



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

AREA GEOCIENCIAS

Acta 373/26. En la ciudad de Montevideo, el 27 de marzo de 2026 se reúne el Consejo Científico del Área Geociencias en forma electrónica.

Presentes: Dres. Marcelo Barreiro, César Goso, Ofelia Gutiérrez, Pablo Muniz Leda Sánchez. En representación de los estudiantes: Mag. María Elena Cazarré.

I. Aprobación Actas 371/26 y 372/26 electrónicas

Resolución: Se aprueban sin modificaciones. (6/6)

II. Informe Comisión Directiva

La Dra. Ofelia Gutiérrez informa lo tratado en Comisión Directiva

- Dirección del Programa en el período 2026-2030: La Comisión responsable del proceso de adhesión (CORPA) envía su informe con los resultados del proceso, se eleva al CDC de Udelar el nombre de Estela Castillo como la investigadora que sería designada para ese puesto.

- Nueva Ordenanza de Posgrados: Área Informática solicita información respecto a avances en la firma del convenio para permitir a investigadores no pertenecientes a la Udelar a actuar como Asesores Curriculares. Se posterga hasta el nombramiento de nueva directora.

- Planteamientos presupuestales de las Áreas Matemática y Física: Áreas plantean preocupación por como mitigar la pérdida por inflación en el presupuesto de las áreas. Se posterga hasta el nombramiento de nueva directora.

- Elecciones en Área Geociencias: Las elecciones del Consejo Científico del Área se realizarán desde las 10:00 hs del 2 de junio hasta las 10:00 hs del 3 de junio de 2026.

- Se aprobaron los tribunales de las demás áreas del llamado Ekaterina Scvortzoff.

III. Asuntos pendientes

Tribunal premio Ekaterina Scvortzoff

Comisión Directiva solicita a las áreas nombrar un tribunal constituido en forma paritaria para evaluar las propuestas de los siguientes investigadores presentados al llamado: Dres. Mariana Meerhoff, Leticia Burone, Leda Sánchez, Daniel Perea, Mariano Verde.

Resolución: Se nombra a los Dres. Nelly Mañay, Marcelo Barreiro y Danilo Calliari. Se eleva a Comisión Directiva. (6/6)

AREA GEOCIENCIAS

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

IV. Asuntos entrados

1) De Comisión de Posgrado

Aprobación Acta 323/26

Resolución: Se aprueba sin modificaciones. (6/6)

2) Llamado Despegue

La Dra. Angela Gorgoglione solicita a este CCA el aval para gestionar ante Comisión Directiva un cambio de rubro en el proyecto “Simulación del Índice de Sustentabilidad de la Calidad del Agua (ISCA) en cuencas urbanas no monitoreadas mediante modelos de aprendizaje automático”, presentado al llamado “Despegue Científico 2025”. Inicialmente, el presupuesto contemplaba la contratación de un ayudante para el desarrollo de las actividades previstas. Sin embargo, dicha contratación no se concretó, ya que se encuentra desarrollando personalmente el trabajo del proyecto. Por ello, solicita autorización para destinar el monto total del proyecto para asistir a “The Conference on Computational Methods in Water Resources”, a realizarse en Bologna, Italia del 28 de junio al 2 de julio de 2026 para difundir los resultados de su investigación. Para dicho evento ha enviado el trabajo titulado “Interpretable AutoML for Water Quality Index Estimation in Data-Scarce Urban Catchments”, directamente vinculado a los objetivos del proyecto.

Resolución: No se aprueba la solicitud. (6/6)

3) Solicitud apoyo financiero

El estudiante Pablo Raftopulos solicita el apoyo al “Llamado para la Promoción de Actividades en todo el Territorio – 2026”, modalidad II.

Estudiante: Pablo Raftopulos

Tutor: Dr. Guillermo Goyenola

Sede ppal. de trabajo del estudiante: CENUR Este – CURE, Sede Maldonado

Actividad: clases presenciales en Facultad de Ciencias de cursos obligatorios Maestría en Geociencias

Lugar de residencia: Maldonado

Fecha: primer semestre 2026

Monto solicitado traslado: \$ 12.600

Monto total: \$ 12.600

Resolución: Se aprueba el apoyo financiero de \$ 12.600 al estudiante Pablo Raftopulos en el marco del “Llamado para la Promoción de Actividades en todo el Territorio – 2026”, modalidad II. Se eleva a Comisión Directiva. (6/6)

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

4) Informe Comisión Evaluación Nuevos Ingresos Se recibe el informe de ingreso del Dr. Dermot Antoniades

Fecha: 17 de marzo de 2026

Nombre investigador: Dermot Antoniades

Áreas de conocimiento (SNI): Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente (Asociado)

El Dr. Dermot Antoniades ingresó al área Geociencias el 17 de diciembre de 2009 como Investigador Activo grado 3. En el año 2014 solicitó su pasaje a Investigador Asociado. En el presente año retornó al país y a partir del 01/02/2026, asumió un cargo como Profesor Adjunto Grado 3 en la Sección Limnología de la Facultad de Ciencias. Por ello solicita pasar de Investigador Asociado a Investigador Activo.

El Consejo Científico del Área solicita a esta comisión evaluar el grado correspondiente como Investigador Activo del Dr. Antoniades de acuerdo a su trayectoria desde el año 2014. (Acta 368/26)

I. Productos de investigación:

Los trabajos, proyectos y demás productos de investigación del Dr. Dermot Antoniades se enmarcan en el campo de la Paleoecología Acuática, Ambientes Acuáticos y Calidad del Agua.

Acredita varios artículos en revistas arbitradas de circulación internacional, 14 de ellos en los últimos dos años. Asimismo presenta 15 capítulos de libros y presentaciones en congresos.

II. Autoidentificación

Las investigaciones del Dr. Antoniades se encuadran en la Reconstrucción de los cambios ambientales en la región de la Península Antártica; Evaluación de los cambios en la calidad del agua en los lagos canadienses; Diversidad de algas bentónicas en el Ártico; El desarrollo de imágenes hiperespectrales como herramienta para reconstrucciones de alta resolución del cambio ambiental y Los ecosistemas acuáticos del Ártico - su uso como centinelas del cambio climático.

III. Otros antecedentes y trayectoria global (CV)

En los últimos años el Dr. Antoniades ha sido docente en las Universidad de Alberta y Queens University en Canadá. Ha evaluado proyectos de investigación y publicaciones en revistas internacionales. Ha sido tutor de 13 estudiantes de Maestría y 4 de Doctorado así como varias Tesis de grado.

Juicio global

Esta Comisión propone su cambio de categoría de Investigador Asociado a Investigador Activo grado 4, esperando contar con su aporte en docencia de posgrado y formación de recursos humanos en el área.

Resolución: Se agradece el informe a la Comisión. Se aprueba el cambio de **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



PEDECIBA
MEC-UDELAR

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

AREA GEOCIENCIAS

Investigador Asociado a Investigador Activo grado 4 del Dr. Dermot Antoniades.
Se eleva a Comisión Directiva. (6/6)

Acta 373/26

AREA GEOCIENCIAS

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