



PEDECIBA  
MEC-UDELAR

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

## AREA GEOCIENCIAS

**Acta 302/22. En la ciudad de Montevideo, el 2 de diciembre de 2022 se reúne el Consejo Científico del Área Geociencias en forma electrónica.**

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

**Ausente con aviso:** Dres. Leticia Burone

### I. Aprobación Acta301/22

Resolución: Se aprueba sin modificaciones (5/5)

### II. Informe Comisión Directiva

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

- El área Física comunica que no apoya al área matemática sobre solicitar a la ANII y CSIC abrir becas a extranjeros.
- Se retira el técnico de Física y el área realiza su reconocimiento
- El área Matemática presentó su presupuesto para postdoctorados
- El programa sigue con problemas de liquidez

### III. Asuntos pendientes

1) Evaluación externa del área 2023

Resolución: Queda en el Orden del Día. (5/5)

### IV: Asuntos entrados

1) De Comisión de Posgrado

a) Acta de Maestría 249/22 y 112/22 de Doctorado

Resolución: a) Se aprueban. (5/5)

b) Solicitud tribunal de defensa de Tesis

b.1) La estudiante Florencia Balay D'Agosto, C.I. 4.426.962-8, junto con su tutora, Dra. Madeleine Renom, presentan su Tesis de Maestría titulada "Caracterización del régimen climático de la Isla Rey Jorge (Islas Shetland del Sur), Antártida" y solicitan se conforme el tribunal para la defensa.

Resolución: Se designa el siguiente tribunal de defensa de Tesis para la estudiante Florencia Balay: Dres. Natalia Venturini (presidente), Marcelo Barreiro y Alvaro Soutullo. Suplente: Dra. Verónica Martín Gómez. Se eleva a Comisión Directiva. (5/5)

### AREA GEOCIENCIAS

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

b.2) El estudiante Pablo Limongi Pérez, C.I. 4.181.665-8, junto con su tutora, Dra. Leticia Burone y su co-tutor Dr. Alvar Carranza, presentan su Tesis de Maestría titulada: "Caracterización, clasificación y mapeo de ambientes bentónicos marinos de aguas uruguayas" y solicitan se conforme el tribunal para la defensa.  
Resolución: Se designa el siguiente tribunal de defensa de Tesis para el estudiante Pablo Limongi: Dres. Omar Defeo (presidente), Javier García-Alonso y Jarbas Bonetti (UFSC, Brasil) Suplente: Dr. Yamandú Marín (DINARA). Se eleva a Comisión Directiva. (5/5)

*Se retira de la reunión la Dra. Rossana Muzio*

b.3) Solicitud de título estudiante Lucía Olivera  
Resolución: La Comisión de Maestría del área Geociencias avala la entrega del título de Magister en Geociencias a la estudiante Lucía Olivera Ichazo, C.I. 4.966.395-6, por haber completado los 160 créditos requeridos, 60 de ellos en actividades programadas y 100 por su trabajo de Tesis, aprobada con mención. Se eleva a Comisión Directiva. (4/4)

*Vuelve a la reunión la Dra. Rossana Muzio*

b.4) Ingreso al Doctorado  
Mag. Raúl Ugalde Peralta  
Tutora Académica y de Tesis: Dra. Paulina Abre  
Co-tutor: Dr. Christian Salazar  
Resolución: Se recibe el informe del CES del estudiante, donde se da por aprobado su ante-proyecto de Tesis y la prueba de Inglés obligatoria.  
Resolución: Se aprueba el ingreso del Mag. Raúl Ugalde Peralta, C.I. 6.129.893-3 al Doctorado Geociencias plan 2014. De acuerdo al Plan de Estudios de Doctorado, al ser el estudiante egresado de la Maestría en Geociencias, se le revalidan los 60 créditos obtenidos durante la Maestría, de los 90 necesarios para completar las actividades programadas. Se eleva a Comisión Directiva. (5/5)

b.5) Solicitud Tribunal de defensa de Tesis de Doctorado  
La estudiante Camila de Mello, con el aval de su tutor, Dr. Marcelo Barreiro y sus co-tutores, Dres. Leonardo Ortega y Emilio Hernández García, hace llegar a esta comisión su Tesis de Doctorado titulada "Aproximación numérica y lagrangiana aplicada al estudio de procesos costeros en Uruguay" y solicita se nombre el tribunal para su defensa.  
Resolución: Se nombra el siguiente tribunal de defensa de Tesis de Doctorado para la estudiante Camila de Mello Nicola, C.I. 4.623.186-7: Dres. Danilo Calliari (presidente), Beatriz Yanicelli y Andrés Sepúlveda. Suplente: Dra. Stefanie Talento. Se eleva a Comisión Directiva. (5/5)

### AREA GEOCIENCIAS

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

*Se retira de la reunión la Dra. Rossana Muzio*

b.6) Solicitud ingreso al Doctorado Mag. Lucía Olivera Ichiazó

Tutora Académica y de Tesis: Dra. Rossana Muzio

De Comisión de Posgrado: Se aprueba su ingreso al plan 2014 condicionado a la aprobación del CES del estudiante y se nombra a la Dra. Rossana Muzio como Directora Académica y de Tesis. Se nombra a los Dres. Rossana Muzio, Pedro Oyhantcabal y Raúl Lira (Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba) como miembros de su Comisión de Evaluación y Seguimiento (CES).

Resolución: Vuelve a Comisión de Posgrado para convocatoria del CES: Dres. Rossana Muzio, Pedro Oyhantcabal y Raúl Lira (Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba)

(4/4)

*Vuelve a la reunión la Dra. Rossana Muzio*

2) Valor máximo de apoyo financiero a cursos

Resolución: Queda en el Orden del Día.

(5/5)

3) Apoyo financiero cursos primer semestre 2023

**Para que un curso cuente con apoyo financiero, debe tener inscripto al menos un estudiante del área.**

a) *Mapeo Tridimensional*. Coordinador: Dr. Rodrigo de Oliveira Torres. Curso en formato mixto de 40 horas teóricas y 24 prácticas, a realizarse entre el 21 de abril y el 7 de julio en el CURE Maldonado y/o Facultad de Ciencias. Solicita un apoyo financiero de \$ 20.000 para gastos de traslado y viáticos del docente y gastos de salida de campo del curso.

Resolución: Se aprueba el apoyo solicitado para salida de campo de \$ 6.000. Una vez que el docente decida el lugar del dictado del curso, CURE Maldonado o Montevideo, este CCA evaluará la asignación del saldo de \$ 20.000. Se le recuerda al docente que el PEDECIBA no paga viáticos a docentes del programa.

(5/5)

b) *Paleontología de Vertebrados*. Coordinador: Dr. Daniel Perea. Docentes invitados: Dres. Martín Ubilla, Andrea Corona, Matías Soto, Andrés Rinderknecht, Washington Jones. Curso en formato presencial de 40 horas teóricas y 40 prácticas, a realizarse entre el 3 de abril y el 30 de junio en Facultad de Ciencias. Solicita un apoyo financiero de \$ 40.000 para materiales de laboratorio (réplicas de fósiles) y trabajos de campo.

## AREA GEOCIENCIAS

Facultad de Ciencias – Iguá 4225 esq. Mataojo – 11400 Montevideo - Uruguay  
Teléfono 2525 86 18 int. 167 . e-mail: [analif@pedeciba.edu.uy](mailto:analif@pedeciba.edu.uy)/[www.pedeciba.edu.uy](http://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 el apoyo máximo otorgado por el área de \$ 35.000.

(5/5)

c) *El océano profundo: aspectos generales, geobiodiversidad bentónica e importancia en un planeta cambiante.* Coordinadora: Dra. Natalia Venturini. Docente invitado: Dr. Mauricio Shimabukuro (FURG). Curso en formato presencial de 50 horas, a realizarse entre el 22 de mayo y el 23 de junio en Facultad de Ciencias. Solicita un apoyo financiero de \$35.000 para gastos de pasaje, alojamiento y manutención durante la permanencia en el país del docente invitado.

Resolución: Se aprueba el apoyo solicitado de \$ 35.000.

(5/5)

d) *Circulación oceánica en el Atlántico Sudoccidental.* Coordinador: Dr. Marcelo Barreiro. Docentes invitados: Dr. Gaston Manta; Asistentes: Mag. Camila de Mello, Mag. Romina Trinchín. Curso en formato mixto de 27 horas teóricas y 33 horas no presenciales, a realizarse entre el 6 y el 30 de marzo en Facultad de Ciencias. Solicita un apoyo de \$ 35.000 para gastos de pasaje del Dr. Gastón Manta.

Resolución: Se aprueba el apoyo solicitado de \$ 35.000.

(5/5)

e) *Meiofauna estuarina/marina: su uso como bioindicador ambiental.* Coordinadora: Dra. Noelia Kandravicius. Docentes invitados: Dres. Maikon Di Domenico, André Garraffoni, Virginia LoRusso, Natalia Venturini. Curso en formato presencial de 22 horas teóricas y 38 prácticas, a realizarse entre el 21 de marzo al 29 de junio en Facultad de Ciencias. Solicita un apoyo de \$ 25.000 para gastos de salida de campo y materiales de laboratorio.

Resolución: Se aprueba el apoyo solicitado de \$ 25.000.

(5/5)

f) *Geotermia en Uruguay? Posibles usos directos y climatización.* Dra. Ethel Morales, Docente invitado: Dr. Hernan Barcelona (UBA). Curso en formato presencial de 30 horas teóricas, 30 prácticas y 20 horas no presenciales, a realizarse entre el 1° y el 5 de mayo en Facultad de Ciencias. Solicita un apoyo de \$ 35.000 para gastos de traslado, alimentación y alojamiento del docente invitado.

Resolución: Se aprueba el apoyo solicitado de \$ 35.000.

(5/5)

g) *Iconología, interacciones organismo-sustrato.* Coordinador: Dr. Mariano Verde. Docente invitado: Dr. Mariano Arregui (YTEC-La Plata, Argentina). Curso en formato presencial de 45 horas teóricas y 15 horas prácticas, a realizarse entre el 20 de marzo y el 30 de junio, en Facultad de Ciencias. Solicita un apoyo de \$ 25.000 para gastos de salida de campo y materiales de laboratorio.

Resolución: Se aprueba el apoyo solicitado de \$ 25.000.

(5/5)

### AREA GEOCIENCIAS

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

4) Rotación miembro del CCA en Comisión de Posgrado

Resolución: Se agradece la gestión del Dr. Danilo Calliari en los últimos meses y se asigna a la Dra. Rossana Muzio como miembro del CCA en Comisión de Posgrado. (5/5)

**Acta 302/22**

### **AREA GEOCIENCIAS**

Facultad de Ciencias – Iguá 4225 esq. Mataojo – 11400 Montevideo - Uruguay  
Teléfono 2525 86 18 int. 167 . e-mail: [analiaf@pedeciba.edu.uy](mailto:analiaf@pedeciba.edu.uy)/[www.pedeciba.edu.uy](http://www.pedeciba.edu.uy)