

# NOTICIAS **SUM**

Cursos | Llamados | Novedades | Oportunidades

## SUMarte

En esta segunda convocatoria fueron 18 las postulaciones. Un desafío para el jurado que tuvo que seleccionar tan solo las tres ganadoras.



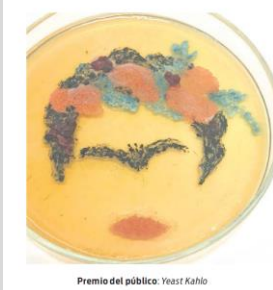
Primer premio: Atardecer en la bahía



Segundo premio: Paisaje lunar



Tercer premio: Caleidoscopio



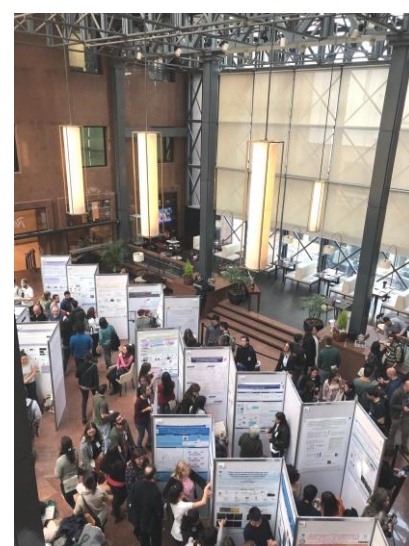
Premio del público: Yeast Kahlo

## Un excelente congreso

Fue lo que tuvimos el pasado setiembre en el **XIII Encuentro Nacional de Microbiólogos** en el marco del II Congreso Nacional de Biociencias 2019. 115 socios de los cuales dos tercios



eran estudiantes se encontraron junto a invitados internacionales y colegas de diversas áreas de las biociencias.



*¡Todavía hay tiempo!*

## PREMIO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA 2019 **SUM-BIOLOGÍSTICA**

Si trabajas en Ciencias Microbiológicas - área **Ambiental y Agrícola** animate a presentar un trabajo científico para el Premio Nacional de Microbiología 2019, financiado por la empresa **Biologística**. Las postulaciones podrán realizarse hasta el **9 de octubre** de 2019. Por más información contactarse a [infosumuy@sumuy.org.uy](mailto:infosumuy@sumuy.org.uy)



*Mesa redonda con invitadas especiales para hablar de los desafíos de ser microbióloga en Uruguay.*

AMERICAN SOCIETY OF MICROBIOLOGY  
PRESENTS



WOMEN IN  
MICROBIOLOGY

**9 de Octubre, 15:00 hs.**  
**Salón de actos, IIBCE**



El pasado mes agosto se realizó en Facultad de Veterinaria el homenaje al Dr. Raúl Casas Olascoaga, profesor Emérito de dicha casa de estudios, reconociendo su contribución a la microbiología y la docencia. En ese acto se descubrió la placa del Laboratorio de Microbiología "Dr. Raúl Casas Olascoaga".

## Convocatorias abiertas



AGENCIA NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN

Realización de **Pasantías, Maestrías y cursos en Canadá** (modalidad ventanilla abierta) <https://www.anii.org.uy/>



AGENCIA NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN

**Actualización o mejora de grandes equipos científicos.** Cierre del llamado: **3 de Octubre.** <https://www.anii.org.uy/>



COMISIÓN SECTORIAL DE  
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Se encuentra abierto el 5to. llamado 2019 del Programa **Movilidad e Intercambio Académico de CSIC.** Este llamado cierra el **3 de Octubre** Más información: <http://www.csic.edu.uy/>



**CABBIO**  
Centro Argentino Brasileño  
de Biotecnología

Está abierta la convocatoria **CABBIO 2019** para la presentación de propuestas de **cursos de posgrado de corta duración en el área de biotecnología, a realizarse en el año 2020**, en Uruguay. se reciben postulaciones hasta el **13 de octubre 2019.** Por consultas: [secretaria@cabbio.uy](mailto:secretaria@cabbio.uy)

## Cursos



**CABBIO**  
Centro Argentino Brasileño  
de Biotecnología

**Biotecnologías para remediação e monitoramento ambiental.** 18 al 22 noviembre de 2019. Universidade Federal de Goiás, Brasil. Cierre de postulaciones **4 de octubre**. Coordinador: Eric de Souza Gil [ericsgil@gmail.com](mailto:ericsgil@gmail.com). Dirigido a maestrandos o doctorandos en programas vinculados a las áreas afines (química, farmacia, bioquímica, biología, medio ambiente y biotecnología).

**Curso-Taller Internacional: Métodos para el estudio de interacciones plantas-hongos-ambiente.** Del 11 al 15 de noviembre de 2019. Lugar de realización: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable. Coordinadores: Inés Ponce de León (Uruguay) y Ramón Batista (México). Información de contacto: Inés Ponce de León [iponce@iibce.edu.uy](mailto:iponce@iibce.edu.uy). Las inscripciones se realizarán en Bedelía de la Facultad de Ciencias hasta el **8 de noviembre**. Código del curso: P1760

**2nd Latin American School on Parallel Programming for High Performance Computing.** 2 al 13 de diciembre de 2019. Lugar: San Pablo, Brasil. Más información: <https://www.ictp-saifr.org/school-on-parallel-programing-for-high-performance-computing/>.

**First School on Data Science and Machine Learning.** 16 al 20 de noviembre de 2019 San Pablo, Brasil. Cierre de postulaciones **13 de octubre**. Más información en: <https://www.ictp-saifr.org/school-on-data-science-and-machine-learning/>

**Curso teórico-práctico de: Biodiversidad microbiana nativa.** 11 a 15 de noviembre. Lugar: Laboratorio de microbiología aplicada del Taller de microbiología aplicada, Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas CEAZA, La Serena, Chile. Curso dirigido a estudiantes de postgrado, los estudiantes seleccionados, solo necesitan pagar su viaje. Consultas a: [alexandra.stoll@ceaza.cl](mailto:alexandra.stoll@ceaza.cl)

**Curso de posgrado teórico-práctico: Ingeniería de bioprocesos.** 21 de octubre al 29 de noviembre. Lugar: Facultad de Ingeniería. Consultas, información adicional e inscripción: <https://www.fing.edu.uy/cursos>. E-mail: [dferrari@fing.edu.uy](mailto:dferrari@fing.edu.uy)

## Conferencias

Seminario a cargo de la Dra. Analía Lima, titulado: "*Análisis de proteínasy proteomas: ¿qué es lo que podemos hacer en la UByPA?*", **3 de octubre, 9:30 hs.** Lugar: Salón de Actos Planta Baja, Institut Pasteur de Montevideo.

Facultad de Química y el Institut Pasteur de Montevideo invita a un evento de divulgación que permitirá conocer más sobre una levadura uruguaya que prepara su comercialización internacional, **8 de octubre desde las 18:00 hs.** Lugar: Institut Pasteur de Montevideo. La entrada es libre, confirmar asistencia al mail [comunicacion@pasteur.edu.uy](mailto:comunicacion@pasteur.edu.uy)

Defensa de Tesis Maestría PEDECIBA, de la Lic. Paula Céspedes, titulada: "*Caracterización del perfil molecular y celular inducido durante la colonización nasofaríngea por S. pneumoniae.*". **11 de octubre, 14:00 hs.** Lugar: salón Gaminara, Instituto de Higiene. Orientador: Analía Rial, Co-orientador: Alejandro Chabalgoity

## Próximos Eventos Académicos



**V Jornada Uruguay de Fitopatología y III Jornada Uruguay de Proyección Vegetal.** A realizarse el **11 de octubre de 2019**, Anexo del Palacio Legislativo Edificio José Artigas, Montevideo. Más información: <http://www.sufit.org.uy/>

**Congreso REDBIO 2019. X Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agropecuaria y XII Simposio REDBIO Argentina.** A realizarse del **12 al 15 de noviembre de 2019**. Raddison Montevideo Victoria Plaza Hotel, <http://www.redbio.com.uy/redbio2019/>. Finalizado el plazo para presentación de resúmenes.



**XII SIRGEAC 2019. XII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe.** A realizarse del **8 al 11 de diciembre de 2019**. Centro Universitario Regional del Este (CURE). <https://sirgeac.org/>, Fecha límite de presentación de resúmenes: **13 de octubre**.

**XLI Congreso SOMICH 2019.** A realizarse del **5 al 8 de noviembre de 2019**. Puerto Varas, Chile. Más información disponible en <https://somich.cl/congreso2019/>. Para los Socios SUM la inscripción tiene el mismo valor que para los Socios SOMICH.



**XII Reunión Nacional Científico-Técnica de Biología de Suelos.** A realizarse del **25 al 27 noviembre de 2019**. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.



**XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, "Diversidad Productiva: pilar del manejo sostenible de los suelos",** que se realizará del **7 al 11 de octubre de 2019** en Radisson Montevideo, Uruguay. Más información: <https://clacs.org/>

**X Conferencia Internacional de Bioinformática SOIBIO + 10,** a desarrollarse del **28 al 30 de octubre de 2019** en el Anfiteatro José Luis Massera, Edificio Polifuncional Anexo de la Facultad de Ingeniería, Uruguay, celebrando el 10º aniversario de la Sociedad Iberoamericana de Bioinformática (SOIBIO) y el 10º aniversario de la Maestría en Bioinformática Uruguay (2009 - 2019). Varios talleres satélites sobre temas específicos en Bioinformática se llevarán a cabo el 31 de octubre y el 1 de noviembre. Coordinadores: Margot Paulino (margot@fq.edu.uy) y Fernando Alvarez (fernandogav@gmail.com).

**IWA Biofilms 2019 Conference: Biofilms and their interaction with surfaces,** que se realizará del **5 al 8 de noviembre de 2019**, en Santiago, Chile. Más información: <https://biofilms2019.org/>



**Biostimulants World Congress**

**4to Biostimulant World Congress,** a desarrollarse del **18 al 21 de noviembre de 2019** en Fairmont Rey Juan Carlos I – Palau de Congressos de Catalunya, Barcelona, España. Más información en: <https://lifesciences.knect365.com/4th-biostimulants-world-congress/>



**II ISE30 – 2nd International Symposium on Extreme Environments and Extremophilic Organisms**, organizado por la Red Latinoamericana de Extremófilos (REDLAE) y que se realizará del **2 al 5 de diciembre de 2019** en Santiago, Chile.

**XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología** que se llevará a cabo en la ciudad de Asunción, Paraguay, en fecha **17 al 20 de setiembre de 2020**.



**19ª Jornada de puertas abiertas** del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable. **5 de octubre de 14:00 a 19:00 hs**, Avenida Italia 3318. Como siempre habrá charlas para todo público, recorridos por los laboratorios, stands interactivos y actividades especiales desde los [proyectos de divulgación y educación científica](#) que llevamos adelante. Para concretar notas con investigadores pueden escribir a [iibcedivulgacion@gmail.com](mailto:iibcedivulgacion@gmail.com) o llamar al 24871616 int. 235 (Rocío Ramírez).

## **Oportunidades para realizar Pasantías de grado, Posgrados y Post-doc**

**Post-doctoral fellowship** 2-years postdoc position at the University of the Balearic Islands, under the project MARISCO "Phenotyping Rubisco in aquatic organisms: evolutionary drivers, molecular mechanisms and ecological consequences". Interested applicants should send their CV plus motivation letter to Concepción Íñiguez ([c.iniguez@uib.es](mailto:c.iniguez@uib.es)) or Jeroni Galmés ([jeroni.galmes@uib.cat](mailto:jeroni.galmes@uib.cat)). Applications close on **November 30, 2019**.

**Post-doctoral positions** available for highly motivated candidates interested in microbial pathogenesis in Dr. Joseph Vogel's laboratory in the Dept. of Molecular Microbiology at the Washington University School of Medicine in St. Louis, Missouri, USA (<http://www.microbiology.wustl.edu>). Interested candidates should send an application packet, including all of the following as a single PDF file, by email to Dr. Joseph Vogel ([jvogel@wustl.edu](mailto:jvogel@wustl.edu)): 1. Cover letter indicating current/future research interests and long term plans, 2. Expected starting date, 3. Curriculum vitae, 4. Brief summary of previous research experience (2-3 pages), 5. Names and contact information for 3 references

Call for an **assistant professor** with a vision for a research program in any area of Microbial Molecular Mechanisms at the University of Wisconsin-Madison, USA. More info and application are here: <https://jobs.hr.wisc.edu/en-us/job/502328/assistant-professor>. Applications must be received by **October 31, 2019** to ensure full consideration.

Llamado para **estudiante de Maestría** para integrar el equipo multidisciplinario de la Plataforma de Investigación en Bioinsumos, con sede operativa en Las Brujas, INIA. El estudiante de posgrado implementará su tesis en el marco del proyecto INNOVAGRO "Alternativas tecnológicas para el desarrollo de insumos biológicos de uso agrícola en base a Trichoderma". Por consultas sobre el proyecto dirigirse a Dr. E. Abreo: [eabreo@inia.org.uy](mailto:eabreo@inia.org.uy) Enviar Curriculum Vitae adjuntando título y escolaridad a: [beneficiariosbecas@inia.org.uy](mailto:beneficiariosbecas@inia.org.uy) (Ref. Llamado Proyecto Trichoderma). Fecha límite de postulación: **7 de octubre**.

Llamado para **estudiantes de Maestría** en el proyecto: "Desarrollo de recubrimientos para semilla de soja a base de biopolímeros lignocelulósicos conteniendo rizobios y hongos entomopatógenos para el incremento del rendimiento del cultivo." Quienes resulten seleccionados serán contratados por un período de 2 años no prorrogables. Por más información: <http://inia.uy/inicio/Llamados/abiertos/>. Consultas: [frivas@inia.org.uy](mailto:frivas@inia.org.uy) / [ebeyha@inia.org.uy](mailto:ebeyha@inia.org.uy). Fecha límite de postulación: **6 de octubre**.

Llamado a **estudiantes avanzados de grado** para realización de pasantía de fin de carrera en el Laboratorio de Micología de la Facultad de Ciencias – Facultad de Ingeniería. El estudiante seleccionado se integrará a un grupo de investigación que trabaja en el estudio de la contaminación fúngica y micotoxinas presentes en alimentos y en el desarrollo de estrategias para su prevención y control. Aquellos interesados deberán contactarse con la Dra. Dinorah Pan ([dpan@fing.edu.uy](mailto:dpan@fing.edu.uy)).

## Publicaciones



Callejas, C., Fernández, A., Passeggi, M., Wenzel, J., Bovio, P., Borzacconi, L., Echebere, C. Microbiota adaptation after an alkaline pH perturbation in a full-scale UASB anaerobic reactor treating dairy wastewater. *Bioprocess Biosyst Eng.* 2019. <https://doi.org/10.1007/s00449-019-02198-3>

Scavone, P, Carrasco, V, Umpiérrez, A, Morel, M, Arredondo, D, Amarelle, V. Microbiology can be comic *FEMS Microbiology Letters*, Volume 366, Issue 14, July 2019, fnz171, <https://doi.org/10.1093/femsle/fnz171>



Lizasoain A, Piegas S, Victoria M, Da Silva EE, Colina R. Hand-foot-and-mouth disease in Uruguay: Coxsackievirus A6 identified as causative of an outbreak in a rural childcare center. *J Med Virol.* 2019 Sep 10. doi: 10.1002/jmv.25590

Castells M, Giannitti F, Caffarena RD, Casaux ML, Schild C, Castells D, Riet-Correa F, Victoria M, Parreño V, Colina R. Bovine coronavirus in Uruguay: genetic diversity, risk factors and transboundary introductions from neighboring countries. *Arch Virol.* 2019 Aug 27. doi: 10.1007/s00705-019-04384-w.

