



PEDECIBA
MEC-UDELAR

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS
Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República

AREA GEOCIENCIAS

Acta 300/22. En la ciudad de Montevideo, el 28 de octubre de 2022 se reúne el Consejo Científico del Área Geociencias en forma electrónica.

Presentes: Dres. Leticia Burone, Danilo Calliari, Ofelia Gutiérrez, Pablo Muniz, Rossana Muzio. En representación de los estudiantes: MSc. Santiago Fort.

I. Aprobación Actas 298/22 y 299/22 electrónica

Resolución: Se aprueba sin modificaciones (6/6)

II. Informe Comisión Directiva

La Dra. Ofelia Gutiérrez, Coordinadora del área informa lo tratado en Comisión Directiva:

- El área Física no ha enviado la modificación del Reglamento de Maestría solicitado por Comisión Directiva.
- A sugerencia de la Comisión Evaluadora del llamado a Responsable de la UVITT fue declarado desierto el llamado realizado, dado que la disponibilidad de tiempo del único aspirante no condecía con las bases que exigían una dedicación de 40 hs semanales y la no existencia de un vínculo adicional mayor a 20 horas semanales.

III. Asuntos pendientes

1) Evaluación externa del área 2023

Resolución: Queda en el Orden del Día. (6/6)

IV: Asuntos entrados

1) De Comisión de Posgrado

a) Acta de Maestría 246/22 y 247/22 Acta 110/22 de Doctorado

Resolución: a) Se aprueban. (6/6)

b) Solicitud tribunal de Tesis de Doctorado

La estudiante Maite Colina, con el aval de su tutora, Dra. Mariana Meerhoff y su co-tutora, Dra. Sarian Kosten, hace llegar a esta comisión su **Tesis por compendio de artículos** titulada "Rol del productor primario dominante y de la estructura trófica asociada, sobre los flujos de carbono (CO₂ y CH₄) en lagos someros", así como las notas solicitadas por el CCA según Acta 297/22 y solicita se nombre el tribunal para la defensa.

Resolución: Habiendo cumplido con los requisitos para la defensa de Tesis en modalidad compendio de artículos, esta comisión nombra el siguiente tribunal de defensa de Tesis para la estudiante Maite Colina: Dres. Iván González (presidente), Cecilia Alonso y Nathan Barros (Universidad Federal de Juiz de Fora, Brasil) (vocales). Suplente: Dr. Danilo Calliari. Se eleva a Comisión Directiva. (6/6)

AREA GEOCIENCIAS

Facultad de Ciencias – Iguá 4225 esq. Mataojo – 11400 Montevideo - Uruguay
Teléfono 2525 86 18 int. 167 . e-mail: analif@pedeciba.edu.uy/www.pedeciba.edu.uy



PEDECIBA
MEC-UDELAR

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS
Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República

AREA GEOCIENCIAS

2) Propuestas por equipos de un millón de pesos

Ante la consulta de Directiva por propuestas de equipos de alto valor -para presentar en la próxima rendición de cuentas, que ejemplifique que hay equipamiento no disponible en el país que podría hacer un cambio sustancial-, se recibieron siete propuestas.

Investigador	Equipo propuesto	Valor U\$S
Leda Sánchez	Dos sismómetros de banda ancha para el monitoreo de la microsismicidad en el territorio nacional	50.000
Claudio Gaucher	Microscopio confocal Raman láser	250.000
Rossana Muzio, Sergio Martínez, Alejandra Rojas, Daniel Perea, Andrea Corona, Elena Peel, Manuela Morales, Gerardo Veroslavsky	Microscopio Electrónico de Barrido (SEM), con EDS - BSE, y Catodoluminiscencia	202.000
Danilo Calliari	Cuatro boyas ancladas a lo largo de la plataforma interna uruguaya	750.000 a 1.000.000
Nelly Mañay	Plataforma de equipos acoplados en base a la técnica de espectrometría de plasma acoplada a espectrometría de masa ICPMS	383.000
Néstor Mazzeo	Cámara hiperespectral acoplado a drones o aviones	105.000
Ana Lía Noguera	Microscopio Electrónico de Barrido de alta resolución con sonda para análisis químico elemental. Scanning electron microscopy - field emission gun (SEM – FEG) con sonda EDS	1.000.000

Resolución: Se agradece a los Dres. Calliari, Gaucher, Mañay, Mazzeo, Muzio, Noguera y Sánchez el envío de las propuestas. Se redactará una propuesta conjunta del área que será elevada a la Comisión Directiva. (6/6)

3) Solicitudes llamado para la promoción de actividades en todo el territorio

a) Dres. Laura Pérez y Felipe García-Rodríguez

Los Dres. Pérez y García se postulan al llamado para la promoción de actividades en el Interior del País 2022 Modalidad I: movilidad para cursos de posgrado en el interior del país. Dicha postulación tiene por cometido cubrir gastos de transporte y alojamiento para los estudiantes que asistan al curso: *Tópicos avanzados en Paleoceanografía del Cono-Sur*. Este curso de posgrado se dictará presencial Curso aprobado por Comisión de Posgrado a dictarse en el CURE Rocha, entre el 14 y el 19 de noviembre. Se solicita el monto máximo de \$ 40.000 según se estipula en las bases de la convocatoria.

AREA GEOCIENCIAS

Facultad de Ciencias – Iguá 4225 esq. Mataojo – 11400 Montevideo - Uruguay
Teléfono 2525 86 18 int. 167 . e-mail: analif@pedeciba.edu.uy/www.pedeciba.edu.uy



PEDECIBA
MEC-UDELAR

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS
Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República

AREA GEOCIENCIAS

Resolución: Se aprueba. Se eleva a Comisión Directiva. (6/6)

b) La estudiante de Doctorado, Adriana Tudurí, con el aval de su tutora, Dra. Natalia Venturini, solicita el aval para postular a fondos del Llamado a la Promoción de Actividades en todo el Territorio 2022 en su Modalidad II. Los mismos serán utilizados para la realización del curso "Tópicos Avanzados en Paleooceanografía del Cono-Sur" que será dictado por los Dres. Laura Pérez Becoña, Felipe García-Rodríguez y Alexis Castillo. El curso se realizará de forma presencial en la Sede Rocha del CURE entre los días 14 y 19 de noviembre del 2022. Solicita un monto de \$ 7.000

Resolución: Se aprueba el monto solicitado de \$ 7.000. Dado que ese curso ya solicita financiación, se sugiere a la estudiante que coordine los gastos con los responsables del curso. Se eleva a Comisión Directiva. (6/6)

4) Solicitud de tutoría en "plano de igualdad"

El proyecto de Maestría del estudiante Rodolfo Reboulaz tiene la oportunidad de desarrollarse mediante una beca de ANII previamente aprobada, asociada al Proyecto "Radón y emisores gamma en los materiales de construcción en Uruguay" (ANII-FCE_1_2021_1_167264) 2022-2024, del cual la Dra. Noguera es Responsable. La ANII, solicita que PEDECIBA Geociencias manifieste en una nota que ambos, Dres. Hugo Inda (tutor) y Ana Lía Noguera (co-tutora), serán tutores de la Maestría del educando Rodolfo Reboulaz en pie de igualdad.

Resolución: Queda en el Orden del Día. (6/6)

Acta 300/22

AREA GEOCIENCIAS

Facultad de Ciencias – Iguá 4225 esq. Mataojo – 11400 Montevideo - Uruguay
Teléfono 2525 86 18 int. 167 . e-mail: analaf@pedeciba.edu.uy/www.pedeciba.edu.uy