



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

Área Biología

ACTA

CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA

15/3/17

Presentes: Dra. C. Quijano, Dr. R. Maneyro, Dra. S. Olivera, Dr. M. Graña, Dr. G. Francescoli, Dr. J.M. Verdes, Mag. J. Farías, Mag. N. Echeverría, Mag. L. Zubizarreta.

Ausentes (con aviso): Dra. E. Castillo, Dr. H. Botti, Dr. A. Caputi, Dr. A. Trostchansky.

1. Informe de C. Directiva

- Se aprobaron todos los trámites del área
- Fue designado el Dr. A. Caputi como delegado para Comisión Cooperación Salto Grande.
- Se aprobó la licencia (por el plazo que tenga vigencia su contrato) para los investigadores ingresados a Uruguay Retiene. No serán reevaluados ni se les otorgará alícuota.

2. Lectura de acta 1/3/17

2.1 Resolución: Se aprueba.

3. Asuntos entrados con proyecto de resolución

3.1 En mail del 3/3/17, Fiorella Mondelli envía el informe de depósitos del presupuesto asignado por el MEC.

Resolución: Se toma conocimiento.

3.2 El Dr. Héctor Romero en carta fechada 24/2/17, presenta renuncia a la Comisión de la Maestría en Bioinformática como representante del Area Biología.

Resolución: Se aprueba y se agradecen los servicios prestados.

La Dra. Olivera se retira de la sesión-

- 3.3 En Memo PB/FC 14.17 del 2/3/17, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento Estudiantes (SIS) eleva la siguiente postulación a ingreso al Doctorado:

ANA LAURA REYES ÁBALOS

Cuenta con el título de Magíster en Biología otorgado por PEDECIBA, con directora (Dra. María Vittoria Di Tomaso), co-directora (Dra. Silvia Olivera) y laboratorios de recepción (Departamento de Genética (DGEN) y Laboratorio de Neurobiología Celular y Molecular (NBCM) del IIBCE). Proyecto de tesis: Daño en el ADN y respuesta neural central ante el alcoholismo y el estrés psicológico agudo. El 10.2.17 la Comisión de Admisión y Seguimiento aprobó el proyecto de tesis de dicho estudiante.

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

La Dra. Olivera ingresa a la sesión.

- 3.4 En mail del 6/3/17, el Dr. Alejandro Brazeiro informa la integración de la subárea ECO y EVOL a las comisiones del área:

Comisión Coordinadora de subárea: Dr. Enrique Lessa, Dr. Andrés González y Dr. Alejandro Brazeiro.

SIS: Dra. Gabriela Eguren (titular), Dr. Marcelo Loureiro (suplente)

SAC: Dr. Alejandro D'Anatro (titular) y Dr. Diego Lercari (suplente).

Resolución: Se toma conocimiento y aprueba. Se informa a la Secretaría Académica y se modifica en la web del área.

- 3.5 La Dra. Rebeca Chávez en mail del 9/3/17, informa que la subárea FIS continuará con los mismos representantes a la SIS y SAC.

Resolución: Se toma conocimiento y aprueba. Se informa a la Secretaría Académica.

El Dr. Maneyro se retira de la sesión.

- 3.6 En Memo PB/FC 028.17 del 10.3.17, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de Estudiantes (SIS), eleva las siguientes propuestas de tribunales:

MAESTRÍA**Estudiante: Natalie Brossard Barbosa**

Presidente: Dr. José Tort

Vocales: Dres. Gabriela Maggioli y Carlos Robello

Título de la tesis: "Caracterización de glicoproteínas de *Fasciola hepatica* y evaluación de su capacidad inmuno-moduladora de la activación y función de células dendríticas"

Directora de tesis: Dra. Teresa Freire

Estudiante: Estefanía Stanley Amado

Presidente: Dr. Fernando Pérez Miles

Vocales: Dres. David Vrech y Macarena González

Título de la tesis: "Efecto del cortejo copulatorio en el éxito de cópula de *Pachyloides thorelli* (opiliones, Gonyleptidae)"

Directora de tesis: Dra. Anita Aisenberg

Co-director: Dr. Glauco Machado

Estudiante: Ernesto Elgue Amaral

Presidente: Dr. Enrique Lessa

Vocales: Dras. Susana González y Graciela García

Título de la tesis: "Estructura genética y filogeografía de *Homonota uruguayensis* (squamata, Phyllodactylidae) y su relación con el paisaje"

Director de tesis: Dr. Raúl Maneyro

Co-director: Dr. Arley Camargo

Se toma conocimiento de la renuncia de la Dra. Cecilia Cajarville a integrar el tribunal de la Lic. Ana Mionetto, así como de la carta de las Dras. Dinorah Pan y Lina Bettucci proponiendo a la Dra. Magela Laviña en su lugar.

Se resuelve: Elevar al CCA la siguiente integración del mencionado tribunal:

Estudiante: Ana Claudia Mionetto Cabrera**Presidente:** Dra. Inés Ponce de León**Vocales:** Dres. Magela Laviña y Pablo Zunino**Título de la tesis:** "Hongos toxicogénicos y producción de micotoxinas en silos de sorgo húmedo"**Directora de tesis:** Dra. Dinorah Pan**Co-directora:** Dra. Lina Bettucci**DOCTORADO****Estudiante: Thais Bascuas Castillo**

Presidente: Dr. Eduardo Osinaga

Vocales: Dres. Gualberto González y Pablo Oppezzo
Título de la tesis: “Desarrollo y caracterización de modelos preclínicos de linfomas no-Hodgkin para evaluación de nuevas inmunoterapias”
Director de tesis: Dr. Alejandro Chabalgoity
Co-directoras: Dras. Sofía Grille y María Moreno

Estudiante: Juan Carlos Rosillo Martí

Presidente: Dr. Ángel Caputi
Vocales: Dres. Patricia Cassina y Flavio Zolessi
Título de la tesis: “Características distintivas del bulbo olfatorio de *Austrolebias charrúa* como nicho neurogénico y su vínculo con la vía olfacto-retinal”
Directora de tesis: Dra. Anabel Fernández
Co-director: Dr. José Manuel García-Verdugo

Estudiante: Cecilia Inés Bardier Suárez

Presidente: Dr. Alejandro Brazeiro
Vocales: Dres. Lorena Rodríguez y Claudio Borteiro
Título de la tesis: “Demografía, amenazas para la conservación y viabilidad de las poblaciones de *Melanophryniscus montevidensis* (Amphibia:Anura) en áreas protegidas de Uruguay”
Director de tesis: Dr. Luis Felipe Toledo
Co-director: Dr. Raúl Maneyro

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

El Dr. Maneyro ingresa a la sesión.

3.7 En Memo PB/F 029.17 del 10.3.17, informa de las siguientes defensas de tesis:

MAESTRÍA

Verónica López González
Mauricio Mastrogiovanni Ravecca
Ana Inés Zambrana Pessano

DOCTORADO

Valentina Martín Russo

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

3.8 En Memo PB/FC 030.17 del 10.3.17, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento (SIS) eleva los siguientes aspirantes al Posgrado ya que cumplen con los requisitos de ingreso.

Informa que quedan pendientes de aprobación los aspirantes con títulos expedidos en el extranjero hasta tener la información de cuáles son las exigencias para documentar los mismos:

BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

1. **Bolón Rodríguez, Romina Laura.** Lic. en Bioquímica, UdelaR. Lab. de recepción: Sec. Virología, F. Ciencias. Director de tesis: Dr. Santiago Mirazo, co-directora: Dra. Mabel Berois.
2. **Bortagaray Galluzo, Viviana.** Lic. en Biología Humana, UdelaR. Lab. de recepción: Lab. de Virología Molecular, CENUR, Litoral Norte, Sede Salto. Director: Dr. Matías Victoria, co-director: Dr. Fernando López.
3. **González Barceló, Stephanie.** Cursa 6º año de F. de Medicina, UdelaR. Se considera que tiene nivel equivalente a una licenciatura. Lab. de recepción: Depto. de Inmunología, F. Medicina. Director: Dr. Eduardo Osinaga.
4. **Mansilla Marchetti, Santiago.** Lic. en Bioquímica, UdelaR. Lab. de recepción: Centro de Investigaciones Biomédicas, F. Medicina. Directora: Dra. Laura Castro, co-directora: Dra. Verónica Tórtora.
5. **Robaina Mandl, Diego.** Médico Veterinario, UdelaR. Lab. de recepción: Área de Farmacología, Depto. Fisiología, F. Veterinaria. Director: Dr. Gonzalo Suárez.
6. **Tartaglia Schmidt, Carolina.** Ingeniera en Biotecnología, Universidad ORT, Uruguay. Lab. de recepción: Lab. de Bioquímica, F. Agronomía. Director: Dr. Jorge Monza.

ECOLOGÍA/EVOLUCIÓN

1. **Valdivia Cabana, Meica.** Lic. en Ciencias Biológicas, UdelaR. Lab. de recepción: Geociencias, CURE, Director: Dr. Leandro Bergamino, co-tutores: Dres. Luciano Valenzuela y Diego Rodríguez.

MICROBIOLOGÍA

1. **Fernández Trinidad, Magalí Andrea.** Lic. en Ciencias Biológicas y en Bioquímica, UdelaR. Director: Pablo Zunino. Lab. de recepción: Depto. de Microbiología, IIBCE.
2. **Giménez Martínez, Matías.** Lic. en Bioquímica, UdelaR. Lab. de recepción: Unidad de Microbiología Molecular, Depto. de Bioquímica y Genómica Microbiana, IIBCE. Directora de tesis: Dra. Silvia Batista.

3. **González Pino, María Belén.** Bioquímica Clínica, UdelaR. Lab de recepción: Lab. de Ecología Molecular y Lab. de Análisis de Partículas, Centro Universitario de la Región Este, Rocha. Directora: Dra. Cecilia Alonso, co-director: Dr. Rubén José Lara.
4. **Rivas Amiasorbo, María José.** Lic. en Bioquímica, UdelaR. Lab de recepción: Unidad de Virología, Depto. de Laboratorios de Salud Pública (MSP). Directora: Dra. Natalia Goñi, co-directora: Dra. Dora Ruchansky.
5. **Taibo Rocha, Ma. Eugenia.** Lic. en Bioquímica, UdelaR. Lab. de recepción: Lab. de Microbiología Molecular, F. Química. Directora de tesis: Dra. María Julia Pianzola.

NEUROCIENCIAS

1. **Berrosteguieta Rodríguez, Inés.** Lic. en Biología UdelaR. Directora de tesis: Lab. de recepción: Lab. de Neuroanatomía Comparada, Depto. de Neurociencias Integrativas y Computacionales, IIBCE. Dra. Anabel Fernández, co-director: Dr. Carlos Passos.
2. **Osorio Pereira, Lucía Emilia.** Lic. en Neurofisiología Clínica, Escuela Universitaria de Tecnología Médica, UdelaR. Lab. de recepción: Unidad Neurociencias Integrativas y Computacionales, IIBCE. Director: Dr. Ángel Caputi.

ZOOLOGÍA

1. **Bianchinotti Olivera, Vernadet Katheen.** Lic. en Ciencias Biológicas, UdelaR. Lab de recepción: Área Farmacología, Depto. Fisiología, F. Veterinaria y Secc. Entomología, F. Ciencias. Director de tesis: Dr. Gonzalo Suárez, co-directora: Dra. Patricia González.
2. **Sorriba Burgos, María Victoria.** Dra. en Ciencias Veterinarias, UdelaR. Lab. de recepción: Área de Anatomía y Área de Imagenología, F. Veterinaria. Director: Dr. William Pérez.
3. **Trillo López, Mariana Celeste.** Lic. en Ciencias Biológicas, UdelaR. Lab. de recepción: Lab. de Etología, Ecología y Evolución, Depto. de Biodiversidad y Genética, IIBCE. Directora: Dra. Anita Aisenberg, co-directoras: Dras. Leticia Bidegaray y Marie Herberstein.
4. **Vázquez Odo, Noelia Stephani.** Doctora en Ciencias Veterinarias, UdelaR. Lab. de recepción: Área de Anatomía, F. Veterinaria. Director: Dr. William Pérez.

Resolución: i) Se aprueban y elevan a C. Directiva; ii) se informará a los estudiantes extranjeros que pueden realizar las actividades del Programa en igualdad de condiciones que los ya aceptados.

- 3.9 En Memo PB/FC 031.17 del 10.3.17, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de Estudiantes (SIS), eleva la integración del siguiente tribunal (se transcribe):

DOCTORADO

Se toma conocimiento de la propuesta del Dr. Ricardo Armentano para incluir otro integrante en el tribunal que juzgará la tesis del Mag. Diego Suárez Bagnasco.

Teniendo en cuenta la renuncia del Dr. Daniel Bía a integrar dicho tribunal,

Se resuelve: a) Aceptar que el Dr. Javier Brum integre el mencionado tribunal, el cual quedará entonces conformado de la siguiente manera:

Estudiante: **Diego Suárez Bagnasco**

Presidente: Dr. Ruben Budelli

Vocales: Dres. Felipe Gabaldón, Gustavo Abraham, Edmundo Cabrera Fischer y Javier Brum

Director de tesis: Dr. Ricardo Armentano

Co-director: Dr. Carlos Negreira

Título de la tesis: Contribuciones al estudio de la interacción pared arterial-fluido en arterias y su vinculación con las propiedades biomecánicas y hemodinámicas del vaso en condiciones normales y patológicas

b) Elevar este cambio al CCA.”

Resolución: Se aprueba la integración del tribunal y se eleva a C. Directiva.

- 3.10 En Memo PB/F 034.17 del 13.3.17, la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de Estudiantes (SIS), eleva las siguientes aspiraciones a ingreso al Doctorado:

SANDRA PAOLA MAI MORENTE

Cuenta con el título de Master en Sciences et Technologie otorgado por la Université Paris V, con directora (Dra. Verónica Abudara) y laboratorios de recepción (Laboratorio de Comunicación Celular, Depto. de Fisiología, F. Medicina). Proyecto de tesis: Conexiones y panexones en los pericitos del hipocampo: implicancias para el intercambio a través de barrera hematoencefálica. El 10.3.17 la Comisión de Admisión y Seguimiento aprobó el proyecto de tesis de dicho estudiante.

ANA KAREN MALÁN COURDIN

Cuenta con el título de Magíster en Biología otorgado por PEDECIBA, con directora (Dra. Silvia Batista), co-directora (Dra. Susana Castro) y laboratorio de recepción (Unidad Microbiología Molecular, BIOGEM, IIBCE). Proyecto de tesis: Estudio del metabolismo de S-xilosa y su regulación en *Herbaspirillum seropedicae* Z69. El 24.2.17 la Comisión de Admisión y Seguimiento aprobó el proyecto de tesis de dicho estudiante.

Resolución: Se aprueban y eleva a C. Directiva.

- 3.11 En Memo PB/F 035.17 del 13.3.17, la Secretaría Académica, informa sobre la siguiente defensa de tesis:

MAESTRÍA

Anabella Barrios

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

- 3.12 En Memo PB/F 043.17 del 14.3.17, la Comisión de Doctorado eleva la siguiente aspiración a ingreso:

MARCELA GIMENA ALSINA LLANES

Cuenta con el título de Magíster en Biología otorgado por PEDECIBA, con director (Dr. Daniel Olazábal) y laboratorio de recepción (Lab. de Neurociencias Comportamental y Molecular, Depto. Fisiología, F. Medicina). Proyecto de tesis: Bases neurales del comportamiento parental en ratones de laboratorio (C57BL/6). El 24.3.17 la Comisión de Admisión y Seguimiento aprobó el proyecto de tesis de dicho estudiante.

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

- 3.13 En mail del 15/3/17, la subárea BOTÁNICA referente a la integración de las comisiones del área, informa lo siguiente:

SIS: no tiene representante

SAC: Dr. Mauricio Bonifacino

Comisión Coordinadora de la subárea: Dra. Angeles Beri

Resolución: Se toma conocimiento y aprueba. Se informa a la Secretaría Académica y se modifica en la web del área.

- 3.14 En nota fechada 13/3/17, la Subárea GENÉTICA referente a la integración de las comisiones del área, informa lo siguiente:

SIS: Dra. Eileen Armstrong y Dra. Mariana Cosse

SAC: Dra. Mónica Sans y Dra. Mónica Cappetta

Comisión Coordinadora de la subárea: Dra. Yanina Panzera, Dr. Bernardo Bertoni, Dra. Silvia Llambí y Dra. Susana González.

Resolución: Se toma conocimiento y aprueba. Se informa a la Secretaría Académica y se modifica en la web del área.

- 3.15 (ver 3.2 de la presente acta) Se resuelve convocar en primera instancia al Dr. Andrés Iriarte como delegado del área a la Maestría en Bioinformática.

4. Asuntos entrados

- 4.1 En nota del 3/3/17, la Dra. Ma. Ana Duhagón solicita la contratación de Cecilia Mathó, como asistente de investigación en el marco de contratos de técnicos nacionales.

Resolución: Se resuelve acceder a la solicitud y por tanto aprobar la contratación de Cecilia Mathó como asistente de investigación en el marco de contratos de técnicos nacionales, con un sueldo nominal mensual de \$ 21.000, con una carga horaria de 10 hs. semanales, por un período de 1 mes a partir del 6/4/17.

La remuneración prevista recibirá los incrementos salariales que establezca el Consejo de Salarios para el Sector Educación, grupo 16, subgrupo 02.”

Se encomienda a la Auxiliar Presupuesto, la transferencia de la alícuota investigador de la Dra. Duhagón a la Administración Central.

- 4.2 En mail del 14/3/17. El Dr. Alejandro Brazeiro solicita prórroga para la defensa de Tesis de Maestría de María Ruiz, que según la Resolución del CCA del 3-03-2016, se fijó como plazo final de defensa de Tesis, el 30 de marzo de 2017.

Resolución: Se le prorroga el plazo **hasta el 30 de abril/17** para la defensa de la tesis. Se informa a la Secretaría Académica.

5. Asuntos pendientes

- 5.1 (ver acta CCA 1/3/17, punto 4.4/1). Inscripciones.

Resolución: Se mantiene en el o.d.

- 5.2 (ver acta CCA 1/3/17, punto 4.4/4). Inscripciones estudiantes extranjeros.

Resolución: Se discute y mantiene en el o.d.

6. Asuntos varios

- 6.1 Solicitud de reunión con CCA (2/3/17), realizada en forma oral por parte de los Dres. J. Hernández y A. Pomi. Mail del 10/3/17 referente a este tema.

Resolución: Se les solicitará que envíen una nota explicando los motivos por los cuales solicitan la reunión con el CCA.

- 6.2 El Dr. A. Trostchansky en mail del 14/3/17, solicita licencia como miembro suplente del CCA del 27 de marzo al 15 de abril, en virtud que se encontrará realizando una pasantía en Brasil.

Resolución: Se aprueba.

- 6.3 En mail con fecha 12/3/17, la Dra. Lucía Yim envía su solicitud de cambio de grado.

Resolución: No se accede a la solicitud de postulación para el llamado, en virtud que estuvo abierto por un mes y medio y en la web del área por 3 meses, habiendo ocasión de inscribirse oportunamente.

7. Planteamientos Sres. Consejeros