



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

## AREA GEOCIENCIAS

**Acta 216/19. En la ciudad de Montevideo, el 25 de julio de 2019 se reúne el Consejo Científico del Área Geociencias en sesión electrónica.**

**Presentes:** Dres. Sergio Martínez, Ethel Morales, Pedro Oyhantcabal. En representación de los estudiantes: Lic. Santiago Fort.

**Ausente con aviso:** Dras. Alejandra Rojas, Natalia Venturini.

### I. Aprobación Acta 215/19

Resolución: Se aprueba sin modificaciones. (4/4)

### II. Asuntos pendientes

1) Carta compromiso del estudiante a su ingreso

Resolución: Queda en el Orden del Día. (4/4)

### III. Asuntos entrados

1) Proyección gastos 2019 para Comisión Directiva

Resolución: Queda en el Orden del Día. (4/4)

2) Fondos acumulados

Resolución: Queda en el Orden del Día. (4/4)

3) Evaluación externa 2019 – armar tabla evaluadores - investigadores

Resolución: Queda en el Orden del Día. (4/4)

4) Carta estudiante Andrés Benvenuto

El estudiante solicita, con el aval de su tutor, Dr. Gerardo Veroslavsky, se le autorice una extensión de los plazos de vencimiento de sus apoyos financieros -apoyo movilidad y apoyo extra a investigador- para ser utilizados en el año 2020.

Resolución: Se aprueba. El estudiante podrá utilizar su apoyo movilidad 2018 y 2019 y su tutor el apoyo extra a investigador 2018 y 2019 en el correr del año 2020. (4/4)

5) Renuncia a la Maestría estudiante Karen Iglesias

La estudiante, con el aval de su tutora, Dra. Natalia Venturini solicita la renuncia a la Maestría por motivos personales.

Resolución: Se aprueba. Se eleva a Comisión Directiva. (4/4)

6) Fondo Santiago Achugar Díaz 2019

Se recibe el informe realizado por la Comisión asignada por este CCA, integrada por los Dres. Marcelo Barreiro, Pablo Muniz y Pedro Oyhantcabal.

Propuestas recomendadas:

Considerando la calidad de las propuestas, la trayectoria académica de los postulantes y el

## 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)



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

## AREA GEOCIENCIAS

objetivo del llamado Fondo Carlos Vaz Ferreira, de apoyar a investigadores en el inicio de su carrera como investigadores independientes, priorizando a aquellos que presenten su primer proyecto, se estableció el siguiente orden de prelación:

1.- *Caracterización geológica de las mineralizaciones de Cu-Pb-Zn en región Minas-Pan de Azúcar, Uruguay.* Responsable del Proyecto: Manuela Morales Demarco. El proyecto procura generar información básica relevante sobre las mineralizaciones existentes en el área Minas-Pan de Azúcar, incluyendo aspectos geológicos, geoquímicos y mineralógicos. La responsable científica posee un doctorado (año 2012) con orientación hacia recursos minerales y se insertó en 2019 en el ámbito académico, en un cargo de Profesor adjunto de Geología (efectivo) en la Facultad de Ciencias. Se trata de un investigador que se encuentra claramente en el inicio de su carrera como investigador independiente. La propuesta es factible en cuanto a sus objetivos y utilizará equipos disponibles en la Udelar.

2.- *Moluscos marinos y paleoambientes de la costa uruguaya durante las oscilaciones climáticas del Pleistoceno Tardío – Holoceno.* Responsable del Proyecto: María Alejandra Rojas Buffet La evolución faunística y paleoambiental de la costa uruguaya durante el Cuaternario es un tema muy relevante para comprender las consecuencias del cambio climático y del nivel del mar, con implicancias fundamentales en diversas problemáticas ambientales. La responsable científica posee un doctorado reciente (2016) vinculado a este tema, es Asistente del Departamento de Paleontología (Facultad de Ciencias) y posee una trayectoria científica destacada, con numerosas publicaciones. Participa de varios proyectos de investigación, habiendo sido además responsable de algunos proyectos. La propuesta tiene objetivos viables y utilizará equipamiento existente en la Udelar.

3.- *Reconstrucción ambiental de la laguna Garzón: vinculando variabilidad natural y efectos antrópicos.* Responsable del Proyecto: Lerandro Bergamino Roman. El proyecto busca establecer los cambios históricos en el aporte de material orgánico de origen marino y terrestre, utilizando diatomeas, palinomófos y dataciones por métodos isotópicos. Se trata de un tema de relevancia, de factible realización y que utiliza técnicas bien establecidas. El responsable del proyecto ha obtenido su doctorado en el año 2014 y es Profesor Adjunto (efectivo/DT) del Centro Universitario Regional Este de la Udelar. Tiene una destacada producción científica, con más de 20 artículos publicados, varios de ellos como primer autor. Ha sido además responsable de un proyecto CSIC recientemente concluido.

Propuestas no recomendadas:

1.- *Parámetros ambientales subacuáticos de la bahía de Maldonado y sus implicancias en la protección del Patrimonio Cultural Subacuático.* Responsable del Proyecto: Eduardo Keldjian. El responsable es estudiante de la Maestría en Ciencias Humanas, opción Antropología de la Cuenca del Plata, con aún muy escasa producción científica. Por estos motivos no puede considerarse un investigador formado en el inicio de su carrera como investigador independiente.

2.- *Caracterización del uso de Plaguicidas en la localidad de Sauce, Canelones, con enfoque en EcoSalud.* Responsable del Proyecto: Natalia Zaldúa. La responsable ha culminado una Maestría en Ciencias Biológicas, con cierta experiencia de investigación en algunos temas del

## 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)



PEDECIBA

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

### AREA GEOCIENCIAS

área biología. Los antecedentes de la responsable científica referidos a la propuesta son muy escasos.

3.- *Modelo conceptual e hidrogeológico de los Esteros de Farrapos haciendo énfasis en el uso de herramientas hidroquímicas e isotópicas.* Responsable del Proyecto: Alfonso Flaquer Barrios. El proyecto es interesante y tiene objetivos viables. El responsable del proyecto es Ingeniero Civil, culminó una especialización en Hidrología Subterránea y es estudiante de la Maestría en Mecánica de los Fluidos Aplicada. Si bien es co-autor de dos artículos, su trayectoria incipiente, no permite considerarlo aún como un investigador formado en el inicio de su carrera como investigador independiente.

Resolución: Se aprueba. Se eleva a Comisión Directiva.

(4/4)

**Acta 216/19**

### 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)