



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

AREA GEOCIENCIAS

Acta 334/24. En la ciudad de Montevideo, el 24 de mayo de 2024 se reúne el Consejo Científico del Área Geociencias en forma electrónica.

Presentes: Dres. Leticia Burone, Danilo Calliari, Ofelia Gutiérrez, Pablo Muniz. En representación de los estudiantes: Mag. Santiago Fort.

Ausentes con aviso: Dra. Rossana Muzio.

I. Aprobación Acta 333/24 electrónica

Resolución: Se aprueba sin modificaciones

(5/5)

II. Informe Comisión Directiva

La Dra. Ofelia Gutiérrez informa lo tratado en Comisión Directiva

- Se presentó el informe de la consulta realizada a los estudiantes de PEDECIBA por la compra de la computadora y la posibilidad de complementación para el gasto de la alicuota. Un resultado sorprendente es que algunos estudiantes en otras áreas, no conocen si disponen de este beneficio.
- Se presentó también el resultado de la consulta a los beneficiarios del llamado Despegue 2023, y su voluntad de renovación durante el año 2024.
- Renovación de autoridades en el Consejo de FUNDACIBA, se solicita a las Delegaciones de Investigadores y Estudiantes la presentación de candidatos.
- Se traslada a las áreas para su discusión el documento enviado por el MEC sobre reordenamiento del sistema científico.

III. Asuntos entrados

1) De Comisión de Posgrado:

a) Aprobación Acta 282/24 de Maestría y 139/24 de Doctorado

Resolución: Se aprueban sin modificaciones.

(5/5)

b) Tribunal de Tesis de Maestría

El estudiante Alfonso Machado, con el aval de su tutora, Dra. Laura del Puerto y de su co-tutor, Dr. José López Mazz, solicita a esta comisión se nombre el tribunal

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

de defensa de Tesis “Ocupaciones humanas, paleoclimas, paleoambientes e impacto reciente en la Cuenca de la Laguna Negra. Holoceno medio, superior y la gran aceleración”.

Resolución: De acuerdo con la Comisión de Posgrado, se nombra el siguiente tribunal de defensa de Tesis para el estudiante Alfonso Machado Arnaud: Dres. Laura Pérez (Presidente), Jair Weschenfelder (UFRGS), Cristian Favier Dubois (CONICET). Suplente: Dra. Ofelia Gutiérrez. Se eleva a Comisión Directiva.
(5/5)

c) Solicitud licencia maternal

La estudiante de Maestría Bárbara Suárez, con el aval de su tutor, Dr. Juan Pablo Lozoya y de su co-tutor, Dr. Franco Teixeira de Mello, solicita una licencia maternal de 14 semanas desde el 6 de mayo al 11 de agosto del presente.

Resolución: Se aprueba una licencia maternal hasta el 11 de agosto del presente para la estudiante Bárbara Suárez de León, C.I. 4.873.832-8. (5/5)

2) Llamado a congresos 2024

Resolución: Se aprueba el llamado a congresos con un fondo de \$ 120.000, con tres apoyos de hasta \$ 40.000 cada uno. Los eventos, jornadas, talleres o congresos deberán ser realizados en el país entre el 15 de julio de 2024 y el 31 de mayo de 2025. La temática de los mismos debe estar vinculada a las Geociencias. Como contrapartida a este apoyo se solicita a los organizadores de los eventos la exoneración de inscripción de al menos 5 estudiantes del área Geociencias y la colocación de Banner del área en el Hall de ingreso al evento. Fecha límite de envío de propuestas: 24 de junio de 2024. (5/5)

3) Solicitudes llamado a equipos del área – comisión equipos

Se recibieron 19 solicitudes por un valor total de \$ 1.428.762 divididos en los siguientes rubros:

Modalidad I – adquisición de equipos - \$ 832.552

Modalidad II – software - \$ 54.920

Daticiones - \$ 460.090

Libros - \$ 81.200

Resolución: Se nombra la siguiente comisión evaluadora para el llamado a equipos del área 2024: Dres. Elena Peel, Leticia Burone, Leda Sánchez e Ismael Díaz.

(5/5)

4) Informe comisión evaluación nuevos ingresos

Se recibe el informe de ingreso del Dr. Guillermo Goyenola

AREA GEOCIENCIAS

Facultad de Ciencias – Iguá 4225 esq. Mataojo – 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

Nombre investigador: Guillermo Goyenola Collazo

Áreas de conocimiento (SNI): Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente. Categorización actual: Nivel I (Activo)

I. Productos de investigación

El postulante presenta una buena producción científica en revistas internacionales de relevancia para el área temática. Cuenta con más de una treintena de artículos científicos publicados en revistas arbitradas internacionales y regionales (siendo primer autor en cinco de ellos). Participó como autor y co-autor también de al menos trece capítulos de libro, además de varias presentaciones en congresos, informes técnicos de proyectos, entre otros productos de investigación.

Su producción científica se centra especialmente en el estudio del funcionamiento de sistemas limnicos, los procesos ecológicos en las cuencas hidrográficas y la relación con el medio, en especial con los usos humanos de estos sistemas. Entre otras cosas su trabajo y líneas de investigación hacen foco en comprender los factores que determinan la biogeoquímica de los macronutrientes (fósforo y nitrógeno) en ecosistemas fluviales, evaluando en especial los efectos de la intensidad de uso productivo del suelo en condiciones climáticas/hidrológicas alternativas, así como en lagos urbanos sometidos a otras fuentes de perturbación.

II. Autoidentificación

Su producción científica está claramente vinculada con las Geociencias, en especial con aspectos relacionados con la disciplina en nuestro país. Ha realizado estudios a nivel de cuenca, modelando el comportamiento térmico de lagos urbanos, evaluando intervención humana como estrategia de rehabilitación de ambientes lóticos. Se destaca también su trabajo para conocer los factores que determinan la calidad de agua incluyendo el estudio de la composición, dinámica, interacciones tróficas y rol ecológico de las comunidades, además de generación de datos a través del diseño e implementación de un sistema de monitoreo automatizado instalado en lagos y sistemas fluviales de Canelones (Uruguay).

Tiene un fuerte vínculo con sistemas de gestión, y actividades en el medio, en particular a través de Convenios, participación en Comisiones de Cuenca y Consejo Regional de Recursos Hídricos del Río de la Plata y el Frente Marítimo.

III. Otros antecedentes y trayectoria global (CV)

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

El postulante es Licenciado en Ciencias Biológicas (1992-1998), Facultad de Ciencias-Udelar, Uruguay, también Magister en Ciencias Biológicas (PEDECIBA) (2003-2008) y obtuvo su doctorado en PEDECIBA-Biología (2010-2016). Ha realizado varios cursos de especialización en temáticas relacionadas con las Geociencias, incluyendo algunas estancias en el extranjero (Brasil, Argentina, Panamá, Dinamarca, entre otros).

Desde junio 2022 es docente G3 efectivo con DT en el Departamento de Ecología y Gestión Ambiental en el CURE (Udelar) sede Maldonado. Previamente fue Asistente 40 horas semanales / Dedicación total en el mismo departamento.

Ha participado y participa de varios proyectos de investigación, con distinto grado de responsabilidad, y en el marco de ellos realiza sus actividades de formación de RRHH, fundamentalmente de grado (dos estudiantes).

En materia de docencia universitaria, presenta una profusa actividad, participando del dictado de varios cursos de grado y de posgrado en calidad de responsable o co-responsable. También presenta experiencia reciente de docencia a nivel de posgrado, habiendo participado en tres oportunidades de cursos dictados en el marco del PEDECIBA (Biología y Geociencias).

Juicio global

El Dr. Guillermo Goyenola es docente G3 efectivo con DT en el CURE-Maldonado (Udelar). Culminó sus estudios doctorales en el año 2016. Presenta muy buenos antecedentes de investigación acordes a su nivel académico, siendo autor de más de treinta trabajos publicados en revistas internacionales y regionales (5 como primer autor) y coautoría en trece capítulos de libro.

Se destaca el potencial aporte al Área Geociencias mediante el dictado de un curso que se está llevando a cabo junto a la Dra. Mariana Meerhoff "Eutrofización y Biogeoquímica ambiental del fósforo", centrados en los temas de eutrofización y biogeoquímica ambiental. También se visualiza su aporte en uno de los cursos obligatorios para la maestría (Oceanografía y Limnología, PG-460), y la eventual supervisión de tesis.

En base al análisis realizado recomendamos que el Dr. Guillermo Goyenola ingrese al área como Investigador Grado 3.

Resolución: Se aprueba el ingreso del Dr. Guillermo Goyenola Collazo al área Geociencias como investigador grado 3. Se eleva a Comisión Directiva. (5/5)

5) Designación investigador para comisión equipos llamado Central

AREA GEOCIENCIAS

Facultad de Ciencias – Iguá 4225 esq. Mataojo – 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

Resolución: Se nombra a la Dra. Ofelia Gutiérrez como representante del área para la comisión de evaluación del llamado a equipos con fondos centrales 2024. Se eleva a Comisión Directiva. (5/5)

6) Actividades pendientes – informe para el nuevo CCA
Se intercambiará por mail entre los miembros del CCA la lista de temas pendientes para ser presentado al nuevo CCA. (5/5)

Acta 334/24

AREA GEOCIENCIAS

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