



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

AREA GEOCIENCIAS

Acta 322/23. En la ciudad de Montevideo, el 20 de octubre de 2023 se reúne el Consejo Científico del Área Geociencias en forma electrónica.

Presentes: Dres. Leticia Burone, Ofelia Gutiérrez, Rossana Muzio. En representación de los estudiantes: Mag. Santiago Fort.

Ausentes con aviso: Dres. Danilo Calliari, Pablo Muniz.

I. Aprobación Acta 321/23

Resolución: Se aprueba sin modificaciones (4/4)

II. Informe Comisión Directiva

La Dra. Ofelia Gutiérrez, Coordinadora del área, envía lo tratado en Comisión Directiva:

- El Director participó en la reunión de Comisión de Posgrado de la Facultad de Ciencias donde se analizó la propuesta de nuevo reglamento de Posgrado elaborada por la CAP. A destacar del informe de los planteos realizados en nombre del programa: propuso denominar "tesis" solo a las de maestría y doctorado; defendió que la tesis de doctorado debe ser investigación original; que la expresión "duración nominal" no queda claro que significa. Informa como puntos a destacar, que en la actual propuesta se contempla el pasaje a doctorado sin terminar la maestría; que a menos que se realice ese pasaje, la maestría continua siendo un requerimiento para ingresar a doctorado. Que el Director Académico debe ser un docente Udelar y por lo menos Profesor Adjunto, lo que va en desmedro de los Grados 2 con méritos y sin posibilidad de ascenso, mientras que el Tutor, puede ser cualquier investigador/docente con grado de doctor o magister (depende de si es para doctorado o maestría).
- El 15 de noviembre la Comisión Directiva se reunirá en forma presencial para tratar varios temas del programa, se hará llegar un temario oportunamente.
- El ingreso de dinero al programa continúa constante. El dinero aprobado en esta Rendición de Cuentas para compensar las diferencias surgidas por los salarios, posiblemente ingrese en agosto 2024.
- El Área Biología informa acerca de la buena recepción que tuvo por parte de Secundaria el contacto realizado por el Área para ponerse a disposición para contribuir con el proyecto de mejora de la enseñanza de las Ciencias Biológicas.

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

III. Asuntos pendientes

1) Desvinculación de la Maestría estudiante Agostina Pedro

La estudiante Agostina Pedro, con el aval de su tutora, Dra. Ethel Morales, solicita la desvinculación de la Maestría al no poder continuar con sus estudios por motivos personales.

Resolución: Se aprueba la baja de la Maestría de la estudiante María Agostina Pedro Maltese, C.I. 4.171.073-7. Se eleva a Comisión Directiva. (4/4)

2) Otras actividades programadas-no programadas

La Comisión de Posgrado eleva al CCA la siguiente resolución:

a) Los estudiantes de Maestría deberán cumplir con 30 créditos mínimos en cursos. b) Se aprueba asignar 1 (un) crédito a presentaciones a congresos a estudiantes como primer autor y expositor. c) Se otorgarán 6 (seis) créditos por cada publicación en revistas arbitradas en caso de que el estudiante sea primer autor y 3 (tres) créditos por publicación en caso que el estudiante sea co-autor. Las publicaciones deben haber sido aceptadas posterior al ingreso a la Maestría. La comisión de posgrado evaluará que el artículo sea pertinente al área Geociencias. El procedimiento de solicitud es similar al de solicitud de transferencia de cursos.

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

Apoyos financieros: reembolsos de viajes al exterior

Resolución: Se aprueba que las solicitudes de reembolso a viajes al exterior con comprobantes de la actividad realizada, sea ejecutada por Secretaria sin pasar por el CCA. (4/4)

IV. Asuntos entrados

1) De Comisión de Posgrado:

a) Aprobación Actas 269/23 y 129/23 de Doctorado

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

b) Solicitud tribunal defensa de Tesis de Maestría

La estudiante Natalia Gil, con el aval de su tutor el Dr. Marcelo Barreiro, solicita se nombre el tribunal para su defensa de Tesis titulada "Calidad del aire en la región centro-oeste de Uruguay. Caracterización y relación con la meteorología local y regional"

AREA GEOCIENCIAS

Facultad de Ciencias – Iguá 4225 esq. Mataojo – 11400 Montevideo - Uruguay
Teléfono 2525 86 18 int. 167 . e-mail: analialf@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 el siguiente tribunal de defensa de Tesis de la estudiante Natalia Gil: Dres. Madeleine Renom (presidente), Erna Frins, Ramiro Saurral (UBA). Suplente: Dra. Stefanie Talento. Se eleva al Comisión Directiva. (4/4)

c) CES estudiante Doctorado

Estudiante: Lourdes Gabito Velázquez

Tutor: Dr. Felipe García-Rodríguez

Co- Tutora: Dra. Laura Pérez

Resolución: Se nombra el siguiente CES para la estudiante Lourdes Gabito: Felipe García-Rodríguez, Mariana Meerhoff y Dermot Antoniades. Esta resolución vuelve a Comisión de Posgrado. (4/4)

d) Solicitud incorporación co-tutor

La estudiante de Doctorado, Valeria Mesa, con el aval de su tutor, Dr. Gerardo Veroslavsky, solicita la incorporación del Dr. Alessandro Batezelli, docente del Instituto de Geociencias de la Universidad de Campinas (UNICAMP) como su co-tutor.

Resolución: Se aprueba la incorporación del Dr. Alessandro Batezelli como co-tutor de la estudiante Valeria Mesa. (4/4)

e) Solicitud tribunal defensa de Tesis de Doctorado

La estudiante Leticia González, con el aval de su tutor, Dr. Jair Weshenfelder y de sus co-tutores, Dres. Felipe García-Rodríguez y Hugo Inda, solicita se nombre el tribunal para la defensa de su Tesis titulada "Formación y evolución geomorfológica de sistemas laguna-barrera en la planicie costera de la Laguna de Castillos durante el Cuaternario Tardío".

Resolución: Se nombra el siguiente tribunal para la defensa de Tesis de la estudiante Leticia González: Dres. Claudio Gaucher (presidente), Ofelia Gutiérrez y Eduardo Barboza (Universidade Federal do Rio Grande do Sul). Suplente: Dr. César Goso. Se eleva a Comisión Directiva. (4/4)

2) Solicitud llamado para la Promoción de Actividades en todo el Territorio 2023 modalidad II

El estudiante Sebastián Mármol, con el aval de su tutora, Dra. Paulina Abre, solicita el apoyo a Promoción de Actividades en todo el Territorio 2023, modalidad II para financiar gastos de transporte y estadía durante la visita desde Montevideo a los laboratorios de Corte, Molienda, Laminado y Microscopía del CURE Sede Treinta y Tres, a ejecutarse entre el 25 de octubre y 15 de noviembre del presente año. Solicitan \$20.000, en formato de adelanto.

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

Resolución: Se aprueba la solicitud de \$ 20.000 del estudiante Sebastián Mármol al Llamado para la Promoción de Actividades en todo el Territorio, modalidad II. Se eleva a Comisión Directiva. (4/4)

Se retiran de la reunión las Dras. Ofelia Gutiérrez y Rossana Muzio

3) Informe Comisión de Equipos con fondos del área 2023

Se recibe el informe de la comisión de equipos conformado por los Dres. Natalia Venturini, Marcel Achkar y Claudio Gaucher:

La Comisión de Evaluación de equipos designada por el Consejo Científico del área en su reunión del 6 de octubre, pone a su consideración el siguiente informe:

Se presentaron catorce solicitudes al llamado a Mantenimiento de equipos, adquisición de equipos, software, servicios, bibliografía y bases de datos 2023 con fondos del área, por un monto total de \$1.320.329,00. La Comisión priorizó los pedidos tomando como criterios generales: pertinencia y potencialidad de usuarios del equipo solicitado; apoyos anteriores, apoyo de Central de este año y el compromiso y la participación de los investigadores del área (resolución según Acta 56/12 del 11 de junio de 2012). Asimismo, de acuerdo a las bases del llamado, las solicitudes se distribuyeron en la siguiente jerarquía:

			COSTO		
	Investigador	Solicitud	U\$S	S	
1	Iván González, Christine Lucas, Laura Rodríguez, Ernesto Brugnoli	Set para muestreos de ictioplancton	MODALIDAD 1 Adquisición equipos	1.865,00	74.600,00
1	Alejandra Rojas, Fernanda Cabrera, Andrea Corona	Set de tamices y tamizadora de laboratorio marca Endecotts	MODALIDAD 1 Adquisición equipos	4.030,36	150.000,00*
1	Nelly Mañay	Mantenimiento Espectrofotómetro de Absorción Atómica con Atomización Electrotérmica (Horno de Grafito)	MODALIDAD 1 Reparación y mantenimiento		146.460,00

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



PEDECIBA
MEC-UDELAR

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

AREA GEOCIENCIAS

1	Pedro Oyhantcabal, Ma- nuela Morales, , Elena Peel, Rossana Muzio, Ethel Morales,	Reparación del equipo Minimet 1000 marca Buehler del Instituto de Ciencias Geológicas (ICG) y la adquisición de un accesorio para la fija- ción de probetas (Caged Specimen Holder for 1.5in)	MODALIDAD 1 Repara- ción y mantenimiento	2.721,00	108.840,00
1	Gerardo Veroslavsky	Análisis de componen- tes menores y trazas por ICP (Inductively Coupled Plasma).	MODALIDAD 2 Datacio- nes y bibliografía	1.332,00	53.280,00
1	Irene Machado	2 libros	MODALIDAD 2 Datacio- nes y bibliografía	643,00	25.720,00
2	Felipe García-Rodríguez, Laura Pérez, Laura del Puerto, Hugo Inda, Bea- triz Yannicelli, Valentina Amaral	Reparación cámara de frío	MODALIDAD 1 Repara- ción y mantenimiento	3.568,00	142.720,00
2	Paulina Abre	Análisis por el método Nd-Nd de ocho (8) muestras de rocas	MODALIDAD 2 Datacio- nes y bibliografía		24.500,00**
2	Gonzalo Blanco	Análisis por el método 143Nd/144Nd de diez muestras de rocas.	MODALIDAD 2 Datacio- nes y bibliografía		28.000,00**
Sub-total:				14.159,36	754.120,00
3	Mariana Meerhoff, Nés- tor Mazzeo, Franco Texeira	Mantenimiento y repa- ración del equipo EGM- 4 CO	MODALIDAD 1 Repara- ción y mantenimiento		40.743,00
3	Daniel Panario	Muestreador Sample Ring Kit, modelo C, set standard	MODALIDAD 1 Adquisi- ción equipos	5.159,00	150.000*
3	Sergio Martínez	Cinco dataciones 14C sobre carbonatos	MODALIDAD 2 Datacio- nes y bibliografía	1.333,00	53.320,00

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

4	Ana Lía Noguera	Reparación de Microondas Analytik Jena TO-Pwave	MODALIDAD 1 Reparación y mantenimiento		64.642,00
4	Leda Sánchez	Seis kits de paneles fotovoltaicos. Se pueden adquirir individualmente	MODALIDAD 1 Adquisición equipos	3.486,00	139.440,00

Se sugiere adjudicar las modalidades 1 y 2 con las siguientes salvedades:

*Equipo solicitado por la Dra. Alejandra Rojas, que supera el monto total de acuerdo a las bases, otorgarle \$ 150.000.

**Al pertenecer a un mismo equipo de investigación y coincidir las solicitudes, se les otorga el 50% de lo solicitado a los Dres. Paulina Abre y Gonzalo Blanco.

No se sugiere adjudicación de equipos a las Dras. Leda Sánchez y Ana Lia Noguera por haber recibido apoyo en el llamado a equipos 2023 con fondos centrales.

Estudiar la posibilidad de adjudicación a las solicitudes en jerarquía 3 si los fondos del área lo permiten.

Resolución: Queda en el Orden del Día por falta de Quorum.

Acta 322/23

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