



**Área Biología**

**ACTA**

**CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA**

**31/7/18**

Presentes: Dra. E. Castillo, Dra. C. Quijano, Dr. G. Francescoli, Dr. M. Graña, Dr. R. Maneyro, Mag. J. Farías, Mag. N. Echeverría, Mag. Zubizarreta.

Ausentes (con aviso): Dr. H. Botti, Dra. S. Olivera, Dr. A. Trostchansky.

Ausentes (sin aviso): Dr. J.M. Verdes, Dr. A. Caputi.

1. Informe de C. Directiva

No se realizó sesión.

2. Lectura acta 10/7/18

Resolución: Se aprueba.

3. Asuntos entrados con proyecto de resolución

- 3.1 En nota del 20/7/18, la Dra. Lillian Frioni solicita su baja como investigadora del área en razón de su jubilación.

Resolución: Se toma conocimiento y se eleva su desvinculación a C. Directiva, agradeciendo los servicios prestados.

- 3.2 En Memo PB/FC 060.18 fechado 26.07.2018, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento (SIS) eleva las siguientes propuestas de tribunales:

**MAESTRÍA**

**Estudiante: Viviana Bortagaray**

Presidente: Claudia Piccini

Vocales: Santiago Mirazo y Rodrigo Puentes

Título de la tesis: "Análisis de las fuentes de contaminación fecal mediante el uso de indicadores virales especie específicos en las cuencas de los ríos Santa Lucía y Uruguay".

Director de tesis: Matías Victoria  
Co-director de tesis: Fernando López

## DOCTORADO

### Estudiante: Juan M. Clemente Soto

Presidente: Omar Defeo

Vocales: Alejandro Brazeiro y Pablo Muñiz

Título de la tesis: Crónica de una invasión biológica tradicional pero no tanto. El caso de *Limnoperna fortunei* en Laguna del Sauce, Maldonado, Uruguay.

Director de tesis: Néstor Mazzeo

Co-directora de tesis: Natalia Venturini

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

- 3.3 En Memo PB/F 061.18 del 26.07.2018, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento (SIS), eleva la siguiente desvinculación:

## POSGRADO

Ma. Agustina González Cifuentes.

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

- 3.4 En Memo PB/F 062.18 del 26.07.2018, la Secretaría académica- Coordinación informa sobre las siguientes defensas de tesis:

## MAESTRÍA

Lucía Fajardo Martínez

María José González Candia

Ana Menchaca Guasque

Guillermo Tramontín Magrini

## DOCTORADO

Carlos Capoano Bevilacqua

Luis García Hernández

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

## 4. Asuntos entrados

- 4.1 En mail del 26/7/18, el Dr. Alejandro Brazeiro informa que el Dr. Marcelo Loureiro no participará más de la SIS como delegado, por tanto ingresa la Dra. Lucía Ziegler en su lugar.

Resolución: Se toma conocimiento y aprueba.

- 4.2 Subcomisión Actividades Curriculares (SAC), en mail del 30/7/18 eleva el INFORME LLAMADO A CURSOS 2do SEMESTRE 2018 (se transcribe):

**La subcomisión SAC ha encontrado en esta oportunidad que los cursos presentados han sido todos muy buenos**

### **CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

A continuación se describen los criterios y consideraciones utilizadas por la Subcomisión de Asuntos Curriculares para la asignación de fondos destinados a cursos del segundo semestre 2018:

1. Otorgar fondos únicamente a aquellos cursos que cumplieron en su presentación con los requisitos formales del llamado.
2. Las sub-áreas priorizaron las propuestas de cursos que les competían (solicitaran o no financiación).
3. Se realizaron ajustes de montos a presupuestos enviados debido a que se notaron gastos excesivos en papelería, viáticos, etc.
4. Considerando el número de solicitudes y el monto total disponible en este rubro, se decidió apoyar con el siguiente criterio:  
  
Monto igual o inferior a \$20.000 de cursos priorizados- No se realizó quita.  
Cursos con prioridad 1 - Se realizó quita del 10%  
Cursos con prioridad 2- Se realizó quita del 15%  
Curso no priorizados por ninguna subárea - no se financió
5. Los créditos de los cursos fueron calculados de acuerdo a la fórmula que establece el Reglamento vigente.
6. No se asignó en ningún caso, dinero para gastos destinados a catering o actividades sociales.
7. **ATENCIÓN:** Al momento de finalizar el curso, debe enviarse a [academicabiologia@pedeciba.edu.uy](mailto:academicabiologia@pedeciba.edu.uy), un breve informe conteniendo los siguientes datos:
  - a. Cantidad de estudiantes que efectivamente cursaron, y número de estudiantes que aprobaron la evaluación.
  - b. Lugar de realización del curso.
  - c. Origen de los estudiantes.

<b>Monto total financiado \$561.362</b>
---

**CURSOS CON SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO AVALADOS ACADÉMICAMENTE Y APOYADOS ECONÓMICAMENTE**

<b>NOMBRE DEL CURSO</b>	<b>COORDINADORES</b>	<b>MONTO ASIGNADO</b>	<b>CREDITOS</b>
<b>Aplicaciones de la PCR en tiempo real a la investigación</b>	Juan Martín Marqués / Lucía Yim	<b>19.014</b>	5
<b>Curso taller: Herramientas bioinformáticas para el estudio de proteínas: visualizar, comprender y predecir</b>	Mabel Berois / Andrea Villarino	<b>54.000</b>	8
<b>Primera Escuela Latinoamericana de Citometría de flujo</b>	Mariela Bollati / Daniela Lens / Hugo Giordano	<b>56.658</b>	5
<b>Introducción a la línea de comando y a la programación para análisis bioinformáticos</b>	Andrés Iriarte	<b>16.864</b>	8
<b>Bases Genéticas del cáncer</b>	Ma. Ana Duhagon / Mercedes Rodríguez-Teja / Nora Artagaveytia	<b>29.902</b>	5
<b>Bioestadística- Principios y Aplicaciones</b>	Pedro C. Hidalgo	<b>15.000</b>	5
<b>Taxonomía y distribución de arañas del Uruguay</b>	Miguel Simó	<b>8.100</b>	7
<b>Scratchpads: Biodiversidad online</b>	Mauricio Bonifacino	<b>36.000</b>	5
<b>Curso básico de neurociencias "Circuitos, sistemas y comportamientos"</b>	Daniella Agrati / Pedro Aguilera / Jessika Urbanavicius	<b>6.000</b>	9
<b>Biogeografía</b>	Marcelo Loureiro / José Carlos Guerrero	<b>28.800</b>	9
<b>Módulo III Curso Básico de Neurociencias(2018): Evolución, desarrollo y plasticidad</b>	Aldo Calliari / Andrés Kamaid / Maria E. Castelló	<b>40.500</b>	10

<b>Microorganismos de interés en salud animal: biología y patogenicidad</b>	Karina Antúnez / Claudia Piccini / Pablo Zunino	<b>8.000</b>	3
<b>Microorganismos promotores del crecimiento vegetal: diversidad. Mecanismos y aplicaciones</b>	Raúl Platero / Natalia Bajsa / Federico Battistoni	<b>69.300</b>	9
<b>Bases Neurobiológicas del sueño</b>	Pablo Torterolo / Alicia Costa / Luciana Benedetto / Atilio Falconi	<b>19.800</b>	7
<b>Comportamiento y bienestar de animales de producción</b>	Rodolfo Ungerfeld / Aline Freitas de Melo	<b>9.000</b>	4
<b>Diferentes abordajes bioquímicos y biofísicos para el estudio de la cardiomiopatía diabética</b>	Juan C. Benech	<b>12.600</b>	6
<b>Curso de entrenamiento en Técnicas de Códigos de barras de la vida: ejemplo en flora nativa</b>	Mariana Cosse / Rosina Seguí	<b>22.023</b>	9
<b>Evolución de posgrado: genética de poblaciones y evolución molecular</b>	Enrique Lessa	<b>12.000</b>	11
<b>Mitocondria: Bioenergética, metabolismo oxidativo y señalización</b>	Laura Castro / Celia Quijano / Adriana Cassina	<b>72.000</b>	9
<b>Bases moleculares, metabólicas y nutricionales de los micronutrientes y péptidos bioactivos</b>	Cristina Cabrera / Ali Saadoun	<b>23.800</b>	12
<b>Formas inmaduras de insectos</b>	Enrique Morelli	<b>2.000</b>	7

## CURSOS NO FINANCIADOS AVALADOS ACADÉMICAMENTE

<b>Diarrea neonatal en terneros: abordajes diagnósticos</b>	Martín Fraga
<b>Estadísticas Avanzadas y aplicaciones</b>	Angel Segura / Carolina Crisci
<b>Avances en las técnicas de criopreservación de semen de rumiantes</b>	Rodolfo Ungerfeld

Identificación molecular de Fitopatógenos	Sandra Alaniz
Antioxidantes de leguminosas	Martha Sainz

## CURSOS SIN SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO AVALADOS ACADÉMICAMENTE

NOMBRE DEL CURSO	COORDINADOR/ES	CRÉDITOS
Bioinformática aplicada al estudio de enzimas relevantes del metabolismo energético	Adriana Esteves	5
Comunicación animal y biosemiótica	Gabriel Francescoli	6
Ecología ambiental Isotópica	Leandro Bergamino / Ivan González	6
Fisiología de Epitelios	Silvia Chifflet / Julio Hernández	7
Introducción a la sistemática Filogenética	Mauricio Bonifacino	5
Introducción Teórico/práctica a la modelación espacial de las distribuciones de las especies	José Carlos Guerrero / David Romero	5
Literatura y comunicación científica	William Pérez	5
Respuestas adaptativas a la sequía en plantas	Mariana Sotelo	6
Virología Molecular	Gonzalo Moratorio / Juan Cristina / Pilar Moreno	5/teórico-10/teórico-práctico
Métodos en ecología de peces	Alejandro D´Anatro	9
Obtención y Análisis Estadístico de Datos	Walter Norbis	15
Biotecnología Vegetal	Sabina Vidal	11
Inmunología de la reproducción: aspectos básicos y clínicos	Ana Hernández	7

Resolución: Se aprueba. Se cuelga en la web e informa a Presupuesto.

### 5. Asuntos pendientes

#### 5.1 (ver acta 10/7/18, punto 4.1) Solicitud prórroga Ana G. Sánchez Reolón

Resolución: entendiendo que el objetivo del Programa es la finalización del posgrado, se resuelve, autorizar como **última fecha improrrogable para la defensa de la tesis el 31/7/19**. Se informa a la Secretaría Académica.

- 5.2 (ver acta 26/6/18, punto 4.8 y acta 10/7/18 punto 5.1) Solicitud prórroga Verónica Sosa

Resolución: entendiendo que el objetivo del Programa es la finalización del posgrado, se resuelve, autorizar como **última fecha improrrogable para la defensa de la tesis el 31/7/19**. Se informa a la Secretaría Académica.

## 6. Asuntos varios

- 6.1 En nota del 10/7/18, el Dr. Michel Borde realiza algunos comentarios relativos a la resolución del 18/4/18 del CCA.

Resolución: Se toma conocimiento.

- 6.2 El Dr. Diego Lercari envía nota del 25/7/18, referente a la Ley de Pesca 19.175.

Resolución: El CCA acompaña la propuesta y eleva su preocupación a la C. Directiva, al mismo tiempo, llama a sus investigadores a firmar la nota que se ha presentado.

- 6.3 Informe Anual del Area 2017

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

- 6.4 En mail del 30/7/18, los asistentes académicos de la Facultad de Ciencias, reenvían una nota fechada 20/5/18 que fuera enviada a la Administración Central firmada por los Dres. Juan Cristina (Decano), Diego Armentano (MAT), Eduardo Méndez (QUI), Bettina Tassino (BIO), Ernesto Blanco (FIS) y Matías Soto (GEO), solicitando que la Feria Latitud Ciencias a realizarse del 27 de agosto al 1º de setiembre en el Atrio y Explanada de la IMM, sea considerada como actividad interdisciplinaria.

Resolución: Se aprueba la solicitud con un monto de \$ 10.000. Se informa a las otras áreas.

## 7. Planteamientos Sres. Consejeros

- 7.1 Delegados estudiantiles: Convocatoria de delegados estudiantiles a las reuniones de las subáreas - (Mag. N. Echeverría mail del 16/7/18).

Resolución: Se recuerda a las Comisiones Coordinadoras de Subáreas que deben citar a los delegados estudiantiles designados oportunamente por el CCA, ante éstas. La Secretaría Académica enviará el recordatorio.

- 7.2 Dra. Estela Castillo: (ver acta CCA 2/5/18, punto 4.1) Desvinculación de la estudiante Analia Sanguinetti.

Resolución: i) Visto que se trata de una estudiante ingresada en el año 2013, con prórroga aprobada por la SIS hasta junio/18, ii) que la estudiante en junio/18 figura en su escolaridad 14 créditos de los 60 necesarios, iii) que en esta situación es imposible que con una prórroga de 6 meses pueda culminar el posgrado, iv) se resuelve desvincular a la estudiante por el no cumplimiento de los plazos. Se informa a la Secretaría Académica y se eleva a C. Directiva. La estudiante podrá solicitar su reingreso cumpliendo con las condiciones para ello.

7.3 Dra. Estela Castillo: Llamado “premios EGA y EP”.

Resolución: Se aprueba y publica en la web del área, con las modificaciones realizadas en sala. Se envía en forma personal a los estudiantes graduados en el período a considerar por el llamado, la invitación a presentar sus tesis.

