



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

AREA GEOCIENCIAS

Acta 382/26. En la ciudad de Montevideo, el 4 de agosto de 2026 se reúne el Consejo Científico del Área Geociencias en forma electrónica extraordinaria.

Presentes: Dres. Camila de Mello, Ofelia Gutiérrez, Noelia Kandratavicius, Leda Sánchez. En representación de los estudiantes: Mag. María Elena Cazarré.

Falta con aviso: Dr. Javier García-Alonso.

I. Aprobación Acta 381/26 electrónica

Resolución: Se aprueba sin modificaciones. (5/5)

II. Asuntos entrados

1) De Comisión de Posgrado

a) Aprobación Acta 331/26 de Maestría y 175/26 de Doctorado

Resolución: Se aprueban sin modificaciones. (5/5)

b) Solicitud de tribunal de defensa de Tesis de Maestría

El estudiante Armando Borrero, con el aval de su tutor, Dr. Gonzalo Blanco y de su co-tutor, el Dr. Pablo Gamazo, solicita se nombre el tribunal de defensa para su Tesis "Caracterización Petrográfica y Geoquímica de las unidades Cretácicas y Cenozoicas del sector sur de la Cuenca Litoral".

Resolución: Se nombra el siguiente tribunal de defensa de Tesis de Maestría para el estudiante Armando Borrero: Dres. Gerardo Veroslavsky, (presidente), Carolina Bueno, Daniel Poiré. Suplente: Dra. Karina Pamoukaghlian. Se eleva a Comisión Directiva. (5/5)

c) Inscripciones Maestría segundo período 2026

Nombre: Rubens Darío Merlino Peña

Tutor: Dr. Matías Soto

Asesor Curricular: Dr. Matías Soto

Formación previa: Lic. Geología

C.I.: 3.836.148-6

Resolución: Se aprueba su ingreso **condicionado** al plan 2010. El estudiante deberá presentar copia de su título de grado previo al próximo período de inscripciones a la Maestría para regularizar su inscripción. (5/5)

Nombre: Sebastián Paulo López Liscano

AREA GEOCIENCIAS

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

Tutor: Dr. Rodrigo Alonso

Co-tutor: Dr. Christian Chreties

Asesor Curricular: Dr. Rodrigo Alonso

Formación previa: Lic. Geología

C.I.: 4.848.150-1

Resolución: Se aprueba su ingreso **condicionado** al plan 2010. El estudiante deberá presentar copia de su título de grado previo al próximo período de inscripciones a la Maestría para regularizar su inscripción. (5/5)

Nombre: Lucía Carolina Araújo Pereira

Tutora: Dra. Irene Machado

Co-tutor: Dr. Ernesto Brugnoli

Asesora Curricular: Dra. Irene Machado

Formación previa: Lic. Biología

C.I.: 5.323.441-6

Resolución: Se aprueba su ingreso **condicionado** al plan 2010. La estudiante deberá presentar copia de su título de grado previo al próximo período de inscripciones a la Maestría para regularizar su inscripción. (5/5)

Nombre: Federico Ferrigno Fernández

Tutor: Dr. Pedro Oyhantcabal

Asesor Curricular: Dr. Pedro Oyhantcabal

Formación previa: Lic. Geología

C.I.: 4.999.333-7

Resolución: Se aprueba su ingreso **condicionado** al plan 2010. El estudiante deberá presentar copia de su título de grado previo al próximo período de inscripciones a la Maestría para regularizar su inscripción. (5/5)

Nombre: Israel David Cedeño Fernández

Tutor: Dr. Pablo Gamazo

Asesor Curricular: Dr. Pablo Gamazo

Formación previa: Ing. Agrogeofísica

C.I.: 00030172641 (Cuba)

Resolución: Se aprueba su ingreso al plan 2010. Se eleva a Comisión Directiva. (5/5)

d) Ingresos Doctorado

Estudiante: Mag.en Geociencias: Stefanie Soledad Martínez Chinchinián

AREA GEOCIENCIAS

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

Tutora: Dra. Natalia Venturini

Cotutora: Dra. Patricia Bovio-Winkler

Asesora curricular: Dra. Natalia Venturini

Título proyecto de Tesis: "Carbon cycling across the pelagic-benthic continuum of Antarctic fjords under climate change: Integrating molecular oceanography, microbiological and biogeochemical approaches"

Resolución: Se nombra el CES para la estudiante: Dres. Natalia Venturini, Ernesto Brugnoli, Valentina Amaral. (5/5)

Estudiante: Mag.en Geociencias: Florencia Castiglioni Valin

Tutor: Dr. Danilo Calliari

Cotutora: Dra. Laura Rodríguez

Asesora curricular: Dra. Laura Rodríguez

Título proyecto de Tesis: "Hidromedusas como reguladoras del destino del carbono en ecosistemas pelágicos"

Resolución: Se nombra el CES para la estudiante: Dres. Danilo Calliari, Valentina Amaral, Leandro Bergamino. (5/5)

2) Solicitudes llamado equipos 2026 con fondos del área

MODALIDAD 1: Adquisición equipos		COSTO	
Monto máximo a ejecutar dentro de esta modalidad \$ 700.000. Solicitudes entre \$ 40.000 y \$ 200.000, y hasta una solicitud de \$ 250.000.			
Investigador/es	Equipo	US\$	S
Marcos Tassano	Espectrómetro gamma portátil compacto GS-MAX-2020-NAI-SIPM	4.589,00	192.738
Pablo Muniz, Noelia Kandravicius, Natalia Venturini	Para cubrir parte de los gastos necesarios para la adquisición del equipamiento DUAL-DPM		250.000,00
Leda Sánchez	Insumos para la protección de los equipos y estación sísmica de periodo corto (Raspberry Shake)		141.317,00
Ana Lía Noguera, Hugo Inda, Laura del Puerto	RAD H ₂ O – Radon-in-Water Accessory Kit para monitor de radón RAD8	2.245,00	94.290,00
Gastón Manta, Camila de Mello, Marcelo Barreiro	Sensor de conductividad/temperatura (CT) y/o sensor de turbidez YSI	3.942,00	165.564,00
Laura Rodríguez-Graña, Danilo Calliari	Paños y complementos para redes de plancton	1.480,00	62.160,00

AREA GEOCIENCIAS

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

Germán Azcune, Leticia González	Conjunto básico de equipamiento, accesorios y kits analíticos destinados a fortalecer la capacidad de caracterización fisicoquímica de aguas subterráneas en el Este del Uruguay		185.289,00
Guillermo Goyenola, Mariana Meerhoff	Fluorómetro portátil de campo para determinación in vivo de clorofila-a y ficocianina		200.000,00
TOTAL:		12.256,00	1.291.358,00

MODALIDAD 2: Servicio de análisis		Monto máximo a ejecutar dentro esta modalidad \$ 275.000. Solicitudes entre \$ 40.000 y \$ 80.000.		COSTO	
Investigador/es	Servicio	U\$S		S	
Érika Meerhoff	Secuenciación de Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) en Diversity Arrays Technology (DART) Australia			80.000,00	
Gerardo Veroslavsky	Caracterización hidrogeoquímica de 15 muestras de agua subterránea mediante ICP-OES + MS	1.455,00		61.110,00	
Beatriz Yannicelli, Leticia Burone, Leonardo Ortega	Determinación de nutrientes en agua de mar a nivel de resolución micro-molar			80.000,00	
Sergio Martínez	4 dataciones de 14C AMS a realizarse en la Uppsala Universitet			60.000,00	
Carolina Cuña	8 dataciones de sedimento por AMS 14C en el Laboratorio de Radiocronología de la Universidad de Laval, Quebec, Canadá			74.000,00	
Rodrigo de Oliveira Torres, Valentina Amaral	30 muestras de sedimentos marinos mediante pirólisis acoplada a cromatografía de gases y espectrometría de masas (Py-GC-MS)			80.000,00	
TOTAL:		1.455,00		435.110,00	
TOTAL MODALIDAD I + MODALIDAD II		13.711,00		1.726.468,00	

Resolución: Se nombra una comisión de equipos integrada por los Dres. Claudio Gaucher, Ismael Díaz y Ofelia Gutiérrez. Se les solicita tomar como criterios generales: pertinencia y potencialidad de usuarios del equipo solicitado; apoyos anteriores del área y de Central y el compromiso y la participación de los investigadores del área (resolución según Acta 56/12 del 11 de junio de 2012), a efectos de contemplar una distribución lo más equitativa posible. (5/5)

AREA GEOCIENCIAS

Facultad de Ciencias – Iguá 4225 esq. Matajojo – 11400 Montevideo - Uruguay
Teléfono 2525 86 18 int. 167 . e-mail: analif@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) Llamado equipos con fondos centrales

a) Cambio equipo asignado

El Dr. Guillermo Goyenola solicita modificar el destino de la financiación oportunamente adjudicada en el marco del Llamado a Equipos con Fondos Centrales 2026 de PEDECIBA, por un monto de \$ 300.000, originalmente destinada a la adquisición parcial de una mufla programable.

El valor total de la mufla fue aprobada en la convocatoria de la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) a posteriori del fallo de la comisión de equipos con fondos centrales.

Por tanto, solicita se autorice redirigir una parte del monto originalmente adjudicado para la adquisición de la mufla para la compra de un fluorómetro portátil de campo Turner Designs AquaFluor, destinado a la determinación in vivo de clorofila-a y ficocianina. El monto solicitado asciende a \$ 227.598 (asumiendo \$ 42/USD), sin incluir costos de importación, despacho de aduana y bodega en aeropuerto que serán asumidos por los solicitantes.

Resolución: Se aprueba la solicitud. Se eleva a Comisión Directiva. (5/5)

b) Cambio proveedor equipo asignado

El Dr. Daniel Perea solicita un cambio de proveedor del equipo asignado: dron Mini 5 Pro Combo. Nueva empresa: DJI Uruguay.

Resolución: Se aprueba la solicitud. Se eleva a Comisión Directiva. (5/5)

c) Renovación contrato Postdoctoral Dr. Mascimiliano de los Santos Maly

Tema de investigación: "Evolución paleoceanográfica y climática del Margen Continental Uruguayo durante el Pleistoceno tardío-Holoceno: un enfoque multiproxy"

Resolución: Considerando el informe presentado por el Dr. Maximiliano de los Santos Maly sobre las actividades desarrolladas en el Laboratorio de Ciencias Ambientales Marinas y Sustentabilidad (CiAMS - IECA) de la Facultad de Ciencias, Udelar, en el marco del llamado a Postdoctorados de Central 2025, y la nota elevada por su supervisora, Dra. Leticia Burone, este CCA recomienda a la Comisión Directiva la renovación del contrato del Dr. de los Santos Maly por un período de un año. (5/5)

Acta 382/26

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