



Área Biología

ACTA

CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA

19/3/19

Presentes: Dra. E. Castillo, Dra. A. Delfraro, Dr. G. Francescoli, Dr. M. Simó, Dr. M. Graña, Lic. V. Blanco.

Ausentes (con aviso): Dra. M. Berois, Lic. M. Preza, Lic. J. Martínez.

Ausentes (sin aviso): Dr. F. Rossi, Dr. R. Platero, Dr. A. Pomi.

1. Informe de C. Directiva

- Fueron aprobados todos los asuntos de trámite.
- Se apoya la propuesta estudiantil (área BIO) para la SUB con modificaciones.
- Se toma conocimiento del Informe de la Auditoría.

2. Lectura acta 7/3/19

Resolución: Se aprueba.

3. Asuntos entrados con proyecto de resolución

3.1 En correo del 9/3/19, el Dr. Angel Caputi presenta renuncia a la C. Asesora/Evaluadora.

Resolución: Se toma conocimiento y agradecen los servicios prestados.

3.2 En Memo PB/FC 025.19 del 11.03.2019, la Subcomisión Ingreso y Seguimiento Estudiantes (SIS), eleva el siguiente aspirante a Doctorado:

JAVIER CALVELO COMESAÑA.

Cuenta con el título de Magíster en Ciencias Biológicas otorgado por PEDECIBA, con director (Dr. Héctor Musto), co-directores (Dres. Andrés Iriarte y Uriel Koziol) y laboratorio de recepción (Departamento de Ecología y Evolución, Facultad de Ciencias). Título de tesis "Estudio del SL Trans-Splicing como mecanismo regulador en el ciclo de vida de *Hymenolepis microstoma* y su evolución en los platelmintos" El 21.12.18 la Comisión de Admisión y Seguimiento aprobó el proyecto de tesis de dicho aspirante.

Resolución.: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

- 3.3 En Memo PB/FC 026.19 del 11.03.2019, la Subcomisión Ingreso y Seguimiento Estudiantes (SIS), eleva las siguientes propuestas de tribunales:

DOCTORADO

Estudiante: Belén Torrado Rodríguez

Presidente: Dra. Silvia Chifflet

Vocales: Dras. Valeria Levi y Ma. Eugenia Francia

Título de la tesis: "Estudio de la participación de la maquinaria de importación nuclear en el transporte de proteínas a la cilia"

Directora de tesis: Dra. Florencia Irigoín

Co-director: Dr. José Badano

Estudiante: Sofía Russo Rossi

Presidente: Dr. Alejandro Chabalgoity

Vocales: Dres. Hugo Peluffo y Álvaro Díaz

Título de la tesis: "Estudio del rol de canales iónicos en la activación del inflammasoma NLRP3 y su impacto a nivel fisiopatológico"

Director de tesis: Dr. Marcelo Hill

Estudiante: Gastón Fernández Píriz

Presidente: Dra. Lina Bettucci

Vocales: Dras. Alice Altesor y Pamela Graff

Título de la tesis: "Aislamiento de los efectos del arbusto *Acanthostyles buniifolius* sobre la heterogeneidad de la vegetación herbácea de pastizales naturales en distintos niveles de organización"

Directora de tesis: Dra. Claudia Rodríguez Fábregas

MAESTRIA

Estudiante: Emilia Villamil Pedetti

Presidente: Dra. Analía Rial

Vocales: Dras. Luciana Benedetto y Ana Carolina Olano

Título de la tesis: "Estudio de los componentes y propiedades inmunológicas en la leche de madres celíacas"

Directora de tesis: Dra. Ana Hernández

Estudiante: Carolina Beloso Cancela

Presidente: Dra. Mónica Sans

Vocales: Dres. Mónica Cappetta y Víctor Raggio

Título de la tesis: "Hepatitis C: análisis de las frecuencias génicas de dos SNPs del gen de Interleucina 28B (IL-28B) más importantes al momento de establecer el tratamiento de los pacientes"

Directora de tesis: Dra. Adriana Mimbacas

Estudiante: Daniela Olsson Valiente

Presidente: Dr. Wilner Martínez

Vocales: Dres. Marcelo Loureiro y Gabriela Eguren

Título de la tesis: "Biomonitoreo de sistemas fluviales utilizando peces: análisis desde el nivel individual al comunitario"

Director de tesis: Dr. Walter Norbis

Co-director: Dra. Franco Teixeira

Estudiante: Florencia Geymonat Bonjour

Presidente: Dra. Teresa Camou

Vocales: Dres. Julio Medina y Paola Scavone

Título de la tesis: "Caracterización de *Klebsiella pneumoniae* productora de Carbapenemasa en un brote intra- hospitalario y producción de biofilm"

Directora de tesis: Dra. Graciela Borthagaray

Co-directora: Dra. Carolina Márquez

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

- 3.4 En Memo PB/FC 027.19 del 13.03.2019, la Subcomisión Ingreso y Seguimiento Estudiantes (SIS), eleva las siguientes propuestas de tribunales:

MAESTRIA**Estudiante: Cecilia Escribano**

Presidente: Dr. Eduardo Osinaga

Vocales: Dres. Franklin Riet y Gustavo Mourglia.

Título de la tesis: "Evaluación inmunológica de ovinos resistentes y susceptibles a la infestación por el nematodo *Haemonchus contortus*"

Directora de tesis: Dra. Teresa Freire

Estudiante: Gabriela Heijo

Presidente: Dra. Inés Ponce de León

Vocales: Dres. María Inés Siri y Gastón Azziz

Título de la tesis: "Promoción del crecimiento vegetal por bacterias endófitas diazótroficas asociadas a plantas de sorgo dulce (*Sorghum bicolor*)"

Director de tesis: Dr. Federico Battistoni

DOCTORADO**Estudiante: Daniel García**

Presidente: Dr. Matías Arim

Vocales: Dres. Daniel Naya y Diego Lercari.

Título de la tesis: "Dinámica poblacional e historias de vida de dos especies de peces anuales del Río Uruguay bajo"

Director de tesis: Dr. Martin Reichard

Co-director de tesis: Dr. Marcelo Loureiro

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

- 3.5 En Memo PB/FC 028.19 del 14.03.2019, la Subcomisión Ingreso y Seguimiento Estudiantes (SIS), eleva la inscripción de los siguientes aspirantes:

BCM/BQ

1. Ifrán, Estefanía. Doctora en Medicina, UdelaR. Lab. de recepción: Laboratorio de Bioquímica Oxidativa de Lípidos. Director: Dr. Andrés Trostchansky.

2. Petingi, Sofía. Licenciada en Nutrición, UdelaR. Lab. de recepción: Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina. Directora: Dra. Beatriz Sánchez, y co-director: Dr. Homero Rubbo.

3. Araújo, Verena. Licenciada en Nutrición, UdelaR. Lab. de recepción: Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina y el Departamento de Ciencia y Tecnología de alimentos, Facultad de Química. Director: Dr. Rafael Radi y co-director: Dr. Francisco Carrau.

ECO Y EVO

1. Andrés de la Rosa. Licenciado en Ciencias Biológicas. UdelaR. Lab. de recepción: Centro Regional Este (CURE-UdelaR). Directora: Dra. Ana Inés Borthagaray.

FIS

1. da Silva Fernández, Ayrton. Ing. Agrónomo, UdelaR. Lab. de recepción: Sección Fisiología. Facultad de Ciencias. Director: Dr. Ali Saadoun, co-directora: Dra. M. Cristina Cabrera.

2. Gabrielli, Adriana. Química Farmacéutica, UdelaR. Lab. De Recepción: Laboratorio de Radiobiología Médica y Ambiental, CENUR. Directora: Dra. Deborah Keszenman, co-directores: Dres. Elena Alvareda y Daniel Peluffo.

3. Lebrato, Lourdes. Licenciada en Bioquímica, UdelaR. Lab.de recepción: Laboratorio de Biofísica Integrativa, Departamento de Biofísica de Facultad de Medicina. Director: Dr. Horacio Botti

GEN

1. Sanguinetti, Analía (reingreso) Licenciada en Bioquímica, UdelaR. Lab. de recepción: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable y Hospital Maciel. Director: Dr. Gustavo A. Folle y la co-dirección Dra. Faride Uturbey

2. Elizabeth Ackermann (reingreso) Licenciada en Ciencias Antropológicas, UdelaR. Lab. de recepción: Laboratorio del PDU "Diversidad genética humana" Centro Universitario Tacuarembó. Directora: Dra. Mónica Sans, co-director: Dr. Pedro C. Hidalgo

3. Luna, Lorena Ingeniera Agrónoma, UdelaR. Lab. De recepción: Laboratorio PDU "Diversidad genética Humana" Centro Universitario Tacuarembó, Director: Dr. Pedro C. Hidalgo

4. Silveira, Fiorella. Licenciada en Ciencias Antropológicas, UdelaR. Lab. De recepción: Laboratorio de ADN antiguo del Departamento de Antropología Biológica, Facultad de Humanidades. Director: Dr. Gonzalo Figueiro.

MBL

1. Cristóforo, Lucía. Licenciada en Ciencias Biológicas, UdelaR. Lab. de recepción: Departamento de Laboratorios del Ministerio de Salud Pública y Departamento de Bacteriología y Virología de la Facultad de Medicina. Directora: Dra. Virginia García y la co-directora: Dra. Gabriela García.

2. Fabiano, Santiago Doctor en Ciencias Veterinarias, UdelaR. Lab. De recepción: Departamento de Microbiología del IIBCE. Directora: Dra. Ana Umpiérrez y co-director Dr. Pablo Zunino.

NCS

1. Dapuzo, Agustina. Licenciada en Ciencias Biológicas, UdelaR, Lab. de recepción: Laboratorio de Neurociencias "Unidad de Neuroplasticidad" de Facultad de Ciencias. Director: Dr. Francesco Rossi.

2. Arrieta, Antonella. Licenciada en Bioquímica, UdelaR. Lab. De Recepción: Laboratorio de Neurociencias como la Sección Fisiología (Facultad de Ciencias). Directora: Dra. Annabel Ferreira y co-director: Dr. Leonel Gómez.

3. Camacho, Inés. Lic. en Neurofisiología Clínica, UdelaR. Lab. de Recepción: Departamento de Neurociencias integrativas y computacionales del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable. Director: Dr. Ángel Caputi, Co-director: Pedro Aguilera.

4. González Arbildi, Joaquín. Lic. En Biología Humana, UdelaR. Lab. de Recepción: En el Laboratorio de Neurobiología del Sueño en Facultad de Medicina. Director: Dr. Pablo Torterolo, Co-directores: Dres. Ignacio Carrera y Nicolás Rubido.

5. Camargo, Ana Sandra. Licenciada en Neurofisiología Clínica, UdelaR. Lab. de recepción: Departamento de Neurociencias Integrativas y Computacionales, en el IIBCE. Director: Dr. Ángel Caputi, co-director Dr. Pedro Aguilera.

6. Gago, Fiorella. Licencia en Psicología, UdelaR. Lab. De recepción: Departamento de Neurociencias Integrativas y Computacionales del IIBCE. Director: Dr. Ángel Caputi.

ZOO

1. Dos Santos, Dellis. Doctora en Ciencias Veterinarias, UdelaR. Lab. de recepción: Área de Anatomía Veterinaria, Facultad de Veterinaria. Director: Dr. William Pérez.

2. Núñez, Erika. Licenciada en Recursos Naturales, CUR- UdelaR. Lab. de recepción: Entomología del CURE (Treinta y tres) Director : Dr. Marco Antonio Benamú , Co-director: Dres. Luis Fernando García y Sebastián Martínez.

3. Montenegro, Felipe. Licenciado en Ciencias Biológicas, UdelaR. Lab. de recepción: Departamento de Paleontología de la Facultad de Ciencias. Director: Dr. Martín Ubilla y Co-director: Dr. Daniel Perea.

4. Turcatti, Santiago. Licenciado en Recursos Naturales, UdelaR. Lab. de recepción: Centro Universitario de Rivera, Universidad de la República. Director: Dr. Diego Queirolo y Co-directora: Dra. Flavia Pereira Tirelli.

5. Franco, Viviana (reingreso). Bióloga de la Universidad de Caldas. Colombia. Lab. de Recepción: Entomología, CURE (treinta y Tres). Directora: Dra. Carmen Viera y Co-director: Dr. Luis Fernando García

6. Cara, Alicia. Profesora de Biología, Centro Regional de Profesores de Colonia y estudiante de Ciencias Biológicas de Facultad de Ciencias. Lab. de recepción: Laboratorio Ecología del Comportamiento del IIBCE. Directora: Dra. Carmen Viera.

7. Rivas, Noelle. Licenciada en Ciencias Biológicas, UdelaR. Lab. de recepción: Laboratorio de Evolución, Facultad de Ciencias. Director: Dr. Carlos Passos y co-director: Dr. Alejandro D'Anatro.

8. Galvis, William. Biología, Universidad Nacional de Colombia. Lab. de recepción: Sesión Entomología, Facultad de Ciencias. Director: Dr. Fernando Pérez-Miles, co-director: Dr. Carlos Perafán.

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

4. Asuntos entrados

- 4.1 En nota del 11/2/19, el Dr. Carlos A. Pérez solicita que el que el curso “Biología y taxonomía de hongos degradadores de la madera” (2 al 5 abril – Estación Experimental Mario A. Cassinoni, Paysandú), sea considerado en el Llamado a promoción de actividades en el interior del país”.

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

- 4.2 Se da entrada al Acta de los “Premios Eugenio Prodanov y Elio García-Austt” fechada 13/3/19. Tribunal: Dres. Sergio Martínez, Homero Rubbo y Flavio Zolessi.

Premio “Eugenio Prodanov” – Mejor Tesis de Maestría

Juan Andrés Imelio “Señalización en bacterias: qué determina la dirección en la transmisión de señal?”, con la orientación de los Dres. Alejandro Buschiazzi y Felipe Trajtenberg.

Premio “Elio García-Austt” – Mejor Tesis de Doctorado

Emiliano Trías “Microambiente celular neurodegenerativo en un modelo de Esclerosis Lateral Amiotrófica”, orientada por los Dres. Luis Barbeito y Joseph Beckman.

Mención (en iguales condiciones) Premio “Elio García-Austt”:

Sebastián Pita - “Evolución cariotípica en Triatominae, análisis de secuencias de ADN repetido”.

Santiago Castro - “Estudio de las oscilaciones gamma del EEG durante la vigilia, el sueño y en un modelo farmacológico de psicosis”.

Resolución. Se homologa la resolución del tribunal. Se informa a los ganadores.

5. Asuntos pendientes

- 5.1 (ver CCA 18/12/18, punto 5.2) Documento: “Informe Anual de Actividades de la UVITT” (12/12/18).

Resolución: Queda pendiente.

- 5.2 (ver CCA 7/3/19, punto 4.2) En nota del 21/12/18, Veronica Pinelli con el apoyo de su director y co-directora de tesis, solicita ser considerada para el Llamado para la Promoción de Actividades en el Interior del país 2018, en la modalidad II, vigente del 1º de enero al 31 de diciembre/18.

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

- 5.3 (ver CCA 12/2/19, punto 1.6) Representantes subáreas y Comisiones Coordinadoras subáreas

MBL (correo del 18/3/19 – Dra. Ma. Eloísa Poey)

Comisión Coordinadora de subárea: Lucía Yim, Gianna Cecchetto, María Inés Siri

SAC: Dinorah Pan, Santiago Mirazo

SIS: Claudia Piccini, Natalia Goñi

Resolución: Se toma conocimiento y se cuelga en la web del área.

6. Asuntos varios

7. Planteamientos Sres. Consejeros

- 7.1 Dra. A. Delfraro: Premio “Roberto Caldeyro-Barcia 2019.”

Resolución: Se resuelve acompañar las bases aprobadas del llamado anterior (2018), para el llamado 2019.

