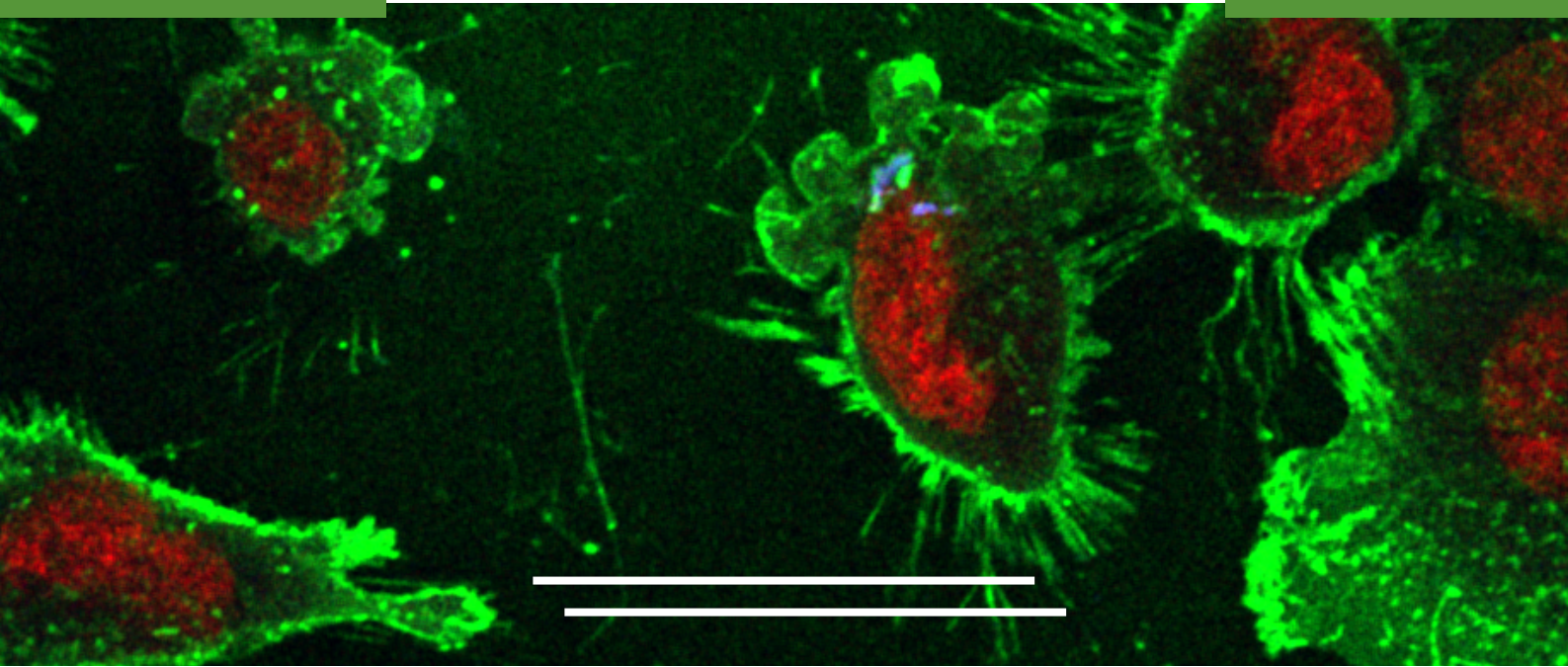




>>> BOLETIN <<<<
**SOCIEDAD URUGUAYA DE
 MICROBIOLOGIA**

Cursos|Llamados|Novedades|Oportunidades



**15 DE JUNIO DE 2023:
 ELECCIONES DE LA PRÓXIMA
 COMISION DIRECTIVA DE LA
 SUM**



**LOS ESPERAMOS EL 14 DE JUNIO EN
 NUESTRO PRIMER WEBINAR SUM!**

**Webinar
 SUM**

ADN

**14 - 6 - 2023
 10 hrs**

**"Metagenómica aplicada al estudio de
 bacterias no cultivables"**
 Dra. Patricia Bovio. Laboratorio de Ecología
 Microbiana. IIBCE.

**"Diseño de vectores a la carta usando
 secuencias de ADN modulares"**
 Dr. Raúl Platero. Laboratorio de Microbiología
 Ambiental Departamento de Bioquímica y
 Genómica Microbianas. IIBCE.

**"¿Qué podemos aprender de un genoma
 bacteriano?"**
 Dra. María Inés Siri. Laboratorio de Microbiología
 Molecular. Facultad de Química.

VIAS DE COMUNICACIÓN

INFOSUMUY@GMAIL.COM

@SOCIEDADSUM

@SOCIEDADURUGUAYADEMICROBIOLOGÍA

**¡NO TE OLVIDES DE PONERTE
 AL DÍA CON TU ANUALIDAD!**

<https://sumuy.org.uy/socios-2/>

Hasta el **9 de junio** estará disponible el pago a
 través de su alícuota PEDECIBA

CURSOS NACIONALES E INTERNACIONALES

»»» CURSO DE POSGRADO: NANOTECNOLOGÍA APLICADA A MICROBIOLOGÍA



CURSO PRESENCIAL DEL 3 AL 14 DE JULIO
Módulo Teórico: 9:00 a 13:00 hs Salón Piriz Mc Coll, Instituto de Facultad de Química
Módulo Práctico: 14:00 a 18:00 hs Laboratorio de Usos Múltiples 3 (LUM 3), Subsuelo de Edificio Central, Facultad de Química
INSCRIPCIONES del 23 de mayo al 8 de junio



»»» BIOTECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS APLICADAS AL DESARROLLO DE NUEVAS VACUNAS



Los interesados deben inscribirse completando el [formulario](#), adjuntando carta motivación y CV abreviado al correo: secretariabiotec@higiene.edu.uy
Cierre de inscripciones: 10 de julio 2023 (inclusive).



»»» HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS PARA LA VIGILANCIA Y CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES (ETVS): UNA MIRADA AL POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DEL MICROBIOMA DE INSECTOS VECTORES



Modalidad presencial del 21 al 31 de Agosto, en Universidad del Rosario (Colegio Mayor Nuestra señora del Rosario) Universidad del Rosario, Sede Quinta De Mutis. Avenida Carrera. 24 #63C-69, Barrios Unidos, Bogotá.
Coordinadores: Marina Muñoz Díaz; Juan David Ramírez.
Cierre de inscripciones: 21/06/2023



»»» CURSO VIRTUAL: TUBERCULOSIS. ACTUALIZACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO

Reedición del Curso Virtual dictado en el año 2021, organizado por la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínica (SADEBAC).
Inscripciones hasta el 8 de Junio 2023.
Desde el 16 de Junio 2023 hasta el 6 de Octubre 2023.



CONVOCATORIAS ABIERTAS



**LLAMADO DE EQUIPOS, SOFTWARE, ACCESO A
BIBLIOGRAFÍA Y BASES DE DATOS 2023-
PEDECIBA**



CIERRE- 30.06.2023 HORA: 16:00 HRS



ICGEB FELLOWSHIPS



CIERRE 30.09.2023



**LLAMADO A MICROPASANTÍAS 2023
PEDECIBA**



CIERRE: 13.06.2023 HORA:17:00 HRS



**PROGRAMA DE DESPEGUE CIENTÍFICO.
DESTINADO A INVESTIGADORES PEDECIBA
GRADO 3 ACTIVOS**



CIERRE: JUEVES 15.06. 2023 HORA 16:00 HRS.



PREMIOS ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA
APERTURA - 1.08.2023
CIERRE - 31.08.2023



XXXVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA

El próximo 23, 24 y 25 de Agosto
QUITO - ECUADOR



CONGRESO XVIII ARGENTINO DE MICROBIOLOGIA

Del 2 al 5 de octubre 2023, en la localidad de Chapadmalal, Provincia de Buenos Aires.



XVIII Congreso Argentino de Microbiología
R.C.T. Club Vacacional & Spa, Chapadmalal
2 al 5 de octubre

SALVADOR HIV CLINICAL FORUM 2023

Foro Clínico de VIH de Salvador 2023, del 17 de agosto de 2023 en Salvador, Brasil, parte del 13.º Congreso brasileiro sobre VIH-SIDA y virus relacionados (16 al 18 de agosto de 2023).

Inscripción temprana hasta: 10 de agosto de 2023.

Plazo para presentación de trabajos: 20 de julio de 2023.



JORNADA: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ARROCEROS

08 de junio de 2023

Actividad no arancelada



3ER CONGRESO LATINOAMERICANO DE ECOLOGÍA MICROBIANA. ARGENTINA



ISME-Lat 2023



SIMPOSIO

Estudios no convencionales de sensibilidad antimicrobiana

📅 Jueves 08 de junio | 🕒 17hs Argentina/Uruguay (GMT-3) | 📄 Incluye certificado



CONFERENCISTA
Dr. Gabriel Gutkind



CONFERENCISTA
Dra. Luciana Robino



CONFERENCISTA
Lic. Romina Papa-Ezdra



MODERADORA
Dra. Inés Bado
Presidenta SUM, Uruguay

Registro gratuito: redemc.net/simposiosum

Simposio de la Industria organizado por la Sociedad Uruguaya de Microbiología y Patrocinado por Biko. Actividad en el marco del curso online Interpretación del Antibiograma 2023.

*Conversión horaria: 17hs. 🇧🇷 🇨🇷 🇨🇺 | 16hs. 🇨🇷 🇨🇺 🇨🇺 🇨🇺 | 15hs. 🇨🇺 🇨🇺 🇨🇺 🇨🇺
14hs. 🇨🇺 🇨🇺 🇨🇺 🇨🇺 🇨🇺 | 22hs. 🇨🇺



Webinar SUM



ADN

14 - 6 - 2023
10 hrs



"Metagenómica aplicada al estudio de bacterias no cultivables"
Dra. Patricia Bovio. Laboratorio de Ecología Microbiana. IIBCE.

"Diseño de vectores a la carta usando secuencias de ADN modulares"
Dr. Raúl Platero. Laboratorio de Microbiología Ambiental Departamento de Bioquímica y Genómica Microbianas. IIBCE.

"¿Qué podemos aprender de un genoma bacteriano?"
Dra. María Inés Siri. Laboratorio de Microbiología Molecular. Facultad de Química.



SIMPOSIOS Y WEBINARS



FUSARIUM LABORATORY WORKSHOP. ITALIA



SOCIETY OF ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY (SETAC). URUGUAY.



Por más información de
las becas contactar a
dmiguez@latitud.org.uy



INTERNATIONAL SPECIALISED SYMPOSIUM ON YEASTS. AUSTR ALIA



INTERNATIONAL SOCIETY FOR MOLECULAR PLANT- MICROBE INTERACTIONS. ESTADOS UNIDOS.



PRIMERAS JORNADAS URUGUAYAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA CERVECERA.

6 y 7 de octubre

Facultad de Información y Comunicación

PUBLICACIONES ENVIADAS POR LOS SOCIOS



Azziz G., Frade C., Igual J.M., del Pino A., Lezama F., Valverde A (2023). Overseeding and P fertilization increases microbial activity and decreases the relative abundance of AM Fungi in Pampas natural pastures. *Microorganisms*, Volume 11, Issue 6, 1383
<https://www.mdpi.com/2076-2607/11/6/1383/htm>

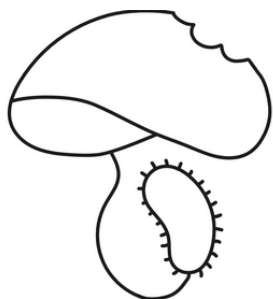


Roldán D.M. & Menes R. J. (2023). Characterisation of '*Candidatus Methylobacter titanis*' sp. nov., a putative novel species of *Methylobacter* clade 2 and their distribution in sediments of freshwater lakes in maritime Antarctica. *Antonie van Leeuwenhoek*.
<https://doi.org/10.1007/s10482-023-01840-1>.

WEBINAR SUM 2023

**¿QUERÉS PARTICIPAR EN LAS MESAS REDONDAS DE LOS WEBINAR?
 ¡ESCRIBINOS! PONDREMOS FOCO EN METODOLOGÍAS,
 HERRAMIENTAS Y EQUIPOS QUE APLICAN EN SUS
 INVESTIGACIONES. ESTA SERIE SERÁ SOBRE “LAS MOLÉCULAS DE
 LA MICROBIOLOGÍA”.**

**WEBINAR 2 (JULIO)- ARN
 WEBINAR 3 (SEPTIEMBRE)- PROTEÍNAS
 WEBINAR 4 (OCTUBRE)- METABOLITOS**



CURIOSIDADES MICROBIANAS

Por María Belén Estevez (bestevezev@fq.edu.uy)

➤➤➤ HANS CHRISTIAN Y LA MICROBIOLOGÍA

Pocas personas deben haber pasado su infancia sin dedicar tiempo a leer alguno de los maravillosos cuentos de Hans Christian Andersen, como "El Patito Feo", "El Soldadito de Plomo", "La Reina de las Nieves" o "El Nuevo Traje del Emperador" (mi preferido). Sin embargo, hay un cuento de Andersen que nos identifica más que ningún otro: "La Gota de Agua". En esta historia, un anciano mago llamado Crible-Crable observa una gota de agua de un charco a través de un cristal de aumento (quizás similares a las lentes de Leeuwenhoek) y descubre un "sinfín de animalitos yendo de un lado a otro para otro". El mago pensó que para verlos mejor tenía que colorearlos, así que vertió en ellos un líquido similar al vino tinto pero que en realidad era sangre de hechicera de la mejor calidad. Cuando los miró de nuevo, todos los animalitos quedaron teñidos de rosa pareciendo una "ciudad llena de salvajes desnudos".

Quizás Hans Christian era un nombre común en la Dinamarca del siglo XIX (quizás lo es hasta hoy, realmente no sé mucho de nombres daneses) pero casi 10 años después de la muerte de Andersen, otro Hans Christian se inspiró en el mundo microscópico. El médico danés Hans Christian Gram desarrolló una técnica para teñir bacterias y clasificarlas en dos grupos según la organización de su pared celular: las Gram-positivas y las Gram-negativas. Afortunadamente, esta técnica no requiere el uso de sangre de hechicera, la cual iba a ser muy difícil de obtener por unos simples muggles como nosotros.

Tal vez Hans Christian Gram era un asiduo lector de los cuentos de Andersen y "La Gota de Agua" lo inspiró de algún modo para que desarrollara su técnica. También puede que no haya sido otra cosa más que la casualidad lo que hizo que estos dos daneses llamados Hans Christian se inspiraran en el mundo microscópico y se volvieran inmortales por su creatividad.

Desconozco si, en la actualidad, los niños suelen leer los libros de Hans Christian Andersen tanto como lo hacía yo en mi infancia. Espero que sí, y que muchos de ellos, al igual que Hans Christian Gram encuentren fascinación por la microbiología y así, de algún modo, se siga entrelazando la literatura con la ciencia.

➤➤➤ INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA:

La Gota de Agua <https://ciudadseva.com/texto/la-gota-de-agua/>