



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS

Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República

Área Biología

ACTA

CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA

26/08/2025

Sesión ordinaria

Presentes: Dra. A. Borthagaray, Dra. E. Armstrong, Dra. J. Farías, Dra. S. Clavijo, Dra. C. Viera, Dra. A. Agorio, Dra. G. Prunell, Mag. L. Sosa, Mag. A. Acuña

1. Lectura actas 14/08/25

Resolución: Se aprueba

2. Asuntos entrados con proyecto de resolución

2.1 Llamado para la Promoción de Actividades en todo el Territorio 2025

- Postulaciones en Modalidad I

Responsable: Mariano Martinez

Actividad: (curso/taller/seminario) Curso

Nombre actividad: Curso de posgrado: Ecología molecular y eco-fisiología marina en contexto de cambio climático

Sede: Centro Universitario Regional Este (Sede Maldonado y Rocha)

Fecha: 13/10/25 al 14/11/25

No. de estudiantes a becar: 10 a 15

Monto solicitado traslado: \$28522

Monto solicitado alojamiento: \$0

Monto total: \$28522

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva

2.2 Secretaría Académica informa sobre la siguiente defensa de tesis:

Doctorado (posgrado)

Suarez Martins, Mariana Carolina

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva

2.3 Llamado para la Promoción de Actividades en todo el Territorio 2025

- Postulaciones en Modalidad I

Responsable: Martín Fraga

Actividad: (curso/taller/seminario) Curso

Nombre actividad: Curso de posgrado: "Investigación diagnóstica de enfermedades infecciosas que causan abortos en bovinos "

Sede: INIA La Estanzuela, Colonia

Fecha: 03/11/25 al 07/11/25

No. de estudiantes a becar: 10 a 15

Monto solicitado traslado: \$30.000

Monto solicitado alojamiento: \$40.000

Monto total: \$70.000

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva

2.4 En Memo PB/FC 208.25 del 21/08/2025, la Subcomisión Ingreso y Seguimiento Estudiantes (SIS), eleva las siguientes inscripciones al posgrado:

Biología Celular y Molecular/Bioquímica

1. Mellany Gisella Santos Amaro Lic. en Bioquímica UdelaR. Lab. de recepción: Laboratorio de Nutrición, Alimentación y Metabolismo de la Escuela de Nutrición como también del Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina. Tutor de tesis: Dra. Beatriz Sanchez Calvo.

2. Fabrizio Nahuel Costa Dalmao Lic. en Ciencias Biológicas, UdelaR. Lab.de recepción: Sección de Biología Celular de la Facultad de Ciencias. Tutor de tesis: Dr.Uriel Koziol.

Ciencias Fisiológicas

3. Ana Belén Suárez Estudiante de la Carrera de Medicina, Lab. de recepción: Unidad Académica de Histología y Embriología de la Facultad de Medicina UdelaR. Tutor de tesis: Dr. Gabriel Anesetti.

Ecología y Evolución

4. Claudia Parodi Calo Lic. en Ciencias Biológicas, UdelaR. Lab. de recepción:Departamento de Ecología y Gestión Ambiental en el CURE. Tutor de tesis: Dr. Alvaro Soutullo.

Neurociencias

5. Milagros Anttonella, García Rodríguez. Estudiante de la Carrera de Medicina. Lab. de recepción: Lab. de Neurobiología del sueño del Departamento de Fisiología de la Fac. de Medicina. Tutor de tesis: Dr Matías Cavelli y co-tutor: Dr. Pablo Torterolo.

6. Giuliana Gonzalez Spolsino Estudiante de la Carrera de Medicina. Lab. de recepción: Laboratorios del Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina, UDELAR. Tutor de tesis: Nathalia Vitureira y co-tutor: Dra. Verónica Abudara.

7. Florencia, Romero Bravo. Lic. en Neurofisiología Clínica Udelar. Lab. de recepción: Laboratorio Desarrollo y Evolución Neural del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable. Tutor de tesis: Dra. María E. Castelló y co-tutora Dra. Laura Sanchez Vincitore.

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva

2.5 En Memo PB/FC 207.25 del 21/08/25, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de Estudiantes (SIS), eleva la siguiente desvinculación:

Maestría (posgrado)

Agustina Tabachnik.

Motivo: tras una evaluación personal de sus intereses y objetivos académicos, resolvió reorientar su línea de trabajo hacia un nuevo proyecto de investigación que considera más afín a su perfil y proyección profesional.

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva

2.6 En Memo PB/FC 209.25 del 22/08/25, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de Estudiantes (SIS), elevan las siguientes propuestas de tribunales:

Maestría (posgrado)

Estudiante: Lucía Rabinovich.

Presidente: Dr. Matías Arim

Vocales: Drs. Grisel Cavieres y Miguel Simó

Título de la tesis: "La salinidad como factor estresante: Análisis fisiológico en dos arañas lobo (Araneae, Lycosidae) de hábitats costeros"

Tutor de tesis: Dra. Sabrina Clavijo Baquet

Co-tutora: Dra. Andrea Albín

Doctorado (posgrado)

Estudiante: Juan Trinidad.

Presidenta: Dra. Ma. Eugenia Francia

Vocales: Drs. Santiago Fontanela y Adriana Parodi

Título de la tesis: "Anotación funcional de genes en kinetoplastos mediante búsqueda de homología remota basada en estructura"

Tutor de tesis: Dr. Pablo Smircich

Co-tutor: Dr. Darío Fernández do Porto

Estudiante: Ana Laura Machado.

Presidenta: Dra. Bettina Tassino

Vocales: Dres. Mercedes Santos y Samanta Dodino.

Título de la tesis: "Ecología de forrajeo de pingüinos Pygoscelidos: Ganadores y perdedores frente al cambio global"

Tutor de tesis: Dr. Álvaro Soutullo

Co-tutores: Dres. Andrés Barbosa y Yan Ropert-Coudert.

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva

2.8 Secretaría Académica informa sobre las siguientes defensas de tesis:

Doctorado (posgrado)

Tana Hernández, Leandro Ramiro

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva

3 Asuntos entrados

3.1 Delegación estudiantil: Informe sobre relevamiento estudiantil de la oferta de cursos de posgrado

Resolución: Se toma conocimiento y se agradece a la delegación estudiantil por el trabajo realizado. El informe presentado servirá como insumo para trabajar junto con los coordinadores de las subáreas en la sesión prevista para el 7 de octubre.

3.2 Comisión Directiva: Propuesta de modificación del "Protocolo interno de selección de candidatos para Director del Programa"

Resolución: Se toma conocimiento y se aprueba.

3.3 Comisión Directiva: Reunión de CD del 20/08 - Resolución V.11 - Asesores curriculares

El análisis de la distribución de investigadores muestra una clara concentración en la Universidad de la República (UDELAR), que reúne 408 investigadores (71,33%).

En un segundo nivel, se destacan instituciones que no pertenecen a la UDELAR, pero que cumplen un rol muy relevante en la investigación del país:

- Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE): 77 investigadores (13,46%)

- Instituto Pasteur: 60 investigadores (10,49%)
- Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA): 16 investigadores (2,80%)

Este conjunto de instituciones no universitarias concentra en total 153 investigadores (26,75%), constituyéndose en el segundo grupo más importante en el panorama nacional.

En contraste, las demás instituciones presentan cifras reducidas:

- ASSE-MSP: 4 investigadores (0,70%)
- DINARA: 4 investigadores (0,70%)
- CLAEH: 1 investigador (0,17%)
- CUDIM: 1 investigador (0,17%)
- ORT: 1 investigador (0,17%)

Este panorama refleja el rol central de la UDELAR como núcleo principal de la investigación en Uruguay, complementada por un segundo grupo externo a la universidad que aporta significativamente a la producción de conocimiento.

Resolución: Entendiendo el porcentaje de investigadores que se encuentran fuera del ámbito de la UDELAR, consideramos que, debido a que muchos de ellos cuentan con tutorías dentro del PEDECIBA, y varios ya actúan como asesores curriculares, es necesario poder llevar a cabo un convenio que permita continuar con esa figura, cumpliendo con la nueva ordenanza de posgrado.

4 Asuntos varios

4.1 Despegue Científico: solicitud de cambio de gasto de Aníbal Reyes.

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva

4.2 Comisión Directiva: Masa salarial de PEDECIBA incluyendo salarios permanentes, postdoc, técnicos nacionales, becarios PREXI y otros becarios de las Áreas.

Resolución: Se toma conocimiento

4.3 Despegue Científico: solicitud de cambio de gasto de Patricia Bertonecelli

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva

5 Asuntos pendientes

6 Planteamientos Sres. Consejeros