Asociación Micológica
Carlos Spegazzini

Boletín digital Marzo 2022

Estimados Socios de la AMCS,

¡Nos volvemos a encontrar en una nueva edición de nuestro boletín! Toda la información que deseen que se difunda por los distintos canales de la asociación, así como también cualquier sugerencia, pueden enviarla a amcsboletin@gmail.com y a amcsredes@gmail.com

Comisión directiva AMCS

Noticias fúngicas

III Reunión Argentina de Micología

Este evento será organizado por nuestra asociación y se desarrollará en la semana del 17 al 21 de Octubre del 2022 en la Ciudad de Córdoba, Argentina. La Comisión Organizadora está integrada por miembros del Laboratorio de Micología, Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, Conicet-Universidad Nacional de Córdoba.
Este evento tiene como propósitos congregar a micólogas/os argentinas/os y países vecinos con el objetivo de discutir los resultados de las investigaciones micológicas y crear un espacio de reunión e interacción para investigadoras/es, profesionales, becarias/os, doctorandas/os y estudiantes cuyas actividades científicas convergen en el estudio de los hongos desde distintas áreas disciplinares, tales como Bioquímica, Genética y Biología Molecular, Fitopatología, Taxonomía, Ecología, Medicina, Biotecnología, Conservación y Educación.
El evento incluirá conferencias plenarias, exposiciones orales y presentación de posters en sesiones temáticas. Además se prevé realizar actividades sociales.
Se abre la convocatoria para el concurso del logo de la III Reunión Argentina de Micología (Segunda circular https://amcspegazzini.weebly.com/)

Para mayor información contactarse a: reunionamcs2022@gmail.com

Un nuevo servicio del Atlas de Hongos Clínicos: repositorio de casos veterinarios

Las infecciones fúngicas en los animales son muy diversas. En estos tiempos de pandemia, es esencial darse cuenta de que muchas enfermedades microbianas humanas tienen su origen en los animales. Estos son portadores de hongos específicos y según los grupos tienen distinta probabilidad de causar infecciones en los seres humanos. La posibilidad de que se produzcan adaptaciones a nuevos huéspedes depende de la especie animal con su hongo específico y del estado inmunitario del huésped, pero también de las condiciones socioeconómicas de los humanos y del tipo de interacción con los animales. Se pueden distinguir a grandes rasgos tres tipos de infecciones fúngicas en los vertebrados: infecciones detectadas exclusivamente en vertebrados no mamíferos, infecciones de vertebrados no mamíferos que pueden ser compartidas por los humanos e infecciones compartidas por mamíferos y humanos. https://www.clinicalfungi.org/page/Educational

Calendario

22-24 de junio de 2022. I Congreso Colombiano de Micología. Bogotá, Colombia. https://asociacioncolombianademicologia.org/

25-29 de julio de 2022. XV Encuentro del Grupo Latinoamericano de Liquenólogos (GLAL XV). Propuestas para el dictado de talleres hasta el 28 de febrero de 2022 a glalxvargentina@gmail.com. Mas información en https://glalxv.weebly.com/

18-21 de octubre de 2022. III Reunión Argentina de Micología organizada por la AMCS. Córdoba. Para mayor información contactarse a: reunionamcs2022@gmail.com

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.

Becas

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
En nuestra página web están todas las del año 2021 y las que iremos agregando este año.
https://amcspegazzini.weebly.com/publicaciones-de-nuestros-socios.html

- Achimón, F., Merlo, C., Pizzolitto, R. P., Dambolena, J. S., Omarini, A., & Zygadlo, J. A. (2022). Volatile Organic Compounds and Their Capacity for Controlling Fungal Infection in Humans. In Promising Antimicrobials from Natural Products (pp. 199-240). Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-83504-0_10
- Aguilera-Sammaritano, J., Caballero, J., Deymié, M., Rosa, M., Vazquez, F., Pappano, D., Lechner, B. & González-Teuber, M. (2021). Dual effects of entomopathogenic fungi on control of the pest *Lobesia botrana* and the pathogenic fungus *Eutypella*

microtheca on grapevine. Biological Research, 54(1), 1-10. https://doi.org/10.1186/s40659-021-00367-x

- Bessone, C. D. V., Ramirez, M. L., & Martinez, S. M. (2021). Design and development of reinforced antibiotic eye drops in a community pharmacy. Pharm Pharmacol Int J, 9(6), 242-247. https://doi.org/10.15406/ppij.2021.09.00352
- Casas, C., Gundel, P. E., Deliens, E., Iannone, L. J., García Martinez, G., Vignale, M. V., & Schnyder, H. (2021). Loss of fungal symbionts at the arid limit of the distribution range in a native Patagonian grass—Resource eco-physiological relations. Functional Ecology, 00, 1– 12. https://doi.org/10.1111/1365-2435.13974
- Kuhar, F., Terzzoli, L., Nouhra, E., Robledo, G., & Mercker, M. (2022). Pattern formation features might explain homoplasy: fertile surfaces in higher fungi as an example. Theory in Biosciences, 1-11. https://doi.org/10.1007/s12064-022-00363-z
- Peralta, M. P., Aliaga, J., Delgado, O. D., Fariña, J. I., & Lechner, B. E. (2021). *Paraboeremia yungensis* sp. nov., a new fungal species isolated from Las Yungas, South America, with promising tyrosinase production potential. Phytotaxa, 528(3), 191-201.

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