



SOCIEDAD
DE BIOLOGIA
DE CHILE
desde 1928

NOTICIERO **MAYO 2021**



SEMINARIOS

May 25, 7 pm (BST)

CMPL PUC / THE PHYSIOLOGICAL SOCIETY WEBINAR SERIES

Diabetes and Obesity in Pregnancy: from Patients to Molecular Mechanisms

Session 2: Placental adaptation in gestational diabetes and obesity

Speakers: Aline Lorenzon (Brazil), Amanda Sferruzzi-Perri (UK)

Moderators: Paola Casanello (Chile), Harry van Goor (NL)

Organizers: CMPL PUC (Chile), The Physiological Society (UK), UMCG U Groningen (NL)

Information and request of free registration: L Sobrevia (Isobrevia@uc.cl or l.a.sobrevia.luarte@umcg.nl), The Physiological Society (events@physoc.org)

Registration: <https://www.physoc.org/events/placental-adaptation-in-gestational-diabetes-and-obesity/>

MIÉRCOLES

12

MAYO

11:00



UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS

Inauguración Año Académico
Departamento de Ciencias Biológicas y Biodiversidad

Investigación de largo plazo en ecología: relevancia y algunos ejemplos de Chiloé en el contexto global



EXPOSITOR:

Dr. Juan J. Armesto

Profesor Titular, Facultad de Ciencias Biológicas,
Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
Científico Adjunto del Cary Institute of Ecosystem Studies,
Millbrook, New York, EEUU.
Profesor Visitante, Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas,
Universidad de Concepción, Chile
Miembro Correspondiente de la Academia Chilena de Ciencias
Miembro Correspondiente de la National Academy of Sciences, EEUU

Vía Zoom:

ID de reunión: 870 9866 6120

Código de acceso: 316815



ACREDITADA 4 AÑOS
PRORROGADA
Gestión Institucional
Docencia de Grado
Vinculación con el Medio

www.ulagos.cl



COLOQUIOS

XVIII COLOQUIOS DE MICROBIOLOGÍA VALPARAÍSO 2021

CICLO DE COLOQUIOS MENSUALES JUEVES 12:15 PM
INGRESA A WWW.GAMBIO.CL

29 ABRIL

MARÍA MERCEDES ZAMBRANO

Corporación Corpogen. Bogotá, Colombia
Metagenomas urbanos, ambientales y genes de resistencia

27 MAYO

MICHAEL SADOWSKY

BioTechnology Institute, University of Minnesota. EEUU
Treating human diseases without drugs:
Intestinal microbiota transplantation technologies

24 JUNIO

CÉLINE LAVERGNE

HUB-Ambiental, Centro de Estudios Avanzados Universidad de Playa Ancha, Chile
Mercurio y microorganismos en ecosistemas acuáticos, un viaje hacia la Antártida

29 JULIO

GUILLERMO BRAVO

Centro de Biotecnología CB-DAL, Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile
Biorremediación de mercurio: una mirada celular y sus efectos en el ciclo del nitrógeno

26 AGOSTO

JULIA VORHOLT

Institute of Microbiology ETH Zurich, Suiza
The leaf microbiota: responses and impacts on plants

30 SEPTIEMBRE

ANNA ESPINOZA

Department of Earth and Environmental Sciences, University of Milano-Bicocca, Italia
Bioelectrochemical remediation of polluted environments

28 OCTUBRE

RENATO CHÁVEZ

Facultad de Química y Biología, Universidad de Santiago de Chile, Santiago, Chile
Descifrando el metabolismo secundario del hongo *Penicillium roqueforti*

11 NOVIEMBRE

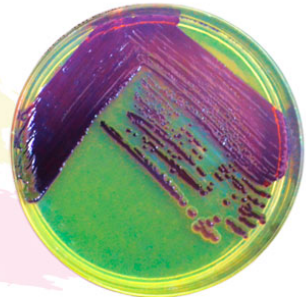
LUISA FALCÓN

Laboratorio de Ecología Bacteriana, Instituto de Ecología, UNAM, México
Microbialitos: Las ciudades de los microorganismos

16 DICIEMBRE

PAOLA NAVARRETE

Laboratorio de Microbiología y Probióticos, INTA Universidad de Chile, Santiago, Chile
Sobrevida de larvas de cojinoba (*S. violacea*) suplementadas con mezclas de levaduras



Organizadores:

Dr. Michael Seeger Pfeiffer (UTFSM) - Dra. Beatriz Cámara Herrera (UTFSM) - Dra. Verónica Molina Trincado (UPLA) - Dra. Carolina Yáñez Prieto (PUCV)



CONGRESOS

ASOCIACION LATINOAMERICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS (ALACF 2021)

Octubre 20-23- Virtual

En conjunto con: Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS)

Auspicio: Sociedad de Fisiología de Chile, Argentina, Perú, México, Colombia, Brazil, Haití, Uruguay, Ecuador, Venezuela, Physiological Mini Reviews (revista oficial de ALACF), Current Vascular Pharmacology (revista afiliada a ALACF), Bentham Science Publishers, BBA General Subjects, ELSEVIER.

Information: L Sobrevia (lsobrevia@uc.cl or l.a.sobrevia.luarte@umcg.nl), A Aiello (aaello@ciclaplata.org.ar).



LLAMADOS A CONCURSOS

Llamado concurso cargo académico en investigación Facultad de Medicina.

Se encuentra abierta una convocatoria a cargo jornada académica completa en la Facultad de Medicina, para desempeñarse como investigador/a en alguna (as) de las siguientes áreas: Salud Mental-Salud Pública, Salud Reproductiva o Neurociencias.

Por favor, difundir, encontrarán más información en el link a continuación:

Investigador (a) Facultad de Medicina

<https://www.trabajando.cl/trabajo/4233424-investigador-a-facultad-de-medicina-udp>

Plazo de postulación: 31 de mayo 2021

Llamado concurso cargo académico en investigación Facultad de Psicología.

Línea de investigación y especialización en Neuropsicología y Rehabilitación Neuropsicológica.

La Facultad de Psicología de la Universidad Diego Portales, ubicada en Santiago de Chile, llama a concurso académico nacional e internacional para incorporar a un nuevo/a profesor/a, Jornada académica regular, de tiempo completo, al Centro de Estudios en Neurociencia Humana y Neuropsicología UDP.

Profesor/a Jornada Académica Regular Centro de Estudios en Neurociencia Humana y Neuropsicología

<https://www.trabajando.cl/trabajo/4233421-profesor-a-jornada-academica-regular-centro-de-estudios-en-neurociencia-humana-y-neuropsicologia>

Postulaciones abiertas desde el 03 de mayo hasta el 25 de junio 2021

Llamado concurso Facultad de Salud y Odontología.

La Facultad de Salud y Odontología de la Universidad Diego Portales busca académico/a jornada completa para asumir la función de Director/a del Centro de Simulación de la Facultad. La carga mínima de docencia a ser realizada es de 3 cursos al año.

El/la director/a del Centro de Simulación, bajo la autoridad de la Decana, tendrá a su cargo el desarrollo físico, científico, tecnológico y académico de las actividades que en este lugar se realicen, acorde con los estándares internacionales actuales y con el desarrollo del proyecto académico de la Facultad.

Concurso Director(a) del Centro de Simulación Clínica Facultad de Salud y Odontología

<https://www.trabajando.cl/trabajo/4233419-concurso-director-a-del-centro-de-simulacion-clinica-facultad-de-salud-y-odontologia>

Plazo de postulación: 31 de mayo 2021

Llamado concurso Facultad de Salud y Odontología.

La Facultad de Salud y Odontología de la Universidad Diego Portales busca un/a académico/a para una jornada completa para asumir la función de Director/a de Postgrado y Educación Continua de la Facultad. La carga mínima de docencia a ser realizada es de 3 cursos al año.

El/la directora/a de Postgrado y Educación Continua, bajo la autoridad de la Decana, tendrá a su cargo desarrollar la unidad, dirigir, coordinar y facilitar la ejecución de estrategias orientadas al posicionamiento, diseño y desarrollo de los programas de postgrado y educación continua impartidos por la Facultad de Salud y Odontología de la Universidad Diego Portales.

Concurso Director(a) de Postgrado y Educación Continua Facultad de Salud y Odontología

<https://www.trabajando.cl/trabajo/4233416-concurso-director-a-de-postgrado-y-educacion-continua-facultad-de-salud-y-odontologia>

Plazo de postulación: 31 de mayo de 2021



CONCURSO ACADÉMICO PROFESORES DEPARTAMENTO DE CIENCIAS

La Facultad de Artes Liberales (FAL) de la Universidad Adolfo Ibáñez (UAI)

La UAI es una prestigiosa universidad privada en Chile. Fundada como escuela de negocios en 1953, en 1988, empezó a funcionar como universidad. En la actualidad, cuenta con alrededor de 12.400 alumnos en 8 escuelas diferentes ubicadas en dos campus: uno en Santiago, la capital de Chile, y el otro en la costa ciudad de Viña del Mar.

La FAL es una facultad pionera en Chile, que imparte el Programa de Artes Liberales a todos los estudiantes de la UAI y con el objetivo que la formación universitaria incluya el desarrollo de habilidades intelectuales que fomenten la flexibilidad intelectual, la capacidad crítica y analítica, y otras competencias que faciliten la adaptación a los cambiantes requerimientos del mercado laboral. La FAL es una facultad que ha experimentado un rápido crecimiento los últimos 7 años con más de 100 profesores a tiempo completo en varios departamentos (Ciencias, Expresión, Literatura, Filosofía, Historia y Ciencias Sociales).

Nuestra facultad reúne a una comunidad de académicos de mente abierta que combina la investigación fundamental, aplicada e interdisciplinaria, destinada a desarrollar proyectos creativos e innovadores conscientes de la complejidad del comportamiento humano y de la naturaleza dinámica del conocimiento.

En la FAL creemos que la diversidad y equidad son una fuente de riqueza para nuestro quehacer académico tanto en la investigación, como en la formación de personas mejorando la calidad de nuestro programa de Artes Liberales, por lo que alentamos a las mujeres, los académicos internacionales y las minorías a postular a esta esta posición.

Definición del cargo

El Departamento de Ciencias de la Universidad Adolfo Ibáñez llama a concurso académico para una plaza de profesor de Jornada Completa con especialización en el área de Ciencias Biológicas para incorporarse a la planta ordinaria del Departamento el 01 de Julio de 2021.

- Académico(a), jornada completa, para docencia de pregrado y postgrado, Departamento de Ciencias. Sede de Santiago.
- Compromiso decidido con la docencia de calidad y demostrar capacidad para desarrollar investigación tanto en forma independiente como en colaboración con otros académicos.

Perfil Académico

La(el) académica(o) debe cumplir con los siguientes requisitos:

1. Grado de Doctor en Ciencias.
2. La persona seleccionada desempeñará su labor docente en los Cursos Fundamentales de Ciencias que la Facultad de Artes Liberales que ofrece a todos los estudiantes de pregrado de la Universidad.
3. Conocimiento del CORE Curriculum y cursos Disciplinarios de Artes Liberales de la Universidad Adolfo Ibáñez y su disposición a participar en él (puede consultarse la página web de la UAI: <https://artesliberales.uai.cl/>)
4. Capacidad de realizar investigación independiente. Habilidades de trabajo en equipo.

Antecedentes

- Formulario de postulación completa (disponible en página web: <https://artesliberales.uai.cl/>)
- Curriculum Vitae actualizado con lista de publicaciones y citas de sus artículos.
- Copia de grado académico.
- Dos cartas de recomendación de académicos reconocidos en el medio nacional y/o internacional.
- Carta de intención que indique como se insertará en la docencia e investigación de la Facultad de Artes Liberales.
- El salario dependerá de las calificaciones del candidato(a) elegido(a).

Proceso y Evaluación de postulaciones

- Todo el Proceso de Postulación de los candidatos se conducirá completamente en formato digital. Los candidatos deben enviar antecedentes a; concursofalbiologia@uai.cl en formato digital (PDF).
- El nombre de todos los archivos asociados a un candidato debe empezar con el apellido paterno seguido del nombre de la persona que postula, para facilitar su identificación.
- Plazo de entrega de antecedentes: 25 de Mayo de 2021
- Plazo estimado de preselección de candidatos: 5 de Junio de 2021

Los preseleccionados deberán entrevistarse con el Comité de Selección Académica.

- Período estimado de realización de las entrevistas: desde 7 de Junio 2021.
- Al final de la entrevista los candidatos deberán presentar una clase lectiva de quince minutos sobre algún tópico del programa CORE de Ciencias.
- Período estimado de comunicación del resultado: tercera semana de Junio de 2021.

Recepción de antecedentes: estará a cargo de la Secretaria Académica de la Facultad de Artes Liberales, Srta. Carla Pozo (concursofalbiologia@uai.cl). Ante cualquier consulta sobre el concurso o los antecedentes de postulación, agradeceremos contactarla en ese correo.



PUBLICACIONES

Socioeconomic status determines COVID-19 incidence and related mortality in Santiago, Chile

Gonzalo E. Mena^{1†*}, Pamela P. Martínez^{2,3,4,5†*}, Ayesha S. Mahmud^{2,6}, Pablo A. Marquet^{7,8,9,10,11}, Caroline O. Buckee^{2‡}, Mauricio Santillana^{2,12,13‡}
Science | AAAS ([sciencemag.org](https://www.sciencemag.org))

DEJA A LA ESTRUCTURA HABLAR

<https://www.ramos-jiliberto.cl/book/>

Los mayores desafíos de la humanidad se arraigan en las múltiples e intrincadas relaciones entre nuestra sociedad y el mundo natural. Y a esta complejidad inherente –que emerge de las intersecciones de múltiples disciplinas–, se suma el ser esquiva al razonamiento intuitivo. De ahí la importancia de contar con herramientas que permitan analizar integralmente estos procesos para así poder tomar decisiones, en beneficio de todos los humanos y no humanos de este planeta.

Time or Space? Relative Importance of Geographic Distribution and Interannual Variation in Three Lineages of the Ascidian *Pyura chilensis* in the Southeast Pacific Coast.

Pilar A. Haye, Xavier Turon and Nicolás I. Segovia

Frontiers in Marine Science. 2021 | 8:657411.

doi: 10.3389/fmars.2021.657411.

Link a un tweet con una foto: <https://twitter.com/MilenioSecos/status/1385281657243045903?s=20>