



PEDECIBA
MEC-UDELAR

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

ÁREA GEOCIENCIAS - COMISION MAESTRIA

Acta Maestría 262/23. En la ciudad de Montevideo, el 10 de julio de 2023 a las 14:00 hs. se reúne la Comisión de Maestría del Área Geociencias en forma virtual.

Presentes: Investigadores: Marcel Achkar, Javier García-Alonso, Elena Peel, Franco Teixeira de Mello. Miembro del CCA: Rossana Muzio. Estudiante: María Elena Cazarré.

I. Aprobación Acta 261/6023 electrónica

Resolución: Se aprueba sin modificaciones

(6/6)

II. Asuntos pendientes

1) Otras actividades (programadas-no programadas)

Resolución: Queda en el Orden del Día.

(6/6)

III. Asuntos entrados

1) Evaluación curso El Océano Profundo

La Dra. Natalia Venturini, coordinadora del curso "El océano profundo: aspectos generales, geobiodiversidad bentónica e importancia en un planeta cambiante" solicitó una evaluación del curso desarrollado entre el 22 de mayo y el 23 de junio. El curso contó con cuatro estudiantes del posgrado en Geociencias.

Resolución: Se toma conocimiento y se envía las evaluaciones a la coordinadora del curso.

(6/6)

2) Solicitud aprobación de curso estudiante Bruno Osta

El estudiante Bruno Osta, con el aval de su tutor, Dr. Pedro Oyhantcabal, solicita se le pre-apruebe el curso "Análisis integral de Zonas de Cizalla". Curso de 30 horas presenciales en la Facultad de Ciencias Exactas Físico Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, Argentina, a cargo del Dr. Sebastián Oriolo. A dictarse los días 4, 5 y 6 de setiembre del presente año.

Resolución: Se aprueba el curso, se le asigna 4 créditos. El estudiante deberá enviar a esta comisión el acta de examen con la nota obtenida, para la transferencia de créditos a su escolaridad.

(6/6)

3) Créditos de cursos con horas no-presenciales

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



PEDECIBA
MEC-UDELAR

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

Resolución: En caso de cursos con horas no presenciales mayores a las presenciales, esta comisión estudiará caso a caso para la asignación de créditos. (6/6)

4) Cursos optativos segundo semestre 2023

a) *Trabajos fundacionales de ciencias de la atmósfera y del clima.* Coordinador: Dr. Marcelo Barreiro. Curso en formato mixto de 12 horas teóricas y 32 no presenciales, a realizarse entre el 1º y el 11 de agosto en Facultad de Ciencias.

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 3 créditos. (6/6)

b) *Toxicología fundamental.* Docente responsable: Dra. Nelly Mañay. Docente invitado: Dr. José Centeno. Curso en formato virtual de 28 horas teóricas, a realizarse entre el 1º de agosto y el 15 de setiembre.

Resolución: Curso dictado en años anteriores como curso Geociencias. Se le asigna 3 créditos. (6/6)

c) *Curso-Taller de adquisición, procesamiento e inversión 3D de datos magnetotelúricos.* Coordinador: Dr. Pablo Gamazo. Docente invitado: Dr. Fernando Corbo. Colaborador: MsC. Julián Ramos. Curso en formato mixto de 6 horas teóricas, 9 prácticas y 15 no presenciales, a realizarse entre el 2 y el 3 de agosto en CENUR Salto.

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 2 créditos. Se eleva al CCA para la evaluación del apoyo financiero. (6/6)

d) *Mecánica de acuíferos y modelos hidrogeológicos.* Coordinador: Dr. Pablo Gamazo. Curso en formato mixto de 45 horas teóricas y 39 prácticas, a realizarse entre el 2 de agosto y el 29 de noviembre en CENUR Salto.

Resolución: Curso dictado en años anteriores como curso Geociencias. Se le asigna 10 créditos. Se eleva al CCA para la evaluación del apoyo financiero. (6/6)

e) *Tectónica del Uruguay.* Coordinador: Dr. Pablo Núñez. Docentes invitados: Dres. Elena Peel, Rossana Muzio, Enrique Masquelín. Curso en formato presencial de 60 horas teóricas, 24 prácticas y 16 de seminarios a realizarse entre el 14 de agosto y el 24 de noviembre en Facultad de Ciencias.

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 10 créditos. (6/6)

f) *Taller de elaboración de Proyecto de Tesis.* Coordinadora: Dra. Natalia Venturini. Docente invitada: Dra. Noelia Rivas. Curso en formato mixto de 15 horas teóricas, 9 prácticas y 96 no presenciales, a realizarse entre el 15 de agosto y el 31 de octubre en

AREA GEOCIENCIAS

Facultad de Ciencias – Iguá 4225 esq. Mataojo – 11400 Montevideo – Uruguay
Teléfono 2525 86 18 int. 167 . e-mail: analiaf@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

Facultad de Ciencias.

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 8 créditos. (6/6)

g) *Paleolimnología Paleooceanografía y Paleoclimatología*. Coordinadora: Dra. Laura Pérez. Docente invitado: Dr. Felipe García-Rodríguez. Curso en formato mixto de 60 horas teóricas y 10 prácticas, a realizarse entre el 15 de agosto y el 5 de diciembre en CURE Rocha.

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 8 créditos. Se eleva al CCA para la evaluación del apoyo financiero. (6/6)

h) *Terrenos Metamórficos de Alto Grado*. Coordinador: Dr. Enrique Masquelín. Docentes invitados: Dres. Elena Peel, Pedro Oyhantcabal. Curso en formato mixto de 40 horas teóricas y 44 prácticas, a realizarse entre el 15 de agosto y el 30 de noviembre en Facultad de Ciencias.

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 10 créditos. Se eleva al CCA para la evaluación del apoyo financiero. (6/6)

i) *Taller Geociencias 2023*. Coordinador: Dr. Ernesto Brugnoli. Docentes invitados: Dres. Franco Teixeira, Marcel Achkar, César Goso, Marila Lázaro. Curso en formato mixto de 6 horas teóricas y 84 prácticas, a realizarse entre el 15 de agosto y el 15 de diciembre en Facultad de Ciencias.

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

j) *Aplicación de Trazadores Isotópicos en Aguas Subterráneas como herramienta para la comprensión de tiempos de residencia y cambios climáticos*. Coordinador: Dr. Gerardo Veroslavsky. Docente invitado: Dr. Didier Gastmans. Curso en formato mixto de 30 horas teóricas 10 prácticas y 10 horas no presenciales, a realizarse entre el 21 de agosto y el 8 de setiembre en Facultad de Ciencias.

Curso aprobado según Acta 260/23 - con nueva asignación de créditos de acuerdo a Acta 261/23:

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

k) *Sistemas Petrolíferos*. Coordinadora: Dra. Ethel Morales. Docente invitado: Dr. Matías Soto. Curso en formato presencial de 21 horas teóricas y 21 prácticas, a realizarse entre el 11 de setiembre y el 3 de noviembre en Facultad de Ciencias.

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

AREA GEOCIENCIAS

Facultad de Ciencias – Iguá 4225 esq. Mataojo – 11400 Montevideo – Uruguay
Teléfono 2525 86 18 int. 167 . e-mail: analiaf@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

l) *Métodos en proveniencia sedimentaria*. Docentes coordinadores: Dres. Paulina Abre, Gonzalo Blanco. Docentes invitados: Norberto Uriz - (Museo de La Plata - UNLP), Jonatan Arnol (CONICET - UNLP). Colaborador: MsC. Raúl Ugalde. Curso en formato mixto de 32 horas teóricas, 16 prácticas y 12 horas no presenciales, a dictarse entre el 6 y el 17 de octubre en CURE Treinta y Tres.

Resolución: Curso dictado en años anteriores como curso *Geociencias*. Se le asigna 6 créditos. Se eleva al CCA para la evaluación del apoyo financiero. (6/6)

m) *Efectos del cambio climático sobre comunidades acuáticas: un abordaje experimental*. Coordinadora: Dra. Mariana Meerhoff. Docentes invitados: Dres. Miriam Gerhard, Giovanni Moresco, Universidad Estadual de Maringá, Brasil, Maite Colina. Curso en formato mixto de 15 horas teóricas, 43 prácticas y 17 horas no presenciales, a realizarse entre el 9 y el 27 de octubre en CURE Maldonado.

Resolución: Se aprueba como curso *Geociencias*. Se le asigna 7 créditos. Se eleva al CCA para la evaluación del apoyo financiero. (6/6)

Se retira de la reunión el Dr. Franco Teixeira de Mello

n) *Contaminación de sistemas acuáticos continentales y biomonitorio (CAB)*. Coordinador: Dr. Franco Teixeira de Mello. Docentes invitados: Dres. Andrea Hued (Instituto de Diversidad y Ecología Animal (IDEA, CONICET-UNC), Andrés Pérez Parada (CURE), Juan Manuel Ríos (Instituto Argentino de Nivología, Glaciología y Ciencias Ambientales (IANIGLA). CCT CONICET-Mendoza y Alejo Fabián Bonifacio (Instituto de Diversidad y Ecología Animal (IDEA, CONICET-UNC). Curso en formato virtual de 30 horas teóricas y 9 prácticas, a realizarse entre el 18 de octubre y el 7 de noviembre.

Resolución: Curso dictado en años anteriores como curso *Geociencias*. Se le asigna 5 créditos. (5/5)

Vuelve a la reunión el Dr. Franco Teixeira de Mello

ñ) *Dinámica, evolución y gestión costera*. Coordinador: Dr. César Goso. Curso en formato presencial de 24 horas teóricas y 37 prácticas, a realizarse entre el 13 de noviembre y el 18 de diciembre 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)

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

o) *Sismoestratigrafía y Estratigrafía de Secuencias*. Coordinadora: Dra. Ethel Morales. Docente invitado: Dr. Fernando Freire (Universidade Federal Fluminense). Curso en formato presencial de 45 horas teóricas y 30 prácticas, a realizarse entre el 27 de noviembre y el 1º de diciembre en Facultad de Ciencias.

Resolución: Se solicita a la docente revisar las horas del curso. Los cursos no pueden exceder las 10 horas diarias presenciales. Queda en el Orden del día. (6/6)

p) *Oceanografía Biológica Experimental*. Coordinadores: Dres. Danilo Calliari y Laura Rodríguez. Curso en formato mixto de 12 horas teóricas, 45 prácticas y 40 no presenciales, a realizarse entre el 27 de noviembre y el 8 de diciembre en CURE Rocha.

Resolución: Curso dictado en años anteriores como curso Geociencias. Se le asigna 7 créditos. Se eleva al CCA para la evaluación del apoyo financiero. (6/6)

q) *Control de errores en Información Geográfica*. Coordinador: Dr. Carlos López Vásquez. Curso en formato virtual de 30 horas presenciales, a realizarse entre los meses de setiembre y octubre.

Resolución: Curso dictado en años anteriores como curso Geociencias. Se le asigna 4 créditos. (6/6)

Acta 262/23 electrónica

AREA GEOCIENCIAS

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