



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

AREA GEOCIENCIAS

ÁREA GEOCIENCIAS - COMISION MAESTRIA

Acta Maestría 317/25. En la ciudad de Montevideo, el 8 de diciembre de 2025 a las 14:00 hs. se reúne la Comisión de Maestría del Área Geociencias en forma electrónica.

Presentes: Investigadores: Marcel Achkar, Ernesto Brugnoli, Elena Peel. Estudiante: Bruno Osta.

Ausentes con aviso: Franco Teixeira de Mello, Javier García-Alonso. Representante del CCA: Natalia Venturini

I. Aprobación Acta 316/25 electrónica

Resolución: Se aprueba sin modificaciones.

(4/4)

II. Asuntos entrados

1) Solicitud transferencia de pasantía

La estudiante Rebeca Panzl, con el aval de su tutor, Dr. Francisco Locati y de su co-tutora, Dra. Manuela Morales, presenta el informe de su pasantía realizada Cátedra de Geoquímica del Departamento de Geología de la Universidad Nacional del Sur (Bahía Blanca, Argentina) bajo la supervisión de la Dra. Silvina Marfil. La pasantía fue realizada en el período comprendido entre el 10 y el 21 de noviembre de 2025, con una dedicación de 80 horas. Pasantía pre-aprobada según Acta 315/25.

Resolución: Se solicita a Bedelía la transferencia de la pasantía a la escolaridad de la estudiante Rebeca Panzl, C.I. 4.962.584-9 a su escolaridad con 5 créditos y nota "sin concepto"

(4/4)

2) Solicitud pre-aprobación de curso

El estudiante Pablo Raftopulos, con el aval de su tutor, Dr. Guillermo Goyenola, solicita la pre-aprobación del curso "Ecología y Biodiversidad", a cargo de los docentes Matías Arim y Ana Borthagaray, ofrecido en el área Biología de PEDECIBA. El curso de 72 horas, dictado en formato intensivo, del 15 al 22 de octubre de 2025, de manera presencial en el CURE Maldonado.

Resolución: Se aprueba el curso con 5 créditos. El estudiante deberá enviar a esta comisión la nota obtenida en el curso para la transferencia a su escolaridad. (4/4)

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



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

AREA GEOCIENCIAS

3) Solicitud de Título de Maestría

Se recibe el acta de defensa de Tesis y el informe de parte del tribunal de defensa de Tesis de la estudiante Bárbara Suárez.

Resolución: La Comisión de Posgrado del área Geociencias avala la entrega del título de Magister en Geociencias a la estudiante Bárbara Andreína Suárez de León, C.I. 4.873.832-8, por haber completado los 160 créditos requeridos, 60 de ellos en actividades programadas y 100 por su trabajo de Tesis. Se eleva al CCA. (4/4)

4) Cursos primer semestre 2026

a) *Introducción a la Geoestadística.* Coordinador: Dr. Carlos López Vázquez. Curso en formato virtual de 30 horas teóricas y 15 prácticas, a realizarse entre el 1º de abril y el 23 de junio.

Resolución: Curso dictado en años anteriores como curso Geociencias. Se le asigna 5 créditos. (4/4)

b) *Una sola Salud: comprendiendo el estrecho vínculo entre la salud humana, animal y ambiental.* Coordinador: Dr. Marcos Tassano. Docentes invitados: Dres. Hugo Cereceto, Adriana Fernández. Curso en formato virtual de 46 horas teóricas y 8 prácticas, a realizarse entre el 16 de marzo y el 27 de mayo.

Resolución: Esta comisión considera que el curso está predominantemente orientado al programa de posgrado en Ciencias Ambientales. Sólo el Módulo 4 se ajusta a los objetivos de formación de los estudiantes de Geociencias; en consecuencia, el curso no se aprueba como parte del posgrado en Geociencias.

c) *Geoquímica de contaminantes y respuestas bentónicas.* Coordinadoras: Dras. Carolina Bueno y Noelia Kandratavicius. Curso en formato virtual de 11.5 horas teóricas y 12.5 prácticas, a realizarse entre el 10 de abril y el 22 de junio.

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 2 créditos. (6/6)

d) *Métodos y técnicas para el estudio de vertebrados fósiles.* Coordinadora: Dra. Andrea Corona. Colaboradores: MSc. Valeria Mesa, MSc. Ana Clara Badín, Lic. Lara Yorio. Curso en formato presencial en Facultad de Ciencias de 20 horas teóricas y 70 prácticas, a realizarse entre el 16 de marzo y el 26 de junio.

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



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

AREA GEOCIENCIAS

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 11 créditos. Se eleva al CCA para la evaluación del apoyo financiero. (4/4)

e) *Mecánica de acuíferos y modelos hidrogeológicos.* Coordinador: Dr. Pablo Gamazo. Docente invitado: Dr. Dr. Lucas Bessone. Colaborador: MSc. Julián Ramos. Curso en formato mixto (clases presenciales en Facultad de Ciencias y CENUR Litoral Norte, sede Salto) de 45 horas teóricas y 39 prácticas, a realizarse entre el 11 de marzo y el 24 de julio.

Resolución: Curso dictado en años anteriores como curso Geociencias. Se le asigna 10 créditos. (4/4)

f) *Aplicaciones de la Geología de Isótopos Radiogénicos en Rocas Ígneas.* Coordinador: Dr. Pedro Oyhantçabal. Docente invitado: Dr. Juan Andrés Dahlquist (Universidad Nacional de Córdoba Argentina). Curso en formato presencial en Facultad de Ciencias de 25 horas teóricas y 10 prácticas, a realizarse entre el 7 y 10 de abril.

Resolución: Curso dictado en años anteriores como curso Geociencias. Se le asigna 4 créditos. Se eleva al CCA para la evaluación del apoyo financiero. (4/4)

g) *Microtectónica.* Coordinador: Dr. Pedro Oyhantçabal. Colaborador: Lic. Bruno Osta. Curso en formato presencial en Facultad de Ciencias de 18 horas teóricas y 26 prácticas, a realizarse entre el 8 de mayo y el 26 de junio.

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

h) *Introducción a la Teledetección Sentinel para Geo-Riesgos.* Coordinador: Dr. Pablo Núñez. Curso en formato presencial en Facultad de Ciencias de 15 horas teóricas y 19 prácticas, a realizarse entre el 7 de abril y el 16 de junio.

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

i) *Trofodinámica del ictoplancton y su rol en los ciclos biogeoquímicos.* Coordinadora: Dra. Laura Rodríguez. Curso en formato mixto en el CURE Rocha, de 15 horas teóricas y 20 prácticas, a realizarse entre el 16 y el 26 de marzo.

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

j) *Toxicología ambiental y Geología Médica.* Docente responsable: Dra. Teresa Heller.

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



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

AREA GEOCIENCIAS

Docentes invitados: Dres. Nelly Mañay, José Centeno. Curso en formato presencial de 21 horas teóricas y 21 horas prácticas, a realizarse entre el 2 de marzo y el 24 de abril en Facultad de Química.

Resolución: Curso dictado en años anteriores como curso Geociencias. Al pasar la Dra. Nelly Mañay de coordinadora del curso a docente invitada, por motivo de ser Investigadora Asociada, se aprueba el curso como optativo para estudiantes de Geociencias. Se le asigna 5 créditos. (4/4)

k) *Toxicología Ambiental y Geología Médica Avanzada*. Docente responsable: Dra. Teresa Heller. Docentes invitados: Dres. Nelly Mañay, José Centeno. Curso en formato presencial de 21 horas teóricas y 21 horas prácticas, a realizarse entre el 11 de mayo y el 26 de junio en Facultad de Química.

Resolución: Curso dictado en años anteriores como curso Geociencias. Al pasar la Dra. Nelly Mañay de coordinadora del curso a docente invitada, por motivo de ser Investigadora Asociada, se aprueba el curso como optativo para estudiantes de Geociencias. Se le asigna 5 créditos. (4/4)

l) *Microscopía de minerales opacos*. Coordinadora: Dra. Manuela Morales. Docentes invitados: Dres. Pedro Oyhançabal, Pablo Núñez. Colaborador: Lic. Bruno Osta. Curso en formato presencial en Facultad de Ciencias de 5 horas teóricas y 55 prácticas, a realizarse entre el 16 de marzo y el 6 de mayo.

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 7 créditos. Se eleva al CCA para la evaluación del apoyo financiero. (4/4)

m) *Eutrofización y biogeoquímica ambiental del fósforo*. Coordinador: Dr. Guillermo Goyenola. Co-coordinadora: Dra. Mariana Meerhoff. Curso en formato presencial/virtual sincrónico en el CURE Maldonado, de 22 horas teóricas y 8 prácticas, a realizarse entre el 2 y el 31 de marzo.

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

Se retira de la reunión el Dr. Ernesto Brugnoli

n) *Cambio Climático y Soluciones Basadas en Naturaleza, un enfoque en el Carbono Azul*. Coordinadores: Dres. Carolina Bueno y Ernesto Brugnoli. Docentes invitados: Dres. Valentina Amaral, Gustavo Nagy, Marcel Achkar, Eloisa Lasso (Coiba AIP,

AREA GEOCIENCIAS

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



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

AREA GEOCIENCIAS

Panamá), Leonardo Altmann. Curso en formato presencial en Facultad de Ciencias, de 15 horas teóricas y 20 prácticas, a realizarse entre el 16 y el 21 de marzo.

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 3 créditos. Se eleva al CCA para la evaluación del apoyo financiero. (3/3)

Acta 317/25 electrónica

AREA GEOCIENCIAS

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