



Área Biología

ACTA

CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA

22/12/17

Sesión virtual

Participantes: Dra. E. Castillo, Dra. C. Quijano, Dr. M. Graña, Dr. G. Francescoli, Dr. A. Trostchansky, Dr. J.M. Verdes, Mag. N. Echeverría

1. Informe de C. Directiva

- Se aprobaron todos los trámites.
- Fue aprobado el llamado para auxiliar administrativo para el área.

2. Lectura de actas 14/12/17 y 20/12/17 (virtual)

2.1 Resolución: Se aprueban.

3. Asuntos entrados con proyecto de resolución

3.1 En nota fechada 13/12/17, la Dra. Alicia Postiglioni informa que se retira de la actividad académica.

Resolución: Se toma conocimiento e informa a la C. Directiva. Se agradecen los servicios prestados a la Dra. Postiglioni.

3.2 En carta del 15/12/17, el Dr. Juan Arbiza renuncia a la C. Asesora/Evaluadora en virtud del tiempo transcurrido integrándola.

Resolución: Se toma conocimiento y se agradecen los servicios prestados durante tan largo tiempo.

3.3 En Memo PB/FC 361.17 del 15.12.17, la Secretaría Académica informa sobre las siguientes defensas de tesis:

MAESTRÍA

Iribarnegaray Perera María Victoria

DOCTORADO

Romanelli Gonzalez Gerardo

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

El Dr. Maneyro se retira de la sesión.

- 3.4 En Memo PB/FC 362.17 del 20.12.17, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento Estudiantes (SIS) eleva las siguientes aspiraciones a ingreso:

DOCTORADO**PARADA CABRERA OLGA CRISTINA**

Cuenta con el título de Magister en Ciencias Biológicas otorgado por PEDECIBA, con directora (Dra. Carmen Bolatto), co-director (Dr. Rafael Cantera) y laboratorio de recepción (Lab. de Biología del Desarrollo, Depto. de Histología y Embriología, F. Medicina y Biología del Neurodesarrollo, IIBCE). Proyecto de tesis: "Estudio del papel que cumple la proteína Patched-related en los hemocitos embrionarios de Drosophila melanogaster". El 14.12.17 la Comisión de Admisión y Seguimiento aprobó el proyecto de tesis de dicho aspirante.

ROMEO CARDILLAC CARLOS JOAQUIN

Cuenta con el título de Magister en Ciencias Biológicas otorgado por PEDECIBA, con directora (Dra. Adriana Geisinger), co-director (Dr. José Sotelo Silveira) y laboratorio de recepción (Depto. de Biología Molecular y Genómica, IIBCE). Proyecto de tesis: "Patrones distintivos de expresión génica y procesamiento postranscripcional durante la espermatogénesis". El 18.12.17 la Comisión de Admisión y Seguimiento aprobó el proyecto de tesis de dicho aspirante.

PEREIRA SILVEIRA GISELA MARÍA

Cuenta con el título de Magister en Ciencias Biológicas otorgado por PEDECIBA, con director (Dr. Raúl Maneyro), co-director (Dr. Rafael Lajmanovich) y laboratorio de recepción (Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados). Proyecto de tesis: "Anfibios en agroecosistemas forestales del Uruguay: una herramienta para el biomonitoreo". El 11.12.17 la Comisión de Admisión y Seguimiento aprobó el proyecto de tesis de dicho aspirante.

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

- 3.5 En Memo PB/FC 363.17 del 20.12.17, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento Estudiantes (SIS) eleva las siguientes aspiraciones a ingreso:

DOCTORADO**VILLAMIL LAMAS JOAQUIN**

Cuenta con el título de Licenciado en Ciencias Biológicas otorgado por la UdelaR, con director (Dr. Arley Camargo), co-director (Dr. Raúl Maneyro) y laboratorio de recepción (Lab. de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados, Inst. de Ecología y Ciencias Ambientales, F. Ciencias). Proyecto de tesis: "Historia evolutiva de lagartijas arenícolas del grupo *Liolaemus wiegmanni* (Duméril & Bibron 1837) (Squamata: Liolaemidae): filogenia, delimitación de especies y filogeografía". El 13.12.17 la Comisión de Admisión y Seguimiento aprobó el pasaje de Maestría a Doctorado de la aspirante, así como su proyecto de tesis de Doctorado.

GARCÍA LAVIÑA CÉSAR XAVIER

Cuenta con el título de Licenciado en Ciencias Biológicas otorgado por la UdelaR, con directora (Dra. Susana Castro), co-directora (Dra. Ana Ramón) y laboratorio de recepción (Sección Bioquímica y Biología Molecular, F. Ciencias). Proyecto de tesis: "Estudio de los mecanismos moleculares de adaptación al frío de una bacteria antártica". El 18.12.17 la Comisión de Admisión y Seguimiento aprobó el pasaje de Maestría a Doctorado de la aspirante, así como su proyecto de tesis de Doctorado.

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

El Dr. Maneyro ingresa a la sesión.

- 3.6 En Memo PB/FC 364.17 del 21.12.17, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento Estudiantes (SIS) eleva la siguiente aspiración a ingreso

DOCTORADO**IBARBURU FERNANDEZ SOFIA**

Cuenta con el título de Magister en Ciencias Biológicas otorgado por PEDECIBA, con director (Dr. Luis Barbeito) y laboratorio de recepción (Lab. de Neurodegeneración, Instituto Pasteur de Montevideo). Proyecto de tesis: "Patología de tipo "prionico" inducida por microglía expresando la mutación G93A de la superóxido dismutasa (SOD1)". El 20.12.17 la Comisión de Admisión y Seguimiento aprobó el proyecto de tesis de dicho aspirante.

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

- 3.7 En Memo PB/FC 365.17 del 21.12.17, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de estudiantes (SIS), eleva la integración de los siguientes tribunales de tesis:

MAESTRÍA**Estudiante: Mariana Suárez**

Presidente: Dr. Ricardo Ehrlich

Vocales: Dres. Flavio Zolessi y Matías Moller.

Título de la tesis: Rol de la proteína transportadora de ácidos grasos intestinal en el núcleo del enterocito.

Directora de tesis: Dra. Adriana Esteves

Estudiante: Viviana Cardozo

Presidente: Dra. Andrea Villarino

Vocales: Dras. Natalia Uriarte y Ma. José Arezo.

Título de la tesis: Acción neuroprotectora del flavonoide quercetina tras asfixia perinatal en un modelo de rata.

Directora de tesis: Dra. Gabriela Bedó

Co-directora: Dra. Adriana Parodi

Estudiante: Noé Seija

Presidente: Dra. Mónica Marín

Vocales: Dres. Sergio Bianchi y Marcelo Hill

Título de la tesis: Identificación de nuevas moléculas que caracterizan la progresión de la Leucemia Linfocítica Crónica. Inflamación y mutagénesis en el contexto de un microambiente tumoral activado.

Director de tesis: Dr. Pablo Oppezzo

DOCTORADO**Estudiante: Carlos Capoano**

Presidente: Dr. Gustavo Folle

Vocales: Dres. Rossana Sapiro y Alejandro Bielli.

Título de la tesis: Estudio funcional del gen Spats1 y su rol en la espermatogénesis.

Directora de tesis: Dra. Adriana Geisinger

Co-directora. Dra. Rosana Rodríguez

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

- 3.8 En Memo PB/FC 367.17 del 22.12.17, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de estudiantes (SIS), eleva la integración del siguiente tribunal de tesis:

MAESTRÍA**Estudiante: Noelia Vázquez**

Presidente: Dr. Daniel Bía

Vocales: Dres. Rodolfo Ungerfeld y Alejandro Benech.

Título de la tesis: Anatomía cardiovascular del venado de campo (*ozotoceros bezoarticus*).

Director de tesis: Dr. William Pérez

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

La Dra. Quijano se retira de la sesión.

- 3.9 En Memo PB/FC 368.17 del 26.12.17, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de Estudiantes (SIS), eleva la propuesta de ingreso al posgrado de los siguientes aspirantes (2da.tanda):

BCM/BQ

1. Orrico, Florencia. Lic. en Bioquímica, UdelaR. Lab. de recepción: Instituto de Química Biológica. Directora: Dra. Leonor Thomson, co-director: Dr. Matías Moller.

2. Irigoyen, María del Pilar. Ingeniera en Biotecnología. Escuela de Ingeniería de la Facultad de Ingeniería, ORT. Lab. de recepción: Dpto. de Histología y Embriología. Directora: Dra. Rossana Sapiro, co-directora: Dra. Adriana Cassina.

3. Tarallo, Doménica. Ingeniera en Biotecnología. Escuela de Ingeniería de la Facultad de Ingeniería, ORT. Lab. de recepción: Centro de Inv. Biomédicas. Facultad de Medicina. Directora: Dra. Celia Quijano, co-directora: Dra. María Moreno.

La Dra. Quijano ingresa a la sesión.

ECO Y EVO

1. Kolodiuk, Lucía. Bachelors of Science en Biología de Stony Brook University. Nueva York. Estados Unidos. Lab. de recepción: CURE- Rocha. Directora: Dra. Gisell Lacerot, co-director: Dr. Andrés Pérez.

FIS

1. Savio, Florencia. Último año de la carrera en Medicina. Facultad de Medicina. UdelaR. Lab. de recepción: Dpto. de Biofísica Facultad de Medicina (Lab. de Canales Iónicos y Señalización Celular). Director: Dr. Gonzalo Ferreira de Mattos.

GEN

1. Fuques, Eddie. Lic. En Bioquímica. Facultad de Ciencias. UdelaR. Lab. de recepción: Sección Genética Evolutiva. Facultad de Ciencias. Directora: Dra. Yanina Panzera.

MBL

1. Ernst, Deborah Lic. En Bioquímica. UdelaR. Lab. de recepción: Dpto. de Microbiología. IIBCE. Director: Dr. Pablo Zunino, co-directora: Dra. Ana Umpiérrez.

2. Bisio, Julieta. Lic. En Bioquímica. UdelaR. Lab. de recepción: Dpto de Bacteriología y Virología. Instituto de Higiene. Directora: Dra. Laura Betancor.

3. De Armas, Stefanía. Licenciada en Ciencias Biológicas. UdelaR. Lab. de recepción: Lab. De Microbiología Molecular. Facultad de Química. Directora: Dra. María Inés Siri, Co-director: el Dr. Guillermo Galván

6. Espíndola, Alejandra. Lic. en Bioquímica. Lab. de recepción: Lab. de Microbiología, IIBCE. Directora: Dra. Paola Scavone, co-director. Dr. Guzmán Álvarez.

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

- 3.10 En Memo PB/FC 369.17 del 22/12/17, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de estudiantes (SIS), eleva las siguientes propuestas de tribunales de tesis:

MAESTRÍA**Estudiante: Fernanda Matto**

Presidente: Dr. José Tort

Vocales: Dras. Leticia Pérez y Victoria Prieto

Título de la tesis: "Caracterización de proteínas con repetidos ricos en leucina (LRR) en *Trypanosoma cruzi* y su rol en el ciclo de vida del parásito".

Directora de tesis: Dra. Adriana Parodi

Estudiante: Ignacio Estevan

Presidente: Dr. Pablo Torterolo

Vocales: Dres. Juan Carlos Valle Lisboa y Pablo Valdez

Título de la tesis: "Cronotipos, jetlag social y desempeño académico en adolescentes de Uruguay"

Directora de tesis: Dra. Bettina Tassino

Co-directora de tesis: Dra. Ana Silva

DOCTORADO

Estudiante: Susana Rodríguez

Presidente: Dra. Mónica Marín

Vocales: Dras. Maria Julia Pianzzola y Sabina Vidal

Título de la tesis: "Prospección en defensinas y esnaquinas de plantas nativas para el desarrollo de nuevos agentes antimicrobianos"

Directora de tesis: Dra. Gianna Cecchetto

Estudiante: Eugenia Isasi

Presidente: Dra. Mónica Brauer

Vocales: Dras. Gissell Prunell y Nathalia Vitureira

Título de la tesis: "El astrocito como mediador de procesos patológicos en dos modelos de enfermedades del neurodesarrollo"

Directora de tesis: Dra. Silvia Olivera

Co-director de tesis: Dr. Luis Barbeito

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

4. Asuntos entrados

5. Asuntos pendientes

6. Asuntos varios

7. Planteamientos Sres. Consejeros