



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

## AREA GEOCIENCIAS

**Acta 357/25. En la ciudad de Montevideo, el 6 de junio de 2025 se reúne el Consejo Científico del Área Geociencias en forma electrónica.**

**Presentes:** Dres. Marcelo Barreiro, César Goso, Ofelia Gutiérrez, Pablo Muniz. En representación de los estudiantes: Lic. María Elena Cazarré y Mag. Facundo Plenc.

**Ausente con aviso:** Dra. Leda Sánchez

### **I. Aprobación Acta 356/25 electrónica**

Resolución: Se aprueba sin modificaciones.

(5/5)

### **II. Informe Comisión Directiva**

La Dra. Ofelia Gutiérrez informa lo tratado en Comisión Directiva:

#### **Sesión ordinaria virtual del 28 de mayo**

- Llamado "Premio Roberto Caldeyro Barcia 2025": Propuesta del Área Química de analizar la inclusión paritaria de una investigadora en el nombre del premio proponiendo a Ekaterina Scvortzoff. Se solicita a las Áreas tomen postura respecto: a) cambio de nombre del premio RCB sumando el nombre de ES; b) creación de nuevo premio con el nombre de ES; c) alternar el otorgamiento del premio a la trayectoria científica nombrándolo como premio RCB – ES.

- Bases para el Programa Impulso 2025, llamado a contratos posdoctorales 2025: Solicitar a las Áreas el envío de su postura para la próxima sesión de la CD.

- El Área Química en relación a la resolución V.6 de la Comisión Directiva (12/03/2025): "*Para aquellos cursos con un número muy reducido de estudiantes no se realizará la devolución individual del resultado de la evaluación sino que se combinará con otros cursos de baja matrícula del Área respectiva a los efectos de obtener un resultado global*"; considera que este tipo de evaluación podría no resultar plenamente representativa.

- El Área Biología en relación al documento "Quince acuerdos básicos para la evaluación de la investigación en Uruguay", valora positivamente el contenido del mismo y sugiere incorporar una reflexión sobre las desigualdades de género en el ámbito académico, como parte del análisis general del contexto del investigador/a.

- Área Informática: Visto que el Área toma conocimiento del informe de la Dirección General Jurídica de Udelar respecto al fallo judicial de segunda instancia, solicita a CD generar un expediente formal de consulta a Facultad de Ingeniería sobre qué acciones tomar respecto a la solicitud de egreso del estudiante.

#### **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)



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

## AREA GEOCIENCIAS

- Planteo del Director: la Universidad ORT se apronta a iniciar este año su propio posgrado académico (gratuito), y se plantea la posibilidad que programas de esas características queden amparados bajo el paraguas de PEDECIBA. El CD toma conocimiento y encomienda a la Dirección a contactarse con autoridades de la ORT para contar con una versión oficial.

### III. Asuntos pendientes

#### 1. De Comisión Directiva (Acta 28-05-2025)

##### a) Llamado Despegue Científico

Solicita a las áreas su opinión respecto a la elegibilidad de quienes ya fueron apoyados previamente y si corresponde modificar para adelante o para atrás la fecha de ingreso a PEDECIBA para ser elegible.

Resolución: Se sugiere modificar la fecha de ingreso al programa al 31 diciembre de 2019 (ingreso en los últimos 5 años) y que los investigadores no pueden ser apoyados en más de dos oportunidades. (5/5)

##### b) Llamado Postdocs

Exhorta a las áreas a tomar postura respecto al requisito de que el orientador del posdoc sea distinto al orientador del Doctorado o si el Orientador del posdoc debe ser, además, de un grupo de investigación distinto.

Resolución: Este Consejo considera que respecto a los requisitos a incorporar en las bases del llamado a Postdocs:

a) El tutor del Posdoctorado debe ser diferente al del Doctorado. (3/5)

b) El tutor de Posdoctorado pueda pertenecer al grupo de investigación del tutor de Doctorado. (4/5)

##### c) Propuesta área Química – llamado Roberto Caldeyro Barcia

El área Química propone, que dado que el Premio Roberto Caldeyro Barcia será nuevamente paritario, cambiar la denominación del premio a “Premio Roberto Caldeyro Barcia y Ekaterina Scvortzoff”, para incluir la visión de género en el propio nombre.

Resolución: El área considera muy positivo generar un nuevo premio que homenaje a una investigadora que haya tenido un rol preponderante durante la creación del programa y mantener la actual denominación y alcances del Premio Roberto Caldeyro Barcia. (5/5)

#### 2) Informe comisión concurso de videos

### 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)



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

## AREA GEOCIENCIAS

Se recibe el informe realizado por los Dres. Laura Pérez, Iván González y César Goso:

Se presentaron cuatro videos al llamado a Concurso de Videos con fondos del área (premios: U\$S 1.000), más el costo de edición de los mismos (\$ 70.000 + IVA)

La Comisión priorizó los videos tomando como criterios los aprobados por el CCA según Acta 354/25: a) contenido científico (45%), b) comunicación y lenguaje (25%), c) calidad de audio y narrativa (10%), d) interacción y management (10%) y ética y credibilidad (10%):

		Laura	César	Iván	total
MARIA PEDRAGOSA	La Playa	8,6	7,75	8,9	8,41
SEBASTIAN MARMOL	El Suelo	8,8	8,55	8,8	8,71
AGUSTINA BRUM	Clorofila Satelital	7,8	7,55	6,85	7,4
MARIA EUGENIA PEDELACQ	La Antártida	8	7,55	6,6	7,4

Esta comisión sugiere por tanto, designar el primer lugar al video "El Suelo" del Lic. Sebastián Mármol; el segundo lugar al video "La Playa" de la Lic. María Pedragosa y declarar un empate en el tercer lugar a los videos "Clorofila Satelital" de la Lic. Agustina Brum y "La Antártida" de la Lic. María Eugenia Pedelacq.

**Resolución:** En consideración al informe de la Comisión, se decide otorga un primer premio de U\$S 500 al Lic. Sebastián Mármol, un segundo premio de U\$S 300 a la Mag. María Pedragosa, y en consideración del empate, se decide otorgar un tercer premio en forma compartida a las Lic. Agustina Brum y María Eugenia Pedelacq, adjudicando a cada una un premio de U\$S 200. Se agradece a la comisión por el informe.

Se solicita a Secretaría solicitar una actualización del presupuesto de edición a la Empresa Guacho y coordinar la edición con los estudiantes. (5/5)

### 3) Jornada Geociencias

La Comisión Difusión hace llegar el programa de la Jornada y el formulario de inscripción.

**Resolución:** Se aprueba el programa y se solicita enviar el formulario de inscripción a estudiantes, egresados e investigadores activos y asociados del área. (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)



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

## AREA GEOCIENCIAS

### IV. Asuntos entrados

#### 1) De Comisión de Posgrado:

##### a) Aprobación Actas 305/25 de Maestría y 156/25 de Doctorado

Resolución: Se aprueban sin modificaciones (6/6)

##### b) Cambio de tutor

El estudiante Bruno Gorostidi envía una solicitud de cambio de tutor. Su nueva línea de investigación para su Tesis se centrará en analizar el rol y la variabilidad del sílice en la columna de agua a lo largo del tiempo, en relación con distintas variables ambientales, y su influencia como modulador de la estructura de parte de la comunidad de productores primarios, con especial foco en las diatomeas. Por ello deja de ser su tutor el Dr. Javier García-Alonso y pasa a ser su nuevo tutor el Dr. Néstor Mazzeo.

Resolución: Se acepta el cambio de tutoría del estudiante Bruno Gorostidi C.I. 4.809.105-1, nombrando al Dr. Néstor Mazzeo su tutor de Tesis de Maestría. Se eleva a Comisión Directiva. (5/5)

##### c) Solicitud de título

Se recibe el acta de defensa de Tesis y el informe de parte del tribunal de defensa de Tesis de la estudiante Stefanie Martínez.

Resolución: El Consejo Científico del área Geociencias avala la entrega del título de Magister en Geociencias a la estudiante Stefanie Martínez Chinchinian, C.I. 4.071.419-6, por haber completado los 160 créditos requeridos, 60 de ellos en actividades programadas y 100 por su trabajo de Tesis. Se eleva a Comisión Directiva. (5/5)

*Se retira de la reunión el Dr. Marcelo Barreiro*

##### c) Pasaje Maestría a Doctorado

El estudiante Emilio D'Agosto, con el aval de su tutor, Dr. Marcelo Barreiro, solicita el pasaje de Maestría a Doctorado.

Resolución: Se avala el tribunal de evaluación nombrado por la Comisión de Posgrado: Dres. Madeleine Renom, Christine Lucas y Rafael Terra. Vuelve a Comisión de Posgrado para continuar con el proceso del pasaje. (4/4)

*Vuelve a la reunión el Dr. Marcelo Barreiro*

## 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)



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

### AREA GEOCIENCIAS

#### 3) Informe Comisión Investigadores asociados

Se recibe el informe por parte de los Dres. Mariana Meerhoff, Claudio Gaucher, Pablo Muniz y Daniel Perea con fecha 4 de junio:

Se recibe la solicitud del Consejo Científico de evaluar la pertinencia de su permanencia a los investigadores asociados que se presentaron a la evaluación (Acta 356/25).

Teniendo en cuenta los documentos, curricula y formularios enviados por los Dres. Dermot Antoniades, Eduardo Barboza, Daniel Carrizo, Héctor de Santa Ana, Rubens Figueiras, María Alejandra Gómez Pivel, Michel Mahiques, Silvia Marcomini y Jair Weschenfelder, se constata que los méritos se ajustan a lo establecido en el estatuto, referente a producción científica reciente y vinculación con actividades del área de Geociencias del PEDECIBA.

Por lo expresado anteriormente, esta comisión sugiere confirmar como investigadores asociados a todos los investigadores mencionados supra. Se invita a los investigadores a mantener e intensificar el vínculo con el área Geociencias de este programa a través de cursos, tribunales, participación en la dirección de tesis y actividades varias.

**Resolución:** Se agradece a la comisión por el informe presentado. Se aprueba el informe y se renueva en su categoría de Investigadores Asociados a los Dres. Dermot Antoniades, Eduardo Barboza, Daniel Carrizo, Héctor de Santa Ana, Rubens Figueiras, María Alejandra Gómez Pivel, Michel Mahiques, Silvia Marcomini y Jair Weschenfelder por un período de cinco años. Se eleva a Comisión Directiva. (5/5)

#### 4) Solicitudes llamado a congresos 2025

Se detallan las cinco solicitudes recibidas:

*Se retira de la reunión el Dr. César Goso y la Mag. María Elena Cazarré  
Ingresa a la reunión el Mag. Facundo Plenc*

Solicitante	Nombre	Fecha	Monto solicitado \$
César Goso, Elena Peel	XI Congreso Uruguayo de Geología,	1 - 4 dic 2025	40.000,00
Camila de Mello	Primeras Jornadas Oceánicas de la UdelaR – 2025	11 julio 2025	40.000,00

### 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)



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

### AREA GEOCIENCIAS

Rossana Muzio, Daniel Picchi	XIV South American Symposium on Iso- tope Geology (XIV SSAGI)	13 - 16 abril 2026	40.000,00
Javier García- Alonso	“Primeras Jornadas de Contaminación ambiental por metales en Uruguay	nov.2025	40.000,00
Gastón Manta	Taller sensoramiento remoto acuático	22 ag 2025	15.000,00
<b>Total solicitudes llamado a congresos:</b>			175.000,00

**Resolución:** Se aprueban todas las solicitudes. (4/4)

*Vuelve a la reunión el Dr. César Goso*

#### 5) Solicitud apoyo financiero

El estudiante Raúl Ugalde solicita el apoyo al “Llamado para la Promoción de Actividades en todo el Territorio – 2025”, modalidad II.

Estudiante: Raúl Ugalde

Tutora: Dra. Paulina Abre

Sede ppal. de trabajo del estudiante: Facultad de Ciencias

Actividad: Análisis isotópicos en laboratorio

Sede de actividad: CURE Treinta y Tres

Fecha: 15 al 23 de mayo

Monto solicitado traslado: \$ 3.012

Monto solicitado alojamiento: \$ 16.800

Monto total: \$ 19.812

**Resolución:** Se aprueba el apoyo financiero de \$ 19.812 al estudiante Raúl Ugalde en el marco del Llamado para la Promoción de Actividades en todo el Territorio - 2025” modalidad II. Se eleva a Comisión Directiva. (5/5)

#### 6) Solicitud de coordinación en el llamado a equipos

Se recibe la solicitud del Dr. Sergio Nesmachnow, en representación del área Informática, para coordinar una postulación conjunta al llamado de equipos,

#### 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)



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

## AREA GEOCIENCIAS

software, acceso a bibliografía y a bases de datos 2025 (Central), con el objetivo de potenciar la infraestructura del Centro Nacional de Supercomputación e incrementar la participación de investigadores PEDECIBA de diferentes áreas.

Resolución: Si bien este Consejo considera interesante la propuesta, se le solicita al Dr. Nesmachnow más información sobre la propuesta de postulación conjunta.

(5/5)

### 7) Llamado PREXI

De acuerdo a las bases del llamado PREXI (Primera Experiencia en Investigación) de Central, se recibieron catorce proyectos que deben ser evaluadas por el CCA, únicamente en relación con su calidad científica y la factibilidad de ser desarrolladas en el plazo estipulado.

Apellido	Nombre	Título de la propuesta
Amaral	Valentina	Acidificación oceánica: el otro problema del CO2
Amaral	Valentina	Dinámica del metano en sistemas costeros
Amaral	Valentina	Dinamica del gas invernadero oxido nitroso en los sistemas costeros
Amaral	Valentina	Acidificación oceánica: el otro problema del CO2
Brugnoli	Ernesto	ADN como identificador de especies de zooplancton de la costa norte del Río de la Plata mediante Códigos de barras de la vida y estudios filogenéticos
Burone	Leticia	Investigando Ecosistemas Marinos Vulnerables en la frontera oceánica: cold seeps, pockmarks y cañones del Margen Continental Uruguayo
González	Iván	Dieta y el rol trófico de los peces del Río Queguay
Gorgoglione	Angela	Desarrollo de un modelo simple de aprendizaje automático para evaluar la calidad del agua en la cuenca del Río San Salvador, Uruguay
Kandratavicius	Noelia	Efecto de la deposición de macrolásticos en la comunidad de meiofauna del arroyo Solís Chico: una aproximación experimental.

### 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)



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

### AREA GEOCIENCIAS

Muzio	Rossana	Caracterización petrológica de rocas lamprofídicas en la localidad de Costa Azul (departamento de Canelones)
Pedelacq	Maria Eugenia	Procesamiento y análisis de macrofauna bentónica de un fiordo antártico bajo la influencia del Glaciar Collins
Tudurí	Adriana	Efectos de la deposición de macroplásticos sobre la calidad de la materia orgánica en sedimentos estuarinos
Verde	Mariano	Análisis de la traza fósil <i>Gluckstadtella cooperi</i> , en la búsqueda de su productor
Verde	Mariano	Estructuras de bioerosión en moluscos tropicales del Mar Enterriense (Formación Camacho, Mioceno tardío) de Uruguay

Resolución: a) Del análisis observamos que la Dra. Valentina Amaral ha presentado dos proyectos que aparecen duplicados. b) Se avalan académicamente los doce proyectos presentados al llamado PREXI. (5/5)

**Acta 357/25**

### 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)