



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

## Área Biología

ACTA

CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA

13/08/2024

Sesión ordinaria

Presentes: Dra. A. Ramón, Dra. A. Agorio, Lic. M. Trillo, Dra. C. Mathó, Dra. M. Albo, Lic. J. Garat, Dra. L. Berná, Dra. M. Sans

Informe de C. Directiva

➤ Se aprobaron todos los asuntos de trámite.

1. Lectura del acta 30/07/24

Resolución: Se aprueba

2 Asuntos entrados con proyecto de resolución

2.1 Llamado para la Promoción de Actividades en todo el Territorio 2024

➤ Postulaciones en Modalidad II

Nombre estudiante: **Emilia Heber**

Actividad: Análisis de las muestras para la maestría

Fecha: CURE- Maldonado del 01/02/24 al 15/12/24

Monto solicitado traslado: \$20.000

Monto solicitado alojamiento: \$0

Monto total: \$20.000

Nombre estudiante: **Juan Manuel Gutiérrez**

Actividad: Curso Estadística Avanzada y Aplicaciones

Fecha: CURE- Rocha del 15/03/24 al 12/07/24

Monto solicitado traslado: \$0

Monto solicitado alojamiento: \$10.064

Monto total: \$10.064

Nombre estudiante: **Carla Palermo**

Actividad: Intercambio presencial con un co-orientador, Aprendizaje de una técnica específica, Análisis o estudio de muestras

Fecha: CURE- Salto del 01/08/24 al 30/09/24

Monto solicitado traslado: \$5744

Monto solicitado alojamiento: \$0

Monto total: \$5744

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva

2.2 En Memo PB/FC 151.24 del 08/08/24, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de Estudiantes (SIS), eleva las siguientes propuestas de tribunal:

## **Doctorado**

**Estudiante: Oliveira Rizzo, Carolina Gabriela**

Presidente: Dra. Mercedes Rodríguez-Teja

Vocales: Dres. Francesco Crea y María Rosa García-Silva

Título de la tesis: "Estudio del Rol de ARN No Codificantes en la Progresión del Cáncer de Próstata"

Directora de tesis: Dra. María Ana Duhagon

**Estudiante: Grinspan Segal, Gustavo Adolfo**

Presidente: Dr. Carlo Biancardi

Vocales: Dres. Thomas Gallot y Daniel Peluffo

Título de la tesis: “New Developments in Elastography Applied to Muscle Biomechanics”

Director de tesis: Dr. Nicolás Benech

Co-directores de tesis: Dres. Liliam Fernandes de Oliveira y Andrés Pomi

**Maestría**

**Estudiante: Claro Borges, Luis Alberto**

Presidente: Dra. Ana Borthagaray

Vocales: Dres. Santiago Mirazo y Álvaro Cabana

Título de la tesis: “Estudio de la propagación de enfermedades transmisibles por un vector en modelos de redes complejas multicapa”

Director de tesis: Dr. Andrés Pomi

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva

2.3 En Memo PB/FC 153.24 del 08/08/24, la Secretaría Académica, informa sobre las siguientes desvinculaciones:

**Posgrado (Doctorado)**

**López Mangini, Fernando Andrés** – BF – se desvincula a solicitud de su tutor ya que no continuó con sus estudios de Doctorado por una oportunidad laboral, además se aclara que los cambios iniciales sugeridos por la CAS motivaron la decisión. Se hace notar que no existe una nota del estudiante ya que no respondió los distintos mail enviados desde la secretaría académica.

Resolución: Se mantiene en el orden del día, se aguarda por información solicitada.

**Posgrado (Maestría)**

**Cantera Morales, María Virginia** – MBL – Motivos personales, falta de tiempo y se encuentra realizando otra carrera.

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva

2.4 En nota del 09/08/24, el Dr. Juan C Grignola, solicita su cambio de categoría de investigador activo a asociado del por encontrarse como docente libre.

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva

### 3 Asuntos entrados

3.1 Secretaría Académica: En nota del 02/08/24 la Dra. Aline Freitas de Melo informa sobre la devolución de \$30.000 de los fondos asignados al curso de posgrado "Comportamiento y bienestar de animales de producción".

Resolución: Se toma conocimiento. Se informa a presupuesto.

3.2 Secretaría Académica: Consulta sobre creditización de concurso

Resolución: No corresponde la creditización de un concursos cuando:

- Un concurso no fue aprobado
- Cuando se presenta y aprueba un mismo concurso (misma temática) en otro/s periodo/s diferentes al presentado y aprobado en una primera instancia (o sea, que se haya aprobado el concurso en dos ocasiones diferentes).

3.3 Subcomisión Asuntos Curriculares: Solicitud de aval académico y financiación (\$4000) para el curso "Biología del Desarrollo: Módulo Práctico 2 - Desarrollo embrionario temprano en peces anuales, dormancia y expresión génica".

Resolución: Se aprueba. Se informa a secretaría Académica y presupuesto.

3.4 En memo 152.24 del 08/08/24 la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de estudiantes: Estudiantes extranjeros – requisitos para el ingreso

Resolución: Se mantiene en el orden del día. Se realizarán averiguaciones para crear un ingreso único para extranjeros donde se contemple los casos complejos (ej. los provenientes de países como Venezuela)

3.5 En nota del 04/08/24, los Dres. Ana Denicola y Guillermo Moyna, solicitan apoyo interdisciplinario BIO- QUI para la realización de la quinta reunión de la Latin American Metabolomic Profiling Society (V LAMPS), la cual se celebrará en Montevideo los días 30 y 31 de octubre y 1 de noviembre de 2024.

Resolución: Se resuelve avalar la postulación de la actividad y por tanto apoyar con \$10.000 (pesos uruguayos ) en caso de que el área Química apruebe parte de su financiación, así como también la Comisión Directiva.

#### 4 Asuntos varios

4.1 Se recibe nota de la Orientadora Dra. Ana Borthagaray sobre la solicitud de incluir al Dr. Omar Defeo como co-director de tesis y solicitud de tribunal Andrés de la Rosa. (Res. CCA 30/07)

Resolución: Se mantiene la resolución tomada en sesión del CCA 30/07/24. No se aprueba la solicitud de excepcionalidad. Se deberá optar por defender sin la incorporación del co-tutor o la incorporación y esperar 6 meses para realizar la defensa de la tesis. (Res.CCA 15/2/16 para Maestría: el plazo para incorporar o cambiar el co-tutor es de 6 (seis) meses antes de la fecha de defensa)

4.2 Llamado Despegue Científico 2024.Propuestas del Área de Biología.

Resolución:Considerando que las propuestas cumplen con las bases del llamado, elevamos a C. Directiva la aprobación de las postulaciones recibidas.

Nombre	Apellido	Título del proyecto
Marcela	Alsina	¿La activación de la corteza prefrontal medial determina la inducción de la conducta parental e inhibición del infanticidio en el ratón (C57BL/6)?
Fabiana	Blanco	Estudio de la participación de la hormona concentradora de melanina (MCH) en la inflamación vascular inducida por diabetes.
Tamara	Fernández	Caracterización de comunidades microbiana de aguas subterráneas del Departamento de Canelones
Santiago	Fontenla	Análisis del efecto de los un inhibidor de tirosin quinasa en los huevos de Fasciola hepatica
Anaclara	Guido	Caracterización de las principales plantas exóticas invasoras de los pastizales de Uruguay: germinación y habilidad competitiva
Paola	Lepanto	Entendiendo el rol biológico del eje BBS4-FSTL1 en el tejido adiposo: análisis de los cambios transcripcionales en líneas mutantes de pez cebra
Gabriela	Martínez de la Escalera	Vínculo entre calidad del agua, diversidad microbiana y salud ecosistémica: Villa Serrana como caso de estudio
ERIKA	MEERHOFF	Rol de las Áreas Marinas Protegidas de Uruguay en la conectividad poblacional de invertebrados bentónicos en la región.
Eilyn	Mena	Estudio de efectores de Diaporthe spp. que se activan en plantas de soja durante la enfermedad del cancro del tallo.
Aníbal	Reyes	Análisis de antocianos presentes en variedades de boniatos ricos en antocianos.
Gerardo	Romanelli	Análisis de las motoneuronas espinales, integridad de la unión neuromuscular y los músculos sóleo y extensor digital largo en el modelo preclínico de Esclerosis lateral amiotrófica SOD1G93A en ratas.
Santiago	Ruiz Perera	Caracterización del microbioma intestinal en el contexto de un intestino con

		anomalías vasculares sangrantes en la telangiectasia hemorrágica hereditaria
--	--	--

5 Asuntos pendientes

6 Planteamientos Sres. Consejeros

6.1 Asuntos de la SIS: Lineamientos generales de funcionamiento de la SIS.

Resolución: Se mantiene en el orden del día. Se comenzará a trabajar los puntos discutidos en sala.