



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

ACTA

CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA

05/11/2024

Sesión ordinaria

Presentes: Dra. A. Agorio, Dra. M. Sans, Dra. C. Mathó, Lic.M. Trillo, Dra. M. Albo y Dra. S. Clavijo, Dr. F. Teixeira de Mello, Dra. L. Berná

Informe de C. Directiva

➤ Se aprobaron todos los asuntos de trámite.

1. Lectura del acta 22/10/24

Resolución: Se aprueba

2 Asuntos entrados con proyecto de resolución

2.1 En Memo 214.24 del 24/10/24, la Secretaría Académica, informa sobre la siguiente aspiración al doctorado:

Felipe Alvaro Parietti Pintos

Cuenta con el título de Maestría en Ciencias Biológicas otorgado por la UdelaR, con tutora (Dra. Jimena Hochmann), co-tutor (Dr. Miguel Arocena) y laboratorio de recepción: Subunidad académica Patología Molecular Estomatológica y subunidad académica Bioquímica y Biofísica, ambas de la Facultad de Odontología (UdelaR). El 23/10/2024 la Comisión de Admisión y Seguimiento aprobó el proyecto de tesis de dicha aspirante

Resolución: Se aprueba y se eleva a C. Directiva

2.2 En Memo PB/FC 105.24 del 11/10/24, la Secretaría Académica informa sobre la siguiente solicitud de trámite de título:

Maestría (posgrado)

PALACIOS TRUJILLO, Sofía

Resolución: Se aprueba y se eleva a C. Directiva

2.3 En Memo PB/FC 215.24 del 24/10/24, la Secretaría Académica informa sobre la siguiente solicitud de trámite de título:

Maestría (posgrado)

BOSCH ROASCIO, Santiago Alejandro

Resolución: Se aprueba y se eleva a C. Directiva

2.4 En Memo PB/FC 217.24 del 24/10/24, la Secretaría Académica informa sobre las siguientes solicitudes de trámite de título:

Maestría (posgrado)

CHIALE FERREIRA, Ana Claudia

BERTONE GONZALEZ, Isabel Alejandra

Resolución: Se aprueban y se elevan a C. Directiva

2.5 En Memo 218.24 del 30/10/24, la Secretaría Académica, informa sobre la siguiente aspiración al doctorado:

Sofía Dacosta Viotti

Cuenta con el título de Maestría en Ciencias Biológicas otorgado por la UdelaR, con tutor (Dr. Juan Pablo Tosar), co-tutor (Dr. Sergio Bianchi) y laboratorio de recepción: Laboratorio de Genómica Funcional Institut Pasteur de Montevideo. El 29/10/2024 la Comisión de Admisión y Seguimiento aprobó el proyecto de tesis de dicha aspirante.

Resolución: Se aprueba y se eleva a C. Directiva

2.6 En nota del 31/05/24, la Dra. Deborah Keszenman solicita su cambio de categoría de investigadora activa a asociada por encontrarse como docente libre.

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva. Se agradece a la Dra. Keszenman por su dedicación y contribución al PEDECIBA

2.7 En nota del 24/10/24, la Dra. Beatriz Garat solicita su cambio de categoría de investigadora activa a asociada por motivo de su jubilación.

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva. Se agradece a la Dra. Garat por su dedicación y contribución al PEDECIBA.

2.8 En Memo PB/FC 220.24 del 31/10/24, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de Estudiantes (SIS), eleva las siguientes propuestas de tribunal:

Doctorado

Estudiante: Jessica Andrea Rossello Cunha

Presidente: Dr. Alejandro Buschiazzo

Vocales: Dres. Adriana Parodi y Arlinet Kierbel.

Título de la tesis: "FhaA plays a key role in mycobacterial polar elongation and asymmetric growth"

Tutora de tesis: Dra. Rosario Durán

Co-tutor de tesis: Dr. Pedro Alzari

Estudiante: María José González

Presidenta: Dra. Rosario Durán

Vocales: Dra. Fernanda Aspiroz, Dra. Carolina Márquez

Título de la tesis: "Papel de las vesículas de membrana externa en bacterias uropatógenas"

Tutora de tesis: Dra. Paola Scavone

Co-tutor de tesis: Dra. Luciana Robino

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva

2.9 En Memo 156.24 del 19/8/24, la Secretaría Académica, informa sobre las siguientes aspiraciones al doctorado:

Mercedes Paz Rijo (pasaje)

Cuenta con el título de Licenciada en Bioquímica otorgado por UdelaR, con tutor (Dr. Gonzalo Moratorio), co-tutora (Dra. Pilar Moreno) y laboratorio de recepción: Laboratorio de Evolución Experimental de Virus (Institut Pasteur de Montevideo) y el Laboratorio de Virología Molecular (Facultad de Ciencias). El 05/08/2024 la Comisión de Admisión y Seguimiento aprobó el proyecto de tesis de dicha aspirante.

Marcela Souza Nieves (pasaje)

Cuenta con el título de Doctora en Ciencias Veterinarias otorgado por UdelaR, con tutora (Dra. Martina Crispo), co-tutor (Dr. Alejo Menchaca) y laboratorio de recepción: Unidad de Biotecnología en Animales de Laboratorio (UBAL) del Institut Pasteur de Montevideo y el Instituto de Reproducción Animal Uruguay. El 01/08/2024 la Comisión de Admisión y Seguimiento aprobó el proyecto de tesis de dicha aspirante.

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva

2.10 En Memo PB/FC 221.24 del 1/11/24, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de Estudiantes (SIS), eleva la siguiente propuesta de tribunal:

Maestría

Estudiante: Valentina Gascue Martínez

Presidente: Dr. Juan Carlos Valle Lisboa

Vocales: Dres. Lucía Zubizarreta y Flavio Pazos

Título de la tesis: "Caracterización de la conducta exploratoria frente a estímulos de diferentes valencias en peces eléctricos de descarga débil"

Tutora de tesis: Dra. Adriana Migliaro

Co-tutor de tesis: Dr. Federico Pedraja

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva

3 Asuntos entrados

3.1 Documentos (Instructivo investigadores/estudiantes, cursos, etc)

Resolución: Se aprueban documentos presentados, se informará a investigadores/as y estudiantes en la asamblea general.

3.2 Informe Llamado a pasantías, cursos y congresos en el exterior para estudiantes (julio/24 -marzo/25)

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Se consideraron solamente aquellos estudiantes que presentaron sus aspiraciones a academicabiologia@pedeciba.edu.uy, en fecha y con documentación completa.
- En el momento de la evaluación de las postulaciones recibidas, la comisión consideró las postulaciones que cumplieran con los requisitos establecidos en las bases del llamado.
- En esta oportunidad se han podido financiar, total o parcialmente, todas las solicitudes que cumplieran con lo establecido en las bases. A excepción de una solicitud de curso en el exterior.
- Se disponía para financiar el llamado de un total de \$1.995.695, llegando a financiar \$1.454.405, de los cuales, \$20.000 se asignaron para financiar Pasantías locales, \$1.106,022 en el exterior, mientras que \$106.798 se asignaron para financiar congresos y \$221.585 para cursos en el exterior.
- Considerando las bases del llamado a asistencia de estudiantes a congresos se otorgará hasta un monto global máximo de \$u 20.000, que el estudiante podrá utilizar en pasaje, inscripción o viáticos.
- En el caso de la estudiante Fabiana Gonzalez, quien solicita un monto de \$4.920 por gasto de póster, se descuenta por no corresponder, según consta de las bases del llamado.
- En lo que respecta a los cursos, según lo establecido en las bases, los viáticos otorgados serán de un máximo de \$u 2000 (dos mil pesos uruguayos) por día en la región y \$u 3000 (tres mil pesos uruguayos) extra regional y que solo se aceptarán solicitudes de cursos que sean evaluados en forma individual.

Se dispone que:

- Mercedes Paz: no cumple con las bases, debido a que según consta de la nota de la Prof. Dra. Carolina Torres el curso incluye una evaluación teórico-práctica grupal.
- Jonathan Bastidas: considerando que el total solicitado fue de \$20.160, a este último se le hizo un ajuste en la cantidad de días por viático, tomándose en cuenta la cantidad de días (4 días), se procedió a realizar el descuento por viáticos excedentes correspondiente a \$8.160.
- María Victoria Falco: se presentó al llamado julio 24- marzo 25 habiendo finalizado su actividad el 21 de junio. Dada la cercanía de las fechas y la disponibilidad de dinero. La comisión solicita al CCA que contemple la situación y si entiende pertinente otorgue el apoyo.

Aquellos estudiantes que obtengan financiación de su actividad por otras vías deberán informar al Consejo Científico del

Área (CCA) a los efectos de poder reasignar rubros en forma eficiente y justa.

PASANTÍAS LOCALES

Cantidad de postulaciones:1

Monto financiado: \$20.000

PASANTÍAS EN EL EXTERIOR

Cantidad de postulaciones:6

Monto financiado: \$1.106.022

EVENTOS /CONGRESOS EN EL EXTERIOR

Cantidad de postulaciones:7

Monto financiado: \$106.798

CURSOS EN EL EXTERIOR

Cantidad de postulaciones:6

Monto financiado: \$221.585

TOTAL FINANCIADO \$ 1.454.405

LISTA DE ESTUDIANTES FINANCIADOS

PASANTÍAS LOCALES

DOCTORADO

1. Hany Pazos Espinosa

Fecha de ingreso: 2024

Tutor de tesis: Dr. Diego Alem, Co-tutora: Dra. Lucía Canclini.

Responsable del lab. y nombre del lab: Dra. María Eugenia Vila - Departamento de Bioingeniería, Instituto de Ingeniería Química, Facultad de Ingeniería, UdelaR

Duración de la pasantía: 3 meses.

Monto solicitado: 20.000

Monto Financiado: 20.000

LISTA DE ESTUDIANTES FINANCIADOS

PASANTÍAS EN EL EXTERIOR DOCTORADO

1. Florencia Doño

Fecha de ingreso: 2022

Tutora de tesis: Dra. Cynthia Awruch, Co-tutores de tesis: Dres. Cecilia Passadore y Paul G. Kinas.

Responsable del lab. y nombre del lab: Dra. Raquel da Fontoura Nicolette- Laboratório de Estatística Ambiental (LEA)/ Instituto de Matemática, Estatística e Física (IMEF)/ Universidade Federal do Rio Grande (FURG), Brasil.

Duración de la pasantía: 1 mes

Monto solicitado: 53.200

Monto Financiado: 53.200

2. Héctor Oberti

Fecha de ingreso: 2022

Tutor de tesis: Dr. Eduardo Abreo, Co-tutores de tesis: Dres. Michael Seidl y Andrea Sánchez.

Responsable del lab. y nombre del lab: Dra. Andrea Sánchez- Grupo de Mecanismos Moleculares de Virulencia de Hongos Patógenos del Trigo, España.

Duración de la pasantía: 6 meses

Monto solicitado: 270.000

Monto Financiado: 270.000

3. Valentina Perini

Fecha de ingreso: 2022

Tutora de tesis: Dra. Jessika Urbanavicius, Co-tutora: Dra. Cecilia Scorza.

Responsable del lab. y nombre del lab: Dra. Mariela Chertoff– Laboratorio de Neuroepigenética y Adversidades Tempranas del Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Argentina.

Duración de la pasantía: 6 semanas.

Monto solicitado: 84.000

Monto Financiado: 84.000

4. Marisabel Charlo

Fecha de ingreso: 2023

Tutor de tesis: Dr. Bruno Manta, Co-tutores: Dres. Ernesto Andrade y Valentina Colistro.

Responsable del lab. y nombre del lab: Dr. Jonathon L. Baker– Baker Lab. Department of Oral Rehabilitation & Biosciences (OSHU), Estados Unidos.

Duración de la pasantía: 3 meses.

Monto solicitado: 131.768

Monto Financiado: 131.768

5. Darío Trujillo

Fecha de ingreso: 2024

Tutor de tesis: Dr. Stefano Benítez, Co-tutor: Dr. Federico Ferrando.

Responsable del lab. y nombre del lab: Dr. Daniel Alexandre Boullosa Álvarez– Department of and Physical Education - Faculty of Physical Activity and Sports - University of Leon, España.

Duración de la pasantía: 3 meses.

Monto solicitado: 331.704

Monto Financiado: 331.704

6. Zoraima Artía

Fecha de ingreso: 2022

Tutora de tesis: Dra. Lía Randall, Co-tutores: Dres. Ileana Corvo y Guzmán Álvarez.

Responsable del lab. y nombre del lab: Dr. Christophe Guillon– Laboratorio Retroviruses and Structural Biochemistry,

Universidad de Lyon, Francia.

Duración de la pasantía: 60 días.

Monto solicitado: 235.350

Monto Financiado: 235.350

EVENTOS /CONGRESOS EN EL EXTERIOR DOCTORADO

1. Juan Manuel Trinidad

Fecha de ingreso: 2023

Tutor de tesis: Dr. Pablo Smircich, Co-tutor: Dr. Darío Fernández.

Nombre del evento: XXXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia.

Lugar de realización: Caxambu, MG, Brasil.

Duración del evento: 04 al 07 de noviembre del 2024.

Monto solicitado: 20.000

Monto Financiado: 20.000

2. Noelia Gobel

Fecha de ingreso: 2020

Tutor de tesis: Dr. Ivàn Gonzalez. Co-tutor: Dr. Matias Arim.

Nombre del evento: CXXIV Congreso Argentino de Herpetología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.

Lugar de realización: Ciudad de Corrientes, Argentina.

Duración del evento: 01 al 04 de octubre de 2024.

Monto solicitado: 6.255

Monto Financiado: 6.255

3. Fabiana Gonzalez

Fecha de ingreso: 2023

Tutora de tesis: Dra. Florencia Díaz Viraque. Co- tutor: Dr. Carlos Robello.

Nombre del evento: XXVII Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología

Lugar de realización: Buenos Aires, Argentina.

Duración del evento: 26 al 29 de Noviembre de 2024

Monto solicitado: 18.163

Monto Financiado: 13.243

4. Leticia Grezzi

Fecha de ingreso: 2021

Tutora de tesis: Dra. Cecilia Casaravilla. Co-tutor: Dr. Álvaro Díaz.

Nombre del evento: 14Th Latin American and Caribbean Immunology Congress

Lugar de realización: Buenos Aires, Argentina.

Duración del evento: 04 al 08 de Noviembre de 2024

Monto solicitado: 18.500

Monto Financiado: 18.500

5. Natalia Gómez Barros

Fecha de ingreso: 2022

Tutor de tesis: Dr. Carlos Iglesias, Co-tutora: Dra. Elena Castineira Latorre.

Nombre del evento: XII Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos

Pampeanos

Lugar de realización: Buenos Aires, Argentina.

Duración del evento: 23 al 25 de octubre del 2024.

Monto solicitado: 14.000

Monto Financiado: 14.000

6. Felipe Castro Capurro

Fecha de ingreso: 2024

Tutora de tesis: Dra. Leticia Pérez.

Nombre del evento: XXVII Congreso de la Federación Latinoamericana de

Parasitología (FLAP) / XII Congreso de la Sociedad Argentina de Protozoología (SAP)

Lugar de realización: Buenos Aires, Argentina.

Duración del evento: 26 al 29 de noviembre del 2024.

Monto solicitado: 14.800

Monto Financiado: 14.800

7. Martín Rivara

Fecha de ingreso: 2022

Tutor de tesis: José Sotelo Silveira, Co-tutor: Dr. Pablo Smircich.

Nombre del evento: XXXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia and L Annual Meeting on Basic Research in Chagas 'Disease

Lugar de realización: Caxambu, MG, Brasil.

Duración del evento: 03 al 07 de noviembre del 2024.

Monto solicitado: 20.000

Monto Financiado: 20.000

CURSOS EN EL EXTERIOR DOCTORADO

1. María Victoria Falco

Fecha de ingreso: 2023

Tutor de tesis: Dr. Raúl Russo.

Título del curso y lugar de realización: Spinal Cord Injury summer Course, Suiza.

Duración del curso: 6 días, del 16 al 21 de junio del 2024.

Monto solicitado: 101.587

Monto Financiado: 101.587

2. Lucas Inchausti

Fecha de ingreso: 2023

Tutor de tesis: Dr. Pablo Smircich, Co-tutores: Dres. Javier De Gaudenzi y José Sotelo Silveira.

Título del curso y lugar de realización: CRISPR-CAS9 and Beyond: Gene editing strategies for targeting T. cruzi, Colombia.

Duración del curso: 7 días, del 07 al 13 de julio del 2024.

Monto solicitado: 38.698

Monto Financiado: 38.698

MAESTRÍA

1. Antonella Goyeche

Fecha de ingreso: 2022

Tutor de tesis: Dra. Leticia Pérez Díaz

Título del curso y lugar de realización: CRISPR-Cas9 and Beyond: Gene Editing Strategies for Targeting Trypanosoma cruzi, Colombia.

Duración del curso: 8 días, del 08 al 12 de julio del 2024.

Monto solicitado: 34.300

Monto Financiado: 34.300

2. Jonathan Bastidas

Fecha de ingreso: 2023

Tutora de tesis: Dra. Andrea Medeiros, Co-tutores: Dres. Martín Fló y Marcelo Comini.

Título del curso y lugar de realización: Tecnología de Células Animales: desarrollo y producción de bioterapéuticos, Santiago de Chile.

Duración del curso: 6 días, del 18 al 22 de noviembre del 2024.

Monto solicitado: 20.160

Monto Financiado: 12.000

3. Felipe Castro Capurro

Fecha de ingreso: 2024

Tutora de tesis: Dra. Leticia Pérez.

Título del curso y lugar de realización: CRISPR-Cas9 and Beyond: Gene Editing Strategies for Targeting Trypanosoma cruzi, Colombia.

Duración del curso: 1 semana, del 08 al 12 de julio del 2024.,

Monto solicitado: 35.000

Monto Financiado: 35.000

ESTUDIANTE NO FINANCIADO CURSO EN EL EXTERIOR

DOCTORADO

1. Mercedes Paz

Fecha de ingreso: 2024

Tutora de tesis: Dr. Gonzalo Moratorio, Co-tutora: Dra. Pilar Moreno.

Título del curso y lugar de realización: Análisis filogenético de Virus (112), Argentina.

Duración del curso: del 01 al 25 de octubre del 2024

Monto solicitado: 9.300

Monto Financiado: 0

Resolución: Se aprueba la solicitud de la estudiante Maria Victoria Falco, y todo el informe en general. Se realiza difusión de los resultados por parte de secretaría académica.

4 Asuntos varios

4.1 Comisión Directiva: Resolución VIII.10 - 30/10/2024 - Comisión de Maestría en Bioinformática

Resolución: Se propone a la Dra. Luisa Berná (Titutlar) y el Dr. Pablo Smircich (suplente)

5 Asuntos pendientes

5.1 Secretaría científica: pautas para el funcionamiento del Consejo Científico

Resolución: Se mantiene en el orden de día

5.2 Secretaría Académica: Listado de cursos

Resolución: Se mantiene en el orden del día

5.3 Secretaría Académica: Relevamiento estudiantes desvinculados

Resolución: Se observan datos presentados, se mantiene en el orden del día

5.4 Comisión Vínculos laborales

Integración de la Comisión: Conformada por el/la coordinador/a del área, un/una investigadora del consejo científico, un estudiante integrante del consejo científico y un investigador/a externo/a con experiencia o conocimientos en el tema.

Resolución: Se conforma la siguiente comisión: Dra. Astrid Agorio, Dra. Sabrina Clavijo, Dra. María José Albo y Lic. Camila Vidal.

6 Planteamientos Sres. Consejeros