



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

Área Biología

ACTA

CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA

21/11/2023

Sesión Ordinaria

Presentes: Dr. F. Teixeira de Mello, Dra. M. Albo, Dra. A. Agorio, Dra. L. Berná, Dra. M. Sans, Lic. J. Garat, Lic. C. Vidal, Lic. M. Trillo.

- Informe de C. Directiva
- Se aprobaron todos los asuntos de trámite.

1. Lectura acta 07/11/2023

Resolución: Se aprueban

2 Asuntos entrados con proyecto de resolución

2.1 En Memo PB/FC 174.23 del 15/11/2023, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de Estudiantes (SIS), informa sobre la siguiente propuesta de tribunal:

Doctorado

Estudiante: Rammauro Sanguinetti, Florencia

Presidente: Dr. Rodney Colina

Vocales: Dras. María Moreno y Zaida Arteta

Título de la tesis: "Abordaje sistémico de la respuesta inmune mediada por anticuerpos generada contra el SARS-CoV-2"

Director de tesis: Dr. Sergio Bianchi

Resolución: Se aprueba y elevan a C. Directiva

2.2 En Memo PB/FC 175.23 del 15/11/2023, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de Estudiantes (SIS), informa sobre la siguiente propuesta de tribunal:

Maestría

Estudiante: Palacios Trujillo, Sofía

Presidenta: Dra. Inés Ponce de León

Vocales: Dras. Carmen Rossini y Marisol Vargas

Título de la tesis: "Relevamiento de plagas y patógenos que afectan a las abejas melíferas en Uruguay".

Directora de tesis: Dra. Karina Antúnez

Co-directora de tesis: Dr. Daniela Arredondo

Resolución: Se aprueba y elevan a C. Directiva

2.3 En Memo PB/FC 176.23 del 15/11/23, la Subcomisión Ingreso y Seguimiento Estudiantes (SIS), eleva la siguiente inscripción al posgrado:

ECO Y EVO

Pedro Maldini Casamayou Lic. en Ciencias Biológicas, UdelaR. Lab. de recepción: Centro Universitario Regional del Este, Sede Maldonado. Director de tesis: Dr. Rafael Bernardi.

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva

2.4 En Memo 180.23 del 17/11/2023, la Secretaría Académica, informa sobre la siguiente aspiración al doctorado:

Juan Manuel Gutiérrez Moreno

Cuenta con el título de Magíster en Ciencias Ambientales y Conservación, Universidad Federal de Río de Janeiro, UFRJ-Campus Macaé Brasil, con director (Dr. Franco Teixeira de Mello), y co-director (Dr. Andrés Pérez Parada) y laboratorio de recepción: Centro Universitario Regional Este, sede Maldonado. El 10/11/2023 la Comisión de Admisión y Seguimiento aprobó el proyecto de tesis de dicho aspirante

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva

2.5 En Memo PB/FC 181.23 del 21/11/2023, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de Estudiantes (SIS), informa sobre la siguiente propuesta de tribunal:

Doctorado

Estudiante: Varela Renda, Luciano

Presidente: Dr. Matías Arim

Vocales: Dres. Alberto Boscaini y Diego Brandoni

Título de la tesis: "Paleobiología de xenartros fósiles gigantes: enfoques macroevolutivos y paleoecológicos"

Director de tesis: Dr. Richard Fariña

Co-director de tesis: Dr. Enrique Lessa

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva

3 Asuntos entrados

3.1 En memo 173.23 la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de estudiantes informa sobre: Solicitud de Juan Andrés Imelio pedido de excepcionalidad de sus tutores en relación al requisito de tener un artículo como primer autor para solicitar el tribunal.

Resolución: Se mantiene en el orden del día

3.2 Solicitud de la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de estudiantes, envío del siguiente comunicado: “Estimados Investigadores, atendiendo a lo que establece el Reglamento de Posgrado en Ciencias Biológicas del Área en relación al tribunal de tesis (“...Los miembros del Tribunal, incluyendo al Presidente, deberán ser externos al equipo de trabajo en el que el estudiante realizó la tesis ...”) se extiende este comunicado para exhortar a todos los investigadores a cumplir lo antedicho. De no cumplirse, la SIS está en facultad de recomendar miembros externos para integrar el tribunal.”

Resolución: Se aprueba el envío del comunicado por parte de la secretaría científica.

3.3 En mail del 07/11/23 El Dr. Gonzalo Greif informa la nueva integración en la Subcomisión SIS en BCM/BQ: Dolores Piñeiro (Fmed/IPMon), Paola Lepanto (IPMon), Uriel Koziol (Fcién), Daniel Prieto (IIBCE), Jimena Hochman (Fodont).

Resolución: Se toma conocimiento.

3.4 Llamado Eventos Científicos 2024 (Dinero disponible \$450.000)

Postulante	Monto solicitado	Nombre del evento	Duración
Daniel Olazabal	\$320.000	Behavioral Neuroscience and Behavioral Disorders IBRO-LARC School	16 de Septiembre-25 de Setiembre 2024
Franco Simini	\$200.000	3DAH2024	3 de diciembre al 7 de diciembre de 2024
Mariana Barraco	\$390.680	Décimo quinto Encuentro Nacional de Microbiólogos (XV ENM) de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM)	días 15, 16 y 17 de mayo de 2024.

Resolución: Se conforma la comisión que evaluara las solicitudes por los Dres. Alejandra Kun y Daniel Peluffo.

3.5 Secretaría Académica: Informe llamado a cursos 1er semestre 2024

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Informamos que en esta convocatoria se recibieron 44 propuestas, superando ampliamente la oferta recibida en convocatorias anteriores. Dada la calidad de las mismas, todas fueron avaladas académicamente.

Las propuestas que solicitan financiación ascienden a 22, de las cuales 21 fueron financiadas, siendo el monto total solicitado de \$923.964 del cual se financió un total de \$599.649.

A continuación se describen los criterios y consideraciones utilizadas por la Subcomisión de Asuntos Curriculares para la asignación de fondos destinados a cursos del primer semestre 2024:

- Se otorgaron fondos únicamente a aquellos cursos que cumplieron en su presentación con los requisitos formales del llamado y que fueron avalados académicamente, por las subáreas correspondientes.
- Cada subárea priorizó las propuestas de cursos que solicitaron financiación, indicando como primera prioridad un máximo de tres cursos.
- Los créditos de los cursos fueron calculados de acuerdo a la fórmula que establece el Reglamento vigente.
- No se asignó en ningún caso, dinero para gastos destinados a catering, actividades sociales (ver formulario).
- Dado que el monto total de los fondos solicitados en esta convocatoria superó el dinero disponible, fue necesario realizar quitas de forma tal de poder financiar todos los cursos priorizados como 1 y 2 por las distintas subáreas.
- Se decidió seguir tomando el criterio adoptado en otras instancias de no asignar dinero para papelería.
- En los cursos con prioridad 1 que solicitaron más de \$15.000 se realizó una quita general del 33% que permitiese que el curso reciba un mínimo de \$15.000, además de las quitas detalladas en los puntos anteriores.
- En los cursos con prioridad 2 que solicitaron más de \$10.000 se realizó una quita general del 45% además de las quitas detalladas en los puntos anteriores.
- En los cursos con prioridad uno que solicitaron menos de \$15000 y los cursos con prioridad dos que solicitaron menos de \$10.000 no se realizaron quitas generales porcentuales.
- Cabe mencionar que lamentablemente no se financió el único curso prioridad 3.
- Es importante para los coordinadores de las subáreas la entrega de un informe final del curso, por lo que, consideran establecer la obligatoriedad del mismo, quienes no lo presenten, no se les financiará una nueva edición del mismo curso.

Monto total solicitado \$923.964

Monto total disponible para el llamado \$600.000

Monto total financiado \$599.649

Entendemos que las quitas realizadas fueron importantes, por ende, se solicita a los coordinadores de los cursos que nos confirmen si los mismos podrán ser dictados o no, porque, de lo contrario, debido a la escasez de recursos, los fondos serán reasignados.

CURSOS CON PRIORIDAD UNO QUE SOLICITARON FINANCIAMIENTO:

NOMBRE DEL CURSO	COORDINADOR/ES	MONTO SOLICITADO	MONTO OTORGADO	OBSERVACIONES
Análisis del microbioma y sus aplicaciones en sanidad animal	Dras. Lucía Calleros y Yanina Panzera	43.000	28.810	Quita general del 33%
Bases y aplicaciones del HPLC	Dr. Matías Möller	70.600	40.870	Se descontó monto de papelería solicitado y de ese total ajustado se realizó la quita general del 33%
Biología de la conservación Cérvidos Neotropicales	Dres. Susana González, Claudia Corbi Botto y Veronica Gutierrez	60.000	39000	Quita general del 33%
Curso de entrenamiento en técnicas de Códigos de Barras de la vida	Dras. Mariana Cosse y Rosina Seguí	19.500	15000	Quita general del 33%
Daño de ADN: aspectos biofísicoquímicos vinculados al ambiente nitro-oxidativo celular	Dres. Deborah Keszenman y R. Daniel Peluffo	51.191	34.298	Quita general del 33%
Diarrea neonatal en terneros: abordajes	Dres. Martín Fraga, Paola Scavone y	31000	20770	Quita general del 33%

diagnósticos	Ana Umpiérrez			
Diversidad, Taxonomía y Ecología de Polyneoptera (Insecta)	Dr. Vitor Cezar Pacheco da Silva	11.550	11550	No hubo quita, no supera los \$15.000
Epigenética: Regulación de la Expresión génica y Ambiente	Dras. Gabriela Bedó y Adriana Parodi	12.000	12.000	No hubo quita, no supera los \$15.000
Experimentación y Modelos estadísticos	Dres. Carolina Crisci, Juan Manuel Piñeiro Guerra y Grisela Longo	46.480	29802	Se descontó monto de papelería solicitado y de ese total ajustado se realizó la quita general del 33%
Fisiología cardiovascular, respiratoria, muscular y metabólica humana en reposo y en respuesta al ejercicio: bases teórico-prácticas y tecnológicas para su evaluación no-invasiva	Dres. Yanina Zócalo y Daniel Bia	104.500	70.015	Quita general del 33%
Hands-on molecular approaches for honey bee research in health and disease (Herramientas moleculares aplicadas al estudio de la salud de las abejas melíferas)	Dra. Karina Antúnez	45.000	30.150	Quita general del 33%
Introducción a la acuicultura	Dres. Angel Segura, Gabriela Vélez y Alejandro Perretta	13.600	13.600	No hubo quita, no supera los \$15.000

Introducción al procesamiento de datos geoespaciales en el entorno de Google Earth Engine	Dres. Carolina Crisci, Angel Segura y Juan Manuel Piñeiro Guerra	47480	31.812	Quita general del 33%
La transición de epitelio a mesénquima (TEM) y su rol en carcinogénesis.	Dra. Laura Lafon-Hughes	53620	35.925,4	Quita general del 33%
Paleomastozoología	Dr. Daniel Perea	40.000	26.800	Quita general del 33%
Principios y aplicaciones de la microscopía óptica y confocal en plantas	Dras. Eilyn Mena e Inés Ponce de León	79.000	52.930	Quita general del 33%
Técnicas de Bioquímica y Biología Molecular Aplicadas a la Producción Animal	Dras. Mercedes García-Roche y Ana Laura Astessiano	15.837	13677	Se descontó monto de papelería solicitado

CURSOS CON PRIORIDAD DOS QUE SOLICITARON FINANCIAMIENTO:

NOMBRE DEL CURSO	COORDINADOR/ES	MONTO SOLICITADO	MONTO OTORGADO	OBSERVACIONES
Curso Básico de Neurociencia:Módulo 1 Neurobiología celular y molecular	Dres. Sebastián Curti, Nathalia Vitoreira y Federico Trigo	50.000	27.500	Quita general del 45%
Diversidad de Insectos	Dra. Patricia González-Vainer	5500	5500	No hubo quita, no supera los \$10.000.
Estrategias ambientales sostenibles para la gestión	Dra. Mercedes	11.306	8500	Se descontó monto de

del viñedo	Fourment			papelería solicitado
Neurobiología de la Conducta Social	Dres. Adriana Migliaro, Ana Silva y Laura Quintana	90.800	49940	Quita general del 45%

CURSOS NO PRIORIZADOS QUE SOLICITARON FINANCIAMIENTO (debido a ser prioridad 3):

NOMBRE DEL CURSO	COORDINADOR/ES	MONTO SOLICITADO	MONTO OTORGADO
Taller de práctica: métodos de campo y laboratorio para el estudio de vertebrados fósiles	Dra. Andrea Corona	22.000	0

CURSOS SIN FINANCIAMIENTO AVALADOS ACADÉMICAMENTE:

NOMBRE DEL CURSO	COORDINADOR/ES
Análisis comparativo de datos y filogenias en R	Dr. Andrés Parada
Aplicabilidad de Muestreos e Índices de Diversidad más Comunes en Estudios Bioecológicos	Dr. Marco Antonio Benamú Pino
Aplicaciones de Microbiología Molecular	Dr. María Inés Siri
Bases Neurobiológicas del Sueño 2024	Dres. Pablo Torterolo, Alicia Costa y Luciana Benedetto
Biogeografía de la Conservación	Dres. José Carlos Guerrero y Marcelo Loureiro
Consumo de Marihuana en Uruguay: Neurobiología y Clínica	Dres. Paul Ruiz y Rodolfo Ferrando
Diversidad humana moderna: América	Dra. Mónica Sans
Ecología de organismos	Dra. Sabrina Clavijo Baquet
Estadística avanzada y aplicaciones	Dres. Angel Segura y Carolina Crisci

Fundamentos de Ciencias Cognitivas	Dres. Leonel Gómez y Juan Valle Lisboa
Fundamentos de Microbiología Molecular	Dr. María Inés Siri
Ictiología Neotropical	Dr. Marcelo Loureiro
Identificación molecular de fitopatógenos	Dra. Sandra Alaniz
La Dimensión Espacial en Estudios Faunísticos	Dr. José Carlos Guerrero
Métodos en Fitopatología	Dr. Ing. Agr. Pedro Mondino
Modelos de semántica léxica en humanos y computadoras	Dr. Álvaro Cabana
Proteínas: Secuencia, Estructura, Evolución y Función	Dres. Martín Graña, Matías Machado y Felipe Trajtenberg
Psicopatología comparada; patologías del comportamiento que afectan a humanos y animales	Dr. Paul Ruiz
Taller de Análisis de Datos de Metabarcoding	Dra. Tamara Fernández Calero
VECTORES VIRALES: de la biología al potencial de aplicación. Módulo Teórico (Práctico)	Dras. Mabel Berois y Natalia Olivero
VECTORES VIRALES: de la biología al potencial de aplicación. Modulo Teórico (Teorico)	
Virología Fundamental	Dra. Sandra Frabasile
Zoología Polar	Dra. Odile Volonterio

Resolución: Se aprueba y se informa a Secretaría Académica. Se realiza difusión

4 Asuntos varios

5 Asuntos pendientes

6 Planteamientos Sres. Consejeros