

# NOTICIAS SUM

Cursos | Llamados | Novedades | Oportunidades

## PREMIO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA 2018 Área Básica

*¡Ánimate a presentarte!*

Si trabajas en Ciencias Microbiológicas - área **Básica** ánimate a presentar un trabajo científico para el Premio Nacional de Microbiología 2018, financiado por la empresa **Biologística**.

El trabajo deberá ser presentado por el primer autor o el autor de correspondencia, quien deberá ser socio de la SUM con una antigüedad mínima de 2 años (anualidades 2017 y 2018) a la fecha de cierre de la convocatoria. Tenés tiempo para realizar la postulación hasta las 23:59hs del **28 de setiembre de 2018** en la página: [www.sumuy.org.uy](http://www.sumuy.org.uy)

**¡Esperamos tu postulación!**

## Estimad@s Soci@s,

La Comisión Directiva de la SUM tiene el agrado de informarles que se ha resuelto el llamado a **Apoyo para la Asistencia a Congresos 2018** dirigido a estudiantes de grado, posgrado y egresados con menos de dos años de recibidos que presentaran trabajos científicos en eventos nacionales o internacionales que tuvieran o hayan tenido lugar en el período 1° de enero a 31 de diciembre de 2018.

En esta oportunidad se otorgaron 16 becas de USD 200 cada una, que contribuirán a solventar gastos de inscripción, transporte y/o viáticos. Los estudiantes apoyados asistirán a diversos eventos regionales e internacionales.

**¡Les deseamos muchos éxitos en la presentación de sus trabajos!**



Microfotografía de barrido de un corte de tapete microbiano de la Antártida. Se observan diatomeas, cocos y bacilos @Javier Menes

## Cursos Nacionales e Internacionales

1. **Metagenómica Funcional y Descriptiva como herramientas de bioprospección.** 26 de noviembre – 7 de diciembre de 2018. Coordinadores: Francisco Noya (francisco.noya@gmail.com) y Vanesa Amarelle (amarelle.iibce@gmail.com). Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE) - Departamento de Bioquímica y Genómica Microbianas Dirección. Requisitos: El curso está orientado a estudiantes de posgrado (Maestría y Doctorado). Preferentemente estudiantes familiarizados con el trabajo en microbiología, bioquímica, biología molecular, o afines. Más info: <https://www.cabbio.uy/documentos/Calendario%20de%20cursos%202018%20-%20completo%20-%20ultima%20version%20abril%20UY.pdf>
2. **Microorganismos promotores del crecimiento vegetal: Diversidad, Mecanismos y Aplicaciones.** Curso de posgrado Teórico-Práctico PEDECIBA- Biología (9 Créditos). 17 al 28 de setiembre de 2018. Contacto: [nbajsa@iibce.edu.uy](mailto:nbajsa@iibce.edu.uy), [rplatero@iibce.edu.uy](mailto:rplatero@iibce.edu.uy) El objetivo del curso es brindar a los estudiantes una visión actualizada acerca de la diversidad de microorganismos capaces de mejorar el crecimiento de las plantas, cuáles son sus principales mecanismos de acción y cuáles son las aplicaciones tanto actuales como a futuro de estos recursos microbianos. Las actividades prácticas se realizarán en el Departamento de Bioquímica y Genómica Microbianas del IIBCE, Sala de Informática del Instituto de Higiene y Laboratorio de Bioquímica de Facultad de Agronomía, UdelaR.
3. **MOOC “HIV Science”.** Institut Pasteur de Paris, Curso gratuito y destinado a toda la comunidad científica, el curso propone una verdadera inmersión en la ciencia del VIH, recorriendo desde los orígenes biológicos del virus y su identificación hasta las perspectivas de erradicación e investigación. el MOOC comenzará el 2 de noviembre y se extenderá durante seis semanas. En ese tiempo incluirá 32 lecciones a cargo de 28 expertos, entre los que se cuentan Françoise Barré-Sinoussi, que en 2008 recibió el Premio Nobel de Medicina por su papel en la identificación del VIH. Se dictará en inglés y francés y se estima una dedicación semanal de 2:30 horas. Se entregará certificado. Por registros y más información visitar <https://bit.ly/2uoKPWb>
4. **Microbiología de aguas y alimentos: implicancias en salud y saneamiento ambiental,** Curso de Posgrado, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, del 17 al 21 de setiembre. Preinscripción hasta el 7 de setiembre. Contacto: [microaguasinviv@fcm.unc.ar](mailto:microaguasinviv@fcm.unc.ar)
5. **I Workshop in Arbovirus Research.** Workshop promovido por el Laboratorio de Virología Molecular del Instituto Carlos Chagas (ICC/ Fiocruz Paraná), Paraná, Brasil. 8 y 9 de noviembre de 2018. Inscripciones hasta el 5 de octubre. [www.icc.fiocruz.br/arbovirus](http://www.icc.fiocruz.br/arbovirus)

## Defensa de Tesis de Posgrado

15/09/18, hora 10:00, Salón Píriz MacColl, Facultad de Química- UdelaR, Defensa de Doctorado en Química, César Iglesias, "**Nuevas herramientas para la síntesis asimétrica: iminoreductasas, mono amino oxidadas y transaminasas**". Tutores: David González, Nicolás J. Turner y Sonia Rodríguez Giordano.

## Jornadas Académicas, Coloquios, Simposios y Congresos



**XXIX Reunión Latinoamericana de Rizobiología y el Ier Simposio Internacional de Microbiología de suelos y Ecología Microbiana.** Pucón, Chile, <https://relar2019.com/>, 1° a 5 de abril de 2019.



**The Microbiology Society Annual Conference 2019**, Belfast Waterfront, Reino Unido (<https://microbiologysociety.org/event/full-events-listing/annual-conference.html>), 8 - 11 de abril de 2019. Fecha límite para envío de resúmenes 10 de diciembre de 2018.



**The 7th Meeting of The European Society for Virology (ESV)**, Rotterdam, The Netherlands, <https://www.ecv2019.com/>, 28 Abril - 1 Mayo de 2019. Fecha límite para envío de resúmenes 1° enero 2019.



Viruses and Cells  
Gordon Research Conference

**Biology of Infection Across Diverse Viral Systems**

26 May 2019 - 31 May 2019, Lucca, Italia, <https://www.grc.org/viruses-and-cells-conference/2019/>, 26 - 31 de mayo de 2019. Fecha límite para envío de resúmenes 28 de abril de 2019.



AMERICAN  
SOCIETY FOR  
MICROBIOLOGY

**ASM MICROBE** San Francisco, EEUU, <https://www.asm.org/index.php/asm-microbe-2018>, 20 - 24 de Junio de 2019.

**Rhizosphere5** Rhizosphere5, Saskatoon, Saskatchewan, Canadá, <https://www.rhizo5.org/home/index.html>, 7 - 11 Julio de 2019. Fecha límite para envío de resúmenes 1° de febrero de 2019.

### LLAMADOS ABIERTOS

Becas ANII Maestrías y Doctorados - CIERRE 13.09.2018. <http://www.anii.org.uy/apoyos/formacion/10/maestrias-y-doctorados-en-uruguay/>

MAESTRÍAS ANII CHEVENING - REINO UNIDO CIERRE - 06.11.2018. <http://www.anii.org.uy/apoyos/formacion/13/maestrias-anii-chevening-reino-unido/>

Becas de posgrado para el año académico 2019/2020 otorgadas por el Gobierno de Suiza. [http://www.sbf.admin.ch/scholarships\\_eng](http://www.sbf.admin.ch/scholarships_eng)

TWAS-CNPq Postgraduate Fellowship Programme (becas de tiempo completo o sandwich) CIERRE 14 de setiembre. <https://twas.org/opportunity/twas-cnpq-postgraduate-fellowship-programme>

TWAS-CNPq Postdoctoral Fellowship Programme CIERRE 14 de setiembre. <https://twas.org/opportunity/twas-cnpq-postdoctoral-fellowship-programme>

Programa "Pew Latin American Fellows" en Ciencias Biomédicas (capacitación postdoctoral en EEUU) CIERRE 28 de setiembre. <http://www.pew-trusts.org/en/projects/pew-latin-american-fellows>

Becas de la Organización de Estados Americanos (OEA) para maestrías, doctorados o investigación de postgrado conducente a un título universitario. <http://www.oas.org/es/becas/default.asp>

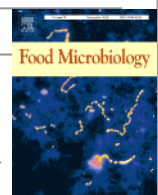
## Llamados y concursos

1. Llamado a estudiantes para realizar posgrado en el **Laboratorio de Biotecnología, Área Microbiología, DEPPIO- Facultad de Química**. Se trata de un cargo remunerado (grado 130 horas semanales) por dos años en el proyecto “Optimización de la producción de biodiesel a partir de glicerina cruda y vinaza mediante la levadura oleaginoso *R. graminis* S1/2R y caracterización de subproductos del proceso con potencial tecnológico” financiado por el Fondo Sectorial de Energía (ANII) Perfil: estudiantes avanzados o egresados de las carreras de Facultad de Química, Lic. en Ciencias Biológicas o Bioquímica, Interesados en realizar un posgrado en Química, Biotecnología o similar. Enviar CV a [svero@fq.edu.uy](mailto:svero@fq.edu.uy) o [garmendia@fq.edu.uy](mailto:garmendia@fq.edu.uy)
2. **Llamado a Postdocs – Institut Pasteur de Montevideo** El Institut Pasteur Montevideo busca incorporar a su plantel científico, a través de un llamado abierto, dos Postdocs en cualquiera de las líneas de trabajo actualmente en curso en sus grupos. Los candidatos deberán tener título de Doctorado al momento de tomar el cargo y deberán haberlo obtenido no antes del año 2013. El cargo tendrá una duración de 2 (dos) años, eventualmente renovable por una única vez, por un período de hasta 18 meses. Los aspirantes deberán enviar su candidatura a [llamados@pasteur.edu.uy](mailto:llamados@pasteur.edu.uy) haciendo referencia al número del llamado (006-18). Por más información [www.pasteur.uy](http://www.pasteur.uy)
3. **Llamado del Programa “Promoción de Jóvenes Investigadores: Grupos de investigación a 4 años” (G4)**- Institut Pasteur de Montevideo, dirigido a postdoctorados que hayan tenido o tengan actualmente vinculación con el instituto. El plazo para la postulación vence el 30 de setiembre. Requisitos y más información en <https://bit.ly/2PktBmM>

## Publicaciones de alto impacto

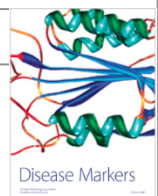
### Food Microbiology

**Garmendia, G., Pattarino, L., Negrín, C., Martínez-Silveira, A., Pereyra, S., Ward, T. J., & Vero, S.** Species composition, toxigenic potential and aggressiveness of *Fusarium* isolates causing Head Blight of Barley in Uruguay. *Food Microbiology*, 2018. DOI: 10.1016/j.fm.2018.07.005



### Disease Markers

**Aldunate, F., Echeverría, N., Chiodi, D., López, P., Sánchez-Cicerón, A., Fajardo, A.; Soñora, M., Cristina, J., Hernández, N., Moreno, P.** Pretreatment Hepatitis C Virus NS5A/NS5B Resistance-Associated Substitutions in Genotype 1 Uruguayan Infected Patients. *Disease Markers*, 2018, 1-9. DOI: 10.1155/2018/2514901.



### Journal of Global Antimicrobial Resistance

**Bado, I., Papa-Ezdra, R., Cordeiro, N., Outeda, M., Caiata, L., García-**



**Fulgueiras, V., Seija, V., Vignoli, R.** Detection of qnrVC6, within a new genetic context, in an NDM-1-producing *Citrobacter freundii* clinical isolate from Uruguay. *Journal of Global Antimicrobial Resistance*, 2018, Vol 14, 95-98. DOI: 10.1016/j.jgar.2018.02.023

### Journal of Phytopathology

**Sessa, L., Abreo, E., Lupo, S.** Diversity of fungal latent pathogens and true endophytes associated with fruit trees in Uruguay. *Journal of Phytopathology*, 2018, Vol 166 (9), 633- 647. DOI: 10.1111/jph.12726



### Neurotoxicity Research

**Scorza, C., Piccini, C., Martínez Busi, M., Abin Carriquiry, J.A., Zunino, P.** Alterations in the Gut Microbiota of Rats Chronically Exposed to Volatilized Cocaine and Its Active Adulterants Caffeine and Phenacetin. *Neurotox Res.* 2018 Jul 31. doi: 10.1007/s12640-018-9936-9.

