



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

## Área Biología

### ACTA

### CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA

16/5/17

Sesión virtual

Participantes: Dra. E. Castillo, Dr. R. Maneyro, Dr. A. Trostchansky, Dr. J.M. Verdes, Dr. M. Graña, Dr. A. Caputi, Dra. S. Olivera, Mag. J. Farías.

#### 1. Informe de C. Directiva

- Se aprobaron todos los trámites del área.
- Se realizó una discusión referente al apoyo a actividades interdisciplinarias. Se resolvió que al momento de solicitar apoyos, se especifiquen todas las agencias financiadoras del mismo.
- Estudiantes extranjeros: Se resolvió formar una comisión *ad hoc*; a estos efectos, cada área deberá enviar su propuesta de delegado.

#### 2. Lectura de acta 2/5/17

2.1 Resolución: Se aprueba.

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

3.1 En Memo PB/F 110.17 de fecha 4/5/17, la Secretaría Académica informa sobre las siguientes defensas de tesis:

#### **MAESTRÍA**

Manuel Marcelo Castro O'Neil

Ignacio Agustín Mastandrea Trías

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

- 3.2 En nota fechada 8/5/17, la Dra. Margot Paulino (Coordinadora, Maestría en Bioinformática), solicita se designe un representante del área para integrar la Comisión de la Maestría.

Resolución: Se le informará a la Dra. Paulino, que la designación ya fue efectuada y por tanto nombrado al Dr. Andrés Iriarte como delegado del área, según consta en acta de la C. Directiva 26/4/17, punto VI.1.

- 3.3 En Memo PB/F 116.17 del 15.5.17, la Comisión de Doctorado eleva las siguientes aspiraciones a ingreso y a pasaje de Maestría a Doctorado:

#### **CLEMENTINA CALVO ROCCA**

Cuenta con el título de Magíster en Biología otorgado por PEDECIBA, con directora (Dra. Mariana Meerhoff), co-director (Dr. Kirk Winemiller) y laboratorio de recepción (Grupo de Investigación en Ecología y Rehabilitación de Sistemas Acuáticos, Depto. de Ecología Teórica y Aplicada, CURE, UdelaR). Proyecto de tesis: Rol ecosistémico de la zona riparia en sistemas lóticos y su interacción con estresores globales. El 8.5.17 la Comisión de Admisión y Seguimiento aprobó el proyecto de tesis de dicho aspirante.

#### **FLORENCIA DÍAZ VIRIQUE**

Cuenta con el título de Magíster en Biología otorgado por PEDECIBA, con director (Dr. Carlos Robello) y laboratorio de recepción (Unidad de Biología Molecular, Inst. Pasteur de Montevideo). Proyecto de tesis: Identificación y estudio funcional de ARNs no codificantes en la regulación de la expresión génica en *Trypanosoma cruzi*. El 8.5.17 la Comisión de Admisión y Seguimiento aprobó el proyecto de tesis de dicho aspirante.

#### **Pasaje de Maestría a Doctorado**

#### **GABRIELA SPECKER FERNÁNDEZ**

Cuenta con el título de Licenciada en Bioquímica otorgado por la UdelaR, con directora (Dra. María Lucía Piacenza), co-director (Dr. Rafael Radi) y laboratorio de recepción (Depto. Bioquímica, F. Medicina). Proyecto de tesis: Enzimas antioxidantes y respuesta al estrés inducido por nifurtimox y oxidantes en *Trypanosoma cruzi*. La Comisión de Admisión y Seguimiento consideró que la aspirante está en condiciones de hacer el pasaje de Maestría a Doctorado y el 6.4.16 aprobó su proyecto de tesis.

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

- 3.4 En Memo PB/FC 117.17 del 15.4.17, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de Estudiantes (SIS), eleva las siguientes propuestas de tribunales:

#### **MAESTRÍA**

**Estudiante: Aldo Santiago Manzuetti Beron**

Presidente: Dr. Martín Ubilla

Vocales: Dres. Susana González y Washington Jones

Título de la tesis: Actualización del conocimiento de los mamíferos predadores terrestres fósiles del Cenozoico de Uruguay

Director de tesis: Dr. Daniel Perea

**Estudiante: Javier Calvelo Comesaña**

Presidente: Dr. Héctor Romero

Vocales: Dres. María José Arezo y Andrés Iriarte

Título de la tesis: Ensamblado del transcriptoma branquial del pejerrey y búsqueda de selección positiva a nivel molecular en Actionopterigios: aportes al estudio de la osmorregulación en peces.

Director de tesis: Dr. Alejandro D'Anatro

Co-directores: Dres. Matías Feijoo y Enrique Lessa

**Estudiante: Santiago Javier Patiño García**

Presidente: Dr. Daniel Perea

Vocales: Dres. Gabriel Fábrica y Bruno Bazzano

Título de la tesis: Análisis morfológico y biomecánico de garras en mamíferos actuales y de falanges unguales en perezosos fósiles del Pleistoceno

Director de tesis: Dr. Richard Fariña

Co-director: Dr. Jorge Pérez Zerpa

**DOCTORADO**

b) Inclusión de suplente en tribunal aprobado 23/11/16 de C. Directiva.

La nueva propuesta de integración de tribunal es la siguiente:**Estudiante: Lucía Carolina Pastro Cardoso**

Presidente: Dr. Alejandro Chabalgoity

Vocales: Dres. Adriana Parodi y Javier De Gaudenzi

Vocal suplente: Dra. Elena Fabiano

Título de la tesis: Estudio comparativo del transcriptoma nuclear y citoplásmico: implicancias en la regulación de la expresión génica en *Trypanosoma cruzi*

Directora de tesis: Dra. Beatriz Garat

Co-director: Dr. José Sotelo Silveira

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

3.5 En Memo PB/F 118.17 del 15.5.17, la Secretaría Académica informa sobre las siguientes defensas de tesis:

**MAESTRÍA**

Ana Claudia Mioneto Cabrera

María del Carmen Ruiz Rodríguez

**DOCTORADO**

Pablo Sebastián Jiménez Cardozo

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

4. Asuntos entrados

4.1 Comisión Asesora/Evaluadora – Segundo Informe Re-evaluación investigadores.

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

4.2 Comisión Asesora/Evaluadora –Tercer Informe Re-evaluación investigadores

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.