Asociación Micológica
Carlos Spegazzini

Boletín digital Septiembre 2021

Estimados Socios de la AMCS,
Les acercamos nuevamente 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

Comisión directiva AMCS

Noticias fúngicas

Funga

La propuesta de las 3F, Flora Fauna y Funga, que tiene como fin visibilizar a los hongos en la conservación, legislación, educación y financiamiento de investigaciones, encabezada por el Dr. Francisco Kuhar y colegas de diversos países, ha conseguido transformarse en una iniciativa Global de la mano de la Fundación Fungi y la IUCN, que recomendó adicionar la palabra Funga en todos los comunicados donde sea pertinente.
https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/BF03449441.pdf
https://www.iucn.org/commissions/species-survival-commission/about/ssc-committees/fungal-conservation-committee

Jueves micológicos

El **23 de septiembre** a las 18 hs contaremos con una charla del **Dr. Esteban Sir**, del Instituto de Bioprospección y Fisiología Vegetal, CONICET- UNT, Tucumán. Título de la charla: **Conociendo los hongos hypoxyláceos de las yungas, una potencial fuente de metabolitos secundarios bioactivos de la región.**

II Simposio de la Asociación Micológica Carlos Spegazzini

Se desarrollará en el marco de las XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica el día miércoles 8 de septiembre de 2021 de manera virtual. A continuación el programa:

Hora	Evento		Disertantes
10 - 12 hs	Avances en Micología: De la Ciencia Basica a la Aplicada.	II Simposio de la Asociación Micologíca Carlos Spegazzini	Ma. Marta Dios, Mario Saparrat, Leopoldo Iannone, Ma. Eugenia Salgado Salomón
		Palabras de bienvenida del presidente de la AMCS.	Edgardo Alberto
		Del conocimiento a la conservación: ¿El camino más largo entre dos puntos?.	Cecilia Carmarán
		Hongos silvestres y comestibles: abonando soberanía alimentaria y desarrollo local en Patagonia.	Carolina Barroetaveña y Ma. Belén Pildain
		Hongos y líquenes y su impacto en el biodeterioro de materiales que conforman el patrimonio.	Alejandra Fazio
15 - 18 hs	Avances en Micología: De la Ciencia Basica a la Aplicada	Potencial de hongos nativos de suelo en el desarrollo de estrategias de bioaugmentación para estimular la degradación del glifosato.	Carina Magnoli
		Degradación de hidrocarburos y sus derivados por hongos de manglares.	Matias Cafaro
		Estudiar efectores de fitopatógenos: una contribución para mejorar la sanidad vegetal.	Georgina Fabro
		Diagnóstico molecular de enfermedad fúngica invasora causadapor hongos oportunistas.	Nicolas Refojo

Se premiarán los dos mejores posters. El primer premio consistirá en un diploma, la remera de la AMCS y la membresía por un año de la AMCS, el segundo premio en un diploma y la membresía por un año de la AMCS.

Calendario

📌 **9 de septiembre de 2021.** Disertación: Protección jurídica de las invenciones biotecnológicas. Dr. Facundo Santiago Delgado. Abogado diplomado en propiedad intelectual. Inscripciones en https://siliconmisiones.gob.ar/

📌 **13 al 14 de septiembre de 2021**. Taller de biorremediación: vinculando sectores para una solución integral. Modalidad virtual. Taller Pre-Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. https://congresos.unlp.edu.ar/camaya2021/taller-pre-congreso/

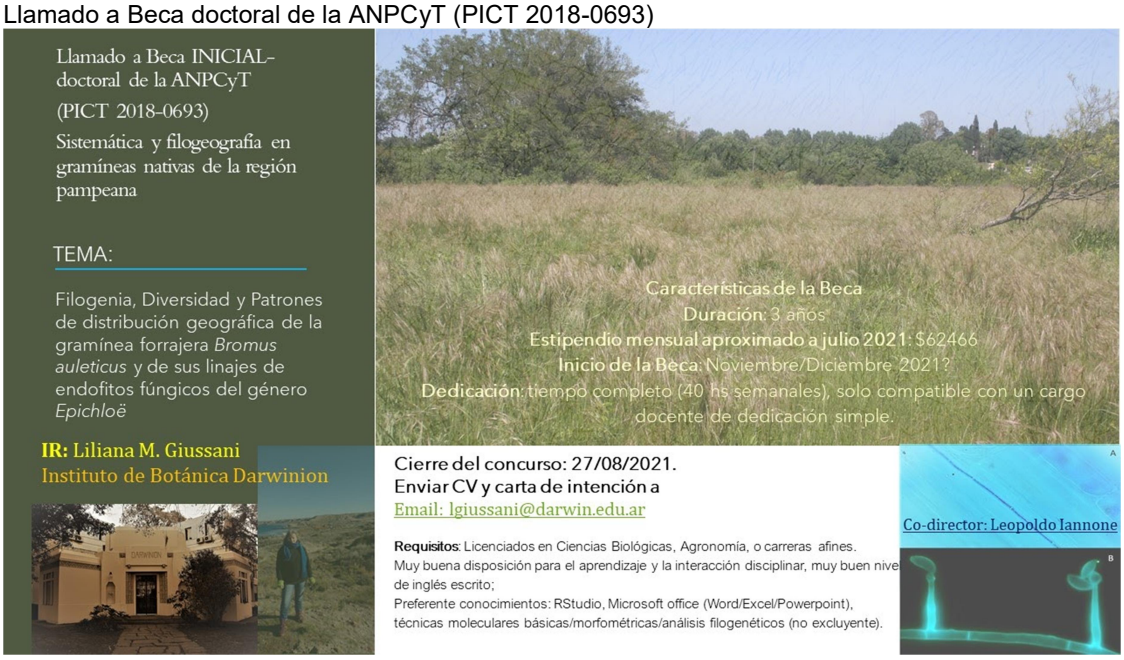
📌 **20 al 30 de septiembre de 2021**. Fundamentos para la Producción y Aplicación de Agentes de Control Microbiano y su Impacto en la Sanidad Vegetal, evento organizado como parte de la conmemoración de los 30 años de la creación de la Subdirección de Control Biológico. https://www.gob.mx/senasica/acciones-y-programas/centro-nacional-de-referencia-de-control-biologico-103097).

📌 **6 y 7 octubre de 2021.** XIX Jornadas Argentinas de Microbiología. Modalidad virtual. Fecha límite para la presentación de resúmenes 3 de septiembre. http://www.aam.org.ar/jam/

📌 **30 de noviembre a 3 de diciembre.** 1er Congreso Latinoamericano de Evolución (CLEVOL). Modalidad virtual. El envío de trabajos se prorrogó hasta el 15 de septiembre. Inscripciones en https://play.4id.science/clevol1/

Becas

Llamado a Beca doctoral de la ANPCyT (PICT 2018-0693)



Minuta de la reunión de la Comisión Directiva

El día 7 de agosto de 2021 se realizó, vía zoom, la reunión de comisión directiva. Se conversaron los siguientes temas:

1. Se analizaron las Actas previas correspondientes a la presente Comisión Directiva y se sugirieron algunos cambios en la redacción de las mismas.
2. Estado de situación de los fondos disponibles a la fecha: Se solicitará dicha información al contador de la AMCS. Se toma nota y se discutirá en la próxima reunión.

3. Estado de situación sobre la solicitud de fondos para la organización de la próxima reunión científica AMCS para fines del 2022. Stella Romero informó que un grupo de socios de Córdoba presentaron una solicitud de fondos a Conicet.
4. Estado de situación sobre la nómina de expositores del II Simposio de la AMCS. Los expositores serán: Cecilia Carmarán, Carolina Barroetaveña, Ma. Belén Pildain, Alejandra Fazio, Carina Magnoli, Matias Cafaro, Georgina Fabro y Nicolás Refojo.
5. Análisis del manejo de redes para visualizar los alcances de la AMCS. Se planteó la creación de una dirección específica para este fin: amcsredes@gmail.com.
6. Propuesta de fecha y día de la próxima reunión de la Comisión Directiva. Quedó fijada la próxima reunión para el 04/09/2021 a las 10:30 hs.

Últimas publicaciones de nuestros socios

En nuestra página web están todas las del año 2021. Si falta alguna por favor avísennos para incluirlas. https://amcspegazzini.weebly.com/publicaciones-de-nuestros-socios.html

- Cabana, M. J., Tejerina, M. R., José, J., Castro, R. M., & Benítez Ahrendts, M. R. (2021). Potencial probiótico de bacterias aisladas de pan de polen para mejorar la producción y sanidad de *Apis mellifera*. Idesia (Arica) 39, 45-51. http://dx.doi.org/10.4067/S0718-34292021000100045
- Chintagunta, A. D., Zuccaro, G., Kumar, M., Kumar, S. J., Garlapati, V. K., Postemsky, P. D., ... & Simal-Gandara, J. Biodiesel production from lignocellulosic biomass using oleaginous microbes: prospects for integrated biofuel production. https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.658284
- García, R. A., & Palacio, A. D. (2021). Peripampasic Arc: a route of dispersion for lichens. Anais da Academia Brasileira de Ciências, 93. https://doi.org/10.1590/0001-3765202120191208
- Molina, D. C., Poisson, G. N., Kronberg, F., & Galvagno, M. A. (2021). Valorization of an Andean crop (yacon) through the production of a yeast cell-bound phytase. Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, 102116. https://doi.org/10.1016/j.bcab.2021.102116
- Niveiro, N., Ramirez, N. A., Baroni, T. J., Jimenez, S., Popoff, O., & Albertó, E. (2021). *Claudopus niger* (Entolomataceae–Basidiomycota), a new species from the Argentinean Atlantic Forest. New Zealand Journal of Botany, 1-10. https://doi.org/10.1080/0028825X.2021.1955714
- Ramírez, G. H., Bianchinotti, M. V., & Anderson, F. E. (2021). Single and combined effect of two fungal diseases on growth of moth plant, Araujia hortorum (Apocynaceae). New Zealand Journal of Botany, 1-19. https://doi.org/10.1080/0028825X.2021.1954956
- Romero, S.M., Giudicessi, S.L., Vitale, R.G. (2021). Is the fungus *Aspergillus* a threat to cultural heritage? Journal of Cultural Heritage 51:107-124. https://doi.org/10.1016/j.culher.2021.08.002
- Tejerina, M. R., & Benitez-Ahrendts, M. R. (2021). First record of *Ascosphaera apis* isolated from commercial pollen from Northern Argentinian Provinces. Journal of Apicultural Science, 65(1), 147-161. https://doi.org/10.2478/jas-2021-0007
- Temperini, C. V., Franchi, M. L., Greco, M. V., Marangi, M. J., Segura, J. A., & Pose, G. N. (2021). Characterization of the superficial mycobiota of artisanal sausages for the development of autochthonous starter cultures. LWT, 112268. https://doi.org/10.1016/j.lwt.2021.112268

¡Nuevos micólogos!

El jueves 5 de agosto se realizó la defensa de la tesis de licenciatura de la estudiante Leticia Terzzoli, titulada: **"Cultivo del hongo *Hericium rajchenbergii* (Robledo & Hallenb.) y estudio de su especificidad de sustrato"**, la cual fue realizada en el laboratorio de Micología (IMBIV, CONICET-UNC), Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. La tesis fue dirigida por los Dres. Francisco Kuhar y Eduardo Nouhra. Los jurados fueron los Dres. José Meriles, Sebastian Dambolena y Carlos Urcelay.

El viernes 20 de agosto se realizó la defensa de la tesis de licenciatura de la estudiante Florencia Abadia, titulada "**Efecto de extractos de hongos comestibles Agaricomycetes (Basidiomycota) de Buenos Aires y alrededores en la viabilidad de células tumorales de**

próstata humana PC3”, la cual fue realizada en el Instituto de Micología y Botánica (INMIBO, CONICET-UBA), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. La tesis fue dirigida por los Dres. Bernardo Lechner y Nicolás Anselmino.

Nuevas especies para Argentina

Claudopus niger Niveiro, Albertó & T.J. Baroni sp. nov.
Niveiro, N., Ramirez, N. A., Baroni, T. J., Jimenez, S., Popoff, O., & Albertó, E. (2021). *Claudopus niger* (Entolomataceae–Basidiomycota), a new species from the Argentinean Atlantic Forest. New Zealand Journal of Botany, 1-10. https://doi.org/10.1080/0028825X.2021.1955714

Rhodotorula sampaioana S. Tiwari, Baghela & Libkind sp. nov
Tiwari, S., Baghela, A., & Libkind, D. (2021). *Rhodotorula sampaioana* fa, sp. nov., a novel red yeast of the order Sporidiobolales isolated from Argentina and India. Antonie van Leeuwenhoek, 1-8. https://doi.org/10.1007/s10482-021-01597-5

AMCS les desea a nuestros socios que cumplen este mes

¡Feliz cumpleaños!

María Laura Vélez
Raúl Fabio Itria
Esteban Benjamin Sir
Andrea Irene Romero
Marcela Ruscitti

¡No te olvides de actualizar tus datos!
Con el fin de actualizar la base de datos de los socios hemos creado un formulario de Google que les pedimos que completen. Es muy importante para poder actualizar nuestros registros. Se puede acceder en el siguiente link:
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfjHJnuZF7Q2cJYddZHZ-rx0p5zyrCKmK3tTUPzbcjX2ry9LA/viewform?usp=sf_link

Cómo asociarse
Para Asociarse a la AMCS, los interesados deben completar la ficha de inscripción disponible en https://amcspegazzini.weebly.com/coacutemo-asociarse.html y enviarla por correo electrónico a amcspegazzini@gmail.com

Colaboraron con este boletín Francisco Kuhar, Stella Romero, Carolina Robles y Claudia López Lastra.

--

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