

**SEGUNDO ENCUENTRO DEL ESPACIO ANTÁRTICO
UNIVERSITARIO**

MIÉRCOLES 3 DE ABRIL DE 2024 | De 15:00 a 19:30

SALA POLIFUNCIONAL 1, EDIFICIO CLOTILDE, CAMPUS LUISI JANICKI

PROGRAMA

15 a 15:15 | Apertura

Breve apertura de la Prorectora de Investigación, **Virginia Bertolotti**, y el presidente del Servicio de Relaciones Internacionales, **Gonzalo Vicci**.

Ronda de presentaciones

Tiempo estimado por presentación: 5 minutos

15:15 a 15:45 | Bloque 1

Monitoreo estratégico de virus de importancia clínica y ambiental en el ecosistema antártico. **Lic. Irene Ferreira**. Laboratorio de Virología Molecular, Facultad de Ciencias, Udelar; Laboratorio de Evolución Experimental de Virus, Institut Pasteur de Montevideo

Estudio del exopolímero producido por una bacteria antártica del género *Janthinobacterium*. **Dra Eloísa Arrarte**. Área Fisicoquímica, Facultad de Química

Levaduras antárticas, diversidad y potenciales aplicaciones biotecnológicas. **Dra Silvana Vero**. Área Microbiología, Facultad de Química.

Microorganismos promotores del crecimiento vegetal presentes en la Antártida. **Dra. Fabiana Pezzani**. Departamento de Ciencias Ambientales, Facultad de Agronomía.

Estudio de las adaptaciones moleculares al frío en bacterias antárticas. **Lic. César García Laviña**. Sección Bioquímica, Facultad de Ciencias.

Ciclo biogeoquímico del metano en lagos antárticos. **Dr. Javier Menes**. Microbiología, Facultad de Química y Unidad Asociada, Facultad de Ciencias.

15:45 a 16:15 | Bloque 2

Estudios Geofísicos en la Antártida. **Dra. Leda Sánchez.** Departamento de Geodinámica Interna, Laboratorio de Geofísica y Geotectónica, Facultad de Ciencias.

Uruguayan Polar Assessment of Contaminants. **Lic. Germán Azcune.** Grupo de Desarrollo de Materiales y Estudios Ambientales (GDMEA), Departamento de Desarrollo Tecnológico, CURE.

Plásticos y microplásticos en zonas marinocostas de la Península Fildes, Isla Rey Jorge (Antártida). **Dr. Juan Pablo Lozoya.** CURE.

Física del medio ambiente: Aplicaciones de monitoreo remoto en la Antártida. **Dra. Erna Frins.** Instituto de Física, Facultad de Ingeniería.

Comité Científico Nacional para la Investigación Antártica (SCAR-UY)". **Dra. Erna Frins.** Instituto de Física, Facultad de Ingeniería.

16:15 a 16:25 | Pausa

16:30 a 16:40 | Fondo Sectorial de Investigación Antártica (IAU-ANII-UDELAR). **Dra. Cecilia Tomassini.**

16:40 a 17:00 | El trabajo de campo de la Universidad en la Antártida. Condiciones, problemas detectados y posibles soluciones. **Investigadores participantes de la campaña de verano 2023-2024.**

Intercambio.

17 a 17:30 | Pausa café

17:30 a 18:00 | Bloque 3

Hongos filamentosos de la Antártida: bioprospección y aplicaciones biotecnológicas. **Dra. Silvana Alborés,** Área de Microbiología, DEPPIO, Facultad de Química, Udelar.

Uso del material genético de origen antártico para el desarrollo de productos biotecnológicos. **Dra. Susana Castro Sowinski.** Sección Bioquímica, Facultad de Ciencias.

Monitoreo de cambios ecosistémicos y ordenación de la pesquería de krill en el Océano Austral: ecología de poblaciones de predadores para informar decisiones de política internacional. **Dr. Álvaro Soutullo,** CURE.

ESPACIO ANTÁRTICO | UDELAR

Ecología de forrajeo de pingüinos *Pygoscelidos*: Ganadores y perdedores frente al cambio global. **Lic. Ana Laura Machado-Gaye** (Audiovisual), CURE.

Distribución invernal del Pingüino de Adelia como insumo para la ordenación espaciotemporal de la pesquería de krill y la zonificación de AMPs en la Península Antártica. **Mag. Natalia Zaldúa**, CURE.

18:05 a 18:40 | Bloque 4

Efectos del derretimiento del Glaciar Collins en el ecosistema costero-marino antártico. **Dra. Natalia Venturini**. Laboratorio de Biogeoquímica Marina (LABIM)-Oceanografía & Ecología Marina-Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (IECA), Facultad de Ciencias.

Formación y evolución de lagos glaciales a partir de proceso de retracción del Glaciar Collins durante el Holoceno. **Dr. Felipe García-Rodríguez** (CURE Rocha) y Dra. **Claudia Piccini** (IIBCE).

Arqueología Antártica: aportes hacia un nuevo relato. **Mag. Diego Aguirrezabal**. FHCE.

Monitoreo del paisaje sonoro antártico. **Dra. Lucía Ziegler**. CURE-PDU "Investigación y Formación de RRHH en Biodiversidad", Dpto. de Ecología y Gestión Ambiental.

Lenguaje antártico, prácticas toponímicas y comunicativas. **Dra. Yliana Rodríguez**. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación.

La Escuela de Verano de Introducción a la investigación antártica. **Dr. Juan Cristina**. Facultad de Ciencias.

18:40 a 18:45 | Pausa

18:45 a 19:15 | Presentación de la web del Espacio Antártico Universitario.

Mag. Laura Sandoval y **Lic. Carolina Lobato**. Prorectorado de Investigación.
Intercambio con los investigadores.

19:15 | Cierre

