Asociación Micológica
Carlos Spegazzini

Boletín digital Agosto 2022

Estimados Socios de la AMCS,
les acercamos el nuevo boletín. Recuerden que se pueden comunicar con nosotros por los distintos canales de la asociación, amcsboletin@gmail.com y amcsredes@gmail.com, enviando notas, últimas publicaciones, descripción de nuevas especies o cualquier información que quieran difundir en la comunidad micológica.

Comisión directiva AMCS

Noticias fúngicas

III Reunión Argentina de Micología

¿Ya te inscribiste?

¡Hay mas de 130 micólogos inscriptos!

Información e inscripciones en:

https://www.reunionamcs2022.com.ar/

¿Qué pasó con *Chaetomium*?

El género *Chaetomium* tiene una distribución mundial y puede encontrarse en una amplia gama de sustratos, como materiales ricos en celulosa, estiércol, suelo y ambientes interiores. Numerosas especies han llamado la atención por su capacidad de producir enzimas y metabolitos con actividades antimicrobianas, anticancerígenas, antioxidantes o antiinflamatorias. Por otra parte, algunas especies causan alergias e infecciones superficiales, subcutáneas e

incluso infecciones profundas. De las 270, sólo ocho especies similares a *Chaetomium* están incluidas en el Atlas of Clinical Fungi. Otras pueden utilizarse con seguridad en la industria y la agricultura.
Para leer la nota completa https://ymlp.com/z233Xv

Calendario

📌 **3-5 de agosto de 2022.** Asian Mycological Congress, Thailand. https://www.amc-2021.org/

📌 **19-20 de septiembre del 2022.** 2nd International Conference on Botany and Mycology, Sofia, Bulgaria. https://icbotmyco.com/

📌 **27-30 de septiembre de 2022.** 11th International Medicinal Mushroom Conference (IMMC11). Belgrado, Serbia. https://www.immc11.com/registration/

📌 **28-30 de septiembre del 2022.** XVIII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología, San Salvador de Jujuy. https://www.sapp2022.com.ar/

📌 **17-21 de octubre de 2022.** XIII Congreso Nacional de Micología. Chiapas, México. https://congresomicologia.unicach.mx/

📌 **17-21 de octubre de 2022.** III Reunión Argentina de Micología organizada por la AMCS. Córdoba. https://www.reunionamcs2022.com.ar/

📌 **19-21 de octubre de 2022.** XVII Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Pergamino, Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires. https://www.fca.unl.edu.ar/facultad/wp-content/uploads/sites/5/2018/08/SEGUNDA-CIRCULAR-JFA.pdf

📌 **24 al 28 de octubre.** Curso de posgrado post congreso: "Ecología de micorrizas en contexto de cambios ambientales", Córdoba. Para consultas e inscripciones escribir a la siguiente dirección de correo electrónico con el asunto "consulta curso micorrizas": curcelay@imbiv.unc.edu.ar

📌 **7-12 de noviembre de 2022.** Course Medical Mycology for the Americas. Organizado por FDLC (Fungal Diagnostic Laboratory Consortium) & Foundation Atlas of Clinical Fungi, Loyola University Medical Center, Chicago, USA. https://labs.pathology.jhu.edu/fdlc/education/

📌 **17-18 de noviembre de 2022.** IV Jornadas Argentinas sobre Biología y Cultivo de Hongos Comestibles y Medicinales 2022. Centro de Recursos Naturales Renovables de la Zona Semiárida (Cerzos-UNS/Conicet), Bahía Blanca, Argentina.

📌 **8-12 de julio de 2024.** International Mycological Congress. Maastricht, Países Bajos. https://imc12.org/

📌 **21-27 de julio de 2024.** International Botanical Congress. Madrid, España. https://ibcmadrid2024.com/. Llamado a propuestas de simposios: 30 de diciembre de 2022.

¡Bienvenidos nuevos socios!

Valdés, Fabricio Emanuel (socio N° 208). Instituto Spegazzini, La Plata, Buenos Aires.

Serbent, María Pilar (socio N° 209). Centro de Investigación y Tecnología Química “Prof. Dr. Oscar A. Orio” – CITeQ, Córdoba.
Pastor, Silvina Estela (socio N° 210). Instituto de Patología Vegetal - CIAP INTA, Córdoba.

Becas

Búsqueda de graduados/as en Biología Biotecnología, Agronomía o afines para Presentación a Beca Inicial PICT

Selección de hongos multifuncionales con potencial endofítico en cultivos frutales para evaluación de resistencia a plagas y promoción de crecimiento vegetal

Buscamos personas comprometidas con la investigación y con intereses multidisciplinarios en interacciones entre reinos animal-vegetal-hongos, y escalas de análisis desde molecular, microbiológico, invernadero hasta campo.

BECA INICIAL CON DURACIÓN HASTA ABRIL 2025

Requisitos

- **Disponibilidad para inicio inmediato**
- **Estar dispuesto a realizar un doctorado**
- Experiencia previa con hongos y/o control de insectos y/o plantas (no excluyente)
- Con tesis de licenciatura o equivalente (no excluyente)
- Manejo de idioma inglés (preferentemente con aval de una institución)

Lugar de trabajo: Laboratorio de Hormigas/LENOP, Dpto Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes, Bernal, BsAs.
http://www.psbunq.com/laboratorio-de-enemigos-naturales-de-organismos-plaga/
ENVIAR HASTA EL 10 DE AGOSTO a Dras P.J. Folgarait y D. Goffré: CV, analítico de carrera de grado, carta mencionando las motivaciones de la postulación y contactos de 2 referencistas, a: laboratoriohormigas@gmail.com. (colocar en Subject: BecaDoctoralPICT2022)

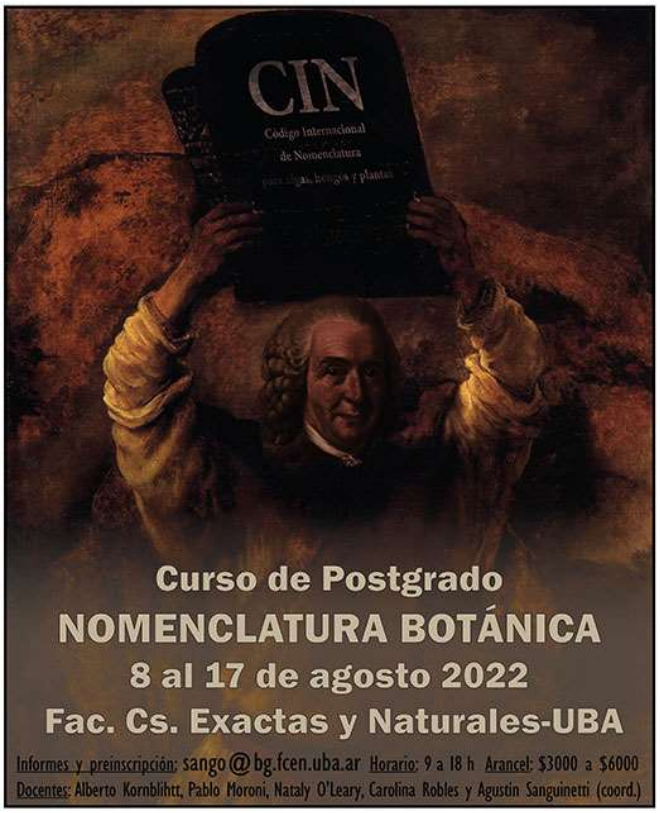
Cursos

Ecología de micorrizas en contexto de cambios ambientales

Conceptos – Teorías – Aproximaciones experimentales - Metodologías

Docentes: Carlos Urcelay, Silvana Longo, Gabriel Grilli, Noelia Cofré, Nicolás Marro (Universidad Nacional de Córdoba)
Con la participación de: Juan Antonio López-Raez y María José Pozo (Estación Experimental del Zaidin, Granada, España)

Fecha de realización: 24-28 de Octubre de 2022
Lugar: Ciudad Universitaria – Córdoba, Argentina.
Duración: 45 Hs. (9 a 18 hs.)
Costo: 5000 pesos (4000 para alumnas/os del Doctorado en Ciencias biológicas de la Universidad Nacional de Córdoba).
Inscripciones: desde el 1 al 24 de Septiembre.
Información e Inscripción: dirigirse a curcelay@imbiv.unc.edu.ar



Link al programa y formulario de preinscripción: https://forms.gle/ooRFrnJ9rdhPgAqZA

Últimas publicaciones de nuestros socios

En esta sección iremos agregando las publicaciones que nos compartan nuestros socios o las que nos alerte el google académico, si falta alguna por favor avísennos para incluirlas. No dejen de compartir sus últimos trabajos a amcsboletin@gmail.com

- Donato, C. J. R., Cendoya, E., Demonte, L. D., Repetti, M. R., Chulze, S. N., Ramirez, M. L. (2022). Influence of abiotic factors (water activity and temperature) on growth and aflatoxin production by Aspergillus flavus in a chickpea-based medium. International Journal of Food Microbiology, 109841. https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2022.109841
- Maldonado, M. L., Patriarca, A., Mc Cargo, P., Iannone, L., Sanchis, V., Nielsen, K. F., Fernández Pinto, V. F. (2022). Diversity and metabolomic characterization of *Penicillium expansum* isolated from apples grown in Argentina and Spain. Fungal Biology. https://doi.org/10.1016/j.funbio.2022.06.002
- Palazzini, J., Reynoso, A., Yerkovich, N., Zachetti, V., Ramírez, M., & Chulze, S. (2022). Combination of *Bacillus velezensis* RC218 and Chitosan to Control *Fusarium* Head Blight on Bread and Durum Wheat under Greenhouse and Field Conditions. Toxins, 14(7), 499. https://doi.org/10.3390/toxins14070499

--

Asociación Micológica
Carlos Spegazzini

http://amcspegazzini.weebly.com
amcspegazzini@gmail.com
https://www.facebook.com/amcspegazzini

Dirección Consejo Directivo: INTECH, Av. Int. Marino Km 8,2, (7130) Chascomús,Argentina
Dirección Legal: Laboratorio de Micología - Edificio de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas
Av. Vélez Sársfield 1611, 1er piso - Ciudad Universitaria - CP 5000 , Córdoba, Argentina