



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

## Área Biología

### ACTA

### CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA

20/10/16

Presentes: Dra. S. González, Dr. M. Ubilla, Dra. A. Delfraro, Dr. R. Maneyro, Dr. H. Botti, Dr. A., Mag. J. Farías, Lic. A. Batista.

Ausentes (con aviso): Dr. F. Rossi, Dra. M. Berois, Dr. C. Escande, Dra. S. Olivera, Dr. A. Trostchansky, Lic. F. Cabrera.

#### 1. Informe de C. Directiva

- Se aprobaron todos los trámites del área.
- Llamado ANII – contrapartida equipos 2017.

Resolución: Se envía a las Comisiones Coord. de Subáreas, las que deberán responder antes del 1/11/16.

#### 2. Lectura de acta 6/10/16

Resolución: Se aprueba.

#### 3. Asuntos entrados con proyecto de resolución

3.1 En Memo PB/FC 278.16 del 17.10.16, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de Estudiantes (SIS), las siguientes propuestas de tribunales:

#### MAESTRÍA

#### **BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR/BIOQUÍMICA**

**Estudiante: Verónica López González**

Presidente: Dr. Carlos Carmona

Vocales: Dres. Gabriela Alvite y Martín Flo

Título de la tesis: Hidatidosis: Caracterización de nuevas glutatión transferasas.

Directora de tesis: Dra. Verónica Fernández

**Estudiante: Valentina Varela Piedra Buena**

Presidente: Dra. Rosario Durán

Vocales: Dras. Andrea Villarino y Patricia Cassina

Título de la tesis: Caracterización de anticuerpos monoclonales neutralizantes de especies nitradas del NGF.

Director de tesis: Dr. Luis Barbeito

**Estudiante: Karina Beatriz Cal Castillo**

Presidente: Dra. Silvia Chifflet

Vocales: Dras. Estela Castillo y María Bausero

Título de la tesis: La neurodegeneración crónica Trembler J causa un desorden global del citoesqueleto de actina en la fibra nerviosa periférica.

Directora de tesis: Dra. Alejandra Kun

**Estudiante: Matías Fabregat Baleta**

Presidente: Gustavo Salinas

Vocales: Dres. Andrés González y Andrea Villarino

Título de la tesis: Caracterización estructural de la proteína CCDC28B. Un modificador del Síndrome de Bardet-Biedl.

Directora de tesis: Dra. Florencia Irigoín

Co-directores: Dres. José Luis Badano

**Estudiante: Pablo Peraza Dos Santos**

Presidente: Dra. Eileen Armstrong

Vocales: Dres. Cora Chalar y Pablo Smircich

Título de la tesis: Estudio de la expresión génica en ovinos resistentes a parásitos gastrointestinales mediante RNA-Seq.

Director de tesis: Dr. Gonzalo Rincón

Co-directores: Dr. José Sotelo Silveira e Ing. Agr. Gabriel Ciappesoni

**NEUROCIENCIAS****Estudiante: Marcela Priscilla Piffaretti Billotto**

Presidente: Dr. Eduardo Mizraji

Vocales: Dres. Juan Carlos Valle Lisboa y Victoria Gradin

Título de la tesis: Procesamiento cognitivo de operaciones lógicas.

Director de tesis: Dr. Ángel Caputi

Los Dres. González y Maneyro se retiran de la sesión-

## ZOOLOGÍA

### **Estudiante: Gastón Varela De Armas**

Presidente: Dr. Alejandro Brazeiro

Vocales: Dres. Susana González y José Langone

Título de la tesis: Patrones espacio-temporales de vocalización del ensamble de anuros (Amphibia: Anura) de los Humedales del Santa Lucía (Montevideo, Uruguay).

Director de tesis: Dr. José Carlos Guerrero

Co-director: Dr. Raúl Maneyro

Los Dres. González y Maneyro ingresan a la sesión.

Se retira de la sesión el Dr. Botti.

## DOCTORADO

### **Estudiante: María Laura Chiribao Pombo**

Presidente: Dr. Eduardo Osinaga

Vocales: Dras. Ma. Noel Álvarez y Beatriz Garat

Título de la tesis: Estudio de los mecanismos de invasión de *Trypanosoma cruzi* en células humanas.

Director de tesis: Dr. Carlos Robello

Co-directora: Dra. Adriana Parodi

El Dr. Botti ingresa a la sesión.

### **Estudiante: Santiago Baeza Cardarello**

Presidente: Dr. Néstor Mazzeo

Vocales: Dres. Martín Oesterheld y Fernando Lattanzi

Título de la tesis: El Uso/Cobertura del suelo en Uruguay y los Pastizales del Río de la Plata: caracterización, análisis de sus cambios a lo largo del tiempo e impactos sobre el funcionamiento ecosistémico.

Director de tesis: Dr. José Paruelo

Co-directora: Dra. Alice Altesor

**Estudiante: Javier Sánchez Tellechea**

Presidente: Dra. Annabel Ferreira

Vocales: Dres. Carlos Negreira y William Pérez

Título de la tesis: El delfín del Plata (*Pontoporia blainvillei*): comportamiento acústico y relaciones ecológicas con sus presas sonoras-

Director de tesis: Dr. Walter Norbis

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

- 3.2 Mail fechado 12/10/16 de Fiorella Mondelli referente a depósito del MEC

Resolución: Se toma conocimiento.

- 3.3 En Memo PB/FC 279.16 del 17.10.16, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de Estudiantes (SIS), eleva la siguiente desvinculación:

**NEUROCIENCIAS****Doctorado**

Tamara Liberman Romero

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

- 3.4 En Memo PB/F 280.16 del 17.10.16, la Secretaría Académica informa sobre la siguiente defensa de tesis:

**Maestría**

Lucía Gaucher Etorena

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

- 3.5 En memo PB/FC 281.16 del 18.10.16, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de Estudiantes (SIS), eleva las siguientes propuestas de tribunales:

**MAESTRÍA****MICROBIOLOGÍA****Estudiante: Agustina del Palacio Flangini**

Presidente: Dra. Ana Ramón

Vocales: Dres. María Fernanda Aspiroz y Raúl Platero

Título de la tesis: Estudio de poblaciones de *Aspergillus* sección *Flavi* presentes en granos de trigo y sorgo

Directora de tesis: Dra. Dinorah Pan

Co-directora: Dra. Lina Bettucci

**Estudiante: Ana Claudia Mionetto Cabrera**

Presidente: Dra. Inés Ponce de León

Vocales: Dres. Cecilia Cajarville y Pablo Zunino

Título de la tesis: Hongos toxicogénicos y producción de micotoxinas en silos de sorgo húmedo

Directora de tesis: Dra. Dinorah Pan

Co-directora: Dra. Lina Bettucci

**Estudiante: Natalia Calero Maseda**

Presidente: Dra. Sabina Vidal

Vocales: Dras. Elena Fabiano y Magela Laviña

Título de la tesis: Caracterización de especies de *Fusarium graminearum* aislados de granos de trigo, cebada y sorgo

Directora de tesis: Dra. Dinorah Pan

Co-directora: Dra. Lina Bettucci

**Estudiante: Silvina Soria Pérez**

Presidente: Dr. Guillermo Pérez

Vocales: Dras. Sabina Vidal y Sandra Alaniz

Título de la tesis: Manchas foliares en plantaciones de *Eucalyptus*, hongos asociados y control

Directora de tesis: Dra. Sandra Lupo

Co-directora: Dra. Lina Bettucci

Resolución: Se aprueban y elevan a la C. Directiva.

**4. Asuntos entrados**

- 4.1 En carta fechada 4/10/16, la Dra. Catalina Güida presenta renuncia al Programa por cuestiones personales.

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

- 4.2 (ver acta CCA 22/9/1, punto 4.3) Solicitud cambio de categoría – Sabrina Clavijo.

Resolución: Se aprueba y se eleva al C. Directiva.

- 4.3 En carta del 14/10/16, la Dra. Anita Aisenberg informa que el curso “Uso de modelos lineales estadísticos para el análisis de datos biológicos” no puede dictarse en fecha prevista del 12 al 16 de diciembre/16 y consulta la posibilidad de realizar el curso en febrero/17, utilizando la misma financiación para rendir los gastos.

Resolución: Pasa a la Subcomisión de Asuntos Curriculares (SAC). Se aprueba por parte de la Comisión de Presupuesto.

- 4.4 En nota del 16/10/16 el Dr. Angel Caputi realiza comentarios a propósito de la fecha límite para los estudiantes atrasados.

Resolución: Se enviará una nota al Dr. Caputi

#### 5. Asuntos pendientes

#### 6. Asuntos varios

- 6.1 Asamblea Anual: miércoles 14 de diciembre de 10 a 13 hs. Sala Seminarios 2, Facultad de Ciencias.

Resolución: Se resuelve realizarla el día **miércoles 14 de diciembre de 10 a 13 hs.** en la Sala de Seminarios II, Facultad de Ciencias.

#### 7. Planteamientos Sres. Consejeros

- 7.1 Dr. Maneyro: Informa que el Dr. Alvar Carranza solicita enviar la postulación a Eventos 2017 fuera de fecha, en virtud que se confundió la fecha de cierre del llamado.

Resolución: No es posible aprobar la solicitud. Se le recuerda que el Calendario Académico se encuentra a disposición desde el principio de cada año, en la página web del área.

### **Visita Dra. Cecilia Fernández (Pro-rectora de Investigación)**

Se analizaron dos temas:

1) La posibilidad de utilizar el sistema informático que ha desarrollado CSIC para ser usado en los llamados que realiza el área. De parte del área, se explicó el beneficio que esto supondría. La Pro-rectora informó el estado actual de desarrollo de la herramienta y de su futuro desarrollo; confirmó los recursos abiertos de la herramienta y la disposición de la UdelaR para colaborar con el área. Por su parte, se le indicó los pasos que se seguiría en colaboración con el IIBCE para concretar la adaptación.

2) La posibilidad de avanzar en discusiones y coordinaciones para concretar en el mediano plazo la puesta en marcha de un observatorio interno de Ciencia, Tecnología e Innovación en el PEDECIBA. Se planteó la necesidad que percibe el CCA y los caminos explorados inicialmente, que incluyen el posible apoyo de UNESCO a través de su oficina en Montevideo. Ambas partes consideraron la necesidad de coordinar esfuerzos nacionales para la concreción del observatorio y en la eventual ventaja de iniciar un proceso a nivel de PEDECIBA, que luego podría extenderse.