

### AREA GEOCIENCIAS

#### ÁREA GEOCIENCIAS - COMISION MAESTRIA

Acta Maestría 249/22. En la ciudad de Montevideo, el 28 de noviembre de 2022 a las 14:00 hs. se reúne la Comisión de Maestría del Área Geociencias en forma virtual.

<u>Presentes:</u> Investigadores: Marcel Achkar, Javier García-Alonso, Elena Peel, Franco Teixeira de Mello. Estudiante: María Elena Cazarré. Miembro del CCA: Danilo Calliari.

#### I. Aprobación Acta 248/22 electrónica

Resolución: Se aprueba sin modificaciones.

(5/5)

#### II. Asuntos pendientes

Otras actividades (programadas-no programadas)
 Resolución: Queda en el Orden del Día.

(5/5)

#### III. Asuntos entrados

#### 1) Solicitud pre-aprobación curso

La estudiante María Brudas, con el aval de su tutora, Dra. Leticia Burone, solicita la preaprobación del curso "Evaluación de Impacto Ambiental", que será dictado en el marco de la Maestría en Ciencias Ambientales. Curso de 39 horas, a dictarse desde el 14 al 30 de noviembre.

<u>Resolución</u>: Se pre-aprueba el curso con 3 créditos (curso pre-aprobado según Acta 225/21). La estudiante deberá enviar a esta comisión copia del acta de examen para solicitar a Bedelía la transferencia del curso a su escolaridad. (5/5)

- 2) Solicitud tribunal de defensa de Tesis
- a) 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.



### AREA GEOCIENCIAS

<u>Resolución:</u> 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 CCA. (5/5)

b) 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.

<u>Resolución:</u> 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 CCA. (5/5)

### 3) Solicitud de título estudiante Lucía Olivera

<u>Resolución</u>: 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 CCA. (5/5)

#### 4) Proyecto de Tesis

La estudiante Sofía Bueno, con el aval de su tutora, Dra. Manuela Morales, entrega a esta comisión su proyecto de Tesis "Mármoles del Palacio Legislativo: identificación, caracterización petrográfica, geoquímica e implicancias en su deterioro"

Resolución: Solicitar a la Dra. Rossana Muzio la evaluación del proyecto. (5/5)

#### 5) Transferencia de curso pre-aprobado

La estudiante Lucía Samaniego envía la nota de aprobación del curso "Gestión Integrada de los Recursos Hídricos y Desarrollo Sostenible" realizado en forma virtual, desde el 13 de junio al 10 de julio, por la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas de la Universidad Nacional del Litoral de Santa Fe, Argentina.

<u>Resolución</u>: Solicitar a Bedelía la transferencia del curso a la escolaridad de la estudiante Lucía Samaniego, C.I. 4.708.419-0, con nota 10 y 4 créditos (Acta Maestría 237/22).

(5/5)

6) Solicitud de defensa de pasantía estudiante Alfonso Machado Se recibe el informe de pasantía del estudiante por parte de los Dres. Carola Castiñeira y María Eugenia Pérez, el Tec. Heinkel Bentos y el Lic. Germán Azcune.

Resolución: Nombrar el siguiente tribunal para la defensa de su pasantía realizada en el



### **AREA GEOCIENCIAS**

CURE Rocha – entre los meses de mayo, 2021 a setiembre, 2022 (Pasantía aprobada según Acta 214/21): Dres. Ana Lía Noguera, Nelly Mañay y César Goso. Asignarle 5 créditos a la pasantía. (5/5)

7) Evaluación proyecto de Tesis

Se recibe la evaluación del proyecto de Tesis titulado "Variación estacional y flujos trofodinámicos de hidromedusas en la costa de La Paloma y Cabo Polonio (Rocha, Uruguay)" de la estudiante Florencia Castiglioni por parte de su evaluador, Dr. Franco Teixeira de Mello.

Resolución: Se aprueba el proyecto de Tesis. (5/5)

- 8) Cursos optativos primer semestre 2023
- 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.

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 8 créditos. Se eleva al CCA para la evaluación del apoyo financiero. (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.

<u>Resolución</u>: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 10 créditos. Se eleva al *CCA* para la evaluación del apoyo financiero. (5/5)

c) Moluscos. Partes duras: biología y paleontología. Coordinador: Dr. Sergio Martínez,. Docentes invitadas: Dras. Alejandra Rojas y Fernanda Cabrera. Curso en formato mixto de 20 horas teóricas y 10 prácticas, a realizarse entre el 11 de abril y el 13 de junio en Facultad de Ciencias. (curso dictado en el 2022).

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 4 créditos. (5/5)

d) Tipos de muestreo y análisis de datos en fósiles. Coordinadora: Dra. Fernanda Cabrera. Docentes invitados: Dres. Andrea Corona, Sergio Martínez, Walter Norbis. Curso en formato mixto de 40 horas teóricas y 10 prácticas, a realizarse entre el 4 de abril y el



## **AREA GEOCIENCIAS**

23 de junio en Facultad de Ciencias.

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 6 créditos. (5/5)

e) El océano profundo: aspectos generales, geobiodiversidad bentónica e importancia en un planeta cambiante. Coordinadora: Dra. Natalia Venturini. Docente invitado: Dr. Maurício 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.

<u>Resolución</u>: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 6 créditos. Se eleva al *CCA* para la evaluación del apoyo financiero. (5/5)

f) Circulación oceánica en el Atlántico Sudoccidental. Coordinador: Dr. Marcelo Barreiro. Docentes invitados: Dr. Gastón 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.

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 4 créditos. Se eleva al CCA para la evaluación del apoyo financiero. (5/5)

- g) Meiofauna estuarina/marina: su uso como bioindicador ambiental. Coordinadora: Dra. Noelia Kandratavicius. 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. Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 7 créditos. Se eleva al CCA para la evaluación del apoyo financiero. (5/5)
- h) Gestión de Incertidumbre en Información Geográfica. Coordinador: Dr. Carlos López. Curso en formato virtual de 30 horas teóricas y 30 prácticas, a realizarse entre el 1º de abril y el 30 de junio. (curso dictado en el 2022).

  Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 4 créditos. (5/5)
- i) Toxicología ambiental y Geología Médica. Coordinadora: Dra. Nelly Mañay. Curso en formato presencial de 21 horas teóricas y 21 prácticas, a realizarse entre el 6 de marzo al 22 de abril en Facultad de Química. (curso dictado en el 2022).

  Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 5 créditos. (5/5)
- j) *Toxicología ambiental y Geología Médica Avanzada*. Coordinadora: Dra. Nelly Mañay. Curso en formato presencial de 21 horas teóricas y 21 prácticas, a realizarse entre el 7



### AREA GEOCIENCIAS

de mayo al 16 de junio en Facultad de Química. (curso dictado en el 2022).

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 5 créditos. (5/5)

- k) Impactos del uso de fitosanitarios. Coordinador: Dr. Iván González Docentes invitados: Dres. Isabel García, Silvina Niel, Cinthia Paladino Ricardo Hladki, Amalia Laborde. Curso en formato mixto de 22 horas teóricas y 38 prácticas, a realizarse en CENUR Paysandú. Resolución: Solicitarle al docente coordinador los currículums de los docentes invitados y especificar la fecha de inicio y finalización del curso. Queda en el Orden del Día. (5/5)
- I) Radiación en la Atmósfera. Coordinador: Dr. Agustín Laguarda, Instituto de Física, Facultad de Ing. (IFFI). Docentes invitados: Dres. Nicolás Casaballe (Gr.3, IFFI), Rodrigo Alonso-Suárez (Gr.4, IFFI). Curso en formato presencial de 30 horas teóricas y 15 prácticas, a realizarse entre el 31 de julio y el 21 de octubre en Facultad de Ingeniería. Resolución: Se aprueba como curso optativo para estudiantes de Geociencias. Se le asigna 5 créditos. (5/5)
- m) Radionucleidos en Geociencias. Coordinadora: Dra. Ana Lía Noguera. Docentes invitados: Dras. Laura Fornaro, Cristina Bañobre y asistente, Lic. Germán Azcune. Curso en formato presencial de 32 horas teóricas, 8 prácticas y 20 horas no presenciales, a realizarse entre el 26 y el 30 de junio en el CURE Rocha.

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 4 créditos. (5/5)

n) 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.

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 5 créditos. Se eleva al CCA para la evaluación del apoyo financiero. (5/5)

o) Icnología, 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.

<u>Resolución</u>: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 7 créditos. Se eleva al *CCA* para la evaluación del apoyo financiero. (5/5)

#### **AREA GEOCIENCIAS**



# **AREA GEOCIENCIAS**

Acta 249/22 electrónica