



ACTA

CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA

18/2/20

Presentes: Dra. A. Delfraro, Dr. F. Rossi, Dr. R. Platero, Dr. G. Francescoli, Dra. M. Berois, Dr. M. Graña, Lic. V. Blanco.

Ausentes (con aviso): Dra. A. Kun, Dra. M. Rodríguez-Teja, Dr. M. Simó, Lic. M. Preza, Lic. J. Martínez.

Ausentes (sin aviso): Dr. A. Pomi.

1. Informe de C. Directiva

- Se aprobaron todos los asuntos de trámite.
- Propuesta de la dirección para el protocolo de elecciones

Resolución: Se toma conocimiento y se homologa en general.

- Propuesta de la dirección para modificación del Reglamento del personal académico (se transcribe):

**“Licencia o interrupción de la condición de investigador de PEDECIBA**

Un investigador de PEDECIBA que asuma responsabilidades jerárquicas de dirección de instituciones públicas o privadas que demanden un horario y dedicación extensa, podrá pedir la interrupción de su condición de investigador de PEDECIBA durante el período que ejerza esa tarea y hasta un máximo de 5 años. El tiempo de interrupción no será tenido en cuenta al momento de la evaluación. El investigador deberá solicitar la interrupción al CCA de su área respectiva, el cual, si aprueba la solicitud, la elevará a la Comisión Directiva para su homologación.

Resolución: Se toma conocimiento.

2. Lectura acta 28/01/20

Resolución: Se aprueba.

### 3. Asuntos entrados con proyecto de resolución

- 3.1 En Memo PB/FC 010.20 del 10.02.2020, la Subcomisión Ingreso y Seguimiento Estudiantes (SIS), eleva la inscripción del siguiente pasaje a Doctorado:

**TOMASINA ORIGÜELA, Ramiro**

Cuenta con el título de Químico Farmacéutico, UdelaR, con directora (Dra. María E. Francia,) y laboratorio de recepción: Lab. de Biología de Apicomplejos, Instituto Pasteur de Montevideo. Título de tesis "Estudio de reguladores e interactores, ciclo-celular específicos de SAS6 en Toxoplasma gondii" El 27.01.2020 la Comisión de Admisión y Seguimiento aprobó el pasaje y el proyecto de tesis de dicho aspirante.

Resolución. Se aprueba y eleva a C. Directiva.

- 3.2 En Memo PB/FC 011.20 del 10.02.2020, la Subcomisión Ingreso y Seguimiento Estudiantes (SIS), eleva la inscripción del siguiente ingreso a Doctorado:

**PEREIRA PRADO, Vanesa**

Cuenta con el título de Maestría en Ciencias Odontológicas, Facultad de Odontología - UdelaR., con director (Dr. Ronell Bologna Molina), co-director (Dr. Gabriel Landini) y laboratorios de recepción: Lab. de Patología Molecular, Facultad de Odontología y Lab. de la Unidad de Patología del Hospital Dental de la Universidad de Birmingham, Reino Unido. Título de tesis: "Estratificación epitelial y estromal de imágenes histopatológicas del tumor odontogénico primordial utilizando segmentación basada en sistema de superpíxeles semi-supervisado y no supervisado." El 16. 12.2019 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 004.20 del 29.01.2020, la Secretaría Académica informa sobre las siguientes defensas de tesis:

**DOCTORADO (Posgrado)**

Sofía Muriel Fernández Ciganda  
Facundo Matías Giorello Retamar

**MAESTRÍA (Reglamento anterior)**

Fabián Augusto Aldunate Caramori  
Raúl German Negro Gaudin  
Patricia Mut Badía

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

- 3.4 En Memo PB/FC 013.20 del 12.02.2020, la Subcomisión Ingreso y Seguimientos Estudiantes (SIS), eleva las siguientes propuestas de tribunales:

#### **DOCTORADO (Posgrado)**

**Estudiante: LIBISCH RECALDE, María Gabriela**

Presidente: Dra. Beatriz Garat

Vocales: Dres. Celia Quijano y Ariel Silber

Título de la tesis: "Bases moleculares de la cardiopatía chagásica humana: la interacción Trypanosoma cruzi-cardiomiocito"

Director de tesis: Dr. Carlos Robello

#### **DOCTORADO (Reglamento anterior)**

**Estudiante: FARIAS COLMAN, Joaquina**

Presidente: Dr. Ángel Caputti

Vocales: Dres. Patricia Cassina y Nicolás Unsain

Título de la tesis: "Caracterización de los ARN mensajeros localizados en axones motores y sensoriales, y sus posibles cambios asociados al envejecimiento"

Director de tesis: Dr. José Sotelo Silveira

**Estudiante: CASTELLS BAUER, Matías**

Presidente: Dr. Juan Arbiza

Vocales: Dres. Otto Pritsch y Gonzalo Moratorio

Título de la tesis: "Caracterización molecular de virus gastroentéricos bovinos en muestras clínicas y ambientales de rodeos de carne y leche del Uruguay"

Director de tesis: Dr. Rodney Colina

#### **MAESTRÍA (Posgrado)**

**Estudiante: TARTAGLIA SCHMIDT, Carolina**

Presidente: Dra. Elena Fabiano

Vocales: Dres. José Palacios Alberti y Ma. Inés Siri

Título de la tesis: "Asociaciones eficientes e ineficientes rizobio-trébol"

Director: Dr. Jorge Monza.

Co-director: Dr. Santiago Signorelli

**Estudiante: GIMÉNEZ MARTÍNEZ, Matías**

Presidente: Dra. Fernanda Azpiroz

Vocales: Dres. Pablo Smircich y Rafael Vignoli

Título de la tesis: "Análisis de genes de resistencia asociados a plásmidos en muestras de suelo de península Fildes (Isla Rey Jorge, Antártida Marítima)"

Director de tesis: Dra. Silvia Batista  
Co-directores: Dres. Gregorio Iraola y Gastón Azziz

**Estudiante: PANDULLI ALONSO, Irene**

Presidente: Dr. Fernando Pérez-Miles

Vocales: Dres. Alfredo Peretti y Susana González

Título de la tesis: "Elección críptica femenina como factor determinante de la paternidad en una araña con regalo nupcial"

Directora de tesis: Dra. María José Albo

Co-directora: Dra. Ivanna Tomasco

**Estudiante: GARCÍA RIVERO, María José**

Presidente: Dra. Ana Denicola

Vocales: Dres. Cristina Santos, Fernanda Blassina y Matías Moller

Título de la tesis: "Comportamiento dinámico del surfactante pulmonar en un modelo de lesión inducido por la ventilación mecánica"

Director de tesis: Dr. Arturo Briva

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

- 3.5 En Memo PB/F 014.20 del 12.02.2020, la Subcomisión Ingreso y Seguimiento Estudiantes (SIS), eleva las siguientes desvinculaciones:

**MAESTRÍA (Reglamento anterior)**

Maite LETAMENDÍA TOURNÉ

**MAESTRÍA (Posgrado)**

Rosa Esmeralda BECERRA GARCÍA

- 3.6 En Memo PB/FC 017.20 del 14.02.2020, la Subcomisión Ingreso y Seguimiento Estudiantes (SIS) eleva la inscripción del siguiente ingreso a Doctorado:

**DAGHERO VILLANUEVA, Hellen Bettina**

Cuenta con el título de Magíster en Ciencias Biológicas otorgado por PEDECIBA, con directora (Dra. Mariela Bollati), co-directora (Dra. Romina Pagotto) y laboratorio de recepción Unidad de Biología Celular (UBC) del Institut Pasteur de Montevideo. Título de tesis: "Mini-intestinos desarrollados en el laboratorio: un modelo in vitro de vanguardia para reducir el uso de animales de experimentación" El 14.02.2020 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 018.20 del 14.02.2020, la Subcomisión Ingreso y Seguimiento Estudiantes (SIS) eleva el siguiente pasaje a Doctorado:

**TRILLO LÓPEZ, Mariana Celeste**

Cuenta con el título de Licenciada en Ciencias Biológicas, UdelaR con director (Dra. Anita Aisenberg), co-directoras (Dras. Leticia Bidegaray y Mariella Herberstein) y laboratorio de recepción: Departamento de Ecología y Biología Evolutiva, Clemente Estable. Título de tesis "Diversidad en Mantodea y estrategias reproductivas en *Coptopterygidae* en Uruguay" El 14.02.2020 la Comisión de Admisión y Seguimiento aprobó el pasaje y el proyecto de tesis de dicho aspirante.

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

- 3.8 En Memo PB/FC 020.20 del 17.02.2020 la Subcomisión Ingreso y Seguimiento Estudiantes (SIS) eleva la inscripción del siguiente ingreso a Doctorado:

**SUÁREZ MARTINS, Mariana Carolina**

Cuenta con el título de Magíster en Ciencias Biológicas otorgado por PEDECIBA, con directora (Dr. Álvaro Díaz), co-directora (Dra. Cecilia Casaravilla) y laboratorio de recepción Laboratorio de Inmunología (Facultades de Química y de Ciencias; ubicado en el Instituto de Higiene). Título de tesis: "Papel de CD40L en la proliferación de macrófagos inducida por IL-4: análisis de diferentes contextos anatómicos y celulares" El 17.02.2020 la Comisión de Admisión y Seguimiento aprobó el proyecto de tesis de dicho aspirante.

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

**4. Asuntos entrados**

- 4.1 En Memo PB/FC 012.20 del 11.02.2020, la Subcomisión Ingreso y Seguimiento Estudiantes (SIS), eleva las siguientes inscripciones al Posgrado:

**BCM/BQ**

**1. Santiago Antonio Rodríguez Zraquia** Lic. En Bioquímica, UdelaR. Lab. de recepción Departamento de Inmunobiología, Facultad de Medicina. Directora Dra. Teresa Freire co-directora Dra. Florencia Festari.

**2. Ignacio Darwin González Alayon** Lic. En Ciencias Biológicas, UdelaR. Lab. de recepción Departamento de Biociencias de Facultad de Química, UdelaR y Instituto de Química Biológica de Facultad de Ciencias, UdelaR. Director Dr. Álvaro Díaz co-directora Dra. Cecilia Casaravilla.

**3. Felipe Alvaro Parietti Pintos** Lic. En Ciencias Biológicas, UdelaR. Lab. de recepción Sección Virología y Sección Bioquímica de Facultad de Ciencias. Directora Dra. Mabel Berois co-directora Dra. Andrea Villarino.

**BF**

**2. Luis Alberto Claro Borges** Lic. En Ciencias Biológicas, UdelaR. Lab. de recepción Sección Biofísica, Facultad de Ciencias. Director Dr. Andrés Javier Pomi.

**ECO Y EVO**

**1. Joaquín Pais Vimercatti** Lic. En Ciencias Biológicas, UdelaR. Lab. de recepción Departamento del Agua, Centro Universitario Regional Litoral Norte, Universidad de la República. Director Dr. Iván González Bergonzoni co-director Dr. David Reynalte-tataje.

**2. Camila Pavón Peláez** Lic. En Ciencias Biológicas, UdelaR. Lab. de recepción Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable y en Facultad de Ciencias Directora Dra. María José Albo co-directores Dres. Enrique Lessa y A. Santos.

**FIS**

**1. Marcela Paola Souza Neves** CI 5.515.153-9 Doctor en Ciencias Veterinarias, UdelaR. Lab. de recepción Unida de Animales Transgénicos y de Experimentación del Institut Pasteur Montevideo y la Fundación IRAUy Directora Dra. Martina Crispo co-director Dr. Alejo Menchaca.

**MBL**

**1. Natalia Reyes Cáceres** Lic. En Bioquímica, UdelaR. Lab. de recepción Departamento de Microbiológica del IIBCE y en el Departamento de Bacteriología y Virología, Instituto de Higiene. Directora Dra. Paola Scavone.

**2. Joaquín Lozano Terra** Lic. En Bioquímica, UdelaR. Lab. de recepción Departamento de Microbiología del IIBCE Director Dr. Pablo Zunino co-directora Dra. Sofía Fernández.

**3. Tania Gabriela García Cedres** Lic. en Ciencias Biológicas, UdelaR. Lab. de recepción: Sección Bioquímica y en el Laboratorio de Inmunología de la Facultad de Ciencias. Directora: Dra. Andrea Villarino co-directora Dra. Ana María Ferreira.

Resolución: Se aprueban y eleva a C. Directiva.

4.2 En nota del 12/02/2020, la Dra. Patricia Cassina solicita extender hasta el 15 de abril el plazo para inscripciones al posgrado.

Resolución: Ver res. 6.4 de la presente acta.

## 5. Asuntos pendientes

- 5.1 (ver acta 13/8/19, punto 6.3; 27/8/19, punto 5.1; 5/11/19, punto 5.1) Evaluación externa.
- 5.2 (ver acta 13/8/19, punto 6.4 y 27/8/19, punto 5.2) Discusión pautas ingreso y reevaluación investigadores.
- 5.3 (ver acta 8/10/19, punto 6.1) En Memo PB/FC 159.19 del 1/10/19 la Subcomisión Ingreso y Seguimiento Estudiantes (SIS) eleva el siguiente planteamiento (se transcribe):

“Deseamos plantear una discusión de fondo sobre consultas que han crecido considerablemente de estudiantes con formaciones “no clásicas” en ciencias, como egresados de IPA, Odontología, ISEF y otros servicios, para realizar Maestría o Doctorado. En muchos casos notamos que los proyectos podrían ser muy interesantes para el Programa de Posgrado, por lo que creemos oportuno que el CCA discuta esta evolución de los postgrados en ciencias biológicas.

La SIS cree que el ingreso de ciertos estudiantes sería posible, planteando para cada caso un seguimiento detallado del proceso de investigación, de modo de evaluar la factibilidad de su realización. Por ejemplo, la CAS asignada a un estudiante de doctorado podría dar un retorno más detallado a la SIS sobre la evolución del proyecto, en una simple instancia presencial. Asimismo, el CCA y la SIS de PEDECIBA Biología podrían tomar bajo su ala estos ‘proyectos de riesgo’, sin que necesariamente estén asociados a una subárea específica.”

## 6. Asuntos varios

- 6.1 Propuesta para la participación en el programa "Todo tiene un porqué" (enviado por correo al CCA el 13/12/19)
- 6.2 Planilla de propuesta presupuestal 2020 (enviado por mail al CCA el 13/12/19).

La Comisión de Presupuesto presenta la propuesta. Se aprueba en general y se elevará oportunamente a la C. Directiva.

### 6.3 Calendario Académico 2020

Resolución: Se aprueba. Se cuelga en la web del área.

- 6.4 Extensión plazo inscripción al Posgrado: Atendiendo a los numerosos casos de becas asociadas a los Proyectos FCE y FMV en 2019, en los cuales se están realizando aún llamados a candidatos, se resuelve:

Resolución: Habilitar la inscripción fuera de fecha al posgrado a aquellos candidatos que acrediten haber sido seleccionados por el responsable del proyecto, para acceder a estas becas. Fecha límite de presentación: **13 de abril de 2020**. Se informa a la Secretaría Académica para su implementación.

El Dr. Francescoli vota en contra

- 6.5 En nota del 10/12/19, la Dra. Ma. Julia Pianzola solicita auspicio y difusión para la realización del “VII International Bacterial Wilt Symposium” (7<sup>th</sup> IBWS), en la Sala Polifuncional “José Luis Massera” de la Facultad de Ingeniería, desarrollándose desde el 29 de marzo al 3 de abril/2020.

Resolución: Se aprueba el auspicio y difusión del evento. Se informa a la Secretaría Académica.

- 6.6 En correo del 5/12/19, el Dr. Carlos Iglesias solicita, dado que asumió como Director del CURE Maldonado, licencia como investigador.

Resolución: Se enviará al Dr. Iglesias la resolución adoptada por la C. Directiva (ver punto 1. de la presente acta). Se eleva a C. Directiva.

## 7. Planteamientos Sres. Consejeros

- 7.1 La Dra. A. Kun en correo del 13/2/19, informa que estará realizando tareas de investigación en España hasta el 13 de marzo.

Resolución: Se toma conocimiento.

