



ACTA

CONSEJO CIENTIFICO DEL AREA

22/10/19

Presentes: Dr. F. Rossi, Dr. G. Francescoli, Dr. A. Pomi, Dra. A. Kun, Dr. M. Simó, Dr. R. Platero, Lic. M. Preza, Lic. V. Blanco, Lic. J. Martínez.

Ausentes (con aviso): Dra. A. Delfraro, Dra. M. Rodríguez Teja, Dra. M. Berois, Dr. M. Graña.

1. Informe de C. Directiva

- Se aprueban todos los asuntos de trámite.
- Jornada D2C2: BIO ya envió sus candidatos, deberá enviarlos también a la C. Directiva.
- Presupuesto: i) Se exhorta a ser eficientes en el gasto. ii) Se cuenta con \$ 1:5 que no se ejecutó del programa de posdoc y se propone repartir \$ 250.000 por área para implementar un llamado a pequeños equipos o reparaciones con fecha límite: **30 de octubre.**

2. Lectura acta 8/10/19

Resolución. Se aprueba.

3. Asuntos entrados con proyecto de resolución

- 3.1 En Memo PB/FC 170.19 del 15.10.19, la Subcomisión Ingreso y Seguimiento Estudiantes (SIS), informa sobre la siguiente defensa de tesis:

**MAESTRÍA (Reglamento viejo)**

Maximiliano Torres Pérez

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

- 3.2 En Memo PB/FC 171.19 del 17.10.2019, la Subcomisión Ingreso y Seguimiento Estudiantes (SIS), eleva las siguientes propuestas de tribunales:

**MAESTRÍA (Reglamento viejo)****Estudiante: MOZZO MUHLETHALER, Bruno Rafael**

Presidente: Dr. Inés Ponce de León

Vocales: Dres. Guillermo Galván y Omar Borsani

Título de la tesis: "Análisis de CRKs en respuestas defensivas de tomate frente a Fitpatógenos"

Director de tesis: Dr. Marcos Montesano

**Estudiante: ALDUNATE CARAMORI, Fabián Augusto**

Presidente: Dr. Santiago Mirazo

Vocales: Dres. Andrés Iriarte y Jimena Hochmann

Título de la tesis: "Sustituciones Asociadas a Resistencia a Drogas Antivirales Directas en las Regiones NS5A y NS5B del genoma del Virus de la Hepatitis C en pacientes Uruguayos"

Director de tesis: Dr. Juan Cristina

Co-directora: Dra. Pilar Moreno

**Estudiante: NEGRO GAUDIN, Raúl Germán**

Presidente: Dr. Bernardo Bertoni

Vocales: Dres. Julio da Luz y Gonzalo Figueiro

Título de la tesis: "Estudio de variantes alélicas asociadas a persistencia de Lactasa, ancestría y consumo de lácteos en población adulta de Uruguay"

Directora de tesis: Dra. Mónica Sans

**DOCTORADO (Reglamento viejo)****Estudiante: REYES DE LOS SANTOS, Aníbal Marcelo**

Presidente: Dra. Andrea Villarino

Vocales: Dres. Marcelo Martí y Daniela Ramos Truzzi

Título de la tesis: "Caracterización fisicoquímica y funcional de peroxirredoxinas de *Mycobacterium tuberculosis* y sus células huésped"

Directora de tesis: Dra. Madia Trujillo

**Estudiante: MARRONI PLATA, María Soledad**

Presidente: Dr. Diego Lercari

Vocales: Dres. Carla Kruk y Alvar Carranza

Título de la tesis: "Ecología de *Diplodon parallelopipedon* en laguna del sauce y sus implicancias en técnicas de biomanipulación"

Director de tesis: Dr. Nestor Mazzeo

Co-Director: Dr. Carlos Iglesias

**DOCTORADO (Posgrado)****Estudiante: FERNÁNDEZ CIGANDA, Sofía Muriel**

Presidente: Dra. Mariela Bollati

Vocales: Dres. Cecilia Cajarville y Federico Battistoni

Título de la tesis: "Diarrea neonatal de terneros en sistemas de lechería intensivos: estrategia basada en la utilización de probióticos nativos para disminuir su incidencia y severidad"

Director de tesis: Dr. Pablo Zunino

Co-Director: Dr. Martín Fraga

**Estudiante: LAMAS BERVEJILLO, María**

Presidente: Dr. Rafael Radi

Vocales: Dres. Gustavo Bonacci y Carlos Escande

Título de la tesis: "Estudio del eje FABP4/PPARgamma en los efectos de los nitroalquenos en monocitos y macrófagos"

Directora de tesis: Dr. Ana María Ferreira

Co-director: Dr. Homero Rubbo

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

- 3.3 En Memo PB/FC 172.19 del 18.10.2019, la Subcomisión Ingreso y Seguimiento Estudiantes (SIS), eleva las siguientes propuestas de tribunal:

**MAESTRÍA (Posgrado)****Estudiante: D'ALBORA Álvarez, Cecilia Patricia**

Presidente: Dr. Rodney Colina

Vocales: Dres. Laura Betancor y María Dolores Fellner

Título de la tesis: "Detección, caracterización y epidemiología molecular del Virus del Papiloma Humano en hombres que tienen sexo con hombres en Uruguay"

Directora de tesis: Dra. Dora Ruchansky

Co-Director: Dr. Juan Arbiza

**DOCTORADO (Posgrado)****Estudiante: MONTES DE OCA DE LUCA, Laura**

Presidente: Dr. Marcelo Loureiro

Vocales: Dres. Ivanna Tomasco y Cecilia Da Silva

Título de la tesis: "Reconstrucción de las relaciones filogenéticas de Nemesiidae Neotropicales (Araneae, Mygalomorphae), utilizando aproximaciones de secuenciación masiva"

Director de tesis: Dr. Fernando Pérez - Miles

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

### 3.4 Llamado Eventos Científicos 2020 (investigadores)

Resolución: Se envía a la C. Presupuesto para su estudio y posterior informe al CCA.

## 4. Asuntos entrados

### 4.1 Resolución CD 16/10/19 – llamado pequeños equipos o reparaciones (ver punto 1 de la presente acta).

Resolución: Se realiza el llamado con fecha de cierre 28 de octubre; la C. Presupuesto evaluará las postulaciones.

### 4.2 Asamblea investigadores 2019 (sin documentación)

Resolución: Se realizará la Asamblea Anual de Investigadores el **martes 26 de noviembre** a las **11 hs.** en la **Sala de Seminarios 1**, Facultad de Ciencias.

## 5. Asuntos pendientes

### 5.1 (ver acta 13/8/19, punto 6.3 y 27/8/19, 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 24/9/19, punto 3.8) Tribunal Premios Eugenio Prodanov y Elio García-Austt

Resolución: Se discute la integración.

### 5.4 (ver acta 8/10/19, punto 4.2) Base de datos (sin documentación).

### 5.5 (ver acta 8/10/19, punto 4.3) En correo del 30/9/19, la Unidad de Enseñanza Facultad de Ciencias solicita auspicio y apoyo económico para la realización de las III Jornadas de Enseñanza de la Biología a Nivel Terciario, a desarrollarse entre los días 9 y 11 de diciembre/19.

Resolución: Se aprueba el auspicio y difusión, pero el área no cuenta con rubros para este tipo de actividad.

### 5.6 (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.”

Resolución: Se discute y continúa en próximas sesiones.

#### 5.7 Reevaluación investigadores

Resolución: Queda pendiente.

- 5.8 (ver CCA 24/9/19, punto 7.1) Nuevo funcionamiento de las CAS: Los estudiantes de Doctorado con 6-18 meses de ingresados, deberán coordinar su reunión anual con la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS), instancia presencial que incluirá tutor(es). Los que hayan tenido su primera instancia 'virtual' con la CAS el año pasado, podrán aprovechar esta segunda actividad más directa, con un retorno inmediato y más rico sobre su trabajo.

Antes de la reunión, la CAS deberá contar el Formulario Avance Posgrados (se encuentra en la web de PEDECIBA- Biología). Se propone realizar las siguientes actividades en el mismo día:

- Presentación del avance del trabajo de tesis por parte de el/la doctorando/a.
- Discusión científica, eventualmente incluyendo proyectos futuros de formación (cursos) e inserción profesional.
- Luego del intercambio académico, la CAS se entrevistará en instancias separadas con el (los) tutor(es) de tesis por un lado y el estudiante por el otro. El objetivo de esta instancia es garantizar a todas las partes una instancia independiente con la CAS.

Al finalizar las reuniones, los integrantes de la CAS redactarán un informe (puede ser en principio breve y sólo extenderse en caso de que quieran señalar problemas/dificultades detectadas en la reunión), usando el formulario existente (Formulario de avance posgrado). Este informe debe, en particular, dar la opinión de la CAS sobre el progreso

del proyecto de tesis, los logros al momento de la reunión, las dificultades encontradas, la continuación o no del trabajo de tesis. El informe debe ser firmado por todos los miembros de la CAS (no obligatorio la firma del estudiante y tutor/es). Si existen diferencias de valoración, las mismas pueden ser explicitadas y firmadas.

Luego, la CAS enviará el informe a la secretaria de PEDECIBA Biología por correo electrónico, con copia a todos los involucrados (integrantes de la CAS, estudiante y tutor(es) de tesis).

Resolución: Se aprueba y se implementará a partir del año 2020.

## 6. Asuntos varios

### 6.1 Nota del 22/10/19 de la Subcomisión Asuntos Curriculares (SAC)

Resolución: Queda pendiente.

### 6.2 Nota del 14/10/19 de Jimena Rodríguez (Secretaria Administrativa de la ANCiU) referente a la postulación por parte del área de Emiliano Trías.

Resolución: Se toma conocimiento.

## 7. Planteamientos Sres. Consejeros

