- Indicadores laborales (empleo, seguridad social, relaciones laborales).
- Indicadores económicos (agricultura, industria, construcción, finanzas, comercio, turismo, precios y salarios).
- Indicadores de la Comunidad Económica Europea.



Recurso : FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD

Dirección : pº. de Fernando El Católico, 2, entlo., 50005 Zaragoza.

Teléfono : 35 15 08.

Dirigirse a : Felipe Galán.

Opciones : ► Desplazamiento a los centros educativos.

Solicitud : telefónica con 1 mes de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 8 a 15 h.

Duración : 1 hora.

Nivel : BUP, FP y COU.

► Desplazamiento a los centros educativos

► La *Fundación Empresa Universidad* de Zaragoza organiza charlas de orientación profesional en los centros educativos, previa petición de las mismas, sobre los siguientes temas:

- Objetivos de la *Fundación*.
- Funcionamiento del centro.
- Colaboraciones con empresas.
- Ayudas a la investigación.
- Necesidad de una adecuada orientación vocacional.
- Enfoques profesionales de las distintas ramas de estudio.

Se puede acompañar con la proyección de un vídeo.

► Existe la posibilidad de organizar charlas para padres acerca de la orientación profesional de los hijos.



Recurso : SERVICIO CULTURAL
DE LA EMBAJADA DE FRANCIA EN ESPAÑA.
INSTITUTO CULTURAL FRANCES DE ZARAGOZA

Dirección : **avda. de Valencia, 51-53, esc. 2, pral. A, 50005 Zaragoza.**

Teléfono : **35 61 44.**

Dirigirse a : **Ederlinda Martí ▪ Serafín Gómez.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 2 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio (lunes a viernes).**

Horario : **mañanas de 9,30 a 13 h ▪ tardes de 16,30 a 20 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada 15 días.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 20.**

Nivel : **Ciclos Medio y Superior de EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

- Visita guiada al *Centro Cultural del Instituto* durante la cual se darán explicaciones acerca de los siguientes temas:
 - Historia del *Instituto Francés de Zaragoza*.
 - Papel del Instituto en la difusión de la lengua y civilización francesas.
 - Importancia del aprendizaje de idiomas en la sociedad actual.
 - Importancia del idioma francés en la Comunidad Europea y países francófonos.
- Para los alumnos que ya tienen una base de francés, la Biblioteca y la Videoteca están a su disposición abonando una cantidad mínima al año.
- También alumnos interesados en el idioma francés que no tengan la oportunidad de estudiarlo en su centro, pueden iniciarse en el Instituto.



Recurso : LUDOTECA ESCONDECUCAS.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : calle Monasterio de Alahón, 82, 50002 Zaragoza.
Teléfono : 49 31 29.

Dirigirse a : Ana Sánchez ▪ Luis Carlos Lorente ▪ Pilar Alvarez.

Opciones : ► Visita.

► Documentación y asesoramiento.

Solicitud : escrita del 17 a 28 de junio y del 2 al 14 de septiembre.
Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 9 a 13,30 h ▪ tardes de 15 a 17 h.

Frecuencia : 2 grupos cada día.

Duración : 2 horas.

Nº alumnos : máximo 45.

Nivel : Preescolar, Ciclo Inicial de EGB.

► Visita

► Visita a la *Ludoteca Escondecucas* que comprende:

A. Posibilidad de participación en juegos libres.

B. Realización de talleres:

- Juego dirigido.
- Arcilla.
- Pintura: papel, plástico.
- Material de reciclaje.
- Marquetería: corcho blanco, panel.
- Cocina.
- Otros a indicar por el centro educativo.

► Documentación y asesoramiento

► El centro ofrece orientación y asesoramiento a profesores en los siguientes campos:

- Aprovechamiento de espacios, rincones, decoración, etc.
- Experiencias interesantes realizadas por otros centros.
- Todo lo relacionado con la simbiosis niño-juego.



Recurso : VIDEOTECA DE LA DIPUTACION DE ZARAGOZA

Dirección : p.º de M.ª Agustín, 38, 50004 Zaragoza.

Teléfono : 44 17 34.

Dirigirse a : Luis Gascón.

Opciones : ► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : telefónica.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 8,30 a 14,30 h.

Nivel : BUP, FP y COU.

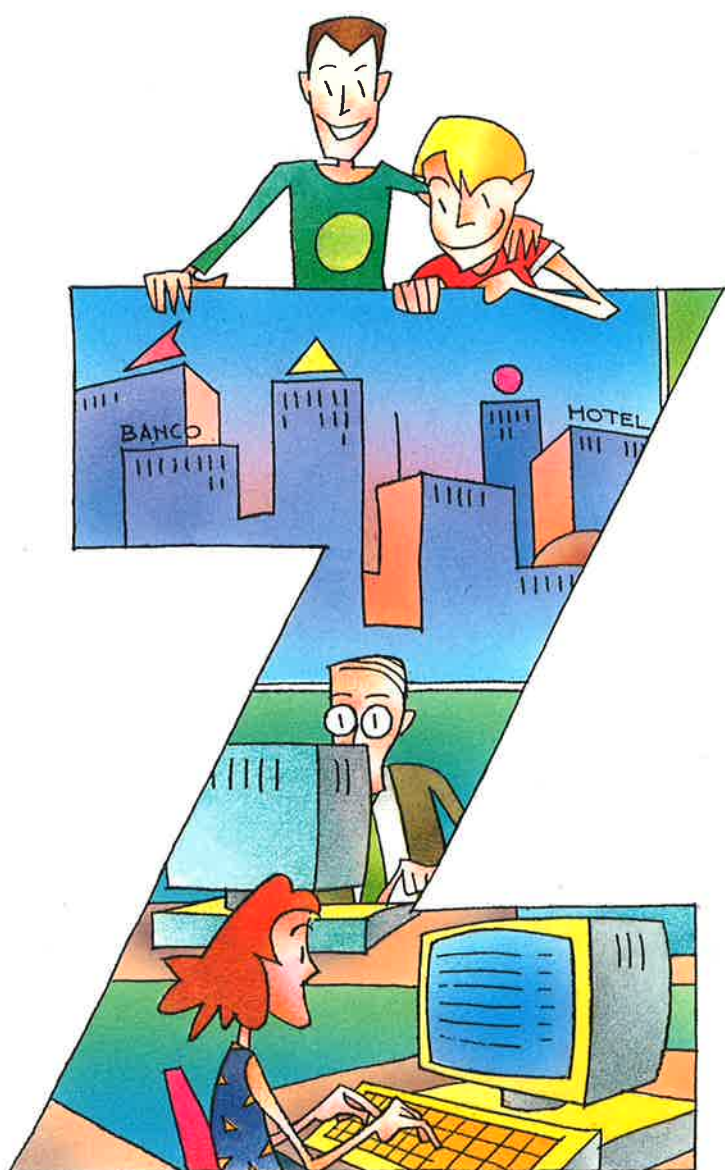
► Documentación y asesoramiento

► La Videoteca de la Diputación de Zaragoza tiene servicio de préstamo a centros educativos, con depósitos de carácter pedagógico y educacional:

- Vídeos de producción propia o en colaboración con otras instituciones o entidades. Los aproximadamente 180 títulos constituyen un archivo de imágenes de la provincia sobre aspectos: etnográficos, artísticos, culturales, etc.
- Vídeos adquiridos a otras productoras. Dispone de más de 500 vídeos sobre:
 - Ciencias Naturales (Biología, Botánica, Ecología, Fisiología, Zoología).
 - Cuerpo Humano (Anatomía y Fisiología).
 - Física y Química.
 - Matemáticas.
 - Geografía (Geología, Astronomía, Climatografía, Demografía) e Historia.
 - Arte (Arquitectura, Pintura, Cine, Música, Varios).
 - Etnología.
 - Lengua y Literatura.
 - Idiomas.
 - Educación Física y Deportes.
 - Pedagogía y Psicología.
 - Enseñanza y orientación profesional (Asociación Laboral, Curso de Orientación Profesional, Marketing, Mecanografía, Ventas).
 - Progreso científico y tecnológico (Informática).
 - Comportamiento social y urbano (Tráfico, Varios).
 - Aragón.



Organización Social, Instituciones y Servicios



Organización Social, Instituciones y Servicios

- 253 **Albergue Municipal**
- 254 **Bomberos, Cuerpo de**
- Cajas de Ahorros:
- 255 • ***Caja de Ahorros de la Inmaculada***
- 256 • ***Caja Postal de Ahorros***
- 257 • ***Caja Rural Provincial***
- 258 • ***Ibercaja***
- 259 **Cáritas Diocesana**
- 260 **Cementerio de Torrero**
- Centros Culturales Municipales:
- 261 • ***Delicias***
- 262 • ***Oliver***
- 263 • ***Río Ebro***
- 264 • ***Salvador Allende***
- 266 • ***Tío Jorge***
- 268 • ***Valdefierro***
- 269 **Ciencias de los Materiales de Aragón, Instituto de**
- Club Municipales de Jubilados:
- 270 • ***Ciudad Jardín***
- 271 • ***Pedro Laín Entralgo***
- 272 **Constitución en la Escuela. El Estatuto de Autonomía de Aragón. Ayuntamiento de Zaragoza, La**
- Consumo:
- 273 • **Dirección General de Consumo. DGA**
- 275 • **Oficina de Atención al Consumidor**
- 276 **Edificación, Laboratorio para la Calidad de la**
- Ejército:
- 277 • **Academia General Militar**
- 278 • **Acuartelamiento de Casetas. Guardia Civil**
- 279 • **Acuartelamiento de *San Lamberto*. III Región Aérea Mando Aéreo de Levante**
- 280 • **Base Aérea. III Región Aérea Mando Aéreo de Levante**
- Hoteles:
- 282 • ***Boston***
- 283 • ***Goya***
- 284 • ***Husa Don Yo***
- 285 • ***Meliá Zaragoza***

- 286 • **N.H. Gran Hotel**
- 287 • **Palafox**
- 288 • **Romareda**
- 289 **Imprenta Provincial. Diputación de Zaragoza**
- 290 **INEM, Oficina Centro (Instituto Nacional de Empleo)**
- 291 **INSS, Dirección Provincial (Instituto Nacional de la Seguridad Social)**
- Informática:**
- 292 • **Centro de Infomática. Ayuntamiento de Zaragoza**
- 293 • **Servicio de Informática. Diputación de Zaragoza**
- Instituciones:**
- 294 • **Ayuntamiento de Zaragoza (Casa Consistorial)**
- 295 • **Cortes de Aragón**
- 296 • **Diputación de Zaragoza**
- 297 • **Gobierno de Aragón (Edificio *Pignatelli*)**
- 298 **Intercambios escolares. Ayuntamiento de Zaragoza**
- Justicia:**
- 299 • **Audiencia Provincial de Zaragoza**
- 300 • **Juzgados de Zaragoza**
- 301 • **Tribunal Superior de Justicia de Aragón**
- 302 **Mujer, Casa de la**
- 303 **ONCE (Organización Nacional de Ciegos Españoles)**
- 304 **PIEE (Proyecto de Integración de Espacios Escolares)**
- 305 **Penitenciario de Preventivos, Centro**
- Policía:**
- 306 • **Jefatura Superior de Policía de Aragón**
- 307 • **Policía Local de Zaragoza**
- 308 **Préstamo de Materiales, Centro de**
- Servicios Sociales Municipales:**
- 309 • **Almozara**
- 310 • **Casco Viejo**
- 311 • **Torrero**
- Sindicatos:**
- 312 • **CCOO**
- 313 • **UGT**
- 314 • **USO**
- 315 **Tecnológico de Aragón, Instituto**
- 316 **Vivienda, Sociedad Municipal de la**

Recurso : ALBERGUE MUNICIPAL.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **calle Alonso V, s/n, 50002 Zaragoza.**

Teléfono : **39 27 09 ▪ 39 27 68.**

Dirigirse a : **Vicente Alquézar ▪ M^a. Fernanda Jiménez.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas de 11 a 13 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada semana.**

Duración : **45 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 20.**

Nivel : **8º de EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Albergue Municipal* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Dormitorios.
- Comedor.
- Duchas.
- Cocina.
- Cuarto de estar.

► Explicaciones acerca del funcionamiento y servicios del *Albergue*.



Recurso : CUERPO DE BOMBEROS.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : calle Valle de Broto, 16, 50015 Zaragoza.

Teléfono : 20 02 41 - 20 02 72.

Dirigirse a : Servicio de Educación (Torreón Fortea, calle Torrenueva, 25, 50003 Zaragoza).

Opciones : ► Desplazamiento a los centros educativos.

Solicitud : escrita al Servicio de Educación.

Calendario : de noviembre a junio.

Horario : a concertar.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Nº alumnos : todo el centro.

Nivel : EGB, BUP, FP y COU.

► Desplazamiento a los centros educativos

► El *Cuerpo de Bomberos* realiza en los centros educativos dentro del Programa de Prevención de Incendios, las siguientes actividades previa petición de las mismas:

- Presentación a la Dirección del centro educativo, del Plan a desarrollar, con el objetivo de disponer de un *Programa de Autoprotección*. Esta tendrá lugar en el Parque de Bomberos nº 2.
- Explicaciones a profesores y alumnos sobre medidas de seguridad. Se acompañan de prácticas con extintores.
- Realización de un ejercicio de evacuación total del centro y evaluación del mismo.
- Existe la posibilidad de realizar un seguimiento de dicho Programa de Autoprotección.



Recurso: CAJA DE AHORROS DE LA INMACULADA

Dirección: **p.º de la Independencia, 10, 50003 Zaragoza.**

Teléfono: **71 81 08.**

Dirigirse a: **M.º José Martínez.**

Opciones: ► **Visita guiada.**

Solicitud: **telefónica y escrita con 1 mes de antelación.**

Calendario: **de septiembre a junio.**

Horario: **mañanas a partir de las 9 h.**

Frecuencia: **1 grupo cada 15 días.**

Duración: **1 hora.**

Nº alumnos: **máximo 50.**

Nivel: **8º de EGB, BUP, FP y COU.**

► Visita guiada

► Visita guiada a la *Caja de Ahorros de la Inmaculada* que comprende:

A. Proyección de un vídeo sobre la *CAI* y su obra social.

B. Explicaciones con posterior coloquio acerca de:

- Funcionamiento de dicha entidad.
- Sus distintos departamentos:
 - Administrativo.
 - Comercial.
 - Informático.
- Teleproceso.
- Red de comunicación entre sus distintas oficinas.

► Al finalizar la actividad, existe la posibilidad de visitar la Sala de Exposiciones *Luzán* (en el caso que ésta se encuentre con programación).



Recurso: CAJA POSTAL DE AHORROS

Dirección: pza. de Aragón, 13, 50004 Zaragoza.

Teléfono: 21 65 25 ▪ 21 74 95.

Dirigirse a: Director.

Opciones: ► **Visita guiada.**

Solicitud: escrita con 15 días de antelación.

Calendario: de septiembre a junio (martes o miércoles) del 5 al 25 de cada mes.

Horario: mañanas de 9,30 a 10,30 h.

Frecuencia: 1 grupo cada mes.

Duración: 45 minutos.

Nº alumnos: máximo 20.

Nivel: Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la Oficina Central de la *Caja Postal de Ahorros* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Cajero automático.
- Servicio de préstamos.
- Servicio de comerciales.
- Compensación de recibos.
- Caja fuerte.
- Sala de juntas.

► Explicaciones acerca de los siguientes temas:

- Funcionamiento de una entidad bancaria.
- Distribución de la oficina central en diversos servicios.
- Finalidad de la *Caja Postal de Ahorros*.



Recurso : CAJA RURAL DE ZARAGOZA

Dirección : **calle San Voto, 6-8, 50003 Zaragoza.**

Teléfono : **39 44 08.**

Dirigirse a : **Luis Edo.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **escrita con 7 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas de 9 a 14 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada 15 días.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 25.**

Nivel : **8º de EGB, BUP, FP y COU.**

► Visita guiada

► Visita guiada a la *Caja Rural Provincial* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Salón de actos.
- Sección administrativa.
- Sección informática.
- Oficina operativa.
- Departamento comercial.

► Explicaciones con posterior coloquio acerca de los siguientes temas:

- Historia del edificio.
- Funcionamiento de una *Caja Rural*.
- Características del sistema informático que utiliza.
- Teleproceso.
- Red de comunicación entre sus distintas oficinas.
- Medidas de seguridad.



Recurso: **IBERCAJA**

Dirección: pza. de Basilio Paraíso, 2, 50002 Zaragoza.

Teléfono: 22 33 44.

Dirigirse a: Departamento de Comunicación Social.

Opciones: ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud: telefónico con 7 días de antelación.

Calendario: de septiembre a junio.

Horario: mañanas de 9 a 14,30 h.

Nivel: Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la Sede Central de *Ibercaja* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

A. Distintos departamentos de esta entidad:

- Sala de operaciones (planta baja).
- Planta tipo.
- Sala de cambios (donde se produce la conexión con la bolsa y mercado de valores).

B. Patio de la Infanta:

Características histórico-artísticas de este Palacio Renacentista del siglo XVI, procedencia y evolución.

Se puede pedir material didáctico complementario a la visita (folletos explicativos).

C. Centro de Exposiciones y Congresos:

Posee una Sala de Exposiciones con carácter permanente, así como un Auditorio y varias Salas de Conferencias.

► Explicaciones acerca del funcionamiento de esta entidad, así como de sus prestaciones.

Frecuencia: 1 grupo cada día.

Duración: 45 minutos.

Nº alumnos: máximo 30.

► **Documentación y asesoramiento**

► Esta entidad organiza charlas de orientación profesional para alumnos de EEMM en su Sede Central. Cada ciclo se compone de mesas redondas en las que participan profesores de las distintas carreras universitarias y profesionales en ejercicio.



► La información se publicita con antelación.

Frecuencia: 1 grupo cada semana.

Duración: 2 horas.

Nº alumnos: máximo 400.

Dirección : pza. de La Seo, 6, 50001 Zaragoza.

Teléfono : 29 47 30.

Dirigirse a : Margarita Torrejón ■ Mercedes Torrejón.

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : telefónica.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : a concertar.

Frecuencia : ver opciones [►].

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : ver opciones [►].

Nivel : EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

- Visita guiada a la Biblioteca de *Cáritas Diocesana* que se acompaña con explicaciones acerca de su funcionamiento y de los temas recopilados en sus volúmenes:

Dirigirse a : Margarita Torrejón.

Solicitud : con 7 días de antelación.

Frecuencia : 1 grupo cada 7 días.

Nº alumnos : máximo 25.

Nivel : de 6º a 8º de EGB, BUP, FP y COU.

Horario (de consulta de la biblioteca):

- Mañanas de 10,30 a 13,30 h (lunes a viernes).
- Tardes de 17 a 20 h (lunes y jueves).

► **Desplazamiento a los centros educativos**

- *Cáritas* organiza charlas en los centros educativos acerca de diferentes temas sociales, previa petición de las mismas.

Dirigirse a : Margarita Torrejón.

Solicitud : 1 charla cada mes.

Nº alumnos : sin límite.

► **Documentación y asesoramiento**

- Existe un servicio de elaboración de material didáctico propio, que se distribuye a los centros que lo solicitan, acerca de los siguientes temas:

- *Marginación y pobreza.*

Solicitud : 2ª quincena de noviembre.

Horario : mañanas de 8 a 14 h.

- *Paro.*

Solicitud : 2ª quincena de abril.

Dirigirse a : Mercedes Torrejón.



Recurso: CEMENTERIO DE TORRERO. Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : avda. de América, 94, 50007 Zaragoza.

Teléfono : 27 21 93 - 38 81 09.

Dirigirse a : Pedro Villasol.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 2 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 9 a 13 h.

Frecuencia : 1 grupo cada día.

Duración : 2 horas.

Nivel : Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Cementerio de Torrero* que comprende un recorrido por las siguientes zonas:

- Cementerio viejo.
- Cementerio musulmán.
- Cementerio evangélico.
- Cementerio civil.
- Cementerio alemán.
- Capilla de los caídos.
- Monumentos a los muertos por la democracia (1980).
- Fosa Común.
- Monumento a Costa y Mirador Costa.
- Bosques para restos incinerados y Tanatorio.
- Balsas, Fosa Cineraria.
- Claustro hombres ilustres.
- Andador, porches y restos cinerarios. Parque de la colina.
- Cruz del Monumento a los Caídos en la guerra Civil (trasladada de la plaza de Ntra. Sra. del Pilar en 1991).

► El profesor tiene la posibilidad de entrevistarse previamente con el administrador para establecer el itinerario que más se ajuste a sus necesidades. Así mismo puede recoger planos y documentación acerca del *Cementerio* (historia, personajes ilustres allí enterrados, esculturas y estilos, etc...) que le ayude en la preparación de la visita.



Recurso : CENTRO CULTURAL DELICIAS.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : avda. de Navarra, 54, 50010 Zaragoza.

Teléfono : 33 32 82.

Dirigirse a : Animador sociocultural.

Opciones : ► **Utilización de instalaciones y servicios.**

Solicitud : telefónica con 1 mes de antelación.

Calendario : todo el año.

Horario : de 8 a 22 h (lunes a viernes) ▪ de 10 a 22 h. (sábados, domingos y festivos).

Nivel : Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

► **Utilización de instalaciones y servicios**

► Los profesores de centros docentes tienen la posibilidad de solicitar la utilización de las siguientes instalaciones del *Centro Cultural Delicias*,

- La Rotonda (capacidad para 300 - 500 personas y un escenario de 12 x 16 m).
- La Sala de Cine (capacidad para 150 personas y un video de cañón con pantalla de 4 x3 m).
- Las aulas se pueden utilizar gratuitamente siempre que en ellas no se estén llevando a cabo actividades propias del centro.

Para la utilización de la Rotonda y la sala de cine se deberán pagar las horas del técnico de luz y vídeo.

► El Centro dispone de servicios que pueden ser solicitados por centros educativos. Para ello el profesor deberá contactar con la persona encargada de cada servicio:

- Centro Municipal de Servicios Sociales. Encargada: Asistente Social. Existe la posibilidad de que la asistente social se desplace a los centros educativos para impartir charlas sobre temas sociales.
- Club Municipal de Jubilados.
- Centro de Tiempo Libre *Musaraña*.
- Taller de rock.
- Estudio de grabación.



Recurso : CENTRO CULTURAL OLIVER.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : calle Teodora Lamadrid, 70, 50011 Zaragoza.

Teléfono : 34 95 63.

Dirigirse a : Director.

Opciones : ► **Utilización de instalaciones y servicios.**

Solicitud : telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : todo el año.

Horario : de 8 a 22 h (lunes a viernes) ▪ mañanas de 10,30 a 13,30 h.
▪ tardes de 17 a 21 h (sábados, domingos y festivos).

Nivel : Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

► **Utilización de instalaciones y servicios**

► Los profesores de centros docentes tienen la posibilidad de solicitar la utilización de las siguientes instalaciones del *Centro Cultural Oliver*:

- Salón de Actos.
- Anfiteatro.
- 3 Aulas.

► El *Centro* dispone de servicios que pueden ser solicitados por centros educativos. Para ello el profesor deberá contactar con la persona encargada de cada servicio:

- Centro Municipal de Servicios Sociales (mañanas de 9 a 11 h).
Existe la posibilidad de que la asistente social se desplace a los centros educativos para impartir charlas sobre temas sociales.
- Club Municipal de Jubilados.
- Unidad Técnica de Infancia.
- Existe la posibilidad de participar en el Ciclo de Cine Infantil (de noviembre a abril).
- Biblioteca (tardes de 16,30 a 20,30 h).



Recurso : CENTRO CULTURAL RIO EBRO.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : Edificio 1: **calle Alberto Duce, s/n, 50015 Zaragoza.**
Edificio 2: **calle María Zambrano, s/n, 50015 Zaragoza.**

Teléfono : **22 02 72.**

Dirigirse a : **Director.**

Opciones : ► **Utilización de instalaciones y servicios.**

Solicitud : **escrita.**

Calendario : **todo el año.**

Horario : **de 9 a 21,30 h.**

Nivel : **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

► **Utilización de instalaciones y servicios**

Los profesores de centros docentes tienen la posibilidad de solicitar la utilización de las siguientes instalaciones del *Centro Cultural Río Ebro*:

● **Edificio 1:**

- Ludoteca.
- Seminarios.
- Talleres.
- Laboratorio de Fotografía.
- Sala de Gimnasia.
- Sala de exposiciones.
- Aula al aire libre.
- Aulas multiusos.

● **Edificio 2:**

- Biblioteca.
- Salón de actos (capacidad para 200 personas).



Recurso : CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : calle Miguel Servet, 57, 50013 Zaragoza.

Teléfono : 49 94 15.

Dirigirse a : Director.

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

► **Utilización de instalaciones y servicios.**

Solicitud : telefónica.

Calendario : todo el año.

Horario : de 9 a 21 h.

Nivel : ver opciones [►].

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Centro Cultural Salvador Allende* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Taller de Escultura.
- Taller de Radio.
- Coral.
- Club de Jubilados.
- Casa de Juventud.
- Escuela-Taller.

► Explicaciones acerca del funcionamiento de cada una de ellas.

Solicitud: con 15 días de antelación.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

► El Centro Municipal de Servicios Sociales *San José-Las Fuentes* organiza charlas informativas en los centros educativos, previa petición de las mismas a la asistente social, acerca de los siguientes temas:

- Servicios Sociales del Ayuntamiento.
- Funciones del Asistente Social.
- Programas que se llevan a cabo (Servicio de Ayuda a Domicilio, Ayudas de Urgencia), telealarmas.
- Infancia, adolescencia, juventud y 3ª edad.

► **Utilización de instalaciones y servicios**

► Los profesores de centros docentes tienen la posibilidad de solicitar la utilización de las siguientes instalaciones del *Centro Cultural Salvador Allende*:

- Salón de actos (capacidad para 200 personas).
- Pista de baloncesto.
- Aulas (capacidad para 20 personas).

Se dará prioridad a los centros del entorno.

Solicitud: con 7 días de antelación.

Nivel: BUP, FP y COU.



- Existe la posibilidad de participar en el proyecto *Aulas de Educación en el Tiempo Libre* organizado por el Centro de Tiempo Libre *Cantablos*.

Solicitud: telefónica.

Horario: mañanas de 9,30 a 12 h (sábados).

Nivel: Ciclos Medio y Superior de EGB.

Recurso: CENTRO CULTURAL TÍO JORGE.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección: **pza. de San Gregorio, s/n, 50015 Zaragoza.**

Teléfono: **51 64 53 • 51 60 44.**

Dirigirse a: **Director.**

Opciones: ► **Desplazamiento a los centros educativos.**

► **Documentación y asesoramiento.**

► **Utilización de instalaciones y servicios.**

Solicitud: **ver opciones [►].**

Calendario: **todo el año.**

Horario: **de 8 a 22 h (lunes a viernes) • de 8 a 13 h (sábados).**

Nivel: **Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.**

► **Desplazamiento a los centros educativos**

- El Centro de Tiempo Libre *Telaraña* del Centro Cultural Tío Jorge realiza en los centros educativos de la *Margen Izquierda* actividades de animación infantil. Para ello cinco monitores especializados se desplazan a los centros llevando materiales propios.

Solicitud: se envía información a los centros a principio de curso.

Horario: tardes.

Duración: 2 horas.

Nivel: Preescolar, Ciclos Inicial y Medio de EGB.

- El Centro Municipal de Servicios Sociales *Margen Izquierda* organiza charlas informativas en los centros educativos, previa petición de las mismas, acerca de los siguientes temas:

- Servicios Sociales del Ayuntamiento.
- Funciones del Asistente Social.
- Programas que se llevan a cabo (Servicio de Ayuda a Domicilio, Ayudas de Urgencia), telealarmas.
- Infancia, Adolescencia, Juventud y Tercera Edad.

► **Documentación y asesoramiento**

- El Centro Cultural Tío Jorge dispone de material de consulta y servicio de préstamo sobre los siguientes temas:

- Documentación acerca de la *Paz*.
- Fondo documental (fotografías antiguas, paneles, etc.).

► **Utilización de instalaciones y servicios**

- Los profesores de centros docentes tienen la posibilidad de solicitar la utilización de las siguientes instalaciones del Centro Cultural Tío Jorge:



- Salón de Actos (capacidad para 80 alumnos sentados y 20 de pie).
- Anfiteatro (capacidad para 300 personas al aire libre).
- Laboratorio de fotografía.
- Aulas (capacidad para 30 alumnos aprox.).

Se dará prioridad a los centros de la *Margen Izquierda*.

Solicitud: telefónica con 7 días de antelación.

- Asimismo existe la posibilidad de participar en las siguientes actividades realizadas por el *Centro Cultural*:

- Proyección de películas infantiles.

Horario: tardes de 18 a 20 h (viernes).

- Centro de Tiempo Libre *Telaraña* para niños de edades comprendidas hasta 12 años.

Horario: sábados por la mañana.

Recurso : CENTRO CULTURAL VALDEFIERRO.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : pza. de la Inmaculada, s/n, 50012 Zaragoza.

Teléfono : 31 95 12 ▪ 31 95 62.

Dirigirse a : Director.

Opciones : ► **Utilización de instalaciones y servicios.**

Solicitud : telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : todo el año.

Horario : de 8 a 22 h (lunes a viernes) ▪ de 10,30 a 13,30 h y de 17 a 21 h (sábados, domingos y festivos).

Nivel : Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

► **Utilización de instalaciones y servicios**

► Los profesores de centros docentes tienen la posibilidad de solicitar la utilización de las siguientes instalaciones del *Centro Cultural Valdefierro*:

- Salón de actos.
- Anfiteatro.
- 3 salas.

► El *Centro* dispone de servicios que pueden ser solicitados por centros educativos. Para ello el profesor deberá contactar con la persona encargada de cada servicio:

- Centro Municipal de Servicios Sociales (de 9 a 11 h). Existe la posibilidad de que la Asistente social se desplace a los centros educativos para impartir charlas sobre temas sociales.
- Club Municipal de Jubilados.
- Unidad Técnica de Infancia.
- Ludoteca *Gamusinos* (miércoles de 15 a 17 h).
- Unidad Territorial de Juventud (jueves de 13 a 14 h y de 18 a 19,30 h).
- Biblioteca (de 17 a 20 h).
- Existe la posibilidad de participar en el Ciclo de Cine Infantil (de noviembre a abril).



Recurso: INSTITUTO DE CIENCIAS
DE LOS MATERIALES DE ARAGON.
Universidad de Zaragoza

Dirección: Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza. Ciudad Universitaria, 50009 Zaragoza.

Dirigirse a: ver opciones [►].

Opciones: ► Desplazamiento a los centros educativos.

Solicitud: escrita con 1 mes de antelación.

Calendario: de septiembre a junio.

Horario: a concertar.

Duración: 1 hora.

Nivel: profesores de EGB o EEMM y alumnos de EEMM.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

Profesores del *Instituto de Ciencias de los Materiales de Aragón* pueden impartir charlas para profesores de EGB y EEMM en los centros educativos, previa petición de las mismas, así como para alumnos de EEMM.

Dichas charlas tratarán sobre temas relacionados con los estudios que las diferentes Unidades de Investigación desarrollan en este *Instituto*.

A continuación se detallan las distintas temáticas, conjuntamente con el nombre del responsable encargado de impartirlas y el teléfono de contacto:

- *El origen de la asimetría en la vida* por el Dr. J.A. Mayora (tel. 35 04 75).
- *La informática en la Química* por el Dr. J.I. García-Laureiro (tel. 35 04 75).
- *Los fractales en la Química* por el Dr. P. Merino (tel. 35 04 75).
- *Materiales orgánicos de altas prestaciones* por el Dr. L. Oriol (tel. 35 04 75).
- *Cristales líquidos* por el Dr. J. L. Serrano (tel. 35 04 75).
- *Superconductores: magia o realidad* por el Dr. J. Bartolomé (tel. 35 35 57).
- *La materia a muy baja temperatura* por el Dr. J. Bartolomé (tel. 35 35 57).
- *Radiación de sincrotrón* por el Dr. L. Bartolomé (tel. 35 35 57).
- *Comportamiento de la materia bajo la acción de campos magnéticos intensos* por el Dr. R. Ibarra (tel. 56 66 89).
- *Física no lineal: orden y caos* por el Dr. M. Floría (tel. 35 35 57).
- *Materiales amorfos con aplicación en comunicaciones ópticas* por el Dr. R. Cases (tel. 56 07 41).
- *Materiales para fósforos y láseres* por el Dr. R. Alcalá (tel. 56 07 41).
- *Las resonancias magnéticas: una técnica de análisis no destructivas* por el Dr. P. J. Alonso (tel. 56 07 41).



Recurso : CLUB DE JUBILADOS CIUDAD JARDIN.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : calle Santa Rita de Cassia, 3-5 bajos, 50010 Zaragoza.

Teléfono : 31 64 10.

Dirigirse a : Juan Lainez.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : telefónica con 7 días de antelación.

Calendario : de noviembre a mayo.

Horario : tardes de 16 a 18 h.

Frecuencia : 1 grupo cada 30 días.

Duración : 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 12.

Nivel : Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada al *Club de Jubilados Ciudad Jardín* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Sala de juegos y cafetería.
- Sala de manualidades.
- Sala de biblioteca y televisión (proyección de vídeo).
- Salón de Actos (proyección de cine).

► Explicaciones sobre los siguientes temas:

A. Funcionamiento y organización del *Club*.

B. Talleres que se realizan:

- Marquetería y artesanía de la madera.
- Policromía.
- Esmaltes.
- Corte y confección.
- Cultura y alfabetización.
- Espejos y vidrieras.
- Dibujo y pintura.
- Otros.



**Recurso : CENTRO DE CONVIVENCIA
PARA LA 3ª EDAD
Y PENSIONISTAS PEDRO LAÍN ENTRALGO.
Ayuntamiento de Zaragoza**

Dirección : pº. de la Mina, s/n, 50001 Zaragoza.

Teléfono : 22 66 37.

Dirigirse a : Macario Fresno.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica y escrita con 7 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : tardes.

Frecuencia : 1 grupo cada 15 días.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 25.

Nivel : EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

- Visita guiada al *Centro de Convivencia Pedro Laín Entralgo* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

A. Planta baja:

- Cafetería y salones.
- Sala de TV y vídeo.
- Sala de Juntas.
- Jardines.

B. Planta calle:

- Conserjería.
- Biblioteca.
- Salas de actividades.

C. Planta primera:

- Sala de juegos (billar y ping-pong).
- Otros talleres.

- Explicaciones sobre los siguientes temas:

- Organización y funcionamiento del club.
- Talleres que se realizan (pintura al óleo y tela, esmaltes al fuego, taraceas, actualidad cultural, excursiones).
- Características de las personas que acuden al centro (edad, sexo, pensiones).
- Actividades conjuntas con otros centros.
- Intercambios con otros grupos de población de la comunidad.



**Recurso : LA CONSTITUCION EN LA ESCUELA.
EL ESTATUTO DE AUTONOMIA DE ARAGON.
Ayuntamiento de Zaragoza**

Dirección : Torreón Fortea, calle Torrenueva, 25, 50003 Zaragoza.

Teléfono : 20 02 72.

Dirigirse a : Servicio de Educación.

Opciones : ► Desplazamiento a los centros educativos.

Solicitud : según convocatoria específica por escrito.

Calendario : de octubre a diciembre.

Horario : mañanas de 9 a 12 h.

Frecuencia : 3 grupos cada día.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 35.

Nivel : 8º de EGB.

► Desplazamiento a los centros educativos

► El Servicio de Educación realiza en los centros educativos, las actividades de *La Constitución en la Escuela* y *El Estatuto de Autonomía de Aragón* entre los cuales se puede optar. Estas actividades comprenden:

- Una charla explicativa de estas temáticas.
- Proyección de audiovisuales.
- Coloquio posterior.

► Existe la posibilidad de participar en una muestra-concurso de murales. Los alumnos premiados realizan un viaje a Madrid donde visitan:

- Congreso de los Diputados.
- Museo del Prado.
- Recorrido por el Madrid de los Austrias.

► El tema referente al *Estatuto de Autonomía* puede complementarse con la visita a la sede de las Cortes que incluye explicaciones de la historia del edificio (pág. 295).



Recurso : DIRECCION GENERAL DE COMERCIO Y CONSUMO.
Diputación General de Aragón

Dirección : Edificio *Pignatelli*, p.º. de M.ª. Agustín, 36, 50071 Zaragoza.

Teléfono : 22 43 00.

Dirigirse a : Director del Servicio de Consumo.

Opciones : ► **Desplazamiento a los centros educativos.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : escrita.

Calendario : de septiembre a junio.

Nº alumnos : ver opciones [►].

Nivel : Ciclos Medios y Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

► La Dirección General de Comercio y Consumo de la DGA organiza talleres itinerantes (con material cedido temporalmente y personal de apoyo), en los centros educativos previa petición de los mismos. Existen seis diferentes tipos de talleres:

- La compra (supermercado).
- Dieta equilibrada (informatizado), con tres posibilidades de trabajo: desayuno, dieta completa y acto de compra.
- Análisis comparativo (material de laboratorio sencillo).
- Seguridad infantil (informatizado).
- La Agencia de Publicidad.
- Análisis de la Publicidad.

► Dos monitores se encargan de la preparación y programación de los talleres conjuntamente con los profesores del centro, posteriormente serán los profesores los que dirijan la actividad. El centro docente deberá disponer de dos aulas para los talleres.

Solicitud: Es necesario acompañar la solicitud con una lista de fechas propuestas para la realización, así como el número y la edad de los alumnos.

Frecuencia: 10 talleres cada año.

► **Documentación y asesoramiento**

► El Servicio de Consumo de la DGA dispone de material especializado de apoyo al profesorado, publicado y editado por el Servicio, sobre temas relacionados con el consumo:

- Libros.
- Programas de ordenador.
- Juegos.
- Folletos.

► Este Servicio organiza cursos de formación del profesorado sobre los mismos temas.

Solicitud: a principio del año natural.

Frecuencia: 4 cursos cada año.

Nº alumnos: mínimo 12.



- La *Dirección General de Comercio y Consumo* de la DGA oferta un *Programa de Ayudas* a proyectos que se realizan en clase acerca del consumo.

Solicitud: Es necesario acompañar la solicitud con una memoria del proyecto y del presupuesto del mismo.

Recurso : OFICINA DE ATENCION AL CONSUMIDOR. **Ayuntamiento de Zaragoza**

Dirección : calle San Jorge, 1, 2º planta, 50001 Zaragoza.

Teléfono : 39 61 50.

Dirigirse a : Juan Miret.

Opciones : ► Visita guiada.

► Desplazamiento a los centros educativos.

► Documentación y asesoramiento.

Solicitud : telefónica con 7 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 8 a 15 h.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Duración : ver opciones [►].

Nº alumnos: ver opciones [►].

Nivel : EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada a la *Oficina de Atención al Consumidor* que comprende un recorrido por las siguientes instalaciones:

- Servicio de atención al público.
- Salas de consulta.
- Sección administrativa.

► Explicaciones acerca del funcionamiento de dicho centro.

Duración: 45 minutos.

Nº alumnos: máximo 20.

► Desplazamiento a los centros educativos

► Este Servicio organiza charlas y conferencias en los centros educativos sobre temas relacionados con el consumo.

Duración: 1 hora.

► Documentación y asesoramiento

► La *Oficina de Atención al Consumidor* dispone del siguiente material de consulta:

- Textos legales (normativa vigente).
- Revistas especializadas.
- Publicaciones sobre trabajos educativos realizados en otras localidades.

► Existe la posibilidad de contactar con expertos de otras ciudades para realizar consultas relacionadas con el consumo.



**Recurso : LABORATORIO CENTRAL PARA
LA CALIDAD DE LA EDIFICACION.
Diputación General de Aragón**

Dirección : Polígono *Malpica*, calle B, parcela 73, 50057 Zaragoza.

Teléfono : 57 44 43.

Dirigirse a : José Luis Recuenco.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica o escrita con 7 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 11 a 14 h.

Frecuencia : 1 grupo cada 15 días.

Duración : 2 horas.

Nº alumnos : máximo 20.

Nivel : BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Laboratorio Central para la Calidad de la Edificación* que comprende un recorrido por sus departamentos.

► Explicaciones teórico-prácticas acerca de los diferentes ensayos de materiales de construcción que se llevan a cabo en este centro.

A. Ensayos físico-mecánicos:

- Resistencia a compresión del hormigón.
- Resistencia a tracción del acero.
- Granulometría.
- Heladicidad de ladrillos.

B. Ensayos químicos instrumentales:

- Absorción atómica.
- Rayos X.
- Fotometría de llama.
- Espectrofotoclorimetría de ultravioleta y visible.



Recurso : ENSEÑANZA SUPERIOR Y MEDIA DE LA ACADEMIA GENERAL MILITAR

Dirección : ctra. de Huesca, s/n, 50015 Zaragoza.

Teléfono : 51 70 00 ▪ 51 71 11 (ext. 1012).

Dirigirse a : 2ª Sección del Estado Mayor.

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : telefónica y escrita con 1 mes de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : tardes a partir de las 15,30 h.

Frecuencia : 1 grupo cada 15 días.

Duración : 1 hora y 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 100.

Nivel : ver opciones [►].

► Visita guiada

► Visita guiada a la *Academia General Militar* que comprende un recorrido por las siguientes instalaciones:

- Sala de Banderas.
- Zonas deportivas.
- Gabinetes técnicos.
- Recreo educativo del cadete.
- Formación en el Patio de Armas.

► Explicaciones relativas a las distintas dependencias.

► Existe la posibilidad de hacer coincidir la visita con algún acto militar determinado.

Nivel: de 2º a 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► Desplazamiento a los centros educativos

► Este Estamento Militar organiza charlas sobre la carrera militar y sus planes de estudios que pueden desarrollarse en sus dependencias militares o en centros docentes.

Nivel: 2º y 3º de BUP y COU.



Recurso: 421 COMANDANCIA DE LA GUARDIA CIVIL DE ZARAGOZA

Dirección: avda. de César Augusto, 8, 50004 Zaragoza.

Teléfono: 21 82 69.

Dirigirse a: Comandante 3º Jefe ▪ Teniente Ayudante.

Opciones: ► **Visita guiada.**

Solicitud: telefónica con 15 días de antelación.

Calendario: de septiembre a junio.

Horario: mañanas o tardes.

Frecuencia: 1 grupo cada mes.

Duración: 2 horas.

Nº alumnos: máximo 100.

Nivel: EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

- Visita guiada al Acuartelamiento de Casetas de la Guardia Civil que comprende un recorrido por sus instalaciones.
- Explicaciones sobre el funcionamiento del centro con exposición de sus distintas dependencias y materiales:
 - Grupo Rural de Seguridad nº 5.
 - Agrupación de Tráfico.
 - Servicio de Protección a la Naturaleza.
 - Servicio Cinológico (perros, drogas y explosivos).
 - Servicio de Automovilismo.
 - Servicio de Armamento.
- Proyección de un vídeo sobre este Estamento Militar.



Recurso : III REGION AEREA. MANDO AEREO DE LEVANTE. **Acuartelamiento de San Lamberto**

Dirección : Acuartelamiento de *San Lamberto*.

Teléfono : 33 04 00.

Dirigirse a : Coronel Jefe del Acuartelamiento de San Lamberto.

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : escrita con 1 mes de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 9 a 14 h.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Duración : 3 horas.

Nº alumnos : máximo 40.

Nivel : de 5º a 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Grupo del Cuartel General del Mando Aéreo de San Lamberto* que comprende:

A. Explicaciones acerca del cometido y organización del *Grupo del Cuartel General del Mando Aéreo de Levante*.

B. Recorrido por las siguientes instalaciones:

- Escuadrillas de Tropa. Alojamientos. Gimnasio.
- Escuadrilla de Transmisiones.
- Escuadrilla de Automóviles. Talleres.
- Instalaciones recreativas del Soldado. Laboratorio de Idiomas. Bibliotecas.
- Zonas deportivas.
- Comedores.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

► Este **Estamento Militar** organiza charlas en los centros docentes, previa petición de las mismas, sobre el Servicio Militar en el Ejército del Aire:
Opciones y Cometidos.



Recurso: III REGION AEREA. MANDO AEREO DE LEVANTE. **Base Aérea**

Dirección: Base Aérea, ctra. del Aeropuerto, 50190 Garrapinillos, Zaragoza.

Teléfono: 77 23 11 ▪ 77 00 32.

Dirigirse a: Coronel Jefe de la Base Aérea (Secretaría Técnica).

Opciones: ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud: escrito con 1 mes de antelación.

Calendario: de septiembre a junio (lunes a jueves).

Horario: ver opciones [►].

Frecuencia: 1 grupo cada semana.

Duración: ver opciones [►].

Nº alumnos: máximo 40.

Nivel: ver opciones [►].

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la Base Aérea de Zaragoza y Ala 31, de Caza y Transporte que comprende:

- A. Explicaciones acerca del cometido y organización del Ejército de Aire en general y del Mando Aéreo de Levante en particular.
- B. Explicaciones acerca del cometido y organización del Ala 31. Posterior coloquio.
- C. Recorrido por las siguientes instalaciones:
 - Grupo de Fuerzas Aéreas: Grupo 15 (Aviones F18, cazas) y Grupo 31 (aviones c.130 Hércules, transporte). Operaciones. Escuadrones. Centro de Alerta. Simulador de vuelo.
 - Grupo de Material: Escuadrón de Mantenimiento (hangares y talleres). Exposición estática de avión F18 y armamento.
 - Grupo de apoyo: Escuadrilla de Policía (Tropa para seguridad de la Base), Dormitorios Tropa. Instalaciones recreativas del Soldado. Comedores.

Horario: mañanas de 9 a 14 h.

Duración: 3 horas.

Nivel: de 5º a 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

► Este Estamento Militar organiza charlas en los centros docentes previa petición de las mismas, sobre los siguientes temas:



- *El cometido y la organización del Ejército del Aire dentro de las Fuerzas Armadas.*
- *La formación de Oficiales, Suboficiales y Tropa en los centros docentes del Ejército del Aire y la Instrucción de Suboficiales y Escuelas.*
- *La aviación hoy en día.*

Horario: tardes, a partir de las 16 h.

Duración: 1 hora.

Nivel: BUP, FP y COU.

Recurso : HOTEL BOSTON

Dirección : c°. de las Torres, 28, 50008 Zaragoza.

Teléfono : 59 91 92.

Dirigirse a : Departamento Comercial.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 9 a 13,30 ▪ tardes de 16 a 20h.

Frecuencia : 1 grupo cada 15 días.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 20.

Nivel : Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada al *Hotel Boston* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Plantas comunes (servicios).
- Restaurante.
- Planta noble (recepción).
- Sala de control (informatizada).
- Salas de convenciones.
- Habitaciones.

► Explicaciones acerca del funcionamiento y servicios del Hotel:

A. Generales.

B. Específicos de un hotel inteligente:

- Proceso de ionización del aire.
- Proceso de mineralización del agua.
- Salas con emisión vía satélite.
- Medidas de seguridad.
- Cabinas de traducción simultánea.



Recurso : HOTEL GOYA

Dirección : **calle Cinco de Marzo, 5, 50004 Zaragoza.**

Teléfono : **22 93 31.**

Dirigirse a : **Manuel Ramírez.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 1 semana de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio (primer lunes de cada mes).**

Horario : **mañanas de 10 a 11 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada mes.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 20.**

Nivel : **Ciclo Superior de EGB.**

► Visita guiada

► Visita guiada al *Hotel Goya* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Cocina.
- Restaurante.
- Bar.
- Salones.
- Habitaciones.

► Explicaciones acerca del funcionamiento y servicios del *Hotel*.

► Al final de la visita se reparte a los alumnos un folleto informativo.



Recurso : HUSA HOTEL DON YO

Dirección : calle Juan Bruil, 4-6, 50001 Zaragoza.

Teléfono : 22 67 41.

Dirigirse a : Director.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 12 a 15 h.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 20.

Nivel : 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada al *Hotel Don Yo* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Cocina.
- Restaurante.
- Recepción.
- Pisos.
- Habitaciones.

► Explicaciones acerca del funcionamiento y servicios del *Hotel*, con posterior coloquio.



Recurso: HOTEL MELIA ZARAGOZA

Dirección: avda. de César Augusto, 13, 50003 Zaragoza.

Teléfono: 43 01 00.

Dirigirse a: Director.

Opciones: ► **Visita guiada.**

Solicitud: telefónica con 7 días de antelación.

Calendario: de septiembre a junio.

Horario: mañanas a partir de las 12 h.

Frecuencia: 1 grupo cada mes.

Duración: 30 minutos.

Nº alumnos: máximo 15.

Nivel: 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada al *Hotel Meliá Zaragoza* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Cocina.
- Restaurante.
- Bar.
- Salones.
- Habitaciones.

► Explicaciones acerca del funcionamiento y servicios del *Hotel*, con posterior coloquio.



Recurso: N.H. GRAN HOTEL

Dirección : calle Joaquín Costa, 5, 50001 Zaragoza.

Teléfono : 22 19 01.

Dirigirse a : Director.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas a partir de las 11 h.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos: máximo 30.

Nivel : 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada al N.H. Gran Hotel que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Cocina.
- Almacén.
- Salones.
- Habitaciones.

► Explicaciones acerca del funcionamiento y servicios del *Hotel*, con posterior coloquio.



Recurso : HOTEL PALAFOX

Dirección : **calle Casa Jiménez, s/n, 50004 Zaragoza.**

Teléfono : **23 77 00.**

Dirigirse a : **Javier Roy.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 1 semana de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio (primer lunes de cada mes).**

Horario : **mañanas de 10 a 11 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada mes.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 20.**

Nivel : **Ciclo Superior de EGB.**

► Visita guiada

► Visita guiada al *Hotel Palafox* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Cocina.
- Restaurante.
- Instalaciones Deportivas.
- Parking.
- Salones de la 1ª planta.
- Salón Victoria.
- Habitaciones.

► Explicaciones acerca del funcionamiento y servicios del *Hotel*.

► Al final de la visita se reparte a los alumnos un folleto informativo.



Recurso : HOTEL ROMAREDA

Dirección : calle Miguel Asín y Palacios, 11, 50009 Zaragoza.

Teléfono : 35 11 00.

Dirigirse a : Director.

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas.

Frecuencia : 2 grupos cada mes.

Duración : 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 20.

Nivel : Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada al *Hotel Romareda* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Recepción.
- Salones.
- Habitaciones.

► Explicaciones acerca del funcionamiento y servicios del *Hotel*, con posterior coloquio.

► Documentación y asesoramiento

► El *Hotel Romareda* proporciona orientación y asesoramiento a profesores en la preparación de temas relacionados con la profesión hotelera.



Recurso: IMPRENTA PROVINCIAL.
Diputación de Zaragoza

Dirección : ctra. de Madrid, s/n, 50010 Zaragoza.

Teléfono : 31 78 36.

Dirigirse a : José González.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : escrita con 4 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 8 a 14 h.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Duración : 45 minutos.

Nº alumnos : máximo 30.

Nivel : 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

- Visita guiada a la *Imprenta Provincial* que comprende un recorrido por sus instalaciones:
 - Sección de Fotomecánica.
 - Sección de Fotocomposición.
 - Sección de Montaje.
 - Sección de Impresión.
 - Sección de Encuadernación.
- Explicaciones acerca del proceso de elaboración de material gráfico (libros, folletos, posters, etc...).



Recurso: OFICINA CENTRO
DEL INSTITUTO NACIONAL DE EMPLEO (INEM)

Dirección: **calle Doctor Cerrada, 3, 50005 Zaragoza.**

Teléfono: **21 61 57 • 21 61 58.**

Dirigirse a: **Directora.**

Opciones: ► **Visita.**

Solicitud: **telefónica y escrita con 15 días de antelación.**

Calendario: **de octubre a abril.**

Horario: **mañanas de 8 a 15 h.**

Frecuencia: **1 grupo cada mes.**

Duración: **ver opciones [►].**

Nº alumnos: **ver opciones [►].**

Nivel: **ver opciones [►].**

► **Visita**

► Visita a la *Oficina Central del INEM* que consiste en el desarrollo de charlas, acerca de:

- Información profesional (ofertas, estudios, etc.).
- Orientación profesional individual y colectiva.
- Información sobre métodos de búsqueda de trabajo.
- Asesoramiento sobre confección de un curriculum, entrevista de trabajo, etc.
- Pruebas de calificación para administrativos y dependientes.
- Información sobre el autoempleo.
- Información sobre cursos de formación ocupacional.

Duración: 2 horas.

Nº alumnos: máximo 25.

Nivel: 3º de BUP, FP y COU.

Esta *Oficina* organiza así mismo charlas dirigidas a FP II acerca de:

- Inventario, Agenda y Plan Personal.
- Confección de curriculum vitae y cartas introductorias.
- Entrevistas y pruebas profesionales.
- Ofertas de trabajo.
- Autoempleo.
- Contratos de trabajo.

Duración: 5 horas.

Nº alumnos: máximo 15.

► **Sugerencias**

► Se puede complementar estas actividades con la visita a una Escuela-Taller.



**Recurso : DIRECCION PROVINCIAL
DEL INSTITUTO NACIONAL
DE LA SEGURIDAD SOCIAL (INSS)**

Dirección : **calle Doctor Cerrada, 6, 50005 Zaragoza.**

Teléfono : **23 81 56 • 23 81 57.**

Dirigirse a : **Javier de Santiago.**

Opciones : ► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : **en persona y escrita con 15 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **a concertar.**

Duración : **1 hora y 30 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 35.**

Nivel : **Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.**

► **Desplazamiento a los centros educativos**

▼ La *Dirección Provincial del Instituto Nacional de la Seguridad Social* organiza charlas informativas en los centros educativos, previa petición de las mismas sobre los siguientes temas:

- A. Cometido del INSS (análisis y gestión de prestaciones).
- B. Concepto y evolución de la Seguridad Social y adaptación a las modificaciones de la sociedad.
- C. Particularización de las prestaciones:
 - Reconocimiento de asistencia sanitaria.
 - Subsidios (incapacidad laboral transitoria e invalidez provisional).
 - Pensiones (jubilación, invalidez, muerte y supervivencia).
 - Seguro escolar.



Recurso: CENTRO DE INFORMATICA.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : **pza. de Ntra. Sra. del Pilar, s/n, 50001 Zaragoza.**
Teléfono : **20 02 41 - 20 02 72.**
Dirigirse a : **Servicio de Educación.**
Opciones : ► **Visita.**
Solicitud : **telefónica con 15 días de antelación.**
Calendario : **de septiembre a junio.**
Horario : **mañanas a las 9 h.**
Frecuencia : **1 grupo cada 15 días.**
Duración : **1 hora.**
Nº alumnos : **máximo 20.**
Nivel : **FP.**

► **Visita**

► La visita al *Centro de Informática* consiste en una presentación del sistema informático del Ayuntamiento en sus vertientes de:

A. Información para la gestión como organización Municipal:

- De personal,
- De presupuesto y contabilidad,
- De recursos,
- De ingresos y recaudación,
- De documentación,

B. Información para la gestión del Municipio.

- De población,
- De vehículos,
- De actividades,
- De infraestructura urbana,
- Para la protección ciudadana,
- Para servicios personales,
- Información territorial,
- Georreferenciación,

C. Medios personales y materiales de que dispone,

D. Comunicaciones,

► Explicaciones sobre la utilidad de la informática en el tratamiento de la información.



Recurso : SERVICIO DE INFORMATICA.
Diputación de Zaragoza

Dirección : pza. de España, 2, 50004 Zaragoza.

Teléfono : 22 18 80.

Dirigirse a : Servicio de Informática.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 7 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas.

Frecuencia : 1 grupo cada 15 días.

Duración : 2 horas.

Nº alumnos : máximo 15.

Nivel : BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Servicio de Informática* de la Diputación de Zaragoza que comprende un recorrido por sus instalaciones.

► Explicaciones y ejercicios prácticos sobre:

- Bases de Datos del ordenador central.
- Telemantenimiento para Ayuntamientos.
- Ofimática (procesador de texto, correo electrónico, etc...).
- Documentación (bases de datos externas, videotex, CD-Rom, etc...).
- Digitalización de redes (distribución domiciliaria de agua, etc...).



Recurso : CASA CONSISTORIAL.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : pza. de Ntra. Sra. del Pilar, 18, 40071 Zaragoza.

Teléfono : 39 59 80.

Dirigirse a : Departamento de Protocolo.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : telefónica con 7 días de antelación.

Calendario : todo el año.

Horario : mañanas de 10 a 12.30 h.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Duración : 45 minutos.

Nº alumnos : máximo 40.

Nivel : Ciclos Medio y Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

- Visita guiada a la *Casa consistorial* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

A. Escalera principal.

B. Planta noble:

- Salón de recepciones.
- Sala de Sesiones.

- Explicaciones sobre los siguientes temas:

A. Organigrama funcional del Ayuntamiento.

B. Características arquitectónicas de la Casa Consistorial.

C. Elementos artísticos más destacables:

- Artesonado del siglo XV.
- Retrato de Agustina de Aragón.
- Autorretrato de Goya.



Recurso : CORTES DE ARAGON

Dirección : **Palacio de la Aljafería, s/n, 50071 Zaragoza.**

Teléfono : **28 95 89.**

Dirigirse a : **Departamento de Difusión.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica y escrita con 15 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **a concertar.**

Frecuencia : **1 grupo cada día.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **Máximo 35.**

Nivel : **de 5º a 8º de EGB, BUP, FP y COU.**

► Visita guiada

- Visita guiada a las *Cortes de Aragón* que comprende un recorrido por sus instalaciones:
 - Salón de Plenos.
 - Salas de Comisiones.
 - Dependencias administrativas.
- Explicaciones en el **Salón de Plenos** acerca de las funciones y composición del Parlamento **Aragonés**.
- Existe la posibilidad de hacer coincidir la visita con la asistencia a un Pleno de las Cortes que tiene lugar los jueves a partir de las 10 h.



Recurso : DIPUTACION DE ZARAGOZA

Dirección : pza. de España, 2, 50004 Zaragoza.

Teléfono : 22 56 66.

Dirigirse a : Protocolo y Relaciones Externas.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio (jueves).

Horario : mañana de 10 a 14 h.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 20.

Nivel : Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada a la *Diputación de Zaragoza* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Salón de Plenos.
- Salas de Comisiones.
- Dependencias Administrativas.
- Archivos y Bibliotecas.

► Explicaciones sobre los siguientes temas:

- Representación de diputados.
- Funcionamiento de Comisiones y Plenos.
- Gobierno y Administración de la provincia.
- Régimen electoral provincial.



Recurso : EDIFICIO PIGNATELLI. **Diputación General de Aragón**

Dirección : p.º de M.ª Agustín, 36, 50071 Zaragoza.

Teléfono : 43 23 99 - 43 26 34.

Dirigirse a : Servicio de Protocolo del Gobierno Aragonés.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 7 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañana de 10 a 12 h.

Frecuencia : 1 grupo cada día.

Duración : 2 horas.

Nº alumnos : máximo 45.

Nivel : EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Edificio Pignatelli* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Hall (maqueta representativa del edificio).
- Departamento de trabajo.
- Sala de la Corona de Aragón.
- Sala de Consejos donde los alumnos realizarán un Mini-Consejo de Gobierno.
- Sala de ordenadores centrales del edificio.

► Explicaciones sobre los siguientes temas:

- Antecedentes históricos de la DGA y símbolos (escudo y bandera).
- Evolución arquitectónica del edificio como sede del Gobierno Aragonés.
- Funcionamiento, estructura y organización de la *Diputación General de Aragón* (Presidente, Consejeros, Directores Generales).
- Competencias autonómicas y *Estatuto de Autonomía*.
- Tratamiento informático de la información.

► Al final de la visita se invita a los alumnos a un refresco.

► El Servicio de Protocolo y Relaciones Públicas organiza Concursos de Redacción y Dibujo basados en la visita realizada al Edificio Pignatelli. Los trabajos seleccionados se publican anualmente.



Recurso : *INTERCAMBIOS ESCOLARES.*
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : calle Casa Jiménez, 3-5, 50006 Zaragoza.

Teléfono : 23 92 08 (ext. 212).

Dirigirse a : Servicio de Juventud. *Programa Dinamización Cultural.*

Solicitud : presentación de proyecto según convocatoria específica por escrito.

Calendario : de septiembre a junio.

Nivel : BUP, FP, COU y niveles equivalentes.

Los *Intercambios Escolares* del Servicio Municipal de Juventud son un proyecto orientado a jóvenes de EEMM o nivel equivalente, cuyo objetivo es apoyar la realización de intercambios entre alumnos de centros de Zaragoza con los de otros centros de España y del extranjero.

Anualmente se realiza una convocatoria en la que se fijan los requisitos (duración, número de participantes, etc.) para acceder a estas ayudas. La convocatoria es publicada en el BOP y anunciada en medios de comunicación.



Recurso : AUDIENCIA PROVINCIAL DE ZARAGOZA

Dirección : calle Coso, 1, 50003 Zaragoza.

Teléfono : 39 10 11.

Dirigirse a : Presidente.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : escrita con 1 semana de antelación.

Calendario : de septiembre a junio (lunes a jueves).

Horario : mañanas a partir de las 10,30 h.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 30.

Nivel : Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.

Las Audiencias Provinciales, que tienen su sede en la capital de la provincia de la que toman su nombre, extienden su jurisdicción a toda ella. Estas se componen de dos salas: Sala de lo Penal y Sala de lo Civil.

La Audiencia Provincial de Zaragoza tiene su sede en el palacio renacentista de los Condes de Morata. Dado el carácter abierto al público de este edificio, se puede visitar sin necesidad de realizar previa solicitud. A pesar de que no existe un guía que acompañe las visitas, se puede recoger en la recepción del edificio un escrito realizado por el Director del Archivo Histórico que resume la historia del palacio, así como sus características artísticas más importantes.

► Visita guiada

Si además se desea complementar esta actividad con la asistencia a un juicio oral de materia penal que se esté desarrollando en ese momento, es necesario presentar una solicitud por escrito según las condiciones arriba indicadas.

Después de la vista, representantes del sistema judicial darán explicaciones acerca de cómo se ha desarrollado la misma.

Representantes del Ministerio Fiscal participarán también en estas explicaciones. Dicho Ministerio tiene como misión promover la acción de la justicia en defensa de la legalidad, de los derechos de los ciudadanos y del interés público tutelado por la ley, de oficio o a petición de los interesados.



Recurso: JUZGADOS DE ZARAGOZA

Dirección : pza. de Ntra. Sra. del Pilar, 2, 50002 Zaragoza.

Teléfono : 29 31 07 - 29 31 06.

Dirigirse a : Juez Decano.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 1 semana de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas a partir de las 10 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada 15 días.**

Duración : **30 minutos.**

Nº alumnos: **máximo 30.**

Nivel : **2º y 3º de BUP, FP y COU.**

► Visita guiada

En la actualidad los *Juzgados de la Ciudad* se encuentran repartidos en distintos lugares aunque su sede de la plaza de Ntra. Sra. del Pilar sigue reuniendo un compendio de todos ellos:

- Juzgados de Primera Instancia.
- Juzgados de Instrucción.
- Juzgado de lo Penal.
- Juzgado Decano y Juzgado de Guardia.

► La visita guiada comprende un recorrido por las mencionadas instalaciones, incluyendo el Registro Civil.

► Explicaciones acerca de los siguientes temas:

- En qué consiste la justicia civil.
- Funciones del Registro Civil.

Horario: sábados por la mañana.

► Se puede complementar esta actividad con la asistencia a un juicio oral de materia penal que se esté desarrollando en el momento de la visita.



Recurso: TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA DE ARAGON

Dirección: calle Coso, 1, 50003 Zaragoza.
Teléfono: 39 10 11.
Dirigirse a: Secretaría de Gobierno.
Opciones: ► **Visita guiada.**
Solicitud: escrita con 1 semana de antelación.
Calendario: de septiembre a junio.
Horario: mañanas a partir de las 10,30 h.
Frecuencia: 1 grupo cada semana.
Duración: 1 hora.
Nº alumnos: máximo 20.
Nivel: Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.

Los Tribunales con Jurisdicción autonómica vinieron a sustituir, según la Ley Orgánica 6/1985 de 1 de julio, las Audiencias Territoriales.

Cada *Tribunal Superior* toma el nombre de la Comunidad Autónoma donde radica, estando compuesto por tres salas: de lo Civil y Penal, de lo Contencioso-Administrativo y de lo Social.

Se puede considerar el *Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Autónoma* como una suerte de Tribunal Supremo en el ámbito que le es propio.

El *Tribunal Superior de Justicia de Aragón* tiene sede en el palacio renacentista de los Condes de Morata. Dado el carácter abierto al público de este edificio, se puede visitar sin necesidad de realizar previa solicitud. A pesar de que no existe un guía que acompañe las visitas, se puede recoger en la recepción del edificio un escrito realizado por el Director del Archivo Histórico que resume la historia del palacio, así como sus características artísticas más importantes.

► Visita guiada

Visita guiada a la sede del *Tribunal Superior de Justicia de Aragón* que comprende la asistencia a juicios orales de materia penal. Previamente a la visita se facilitará a los profesores documentación escrita acerca del juicio al que van asistir. Posteriormente un representante del *Tribunal Superior* dará a los alumnos explicaciones sobre cómo se ha desarrollado el mismo.

Representantes del Ministerio Fiscal participarán también en estas explicaciones. Dicho Ministerio tiene como misión promover la acción de la justicia en defensa de la legalidad, de los derechos de los ciudadanos y del interés público tutelado por la ley, de oficio o a petición de los interesados.



Recurso : CASA DE LA MUJER.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : calle Don Juan de Aragón, 2, 50001 Zaragoza.

Teléfono : 39 11 16.

Dirigirse a : Pilar Maldonado.

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : escrita en mayo.

Calendario : de noviembre a mayo.

Horario : de 8 a 21 h.

Duración : variable.

Nº alumnos : máximo 35.

Nivel : BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

- Visita guiada a la *Casa de la Mujer* que comprende un recorrido por sus instalaciones.
- Explicaciones acerca del funcionamiento, objetivos y programas del centro.
- Se puede complementar esta actividad con la visita a la exposición mensual que allí se organiza, y que recoge obras de diferentes autoras/es.
- Posibilidad de participar en el Ciclo de Cine sobre temas específicos de la mujer. Posteriormente a la película se desarrolla un coloquio.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

- Este centro organiza las siguientes actividades en los centros educativos, previa petición de las mismas:
 - Seminarios de educación no sexista para profesores y alumnos de EEMM.
 - Charlas o ciclos de 2 ó 3 sesiones sobre temas centrados en la mujer.

► **Documentación y asesoramiento**

- El centro dispone de una biblioteca de consulta especializada.

Horario : jueves por la mañana.



- Existe un Programa de Información y Asesoría a nivel individual en todos los aspectos relativos a la promoción de la mujer.

Recurso: ORGANIZACION NACIONAL DE CIEGOS ESPAÑOLES (ONCE)

Dirección : pza. del Ecce Homo, 3, 50003 Zaragoza.
Teléfono : 39 57 50.
Dirigirse a : Ana Lavilla.
Opciones : ► **Visita guiada.**
Solicitud : telefónica.
Calendario : de septiembre a junio (primer y tercer miércoles de cada mes).
Horario : mañanas de 10 a 12 h.
Frecuencia : 2 grupos cada mes.
Duración : 2 horas.
Nº alumnos: máximo 40.
Nivel : Ciclo Superior de EGB, BUP y FP.

► **Visita guiada**

- Visita guiada a la sede de la *ONCE* en Zaragoza que comprende un recorrido por sus instalaciones:
 - Salón de Actos.
 - Biblioteca.
 - Aula de tiflotecnología en la que se muestra toda la tecnología informática adaptada a deficientes visuales y ciegos.
- Explicaciones acerca de los siguientes temas:
 - Concepto, funciones y distribución de la *ONCE* a nivel nacional.
 - Funcionamiento de los servicios de la Delegación de la *ONCE* en Zaragoza.
 - Utilización de cada aparato adaptado a deficiencias visuales.
- La *ONCE* organiza los siguientes concursos, acerca de los cuales envía documentación a los centros educativos:
 - Expresión escrita y plástica (escolares entre 9 a 18 años).
 - Aragónés de jotas cantadas (alevín, infantil y juvenil).



**Recurso : PROYECTO DE INTEGRACION
DE ESPACIOS ESCOLARES (PIEE).**
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : calle Casa Jiménez, 3-5, 50004 Zaragoza.

Teléfono : 23 92 08 (ext. 212).

Dirigirse a : Servicio de Juventud. *Programa de Dinamización Cultural.*

Solicitud : según convocatoria específica por escrito.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : no lectivo.

Nivel : Ciclo Superior de EGB, BUP y FP.

El PIEE es un proyecto cuyo objetivo es utilizar las instalaciones y recursos de los centros educativos para la realización de actividades culturales y de educación en el tiempo libre en horario extraescolar, en las que puedan participar tanto los jóvenes del barrio donde está ubicado el centro como los propios alumnos del mismo. Para ello, el Servicio de Juventud aporta a cada centro un animador socio-cultural, quien colabora con alumnos, profesores y padres para, entre todos, elaborar un programa de actividades que se ajuste a los intereses de cada centro y de cada barrio.

En línea con los objetivos del proyecto caben destacar dos tipos de actividades:

- Extraescolares desarrolladas fuera del horario lectivo en función de los centros de interés de los alumnos.
- Escolares de carácter no formal que complementan, desde una metodología experiencial y participativa, los contenidos lectivos.

Debe ser aprobado por el Consejo Escolar.



Recurso : CENTRO PENITENCIARIO DE PREVENTIVOS

Dirección : **avda. de América, 80, 50007 Zaragoza.**

Teléfono : **27 21 94.**

Dirigirse a : **Director.**

Opciones : ► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : **escrita con 1 semana de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **a concertar.**

Frecuencia : **1 grupo cada 15 días.**

Duración : **1 hora.**

Nivel : **COU.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

► El *Centro Penitenciario de Preventivos* organiza charlas en los centros docentes previa petición de las mismas, acerca de los siguientes temas:

- Funcionamiento del *Centro*.
- Cometido de los distintos profesionales que trabajan en el *Centro Penitenciario*: asistentes sociales, animadores, vigilantes, profesores, ATS, educadores, etc.



Recurso: JEFATURA SUPERIOR DE POLICIA DE ARAGON

Dirección: calle General Mayandía, 3, 50004 Zaragoza.

Teléfono: 28 15 00 (ext. 213, 214, 215).

Dirigirse a: Coordinador de participación ciudadana.

Opciones: ► Desplazamiento a los centros educativos.

Solicitud: telefónica y escrita dirigida a la Dirección Provincial del MEC o a esta Jefatura.

Calendario: de septiembre a junio.

Horario: mañanas de 9 a 12 h.

Frecuencia: varios grupos cada semana.

Duración: 1 hora.

Nivel: 8º de EGB.

► Desplazamiento a los centros educativos

► La Jefatura Superior de Policía de Aragón organiza charlas en los centros educativos, previa petición de las mismas, acerca de la Unidad Didáctica *La policía un Servicio Público*. Se complementan con la proyección de un vídeo. Posteriormente se desarrolla un coloquio.

► Explicaciones relativas a los distintos temas abordados en la proyección:

- Funciones de la policía, acceso a la misma.
- Requisitos para obtener el DNI.
- Reglamento de los espectáculos públicos.
- Funcionamiento del grupo de protección de menores.
- Tramitación de una denuncia.

Esta Jefatura desplaza a los centros que solicitan la actividad, dos policías uniformados y un coche radio patrulla al que tienen acceso todos los niños del colegio.

► Sugerencias

Se puede complementar esta actividad con una visita a la comisaría de policía más próxima al centro.



Recurso: **POLICIA LOCAL DE ZARAGOZA.**
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección: calle Domingo Miral, s/n, 50009 Zaragoza.

Teléfono: 55 96 91 (ext. 252).

Dirigirse a: Departamento de Educación Vial.

Opciones: ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud: escrita.

Calendario: de septiembre a junio.

Horario: mañanas de 9 a 12 h ▪ tardes de 15 a 18 h.

Frecuencia: 2 grupos cada día.

Duración: 3 horas.

Nº alumnos: máximo 35.

Nivel: EGB.

► **Visita guiada**

✎ Visita guiada a las instalaciones de la *Policía Local* que comprende:

A. Clase teórica de educación vial acerca de los siguientes temas:

- Modo de caminar y circular por las calles de la ciudad.
- Normas de seguridad vial.
- Señales de tráfico.
- Forma de circular y uso del Parque Infantil.
- Funcionamiento de los karts.
- Aclaraciones y preguntas.
- Test.

B. Prácticas en el Parque Infantil. Los alumnos se turnan para hacer de peatones, conducir bicicletas y karts.

C. Proyección de un vídeo sobre el Parque Infantil.

D. Visita al Museo de la *Policía Local*.

► **Documentación y asesoramiento**

✎ El Departamento de Educación Vial de la *Policía Local* dispone del siguiente material de consulta:

- Libros, folletos, posters.
- Juegos didácticos.
- La revista de Tráfico.
- Cartillos de Educación Vial.

✎ Existe un servicio de préstamo de vídeos didácticos sobre los siguientes temas:

- Funcionamiento interno de la *Policía Local*.
- Parque Infantil de Tráfico.



Recurso : CENTRO DE PRESTAMO DE MATERIALES.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : calle Rosellón, 5, 50007 Zaragoza.

Teléfono : 27 62 44.

Dirigirse a : Servicio de Juventud. Departamento de Atención a Centros.

Solicitud : escrita con 7 días de antelación.

Calendario : todo el año.

Horario : mañanas de 11 a 14 h ▪ tardes de 17 a 19 h.

Nivel : EGB, BUP, FP y COU.

El Servicio de Juventud a través del *Centro de Préstamo de Materiales*, facilita a los centros docentes el préstamo gratuito de:

A. Materiales de acampada:

- Tiendas de campaña.
- Material de cocina y comedor.
- Literas, colchones.

B. Materiales audiovisuales:

- Magnetoscopios VHS.
- Cámaras y monitores de vídeo.
- Cadenas musicales.
- Proyector de diapositivas y de cine en 8 y 16 mm.

Las solicitudes también pueden realizarse en el CIPAJ (calle Bilbao, 1, tel. 21 39 60).



**Recurso : CENTRO MUNICIPAL DE SERVICIOS SOCIALES
ALMOZARA (CMSS ALMOZARA).
Ayuntamiento de Zaragoza**

Dirección : calle Ainzón, 18, 50003 Zaragoza.

Teléfono : 43 98 18.

Dirigirse a : Asistente social.

Opciones : ► Desplazamiento a los centros educativos.

Solicitud : telefónica.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : a concertar.

Duración : 1 hora y 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 35.

Nivel : EGB, BUP, FP y COU.

► Desplazamiento a los centros educativos

► El CMSS Almozara organiza charlas informativas en los centros educativos, previa petición de las mismas acerca de los siguientes temas:

- Servicios Sociales del Ayuntamiento.
- Funciones del Asistente social.
- Programas que se llevan a cabo (Servicio de Ayuda a Domicilio, Ayudas de Urgencia) telealarmas.
- Infancia, Adolescencia, Juventud y 3.ª Edad.



Recurso: CENTRO MUNICIPAL de SERVICIOS SOCIALES
(CMSS CASCO-VIEJO).
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección: calle Las Armas, 61, 50003 Zaragoza.

Teléfono: 44 50 66.

Dirigirse a: Asistente social.

Opciones: ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud: telefónica.

Calendario: de septiembre a junio.

Horario: a concertar.

Duración: 1 hora y 30 minutos.

Nivel: EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada al CMSS Casco Viejo que comprende un recorrido por sus instalaciones.

► Explicaciones sobre los siguientes temas:

- Funciones del Club.
- Actividades que se lleven a cabo en el Centro.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

► El CMSS Casco Viejo organiza charlas informativas en los centros educativos, previa petición de las mismas, acerca de los siguientes temas:

- Servicios sociales del Ayuntamiento.
- Funciones del Asistente social.
- Programas que se llevan a cabo (Servicio de Ayuda a Domicilio, Ayudas de Urgencia) telealarmas.
- Infancia, Adolescencia, Juventud y 3.ª Edad.



Recurso: CENTRO MUNICIPAL DE SERVICIOS SOCIALES
TORRERO (CMSS TORRERO).
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección: avda. de América, 1, 50007 Zaragoza.

Teléfono: 38 29 92 ▪ 38 58 90.

Dirigirse a: Asistente social.

Opciones: ► Desplazamiento a los centros educativos.

Solicitud: telefónica.

Calendario: de septiembre a junio.

Horario: a concertar.

Duración: 1 hora y 30 minutos.

Nº alumnos: máximo 35.

Nivel: EGB, BUP, FP y COU.

► **Desplazamiento a los centros educativos**

- El CMSS Torrero organiza charlas informativas en los centros educativos, previa petición de las mismas, acerca de los siguientes temas:

- Servicios Sociales del Ayuntamiento.
- Funciones del Asistente social.
- Programas que se llevan a cabo (Servicio de Ayuda a Domicilio, Ayudas de Urgencia) telealarmas.
- Infancia, Adolescencia, Juventud y 3.ª Edad.



Recurso: COMISIONES OBRERAS (CCOO)

Dirección: pº. de la Constitución, 12, 50001 Zaragoza.

Teléfono: 23 91 85.

Dirigirse a: José Luis Casas.

Opciones: ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud: telefónica.

Calendario: de septiembre a junio.

Horario: ver opciones [►].

Frecuencia: 1 grupo cada 15 días.

Duración: 1 hora.

Nº alumnos: máximo 12.

Nivel: Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la sede central de CCOO que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Departamentos o Federaciones.
- Salón de actos.
- Biblioteca.

► Explicaciones acerca de sus fines sindicales con posterior coloquio.

Solicitud: con 7 días de antelación.

Horario: mañanas de 9 a 13 h.

► Se puede complementar esta actividad con la visita a la Escuela de Formación FOREM (Méndez Nuñez, 31) donde se realizan cursos de reciclaje profesional en diferentes ramas (electrónica, informática, sanitaria, etc...), con lo cual se prolongará durante dos horas más la visita.

► **Desplazamientos a los centros educativos**

► CCOO imparte charlas sindicales en los centros educativos previa petición de las mismas.

Solicitud: con 10 días de antelación.

Horario: a concertar.

► **Documentación y asesoramiento**

► Esta central sindical dispone de una biblioteca de consulta con servicio de préstamo:

- Archivo histórico de CCOO.
- Temas generales.

► CCOO ofrece orientación y asesoramiento a profesores sobre diferentes temas sindicales.



Recurso : UNION GENERAL DE TRABAJADORES (UGT)

Dirección : calle Joaquín Costa, 1, 50001 Zaragoza.

Teléfono : 70 01 00.

Dirigirse a : Secretaría de Formación (Juan Calvo ■ Celia Hueso).

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : a concertar.

Frecuencia : 1 grupo cada mes.

Duración : 1 hora y 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 20.

Nivel : 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada a la Sede Central de la UGT que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Departamentos o Federaciones.
- Salón de actos.
- Biblioteca.
- Otras.

► Explicaciones acerca de sus fines sindicales, con posterior coloquio.

► Documentación y asesoramiento

► UGT dispone de biblioteca de consulta con más de 3000 volúmenes sobre:

- Historia del sindicalismo y la UGT.
- Temas generales.
- Derecho sociolaboral.

Horario : tardes de 18 a 20 h (martes y jueves).

► En cada una de las Federaciones pueden consultarse textos especializados.

► Existe la posibilidad de asesoramiento al profesorado en FETE (Federación de Educación).



Recurso : UNION SINDICAL OBRERA (USO)

Dirección : calle Miguel Servet, 3, bajo, 50002 Zaragoza.

Teléfono : 59 43 00 ▪ 59 43 01.

Dirigirse a : Lut Vansant.

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Desplazamiento a los centros educativos.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 9 a 14 h ▪ tardes de 16,30 a 20,30 h.

Frecuencia : ver opciones [►].

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : ver opciones [►].

Nivel : BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada a la sede central de la *USO* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Departamentos o Federaciones.
- Salón de actos.
- Biblioteca.
- Otras.

Frecuencia : 2 grupos cada semana.

Nº alumnos : máximo 20.

► Explicaciones acerca de sus fines sindicales, con posterior coloquio.

► Desplazamiento a los centros educativos

► *USO* imparte charlas en los centros educativos previa petición de las mismas sobre:

- Historia y actualidad del sindicalismo.
- Temas de inserción laboral y actualidad social (Departamento de la Mujer y de Juventud).
- Derecho socio-laboral.

Nº alumnos : máximo 35.

► Documentación y asesoramiento

► *USO* dispone del siguiente material de consulta:

- Revista *El Proyecto* de temas laborales y sociales publicada por este sindicato.
- Biblioteca especializada en derecho sociolaboral e historia sindical.



Recurso: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN (ITA).
Diputación General de Aragón

Dirección : **calle María Zambrano, 8, Polígono Actur, 50015 Zaragoza.**

Teléfono : **51 36 00 (Fax. 52 59 65).**

Dirigirse a : **Jorge Bernabé.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica o escrita con 15 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas de 9 a 14 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada 15 días.**

Duración : **2 horas.**

Nº alumnos : **máximo 15.**

Nivel : **Ramas de Ciencias de BUP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Instituto Tecnológico de Aragón (ITA)* que comprende un recorrido por sus instalaciones.

► Explicaciones sobre los siguientes temas específicos del ITA:

A. Funcionamiento y objetivos del ITA.

- Realización de trabajos de investigación tecnológica.
- Desarrollo de cursos y seminarios sobre nuevas tecnologías.

B. Areas de trabajo:

- Ingeniería Mecánica.
- Electrónica y Automática.
- Diseño asistido por ordenador.
- Medio Ambiente.



Recurso : SOCIEDAD MUNICIPAL DE LA VIVIENDA.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : calle San Lorenzo, 9, 50001 Zaragoza.

Teléfono : 39 70 00 ▪ 39 86 10.

Dirigirse a : Departamento de Gerencia (Victoria Escolano).

Opciones : ► **Visita guiada.**

► **Documentación y asesoramiento.**

Solicitud : telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas.

Frecuencia : 1 grupo cada mes.

Duración : 3 horas.

Nº alumnos : máximo 30.

Nivel : 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada a los inmuebles más característicos de la *Sociedad Municipal de la Vivienda* que comprende:

- Inmuebles situados en el centro histórico (San Pablo, Boggiero, etc.).
- Inmuebles situados en el Actur.

► Existe la posibilidad de visitar obras en construcción en caso de que las haya.

► **Documentación y asesoramiento**

► La *Sociedad Municipal de la Vivienda* dispone de material de consulta:

- Vídeo: *Nueva vida para viejos espacios.*
- Textos especializados.



Medios de Producción y Comercio



Medios de Producción y Comercio

Alimentación, empresas de:

- 321 • **Arbega, s.a. (Coca-Cola)**
- 322 • **Chocolates Lacasa**
- 323 • **Donuts. Corporación del Norte, s.a.**
- 324 • **Gaseosas y refrescos Konga**
- 325 • **Mangrano Oliván, s.a.** (fábrica de embutidos)
- 326 • **Peipasa, s.a.**
- 327 • **Sabeco, s.a., Supermercados**
- 328 • **Turrones Doravent**
- 329 • **Zaragozana, s.a., La**

Asociaciones Empresariales:

- 330 • **CREA (Confederación de Empresarios de Zaragoza)**
- 331 • **Feria de Muestras de Zaragoza**
- 332 • **IFET (Instituto de Formación Empresarial y Técnica)**
- 333 **Balay, s.a.** (electrodomésticos)

Centros Comerciales:

- 334 • **Alcampo, s.a., Hipermercado**
- 335 • **El Corte Inglés**
- 336 • **Galerías Preciados**
- 337 • **Gay**
- 338 • **PRYCA, s.a.**
- 339 • **Simago**

- 340 **Confección Infantil Marcos Marquina, s.a.** (confección infantil)

Constructoras:

- 341 • **Agraconsa, s.a.**
- 342 • **CELSA, Construcciones Enrique de Luis, s.a.**
- 343 **Dasit, s.a.** (alarmas y sistemas de seguridad)
- 344 **Eléctricas Reunidas de Zaragoza (ERZ)**
- 345 **Forjas del Ebro, s.a.l.**

Fotografía, laboratorios de:

- 346 • **Fotopro, s.a.**
- 347 • **Printcolor**
- 348 **Fundiciones Especiales Zaragoza, s.a.**
- 349 **INDO, Meniscos Puntuales s.a.** (lentes oftálmicas)

Mercados:

- 350 • **Lanuza**
- 351 • **Mercazaragoza**

Plásticos:

- 352 • **Cuver Rodex, s.a.**
- 356 • **Iter, s.a.**

Talleres de oficios:

- 354 • **Brigadas Municipales**
- 355 • **Rehabilitación Salvador Allende**

Vehículos y repuestos:

- 356 • **Aluminio y Aleaciones, s.a.**
- 357 • **Construcciones y Auxiliar de Ferrocarril, s.a. (CAF)**
- 358 • **Filtros Mann, s.a.**
- 359 • **General Motors España, s.a.**
- 360 • **Hispano Carrocera, s.a.**
- 361 • **Mecanización, s.a.**
- 362 • **Villar, s.a.**
- 363 **Vicasa, s.a.** (fábrica de botellas de vidrio)
- 364 **Vitrex, s.a.** (fábrica de baterías de cocina)

Recurso : ARBEGA, S.A. (COCA-COLA)

Dirección : vía de la Hispanidad, 31-33, 50012 Zaragoza.

Teléfono : 56 51 42.

Dirigirse a : Departamento de Relaciones Públicas.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 9 a 13,30 h.

Frecuencia : 2 grupos cada día.

Duración : 1 hora y 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 50.

Nivel : de 4º a 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada a Arbega, s.a. (Coca-Cola) que comprende:

- A. Proyección de un vídeo sobre la producción de la empresa, historia de la misma y su evolución.
- B. Proyección de un vídeo de entretenimiento.
- C. Recorrido por sus instalaciones:
 - Departamento de Producción.
 - Departamento Comercial.
 - Departamento de Administración.
- D. Explicaciones acerca del funcionamiento de la empresa y su producción.

► Al final de la visita se reparte a los alumnos un obsequio y se les ofrece una degustación de sus productos.

► Arbega, s.a. organiza los siguientes concursos para escolares cuyas bases pueden solicitarse en sus dependencias comerciales:

- Concurso de investigación sobre temas medioambientales (alumnos de 8º de EGB).
- Concurso de futbito (alumnos de 3º a 5º de EGB).



Recurso: CHOCOLATES LACASA

Dirección : **autovía de Logroño, km 14, Utebo, 50180 Zaragoza.**

Teléfono : **77 20 12.**

Dirigirse a : **Ana Belén Moreno.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica, concertar en enero.**

Calendario : **de enero a junio.**

Horario : **mañanas a partir de las 11 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada día.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos: **máximo 60.**

Nivel : **de 3º a 8º de EGB.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a *Chocolates Lacasa* que comprende:

A. Recorrido por las instalaciones de la fábrica.

B. Muestra de la fabricación del producto:

- Producción.
- Envasado.
- Producto terminado.

► Explicaciones acerca del proceso de fabricación del chocolate.

► Existe la posibilidad de acompañar las explicaciones con la proyección de un vídeo sobre el mismo tema.

► Al final de la visita se obsequia a los centros con una publicación sobre la historia del chocolate y una degustación de sus productos.



Recurso : DONUTS. CORPORACION DEL NORTE, S.A.

Dirección : Polígono de *Cogullada*, calle Tomás Edison, 22-24, 50014 Zaragoza.

Teléfono : 39 51 00.

Dirigirse a : Departamento de Publicidad.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas a las 10 h.

Frecuencia : 2 grupos cada semana.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 35.

Nivel : EGB.

► **Visita guiada**

► Visita guiada a *Donuts Corporación Norte, s.a.*, que comprende:

A. Recorrido por las instalaciones de la fábrica,

B. Muestra de la fabricación del producto que se está elaborando en esos momentos:

- Producción.
- Envasado.
- Producto terminado.

► Explicaciones acerca del proceso de fabricación (del amasado al producto final).

► Al final de la visita se obsequia a los centros con una degustación.



Recurso : GASEOSAS Y REFRESCOS KONGA

Dirección : avda. de Pablo Gargallo, 98, 50003 Zaragoza.

Teléfono : 43 15 00.

Dirigirse a : Joaquín Lafaja.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica o escrita con 1 mes de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 10 a 13 h.

Frecuencia : 4 grupos cada semana.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 40.

Nivel : Ciclos Medio y Superior de EGB.

► Visita guiada

- Visita guiada a la fábrica de *Gaseosas y Refrescos Konga* que comprende un recorrido por sus instalaciones:
 - Zonas de tratamiento de las materias primas (jarabe, agua y carbonatación).
 - Sala de embotellado.
 - Almacén.
- Explicaciones acerca de los siguientes procesos:
 - Fabricación de bebidas refrescantes.
 - Proceso en continuo de embotellado (automatizado).
 - Embalaje (tapones, etiquetas, etc.).
- Al final de la visita se obsequia a los alumnos con una degustación y un regalo.



Recurso : MANGRANO OLIVAN, S.A. (fábrica de embutidos)

Dirección : **Polígono de Malpica, calle D 159160, 50016 Zaragoza.**

Teléfono : **57 18 18.**

Dirigirse a : **Fernando Ibáñez.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 1 semana.**

Calendario : **de septiembre a junio (lunes, martes y miércoles).**

Horario : **mañanas a partir de las 11 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada semana.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 30.**

Nivel : **EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la fábrica de embutidos Mangrano Oliván, s.a. que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Cadenas de producción.
- Línea de envasado para grandes superficies.
- Secaderos artificiales.

► Explicaciones acerca de los siguientes procesos de producción:

- Morcilla de arroz.
- Morcilla de cebolla.
- Embutido fresco.
- Salchicha frankfurt.



Recurso : PEIPASA, S.A.

Dirección : ctra. de Castellón, km 6,200, 50013 Zaragoza.

Teléfono : 50 02 04.

Dirigirse a : Antonio Ibars.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : telefónica con 1 mes de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : de 9 a 18 h.

Frecuencia : 1 grupo cada mes.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 25.

Nivel : Ciclos Medio y Superior de EGB.

► Visita guiada

► Visita guiada a la fábrica de pan Peipasa, s.a. que comprende un recorrido por sus instalaciones:

► Explicaciones acerca de:

A. Ingredientes utilizados en la fabricación del pan.

B. Proceso de fabricación del pan:

- Entrada de harina.
- Amasadura.
- Fermentación.
- Cocción.
- Envasado.

► Al final de la visita se ofrecerá a los alumnos una degustación de los productos que han visto fabricar.



Recurso : SUPERMERCADOS SABECO, S.A.

Dirección :

- **S.M. Los Enlaces, avda. de Madrid, 273, 50010 Zaragoza.**
- **S.M. Monterde, calle Ricardo Monterde, 5-7, 50010 Zaragoza.**
- **S.M. Puerta Sancho, avda. Puerta Sancho, 19, 50003 Zaragoza.**
- **S.M. Las Fuentes, calle Rodrigo Rebolledo, 31, 50002 Zaragoza.**
- **S.M. Juana Ibarbournu, calle Juana Ibarbournu, 5, 50013 Zaragoza.**
- **S.M. Hernán Cortés, calle Carmen, 2, 50005 Zaragoza.**
- **S.M. Miraflores (pendiente de apertura).**

Teléfono : 38 64 00.

Dirigirse a : Jorge Berlanga.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 3 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio (lunes, martes y miércoles).

Horario : tardes de 16,30 a 17,30 h.

Frecuencia : 3 grupos cada semana a cada supermercado.

Duración : 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 30.

Nivel : Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada a cualquiera de los *Supermercados Sabeco, s.a.* arriba indicados que comprende el recorrido por su almacén y por las diferentes secciones de su sala de ventas:

- Productos de gran consumo.
- Carnes.
- Charcutería.
- Frutas y verduras.
- Pescados.
- Lácteos y congelados.
- Línea de cajas.

► Explicaciones acerca del funcionamiento del establecimiento y del servicio al cliente.



Recurso: TURRONES DORAVENT

Dirección : calle Isabel Santo Domingo, naves 13-14, 50014 Zaragoza.
Teléfono : 39 82 57.

Dirigirse a : Isabel, secretaria de dirección.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : escrita del 15 al 25 de septiembre.

Calendario : octubre y del 1 al 10 de noviembre (martes y jueves).

Horario : mañanas a partir de las 10 h.

Frecuencia : 2 grupos cada semana.

Duración : 1 hora y 15 minutos.

Nº alumnos : máximo 50.

Nivel : BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

- Visita guiada a la fábrica de *Turrones Doravent* que comprende un recorrido por sus instalaciones.
- Explicaciones acerca de los siguientes procesos de fabricación:
 - Cocción de mieles.
 - Turrón blando.
 - Turrón duro.
 - Mazapanes.
 - Guirlache.
- Al final de la visita se obsequia a los alumnos con una degustación.



Recurso : LA ZARAGOZANA, S.A.

Dirección : calle Ramón Berenguer IV, 1, 50007 Zaragoza.

Teléfono : 37 66 50.

Dirigirse a : José Marco Molinero.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Duración : 2 horas.

Nº alumnos : máximo 30.

Nivel : Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada a la fábrica de cervezas La Zaragozana, s.a., que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Área de entrada de la cebada malta.
- Sala de cocidos.
- Tanques de fermentación.
- Envasado de barriles.
- Envasado de botellas.
- Sala de laboratorio.

► Explicaciones acerca del proceso de fabricación de la cerveza.



Recurso: CONFEDERACION DE EMPRESARIOS DE ZARAGOZA (CREA)

Dirección : **pza. de Roma, F 1, planta 1ª, 50010 Zaragoza.**

Teléfono : **32 58 99.**

Dirigirse a : **Sr. Casado.**

Opciones : ► **Desplazamiento a los centros educativos.**

Solicitud : **escrita con 1 mes de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas a partir de las 9 h ▪ tardes de 16 a 20 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada semana.**

Duración : **45 minutos.**

Nivel : **8º de EGB, BUP, FP y COU.**

► **Desplazamiento a los centros educativos**

► La *Confederación de Empresarios de Zaragoza*, conjuntamente con la *CREA*, organiza charlas en los centros educativos previa petición de las mismas, acerca de los siguientes temas:

- El concepto de empresa. Funciones de un empresario y actividades que desarrolla.
- Objetivos y funcionamiento de la *CREA* y la *Confederación de Empresarios de Zaragoza*.
- Actividades dentro de una organización empresarial.
- Empresas en el ámbito de la CEE.



Recurso : FERIA DE MUESTRAS DE ZARAGOZA

Dirección : ctra. de Madrid, km 311, 50012 Zaragoza.

Teléfono : 70 11 00.

Dirigirse a : Rafael Carreras (Jefe del Area de Servicios Generales).

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica o escrita con 1 semana de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : de 8,30 a 14,30 h y de 15,30 a 18,30 h (invierno) • de 8,30 a 14,30 h (verano).

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Duración : 1 hora y 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 30.

Nivel : Ciclos Medio y Superior de EGB.

► **Visita guiada**

- Visita guiada a la Feria de Muestras de Zaragoza que comprende un recorrido por sus instalaciones:
 - Instalaciones en superficie (naves donde se exhiben los productos).
 - Instalaciones subterráneas (galerías de conducción, zonas de carga y descarga).
- Explicaciones sobre la organización de una feria, así como del concepto comercial de la misma.



Recurso: INSTITUTO DE FORMACION EMPRESARIAL Y TECNICA (IFET)

Dirección: calle Ortíz de Zárate, s/n, 50015 Zaragoza.

Teléfono: 51 09 58.

Dirigirse a: Gloria Pardo Ruiz ▪ Luis Gómez Laguna.

Opciones: ► **Visita guiada.**

Solicitud: telefónica con 10 días de antelación.

Calendario: de septiembre a junio.

Horario: mañanas de 10 a 13 h.

Frecuencia: 1 grupo cada mes.

Duración: 1 hora.

Nº alumnos: máximo 200.

Nivel: 3º de BUP, FP II y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada al IFET que comprende:

A. Charla informativa de media hora de duración acerca de los siguientes temas:

- Funciones del Centro de Formación de la Cámara de Comercio.
- Necesidad e importancia del fomento de la formación empresarial permanente y del reciclaje.
- Diferencias entre la formación permanente y la enseñanza reglada.
- Breve presentación de los cursos que se imparten.
- Comparación de datos estadísticos sobre la demanda de profesionales en España y otros países europeos.
- Profesionales con gran demanda que no están recogidos por la LOGSE (escaparatistas, comerciales, gerencias de establecimientos especializados, etc.).

B. Recorrido por sus instalaciones:

- Aulas del centro.
- Aulas tecnológicas (informática).
- Aulas de nuevas tecnologías.
- Salón de actos.



Recurso : BALAY, S.A. (electrodomésticos)

Dirección : **avda. de Montañana, 19, 50016 Zaragoza.**

Teléfono : **57 15 51.**

Dirigirse a : **Jesús Carrera.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 1 mes de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas de 9 a 13 h ▪ tardes de 15 a 17 h.**

Frecuencia : **4 grupos al año.**

Duración : **2 horas.**

Nº alumnos : **máximo 20.**

Nivel : **FP II.**

► **Visita guiada**

- Balay, s.a. dispone de dos plantas de producción situadas una en Montañana y otra en *La Cartuja* que reciben visitas de grupos escolares.

En las instalaciones de *La Cartuja* producen lavadoras únicamente. Las instalaciones de Montañana producen diversos tipos de electrodomésticos y tiene como característica más relevante el almacén automático con suministro a las cadenas de montaje de carros filoguiados.

- Esta visita guiada comprende en ambos casos:

A. Explicaciones previas acerca de:

- Qué es la empresa.
- Los procesos de producción que se realizan en la planta.
- Características más relevantes de los mismos.
- Control de calidad (automatizado con microprocesadores).
- Automatización y robotización de los procesos.

B. Un recorrido por el proceso de producción de la planta visitada:

- Almacenes de recepción de materiales.
- Mecanización de las piezas.
- Sección de mecánica y prensas.
- Cadena de montaje.
- Embalaje y salida.



Recurso : HIPERMERCADO ALCAMPO, S.A.

Dirección : ctra. Nacional 232, km 12, Utebo, 50180 Zaragoza.

Teléfono : 77 20 15.

Dirigirse a : Departamento de Atención al Cliente (Francisco Garrido).

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 2 semanas de antelación.

Calendario : de septiembre a junio (lunes, martes y miércoles).

Horario : mañanas a partir de las 10,30 h.

Frecuencia : 3 grupos cada semana.

Duración : 45 minutos.

Nº alumnos : máximo 20.

Nivel : Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada al *Hipermercado Alcampo*, s.a. que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Diferentes secciones de su sala de ventas (hogar, bazar, textil, productos frescos y de gran consumo).
- Almacenes interiores.
- Horno de la panadería.
- Pastelería.

► Explicaciones acerca de:

- Distribución del *Hipermercado* por zonas.
- Funcionamiento del establecimiento y del servicio al cliente.
- Proceso de elaboración del pan y de los productos de la pastelería.



Recurso : EL CORTE INGLES

Dirección : **pº. de Sagasta, 3, 50010 Zaragoza.**

Teléfono : **21 11 21.**

Dirigirse a : **Departamento de Relaciones Externas.**

Opciones : **► Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica a principio de curso.**

Calendario : **de octubre a junio.**

Horario : **mañanas de 10 a 11 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada día.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 40.**

Nivel : **EGB.**

► Visita guiada

► Visita guiada a El Corte Inglés que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Sala de mantenimiento (calefacción, refrigeración, temas de seguridad).
- Sala de informática (reguladora del sistema de ventas).

► Explicaciones acerca de su funcionamiento y distribución en plantas.

► Al final de la visita se reparte a los alumnos un Cuaderno Didáctico.

Este centro comercial obsequia a los centros desplazados a sus dependencias con un desayuno.

► El Corte Inglés organiza los siguientes concursos acerca de los cuales envía documentación a los centros educativos:

- Carnaval.
- Día del padre (literario).
- Día de la madre (pintura).



Recurso : GALERIAS PRECIADOS

Dirección : pº. de la Independencia, 11-17, 50001 Zaragoza.

Teléfono : 21 00 00.

Dirigirse a : Departamento de atención a Centros Escolares.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 10 a 11,30 h.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Duración : 1 hora y 30 minutos.

Nº alumnos: máximo 35.

Nivel : Ciclo Medio de EGB.

► Visita guiada

► Visita guiada a Galerías Preciados que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Sala de mantenimiento (aire acondicionado, grupo electrógeno, grupos de presión).
- Sala de seguridad (mecanismos antirrobo, servicio contra-incendios).
- Sala de ordenadores y fax.
- Centralita.

► Explicaciones acerca del funcionamiento del centro y la distribución en plantas.

Galerías Preciados obsequia a los centros educativos desplazados a sus dependencias con un desayuno.



Recurso : **GAY CENTRO COMERCIAL**

Dirección : **calle Alfonso I, 17, 50003 Zaragoza.**

Teléfono : **39 71 50 (ext. 217).**

Dirigirse a : **Santiago Munilla.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica o escrita con 1 semana de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas de 9,30 a 11,30 h ▪ tardes de 16 a 18 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada semana.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 30.**

Nivel : **Ciclo Superior de EGB, BUP y FP.**

► **Visita guiada**

- Visita guiada al *Centro Comercial Gay* que comprende un recorrido por sus diversas plantas, secciones y departamentos:

- Planta calle: secciones de marroquinería, artículos de viaje, papelería, perfumería y cosmética.
- Plantas 1ª a la 4ª: confección de caballero, señora, juvenil y niños.
- Planta 5ª: artículos de aire libre, deporte y juguetes.

- Explicaciones acerca del funcionamiento del *Centro* y de las funciones específicas de cada departamento:

- Personal.
- Proceso de datos.
- Administración (control comercial, contabilidad y caja).
- Marketing y Publicidad.
- Secretaría.

- Al final de la visita, el *Centro Comercial Gay* obsequia a los centros educativos desplazados a sus dependencias con un refresco en la cafetería.



Recurso : CENTROS COMERCIALES PRYCA, S.A.

Dirección : **calle María Zambrano, s/n, Polígono Actur, 50015 Zaragoza.**

Teléfono : **71 75 00.**

Dirigirse a : **Cristina Domínguez.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica y escrita con 15 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas de 10,30 a 12 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada 15 días.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 30.**

Nivel : **Preescolar y EGB.**

► Visita guiada

► Visita guiada al *Centro Comercial PRYCA* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Plantas y secciones de distribución de productos.
- Horno de la panadería,
- Pastelería.

► Explicaciones sobre los siguientes temas:

- Distribución del *Centro Comercial* por zonas.
- Funcionamiento del establecimiento y del servicio al cliente.
- Proceso de elaboración del pan y de los productos de la pastelería.

► Al final de la visita se les entrega un obsequio.



Recurso : CENTRO COMERCIAL SIMAGO

Dirección : **pza. de Roma, s/n, 50010 Zaragoza.**

Teléfono : **34 55 12.**

Dirigirse a : **Sr. Martínez.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 1 semana de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio (excepto diciembre).**

Horario : **de 9 a 17 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada 15 días.**

Duración : **1 hora y 30 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 14.**

Nivel : **Ciclo Superior de EGB, BUP y FP.**

► Visita guiada

► Visita guiada al *Centro Comercial Simago* que comprende:

- Recorrido por sus instalaciones y departamentos.
- Visualización *in situ* de la mecánica diaria de un centro comercial (puestos de ventas, cajas, clasificación de productos por departamentos, distribución).

► Explicaciones acerca de:

- Características diferenciadas de cada puesto de trabajo.
- Principios que rigen este mercado.
- Derechos del consumidor.



Recurso : MARCOS MARQUINA, S.A. (confección infantil)

Dirección : ctra. de Madrid, km 316, 50012 Zaragoza.

Teléfono : 34 84 50.

Dirigirse a : Jefe de Personal.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 1 semana de antelación.

Calendario : de septiembre a diciembre y de febrero a mayo.

Horario : mañanas de 9 a 13 h.

Frecuencia : 1 grupo cada 15 días.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 30.

Nivel : Ciclos Medio y Superior de EGB, BUP , FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la fábrica de confección infantil Marcos Marquina s.a. que comprende un recorrido por sus instalaciones.

► Explicaciones acerca de las diferentes etapas del proceso de elaboración de prendas infantiles:

- Creación de modelos (prototipos).
- Creación de patrones.
- Proceso de corte.
- Proceso de plancha.
- Proceso de almacenaje.



Recurso : AGRACONSA, S.A. (construcciones)

Dirección : calle Costa, 8, pral. dcha., 50001 Zaragoza.

Teléfono : 21 48 50.

Dirigirse a : Yolanda Arnal.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : escrita con 1 semana de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : a concertar.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 20.

Nivel : 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

- Visita guiada a una obra en construcción y/o una obra construida por la empresa Agraconsa, s.a.
- Explicaciones acerca de las diferentes fases del desarrollo de una obra:
 - Proyecto.
 - Ejecución (actividades realizadas por los diversos gremios, seguridad en las obras, etc...).
 - Mantenimiento.



Recurso : CONSTRUCCIONES ENRIQUE DE LUIS, S.A. (CELSA)

Dirección : avda. de las Torres, 4 bajos, 50008 Zaragoza.

Teléfono : 42 04 04.

Dirigirse a : Juan José Álvarez.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio (jueves).

Horario : mañanas de 12,30 h a 13,30 h.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 15.

Nivel : BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada a una obra en construcción a cargo de la empresa CELSA.

► Explicaciones acerca de las diferentes fases de ejecución de una obra:

- Vaciado.
- Cimentación.
- Estructura.
- Cerramiento y fachadas.
- Tabiquerías interiores e instalaciones.
- Embaldosado y alicatado.
- Terminaciones.

► Se sugiere realizar ciclos de visitas con frecuencia bimensual, con el fin de observar la evolución del proceso.



Recurso : DASIT, S.A. (alarmas y sistemas de seguridad)

Dirección : avda. de Valencia, 9, bajos, 50005 Zaragoza.

Teléfono : 35 00 11.

Dirigirse a : Fernando Quero ▪ Pilar Mar Quero.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas de 10 a 12 h ▪ tardes de 17 a 18 h.

Frecuencia : 1 grupo cada semana.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 10.

Nivel : Ciclos Medios y Superior de EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

- Visita guiada a la empresa Dasit, s.a. experta en sistemas de seguridad que comprende la visualización de:
 - Aparatos de telealarma utilizados para mantener contactos médicos con disminuidos físicos y personas de la 3ª edad.
 - Alarmas contra incendios.
 - Sistemas de alarma contra robos y atracos.
 - Elementos de telefonía móvil.
- Explicaciones sobre la necesidad, utilidad y funcionamiento de cada uno de los sistemas de seguridad.



Recurso : ELECTRICAS REUNIDAS DE ZARAGOZA (ERZ)

Dirección : calle San Miguel, 10, 50001 Zaragoza.

Teléfono : 21 80 00.

Dirigirse a : Gabinete de Comunicación (M^a Pilar Martínez).

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica (para visitar el Centro Informativo). ■ escrita (para otras instalaciones).

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas.

Frecuencia : variable.

Duración : 2 horas.

Nº alumnos : ver opciones [►].

Nivel : 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

► Visita guiada al Centro Informativo en la Sede Central de Eléctricas Reunidas de Zaragoza, que comprende:

A. Charla en el Salón de Actos, con apoyos audiovisuales, sobre los siguientes temas:

- Energías alternativas y nuevas tecnologías.
- Principios básicos de la electricidad.
- La electricidad en el hogar.

B. Recorrido por la planta baja, donde hay una exposición permanente de maquetas, paneles de diversas centrales eléctricas y algunos aparatos antiguos.

Horario : a las 9 y 11,30 h (martes y jueves).

Frecuencia : 4 grupos cada semana.

Nº alumnos : máximo 40.

► También se pueden realizar visitas guiadas a las instalaciones de esta empresa. Las instalaciones visitables son las siguientes:

- Subestación Transformadora subterránea de Universitat.
- Central Hidráulica de *El Berbel*.
- Central Hidráulica de Anzónigo.
- Central Hidráulica de Jaca.
- Central Hidráulica de Canfranc.
- Parque Eólico de *La Muela*.

Durante las visitas a centrales, se explica la subestación transformadora de interperie que hay en cada central.

Nº alumnos : máximo 20 por grupo (si la visita se solicita para más alumnos, se hacen grupos con un máximo de 15 personas).

► Los profesores interesados pueden solicitar documentación complementaria a la visita. Esta dispone de los siguientes vídeos:

- Presentación de la empresa, historia y desarrollo.
- Parque Eólico de *La Muela*.

Durante las visitas al Centro Informativo, los alumnos reciben una carpeta con material didáctico sobre el tema elegido.



Recurso : FORJAS DEL EBRO, S.A.L.

Dirección : c°. de Cogullada, s/n, 50014 Zaragoza.

Teléfono : 29 88 50.

Dirigirse a : Ignacio Montaner.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : telefónica con 1 semana de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas a las 12 h ▪ tardes a las 16 h.

Frecuencia : 1 grupo cada 15 días.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 20.

Nivel : 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

- Visita guiada a la fábrica Forjas del Ebro, s.a.l. que comprende un recorrido por sus instalaciones.
- Explicaciones acerca de las siguientes fases del proceso de producción:
 - Recepción y control de la materia prima.
 - Proceso de corte y troceo.
 - Elevación de temperatura hasta alcanzar la de forja.
 - Estampación de piezas (conversión en modelos geométricos).



Recurso : FOTOPRO, S.A. (laboratorio fotográfico profesional)

Dirección : calle Madre Sacramento, 26, 50004 Zaragoza.

Teléfono : 28 45 35.

Dirigirse a : Sr. Viñuales.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : telefónica con 1 semana de antelación.

Calendario : de noviembre a marzo.

Horario : tardes a partir de las 17 h.

Frecuencia : 1 grupo cada 20 días.

Duración : 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 12.

Nivel : 7º y 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada a Fotopro, s.a. que comprende:

A. Visualización del proceso de manipulado de un carrete:

- Revelado.
- Tiraje en prínex (impresión en la copia de papel).
- Acabado y retoque.
- Sección de montaje (cartón, madera, etc.).

B. Explicaciones acerca de todo el proceso. Posteriormente se desarrolla un coloquio.



Recurso : **PRINTCOLOR** (laboratorio fotográfico)

Dirección : **avda. del Tenor Fleta, 7, 50008 Zaragoza.**

Teléfono : **21 50 78.**

Dirigirse a : **Sr. Galera.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 1 semana de antelación.**

Calendario : **de noviembre a mayo.**

Horario : **mañanas a partir de las 9 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada 15 días.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 25.**

Nivel : **EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a Printcolor que comprende:

A. Visualización del proceso de manipulado de un carrete:

- Revelado.
- Tiraje en prínex.
- Acabado y retoque.
- Sección de montaje.

B. Explicaciones acerca de todo el proceso. Posteriormente se desarrolla un coloquio.



Recurso : FUNDICIONES ESPECIALES ZARAGOZA, S.A.

Dirección : calle Alejandro Volta, 1, 50014 Zaragoza.

Teléfono : 29 30 90.

Dirigirse a : Jesús Ibáñez.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : escrita con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas.

Duración : 2 horas y 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 30.

Nivel : 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

- Visita guiada a la fábrica de piezas de acero Fundiciones Especiales Zaragoza, s.a. que comprende un recorrido por sus instalaciones.
- Explicaciones acerca de los siguientes temas:
 - Organización de la empresa.
 - Proceso de fabricación.
 - Productos que se fabrican (piezas de acero para obras públicas, ferrocarril, camiones y armamento, minería, material antidesgaste y valvulería).
 - Nuevas técnicas de CAD CAM de estudio de solidificación de piezas por ordenador.



Recurso : MENISCOS PUNTUALES, S.A. (MEPSA).
GRUPO INDO (lentes oftálmicas)

Dirección : **Polígono de Malpica, calle E, 69, 50057 Zaragoza.**

Teléfono : **57 12 10.**

Dirigirse a : **Sr. Milián.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 15 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas a partir de las 10 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada 15 días.**

Duración : **1 hora y 30 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 30.**

Nivel : **8º de EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a MEPSA-Grupo INDO que comprende la visualización del proceso de fabricación de lentes oftálmicas:

- Desbaste.
- Afinado.
- Pulido.
- Lavado de lentes.
- Controles de calidad.
- Envasado para su envío a las ópticas.

► Explicaciones relativas al proceso de talla de una lente (totalmente robotizado).



Recurso : MERCADO DE LANUZA. **Ayuntamiento de Zaragoza**

Dirección : avda. de César Augusto, s/n, 50003 Zaragoza.

Teléfono : 43 82 27.

Dirigirse a : Administrador.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 1 día de antelación.

Calendario : de septiembre a junio (martes, miércoles y jueves).

Horario : mañanas.

Frecuencia : 3 grupos cada semana.

Duración : 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 30.

Nivel : Preescolar, EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

- Visita guiada al *Mercado de Lanuza* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

A. Planta superior:

- Naves de ventas.
- Puestos.

B. Planta sótano:

- Servicios.
- Cámaras frigoríficas.
- Oficinas.
- Laboratorio de inspección veterinaria.

- El *Mercado de Lanuza* dispone de un folleto informativo que puede ser solicitado por los centros, con el objeto de preparar la visita.



Recurso : **MERCAZARAGOZA**

Dirección : **cº. de Cogullada, s/n, 50014 Zaragoza.**
Teléfono : **29 90 04.**
Dirigirse a : **Pablo González.**
Opciones : ► **Visita guiada.**
Solicitud : **telefónica con 15 días de antelación.**
Calendario : **de septiembre a junio (preferentemente a partir de marzo).**
Horario : **mañanas a las 9 h.**
Frecuencia : **1 grupo cada 20 días.**
Duración : **2 horas.**
Nº alumnos : **máximo 25.**
Nivel : **EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

- Visita guiada a Mercazaragoza que comprende un recorrido por sus instalaciones:
 - A. Mercado de pescado (recintos y formas de venta).
 - B. Galería de visitas del matadero, con animales muertos en tres cadenas:
 - Porcino.
 - Lanar.
 - Vacuno.
 - C. Pabellón de agricultores (frutas y verduras).
 - D. Naves de distribución de productos.
- Explicaciones acerca del funcionamiento de Mercazaragoza:
 - Organización de los departamentos.
 - Venta al por mayor.
- Al final de la visita se reparte a los profesores una memoria relativa al desarrollo del ejercicio del año anterior, y se entrega a los alumnos un obsequio.



Recurso : CURVER RODEX, S.A.
(fábrica de transformación de plásticos)

Dirección : **ctra. de Logroño, km 4,5, 50011 Zaragoza.**

Teléfono : **33 37 50.**

Dirigirse a : **Victor Ullate.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica de octubre a diciembre.**

Calendario : **de enero a junio (martes, miércoles o jueves).**

Horario : **mañanas a las 10 h.**

Frecuencia : **2 grupos cada mes.**

Duración : **1 hora y 30 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 40.**

Nivel : **Ciclo Superior de EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

- Visita guiada a la fábrica de transformación de plásticos Curver Rodex, s.a. que comprende un recorrido por sus instalaciones.
- Explicaciones acerca del proceso de transformación de plásticos para la producción de artículos de menaje, limpieza doméstica y limpieza industrial.



Recurso : ITER, S.A. (fábrica de manipulaciones de plásticos)

Dirección : **avda. de Cataluña, 243, 50014 Zaragoza.**

Teléfono : **57 47 57.**

Dirigirse a : **Alfredo Arnal.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 1 semana de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas.**

Frecuencia : **1 grupo cada mes.**

Duración : **30 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 30.**

Nivel : **8º de EGB, BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la fábrica de manipulaciones de plásticos *Industrias Iter, s.a.*, que comprende un recorrido por sus instalaciones.

► Explicaciones acerca de:

A. Procesos de fabricación, manipulación e impresión de plásticos.

B. Productos elaborados:

- Filmes.
- Monofilmes.
- Bolsas de compra, etc.



Recurso : TALLERES DE LAS BRIGADAS MUNICIPALES.
Ayuntamiento de Zaragoza

Dirección : ctra. de Cogullada, 35 (detrás de la Citroën), 50014 Zaragoza.

Teléfono : 23 65 05 ▪ 29 43 35.

Dirigirse a : Arturo Morollón ▪ Jesús Belacortu.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 7 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas, de 11 a 13 h.

Frecuencia : 1 grupo cada mes.

Duración : 45 minutos.

Nº alumnos : máximo 30.

Nivel : EGB y FP.

► **Visita guiada**

► Visita guiada a los *Talleres de las Brigadas Municipales* que comprende un recorrido por sus instalaciones:

- Taller de carpintería.
- Taller de pintura.
- Taller de fontanería.
- Taller de cantería.
- Almacenes en los que se recogen carrozas, material electoral, gigantes y cabezudos, etc...
- Sala con maquetas de las carrozas de las cabalgatas.



**Recurso : ESCUELA TALLER DE REHABILITACION
SALVADOR ALLENDE.
Ayuntamiento de Zaragoza**

Dirección : calle Monasterio de Samos, s/n, 50013 Zaragoza.

Teléfono : 49 94 15 (ext. 246).

Dirigirse a : Director.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : telefónica con 1 mes de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas, de 8 a 12 h.

Duración : 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 30.

Nivel : Ciclo Superior de EGB y FP I.

► Visita guiada

► Visita guiada a la *Escuela-Taller de Rehabilitación Salvador Allende* que comprende un recorrido por los talleres que la componen:

- Forja-cerrajería.
- Pintura.
- Carpintería-madera.
- Electricidad.
- Albañilería (levantamiento de un edificio).

► Explicaciones acerca del funcionamiento y producción de cada taller.

► Existe la posibilidad de participar en la realización de algún montaje (encendido de la forja).



Recurso : ALUMINIO Y ALEACIONES, S.A.
(fábrica piezas para vehículos)

Dirección : ctra. de Castellón, km 6,4, 50013 Zaragoza.

Teléfono : 50 09 60.

Dirigirse a : Jacinto Santos.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : telefónica con 1 semana de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas, a partir de las 9 h.

Frecuencia : 1 grupo cada mes.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 20.

Nivel : FP (rama de automoción).

► Visita guiada

- Visita guiada a la fábrica de piezas para vehículos Aluminio y Aleaciones, s.a. que comprende:

A. Charla informativa acerca de:

- Historia de la empresa.
- Actividad que realiza.
- Piezas que produce.
- Plantilla.

B. Recorrido por sus instalaciones con explicaciones sobre las distintas fases del proceso de producción:

- Fundición del aluminio.
- Moldeo y transformación.
- Desarenado de las piezas.
- Rebardado.
- Control de calidad y expedición.



Recurso : **CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A. (CAF)**

Dirección : **avda. de Cataluña, 299, 50015 Zaragoza.**

Teléfono : **57 30 34.**

Dirigirse a : **Departamento de Personal (Miguel Caparros).**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **escrita con 25 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas, de 10,30 a 12,30 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada mes.**

Duración : **2 horas.**

Nº alumnos : **máximo 30.**

Nivel : **BUP, FP II y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la empresa Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles, s.a. que comprende un recorrido por sus instalaciones, así como explicaciones relativas a las distintas fases del proceso de producción:

- Oficina técnica. Realización de proyectos por medio de diseño asistido por ordenador.
- Preparación de material siderúrgico. Limpieza y protección.
- Trabajo de chapas. Máquinas de control numérico.
- Fabricación de subconjuntos y cajas.
- Proceso de pintura. Protección de la caja.
- Taller de componentes eléctricos.
- Proceso de comprobaciones finales antes de la entrega al cliente.



Recurso : FILTROS MANN, S.A.

Dirección : calle Santa Fé, s/n, 50014 Zaragoza.

Teléfono : 72 02 00.

Dirigirse a : José M^º. Alejandro.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : escrita o telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio (martes, miércoles o jueves).

Horario : mañanas a partir de las 10 h.

Frecuencia : 1 grupo cada mes.

Duración : 2 horas.

Nº alumnos : máximo 15.

Nivel : 8º de EGB, BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada a la fábrica de accesorios y repuestos Filtros Mann, s.a., que comprende un recorrido por sus instalaciones:

A Centro de producción:

- Nave de filtros de chapa,
- Nave de filtros de plásticos,
- Nave de filtros de aire,

B. Administración y centro de proceso de datos,

C. Oficina técnica,

► Explicaciones acerca de los materiales y la maquinaria empleados en la fabricación de filtros,



Recurso : GENERAL MOTORS ESPAÑA, S.A. (GM)

Dirección : **ctra. Nacional 232, km 29, 50639 Figueruelas, Zaragoza.**

Teléfono : **65 80 66 (Rosario Romero).**

Dirigirse a : **Juan Manuel Garicano.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **escrita en los meses de octubre y noviembre.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas a las 9,30 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada día.**

Duración : **2 horas y 15 minutos.**

Nº alumnos : **máximo 50.**

Nivel : **BUP, FP y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la planta de General Motors *España* que comprende:

- A. Charla informativa en el auditorium acerca de la historia y los datos más significativos de la GM, de 15 minutos de duración.
- B. Película de 20 minutos de duración sobre las diferentes partes de la planta, incidiendo en aquellas zonas que no son visitadas.
- C. Recorrido por las siguientes instalaciones:
 - Planta de prensas (estampado).
 - Nave de carrocerías (parte de subconjuntos y ensamblado del vehículo).
 - Planta de pinturas.
 - Nave de acabado final.
- D. Recorrido por la parte externa de la planta:
 - Campo de estacionamiento de vehículos.
 - Salida de vehículos.



Recurso : HISPANO CARROCERA, S.A.
(fábrica de carrocerías)

Dirección : **ctra. de Madrid, km 315, 50012 Zaragoza.**

Teléfono : **33 18 00.**

Dirigirse a : **Jefatura de Personal.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **escrita con 15 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas a partir de las 10 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada mes y medio.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 40.**

Nivel : **Ciclo Superior de EGB, BUP, FP II y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la fábrica de carrocerías Hispano Carrocera, s.a., que comprende un recorrido por sus instalaciones.

► Explicaciones acerca de las diferentes fases del proceso industrial de fabricación de autobuses:

- Armadura,
- Chapa,
- Pintura,
- Acabado.

► Visualización del producto terminado:

- Autobuses de 1 piso,
- Autobuses de 2 pisos,
- Autobuses articulados.



Recurso : MECANIZACION, S.A.

Dirección : c°. de Cogullada, s/n, 50014 Zaragoza.

Teléfono : 29 31 93.

Dirigirse a : Secretaría de Dirección.

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 15 días de antelación.

Calendario : de septiembre a junio (lunes o martes).

Horario : mañanas.

Frecuencia : 2 grupos cada año.

Duración : 2 horas.

Nº alumnos : máximo 12.

Nivel : BUP, FP y COU.

► Visita guiada

- Visita guiada a la fábrica de accesorios y repuestos Mecanización, s.a. que comprende un recorrido por sus instalaciones.
- Explicaciones acerca del proceso de fabricación de frenos de ferrocarril y ejes de camión.



Recurso : TALLERES VILLAR, S.A. (fábrica de frenos hidráulicos)

Dirección : **vía Ibérica, 149, 50012 Zaragoza.**

Teléfono : **35 37 00.**

Dirigirse a : **Sr. Navarro.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : **telefónica con 15 días de antelación.**

Calendario : **de septiembre a junio.**

Horario : **mañanas de 8 a 13 h.**

Frecuencia : **1 grupo cada trimestre.**

Duración : **1 hora.**

Nº alumnos : **máximo 25.**

Nivel : **FP II y COU.**

► **Visita guiada**

► Visita guiada a la fábrica de frenos hidráulicos, transmisiones y accesorios *Talleres Villar* que comprende un recorrido por sus instalaciones.

► Explicaciones sobre los siguientes temas:

- Organización de esta empresa.
- Distribución en áreas de trabajo.
- Proceso de fabricación de frenos del automóvil.



Recurso : VICASA, S.A. (fábrica de botellas de vidrio)

Dirección : ctra. de Valencia, km 8, 50012 Zaragoza.

Teléfono : 50 48 47.

Dirigirse a : Jesús Pastor.

Opciones : ► Visita guiada.

Solicitud : telefónica con 1 semana de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas a partir de las 11 h.

Frecuencia : 1 grupo cada 15 días.

Duración : 1 hora y 30 minutos.

Nº alumnos : máximo 20.

Nivel : BUP, FP y COU.

► Visita guiada

► Visita guiada a la fábrica de botellas de vidrio Vicasa, s.a., que comprende un recorrido por sus instalaciones.

► Explicaciones acerca de los siguientes temas:

- Proceso de fusión.
- Fabricación de envases de vidrio.
- Almacenado.
- Materias utilizadas en dicho proceso.



Recurso : VITREX, S.A. (fábrica de baterías de cocina)

Dirección : Polígono *Malpica*, calle *F*, parcelas 90-91, 50057 Zaragoza.

Teléfono : 57 11 76.

Dirigirse a : **Elena Varanda.**

Opciones : ► **Visita guiada.**

Solicitud : telefónica con 1 semana de antelación.

Calendario : de septiembre a junio.

Horario : mañanas a partir de las 9 h.

Frecuencia : 1 grupo cada 6 meses.

Duración : 1 hora.

Nº alumnos : máximo 25.

Nivel : BUP, FP y COU.

► **Visita guiada**

- Visita guiada a Vitrex, s.a., que comprende un recorrido por sus instalaciones.
- Visualización de los siguientes procesos:
 - Transformación de las chapas de acero en cacerolas y sartenes.
 - Decoración y pintado con esmaltes.
- Explicaciones sobre los aspectos técnicos de la fabricación de estos procesos:
 - Embutición de la chapa de acero.
 - Temperatura de fundición del esmalte.
 - Decoración del producto final.
 - Otros.



Indice alfabético general



ABC de Aragón, 31

Aeropuerto de Zaragoza, 17

Agencia de Noticias EFE, s.a., 18

Agraconsa, s.a. (construcciones), 341

Albergue Municipal, 253

Almarabú (Materiales Didácticos de Educación para la Salud), 158

Aluminios y Aleaciones, s.a. (fábrica de piezas para vehículos), 356

Antena 3 Radio, s.a., 22

Antena 3 Televisión Aragón, 37

Arbega, s.a. (Coca-Cola), 321

Archivo y Biblioteca de la Diputación de Zaragoza, 195

Archivo, Biblioteca y Hemeroteca. Ayuntamiento de Zaragoza, 197

Archivo Diocesano, 198

Area de Comunicación e Imagen. DGA, 20

Artesanía del Cristal Tallado J.C., 56

Asociación de Lucha contra las Enfermedades de Riñón (ALCER), 128

Asociación Deportiva Baloncesto Femenino (ADBf), 105

Asociación Aragonesa de Amigos del Ferrocarril y Tranvías, 29

Audiencia Provincial de Zaragoza, 299

Belay, s.a. (electrodomésticos), 333

Ballet de Zaragoza, 67

Baloncesto Zaragoza, s.a.d., 106

Banco de Actividades (Servicio de Educación. Ayuntamiento de Zaragoza), 68

Banco de Actividades (Servicio de Juventud. Ayuntamiento de Zaragoza), 69

Biblioteca Cervantes, 207

Biblioteca de Aragón. DGA, 201

Biblioteca de La Cartuja, 204

Biblioteca de Casablanca, 205

Biblioteca de Casetas, 206

Biblioteca de la Diputación General de Aragón, 201

Biblioteca de Garrapinillos, 208

Biblioteca de Juslibol, 209

Biblioteca de La Paz, 215

Biblioteca de Miralbueno, 210

Biblioteca de Montañana, 211

Biblioteca de Monzalbarba, 212

Biblioteca de Movera, 213

Biblioteca de Oliver, 214

Biblioteca de Peñaflores, 216

Biblioteca de San Gregorio, 219

Biblioteca de San Juan de Mozarrifar, 220

Biblioteca de Santa Isabel, 221

Biblioteca de Valdefierro, 224

Biblioteca de Villamayor, 225

Biblioteca Ricardo Magdalena, 217

Biblioteca de Santa Orosia, 222

Biblioteca Tío Jorge, 225

Caja de Ahorros de la Inmaculada, 255

Caja Postal de Ahorros, 256

Caja Rural de Zaragoza, 257

Cáritas Diocesana, 259

Casa Consistorial. Ayuntamiento de Zaragoza, 294

Casa de Andalucía en Zaragoza, 70

Casa de la Mujer, 302

Cementerio de Torrero, 260

Centro Comercial Simago, 339

Centro Cultural Delicias, 261

Centro Cultural Oliver, 262

Centro Cultural Río Ebro, 263

Centro Cultural Salvador Allende, 264

Centro Cultural Tío Jorge, 266

Centro Cultural Valdefierro, 268

Centro de Desarrollo y Crecimiento del Niño Andrea Prader, 127

Centro de Información y Promoción de Actividades Juveniles (CIPAJ), 226

Centro de Medicina del Deporte, 153

Centro de Oncología, 157

Centro Deportivo La Granja, 111

Centro de Préstamo de Materiales, 308

Centro de Profesores nº 1 (CEP 1), 228

Centro de Profesores nº 2 (CEP 2) Juan de Lanuza, 229

Centro de Protección Animal, 167

Centro de Recursos de Materiales Didácticos de Educación para la Salud, 159

Centro de Salud Actur, 140

Centro de Salud Almozara, 142

Centro de Salud Arrabal, 143

Centro de Salud Fernando El Católico, 144

Centro de Salud La Paz, 146

Centro de Salud Miraflores, 145

Centro de Salud Rebojería, 147

Centro de Salud Santa Lucía, 148

Centro de Salud Seminario, 149

Centro de Salud Torre Ramona, 150
Centro de Selección y Reproducción Animal (CENSYRA), 187
Centro de Semillas y Plantas de Vivero, 188
Centro Meteorológico Zonal del Ebro en Zaragoza, 181
Centro de Asistencia Sanitaria (Casa de Socorro), 121
Centro de Atención a las Drogodependencias, 131
Centro de Control de Tráfico, 39
Centro de Convivencia para la 3ª Edad y Pensionistas Pedro Laín Entralgo, 271
Centro Municipal de Informática. Ayuntamiento de Zaragoza, 292
Centro Municipal de Servicios Sociales Almozara (CMSS Almozara), 309
Centro Municipal de Servicios Sociales Casco Viejo (CMSS Casco Viejo), 310
Centro Municipal de Servicios Sociales Torrero (CMSS Torrero), 311
Centro Neuropsiquiátrico Ntra. Señora del Carmen, 136
Centro Penitenciario de Preventivos, 305
Centro Regional de Información y Documentación Juvenil de Aragón (CRIDJA), 227
Centro Regional de Televisión Española, 38
Centro Soriano en Zaragoza, 71
Chocolates Lacasa, 322
Clinica Montpellier, 135
Club de Jubilados Ciudad Jardín, 270
Colegio Oficial de Arquitectos Técnicos y Aparejadores, 233
Colegio Oficial de Abogados, 231
Colegio Oficial de Agentes Comerciales, 232
Colegio Oficial de ATS y Diplomados en Enfermería, 122
Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y Ciencias de Aragón, 234
Colegio Oficial de Economistas, 235
Colegio Oficial de Farmacéuticos, 123
Colegio Profesional de Graduados Sociales, 236
Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales, 238
Colegio Oficial de Médicos, 124
Colegio Oficial Ingenieros Industriales de Aragón y la Rioja, 237
Colegio Oficial de Químicos, 239
Comisiones Obreras (CCOO), 312

Confederación de Empresarios de Zaragoza (CREA), 330
Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE), 169
Constitución en la Escuela. El Estatuto de la Autonomía. Ayuntamiento de Zaragoza, La, 274
Construcciones Enrique de Luis, s.a. (CELSA), 342
Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles, s.a. (CAF), 357
Consulado de Francia, 240
Consulado de Italia, 241
Correos y Telégrafos (Centro de Clasificación Postal), 21
El Corte Inglés, 335
Cortes de Aragón, 295
Cruz Roja de la Juventud, 125
Cuadernos de Educación para la Salud. DGA, 160
421 Comandancia de la Guardia Civil de Zaragoza (Acuartelamiento de Casetas), 278
Cuerpo de Bomberos, 254
Curver Rodex, s.a. (fábrica de transformación de plásticos), 352
Dasit, s.a. (alarmas y sistemas de seguridad), 343
Departamento de Turismo. Diputación de Zaragoza, 98
Diario 16 de Aragón, 32
Diputación de Zaragoza, 296
Dirección General de Asuntos Comunitarios. DGA, 199
Dirección General de Comercio y Consumo. DGA, 273
Dirección Provincial del Instituto Nacional de la Seguridad Social (INSS), 291
Donuts. Corporación del Norte, s.a., 323
Ebrotrasplante, 129
Edificio Pignatelli. Gobierno de Aragón, 297
Educación Sexual. Ayuntamiento de Zaragoza, 132
Eléctricas Reunidas de Zaragoza (ERZ), 344
Enseñanza Superior y Media de la Academia General Militar, 277
Escuela de Artes Aplicadas, 72
Escuela de Joyería Saldvie, 73
Escuela Municipal de Danza, 74
Escuela Municipal de Folklore, 76
Escuela de Jardinería Diferenciada El Pinar, 179
Escuela Municipal de Música, 77
Escuela-Taller de Medio Ambiente Río Gállego, 180
Escuela-Taller de Rehabilitación Salvador Allende, 355
Estación de Inspección Técnica de Vehículos (ITV), 40

Estación Depuradora de Aguas Residuales de La Almozara, 170
Estación Depuradora de Aguas Residuales de La Cartuja, 1711
Estudio de Pintura Usar, 61
Expresión Joven. DGA, 78
Federación Aragonesa de Patinaje, 109
Federación Aragonesa de Piragüismo, 110
Federación Hípica Aragonesa, 108
Feria de Almonedas (antigüedades populares), 79
Feria de Artesanía Aragonesa, 81
Feria de Muestras de Zaragoza, 331
Filmoteca de Zaragoza, 82
Filtros Mann, s.a., 358
FOCSA (Fomento de Obras y Construcciones, s.a.), 173
Forjas del Ebro, s.a.l., 345
Fotopro, s.a. (laboratorio fotográfico profesional), 346
Fundación Centro de Prensa de Zaragoza, 19
Fundación Empresa Universidad, 244
Fundiciones Especiales Zaragoza, s.a., 348
Galacho de La Alfranca. Ansar-La Alfranca, s.c., 174
Galerías Preciados, 336
Gaseosas y refrescos Konga, 324
Gay Centro Comercial, 337
General Motors España, s.a. (GM), 359
Goya y su época en el aula. Ayuntamiento de Zaragoza, 83
Granjas-Escuela y Aulas de Naturaleza. Ayuntamiento de Zaragoza, 176
Heraldo de Aragón, 33
Hermanidad de Donantes de Sangre, 130
Hipermercado Alcampo, s.a., 334
Hispano Carrocera, s.a. (fábrica de carrocerías), 360
Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, 133
Hospital Miguel Servet, 134
Hospital Psiquiátrico Ntra. Sra. del Pilar, 137
Hospital Royo Villanova, 138
Hospital San Juan de Dios, 139
Hotel Boston, 282
Hotel Goya, 283
Hotel Meliá Zaragoza, 285
Hotel Palafox, 287
Hotel Romareda, 288
Husa Hotel Don Yo, 284
Ibercaja, 258

Imprenta Provincial. Diputación de Zaragoza, 289
Instituto de Carboquímica, 168
Instituto Cultural Francés en Zaragoza, 245
Instituto de Ciencias de la Educación (ICE), 230
Instituto de Ciencias de los Materiales, 269
Instituto de Formación Empresarial y Técnica (IFET), 332
Instituto Tecnológico de Aragón (ITA), 315
Intercambios Escolares. Ayuntamiento de Zaragoza, 298
ITER, s.a. (fábrica de manipulaciones de plásticos), 353
Jardín Botánico, 178
Jefatura Provincial de Tráfico, 41
Jefatura Superior de Policía de Aragón, 306
Juzgados de Zaragoza, 300
Laboratorio Central para la Calidad de la Edificación, 276
Laboratorio Stafford-Miller, 152
Ludoteca Escondocucas, 246
Mangrana Oliván, s.a. (fábrica de embutidos), 325
Marcos Marquina, s.a. (confección infantil), 340
Mecanización, s.a., 361
Medicus Mundi (Organización no gubernamental para la ayuda sanitaria al Tercer Mundo), 154
Meniscos Puntuales, s.a. (MEPSA). Grupo INDO (lentes oftálmicas), 349
Mercado de Lanuza, 350
Mercazaragoza, 351
Monasterio de Veruela, 100
Museo Camón Aznar, 84
Museo de Zaragoza, 85
Museo Pablo Gargallo, 86
Museo Paleontológico, 87
Museo Taurino, 93
Mutua de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social, nº 61 (FREMAP), 155
Mutua de Accidentes de Zaragoza (MAZ), 156
N.H. Gran Hotel, 286
Nuevo Día de Aragón, El, 34
Oficina Centro del Instituto Nacional de Empleo (INEM), 290
Oficina de Atención al Consumidor, 275
Onda Cero Radio, 23
Organización Nacional de Ciegos Españoles (ONCE), 303
Pabellón Deportivo Príncipe Felipe, 112
Palacio de Deportes, 113

Parque Deportivo Ebro, 114
 Patronato Municipal de Turismo, 99
Peipasa, s.a., 326
Peña Taurina del Carmen, 94
 Pergaminos, 59
Periódico de Aragón El, 35
Plan de Apoyo a Programas de Educación para la Salud. DGA, 161
 Planta Potabilizadora. Ayuntamiento de Zaragoza, 184
 Plaza de Toros de Zaragoza, 95
 Policía Local de Zaragoza, , 307
Printcolor (laboratorio fotográfico), 347
Programa de Actividades de Educación Ambiental. Ayuntamiento de Zaragoza, 172
Programa de Salud Buco-Dental, 162
Programas Deportivos Municipales. Ayuntamiento de Zaragoza, 116
Proyecto de Integración de Espacios Escolares (PIEE), 304
PRYCA, s.a., Centros Comerciales, 338
Radio 80 Serie Oro, 24
Radio Minuto Aragón Zaragoza, 25
Radio Nacional de España en Zaragoza, 26
Radio Popular, 27
Radio Zaragoza, 28
Real Zaragoza, C. D., 107
Reciclajes Aragoneses, s.a., 185
Recorridos Histórico-Artísticos. Ayuntamiento de Zaragoza, 88
RENFE. Estación de Zaragoza *El Portillo*, 30
 Restauración de Tapicerías, 62
 Rocódromo. Ayuntamiento de Zaragoza, 115
Sala de Exposiciones Longino Navas, 92
 Sala de Exposiciones *Palacio de Sástago*, 90
 Salas de Exposiciones. Ayuntamiento de Zaragoza, 89
 Salas de Exposiciones. DGA, 91
Salón del Anticuario Aragonés, 80
 Salud Pública, Instituto Municipal de, 186
 Sección de Arqueología. Ayuntamiento de Zaragoza, 49
 Sección de Estadística. Ayuntamiento de Zaragoza, 242
 Servicio de Biblioteca, Archivo y Documentación. Cortes de Aragón, 200

Servicio de Estadística. DGA, 243
 Servicio de Informática. Diputación de Zaragoza, 293
 Servicio de Investigación Agraria (SIA), 177
 Servicio Geológico. Diputación de Zaragoza, 175
 Servicio de Parques y Jardines. Ayuntamiento de Zaragoza, 183
 Sociedad Municipal de la Vivienda, 316
Supermercados Sabeco, s.a., 327
Taller de Bisutería El Balcón, 50
 Taller de Cerámica *Alkali*, 51
 Taller de Cerámica Creativa *Amparo Bonacho*, 52
 Taller de Cerámica Creativa *F.M.*, 53
 Taller de Cerámica de Muel, 54
 Taller de Cerámica *Javier Iranzo*, 55
 Taller de Metal y Cuero, 57
 Taller de Muebles de Cestería, 58
 Taller de Pintura *Pilona Vicente*, 60
 Taller de Vidrio, 66
 Taller Textil *Tama*, 63
 Talleres de las Brigadas Municipales, 354
 Talleres *Villar, s.a.* (fábrica de frenos hidráulicos), 362
 Taraceas, 64
 Taxidermia *Torres*, 65
 Teatro del Mercado, 96
 Teatro Principal, 97
 Telefónica, 36
 III Región Aérea Mando Aéreo de Levante. Acuartelamiento *San Lamberto*, 279
 III Región Aérea Mando Aéreo de Levante. Base Aérea, 280
Transportes Urbanos de Zaragoza (TUZSA), 43
 Tribunal Superior de Justicia de Aragón, 301
 Turroneas *Doravent*, 328
 Unión General de Trabajadores (UGT), 313
 Unión Sindical Obrera (USO), 314
Vicasa, s.a. (fábrica de botellas de vidrio), 363
 Videoteca de la Diputación de Zaragoza, 247
Vitrex, s.a. (fábrica de baterías de cocina), 364
 Vivero Municipal, 189
Zaragozana, s.a., i.a., 329

Este libro se acabó de imprimir el día 15 de septiembre de 1992, festividad de los Dolores de la Madre de Dios, en los talleres de ARPIrelieve, sitos en la calle de Juan Blas Ubide, 5 y 7 de la ciudad de Zaragoza.



AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA
