

**FORMACIÓN
PARA LA
PRODUCCIÓN
AGROECOLÓGICA
EN ZARAGOZA**

**Análisis de suelos
mediante
cromatografía**



**Documentación y
recursos de información**



ANÁLISIS DEL SUELO MEDIANTE CROMATOGRAFÍA

Zaragoza Dinámica impulsa un completo programa formativo dirigido a mejorar las competencias en la producción agroecológica de acuerdo a los compromisos europeos y a los requerimientos de la sociedad, apostando por la profesionalización del sector primario.

Esta formación cuenta con el soporte y colaboración del Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente (CDAMAZ), una biblioteca pública especializada en temas medioambientales que en esta ocasión ha elaborado una bibliografía con recursos de información y documentación sobre cada uno de los cursos que ofrece el programa de formación agroecológica de Zaragoza Dinámica. La mayoría de los recursos que aparecen en este documento están disponibles online o en la propia biblioteca CDAMAZ (Pº Echegaray y Caballero, 18 Zaragoza).

Más información sobre el programa de formación agroecológica de Zaragoza Dinámica:

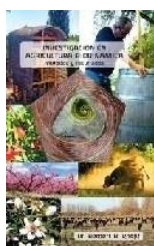
<https://www.zaragozadinamica.es/programa/agroecologia>

Más información sobre el Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente (CDAMAZ):

<https://www.zaragoza.es/medioambiente/cdamaz/>

Consulta catálogo CDAMAZ: <https://bit.ly/catalogocdamaz>

FONDO CDAMAZ



Koepf, Herbert H. [Investigaciones en agricultura biodinámica : métodos y resultados](#). Madrid : Editorial Rudolf Steiner, [2019]. 115 p.
83.12 KOE inv

ARTÍCULOS Y DOCUMENTOS DE INTERÉS

Breve guía a la cromatografía circular de suelos.

Proyecto UROS, 2022

[Texto completo](#)

Cromatografía circular Pfeiffer en suelo tratado con altas diluciones dinamizadas

Sérgio Domingues, Pedro Boff, Mari Inês Carissimi Boff

Revista mexicana de ciencias agrícolas, Vol. 13, Nº. 7, 2022, págs. 1183-1194

[Resumen](#)

[Texto completo](#)

Evaluación de la calidad de suelos de sistemas productivos de cultivos ciclo corto empleando la Cromatografía de Pfeiffer

Tumbaco Chavarria, Aida Jessenia

Tesis de Licenciatura. La Libertad: Universidad Estatal Península de Santa Elena. 2022.

[Texto completo](#)

La Cromatografía como aporte metodológico de evaluación de calidad y salud de suelos.

RAMOS, Laura M.

Fronteras, nº20, 2022. Págs. 28-37

[Texto completo ejemplar](#)

Patrones para estimar la fertilidad del suelo mediante la técnica de cromatografía de Pfeiffer.

Adriana Hernández-Rodríguez... [et al.] Terra Latinoamericana. 2021;39(0):1-12.

[Texto completo](#)

Técnicas cromatográficas acopladas a espectrometría de masas de baja y alta resolución aplicadas al análisis de contaminantes orgánicos en seguridad alimentaria y control ambiental. Programa de

Doctorado en Química Avanzada

Noelia M^a Valera Tarifa

Universidad de Almería | Departamento de Física y Química. 2020

[Texto completo](#)

Cromatografía de Pfaiffer en el análisis de suelos de sistemas productivos

Medina Saavedra, Tarsicio...[et al.]

Revista mexicana de ciencias agrícolas, 2018, vol. 9, no 3, p. 665-673.

[Texto completo](#)

Análisis de suelo y sus relaciones para una producción sana, por el método de cromatografía en papel (Tesis)

Hernández Godínez, Oswaldo

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Análisis del uso de la cromatografía como herramienta cualitativa de diagnóstico de la fertilidad del suelo en sistemas de producción agrícola.

Nivia, I. N.

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD, 2017

[Texto completo](#)

Desarrollo y Caracterización del Método de Dinamolisis Capilar para el Análisis de Suelos

Contaminados: estudio de los suelos de Linares. Tesis (Doctoral),

Trio Maseda, Montserrat

E.T.S.I. de Minas y Energía (UPM), 2016.

[Texto completo](#)

Determinación de residuos de plaguicidas problemáticos en productos vegetales y suelos mediante cromatografía-espectrometría de masas en tándem

Aránzazu Peruga Mínguez

Tesis doctoral dirigida por Félix Javier Hernández Hernández (dir. tes.), Joaquín Beltrán

Arandes (dir. tes.). Universitat Jaume I (2015).

Cromatografía: imágenes de vida y destrucción del suelo

Restrepo River, Jairo.

Cali: Impresora Feliza, 2011. 252 p.

[Texto completo](#)

Utilización de Pirolisis con Cromatografía de Gases y Espectrometría de Masas (Py-GC/MS) para el estudio de la composición química de la materia orgánica de un suelo mediterráneo sometido a diferentes temperaturas

Campo, Julián...[et al.]

European Society for Soil Conservation, jul-2010

[Texto completo](#)

Validación de una metodología para la determinación de carbofuran en suelos mediante cromatografía líquida de alta eficiencia con detección ultravioleta (Clar-UV)

Valencia, Yenny A. ...[et al.]

Revista Colombiana de Química, 2010, vol. 39, no 3, p. 359-370.

[Texto completo](#)

Alternative analytical technology (AAT) for SoilNutrient analysis through image processing of Chromatograms

K. Perumal, M.Sc.,Ph.D

ShriAMM Murugappa Chettiar Research Centre(MCRC), 2010.

[Texto completo](#)

The study of biochemical interactions between strawberry and various fungal extracts for biological control of pathogens

Sorin Matei, Gabi-Mirela Matei

Research Journal of Agricultural Science, 42 (2), 2010

[Texto completo](#)

Utilización de la cromatografía iónica en el análisis de muestras de aguas de drenaje y de solución de suelo

Fernández Boy, E.

CSIC - Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNAS), jul-1992

[Texto completo](#)

El Análisis Cromatográfico del Suelo

Helmut Voithl, Elisabeth Guggenberger

Verlag Orac, Wien, 1986

[Texto completo](#)

Análisis cromatográfico. Establecimiento la Cristina. La manada: Diseño regenerativo

Interpretación análisis de cromatografía.

Renata Leal (Tierra Cruda)

ENLACES DE INTERÉS

Interpretar la cromatografía de suelos. Blog Agrología

[Enlace](#)

Cromatografía de suelos y su uso para analizar la calidad del terreno. Vermiduro

[Enlace](#)

Taller de elaboración de cromatografía de suelo de Pfeiffer [video, 35:52]. Planeta Agronómico

[Enlace](#)

Cromatografía de suelos [video, 12:33]. Fundación AGRECOL Andes

[Enlace](#)

Características del Análisis Cronomatografico de Suelos. [Video, 22:09]. TvAgro

[Enlace](#)

¿QUÉ ES LA CROMATOGRFÍA?. [Video, 15:56]. Jairo Restrepo Rivera

[Enlace](#)

Cromatografia y Salud Del Suelo [Video, 55:00]. EcoLavalleja

[Enlace](#)

Interpretar la cromatografía de suelos. Blog Agrologia: La importancia del suelo

[Enlace](#)

Cromatografía de agua. Blog Agrologia: La importancia del suelo

[Enlace](#)

Elaboración de una cromatografía de productos vegetales (flores, frutos, tallos, hojas). Blog
Agrología: La importancia del suelo

[Enlace](#)

Elaboración de una cromatografía de granos secos y semillas. Blog Agrología: La importancia del
suelo

[Enlace](#)

@cromatografias. [Cuenta de Instagram]

[Enlace](#)

Puedes encontrar más recursos de información sobre Agroecología en la colección del CDAMAZ
Consulta catálogo CDAMAZ: <https://bit.ly/catalogocdamaz>