



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

Área Biología

ACTA

CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA

16/10/15

Presentes: Dra. S. González, Dr. M. Ubilla, Dr. C. Escande, Dr. R. Maneyro, Dr. F. Rossi, Dra. A. Delfraro, Dra. S. Olivera.

Ausentes con aviso: Dr. A. Trostchansky, Dra. M. Berois, Dr. H. Botti, Lic. V. Pinelli.

Ausentes sin aviso: Lic. G. Aparicio, Lic. S. Chávez.

1. Informe de C. Directiva

- Se aprobaron todos los trámites.
- Se informa que hubo una nueva reunión con la ANII.

2. Lectura de acta 2/10/15

2.1 Resolución: Se aprueba.

3. Asuntos entrados con proyecto de resolución

3.1 El Dr. Horacio Botti en mail del 7/10/15, informa que estará fuera del país del 11 de octubre al 2 de diciembre.

Resolución: Se toma conocimiento.

El Dr. Escande se retira de la sesión.

3.2 En Memo PB/FC 143/15 del 9/10/15, la Comisión de Maestrías eleva la integración de los siguientes tribunales:

BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR**Estudiante: Victoria Comas Almada**

Presidente: Dr. Otto Pritsch

Vocales: Dr. Rodney Colina y Dra. Adriana Delfraro

Director de tesis: Dr. Gonzalo Moratorio

Co-Director de tesis: Dr. Juan Cristina

Título: "Análisis evolutivo de cepas pandémicas y post pandémicas del Virus de la Influenza A H1N1: Una mirada profunda a la dinámica poblacional de los virus ARN."

Estudiante: Verónica Bervejillo Iglesias

Presidente: Dra. Adriana Mimbacas

Vocales: Dr. Flavio Zolessi y Dr. José Roberto Sotelo-Sosa

Director de tesis: Dr. Juan C. Benech

Título: "Correlación entre la expresión y actividad de SIRT1 con los niveles de Glicosilación de proteínas y productos finales de glicosilación avanzada en el corazón diabético."

Estudiante: Mariel Flores

Presidente: Dr. Eduardo Méndez

Vocales: Dra. María Ana Duhagón y Dra. María Vittoria Di Tomaso

Director de tesis: Dr. Juan C. Benech

Título: "Formulación nanotecnológica de un cóctel polifenólico optimizado de Vitis vinífera L. cv Tannat y validación in vitro de sus propiedades antitumorales."

Estudiante: Ana Inés Zambrana Pessano

Presidente: Dra. Mónica Brauer

Vocales: Dr. Gustavo Brum y Dra. Leonor Thomson

Director de tesis: Dr. Juan C. Benech

Título: "Efecto del resveratrol en corazones de ratones diabéticos."

Estudiante: Gonzalo Aparicio Díaz

Presidente: Dra. Patricia Cassina

Vocales: Dr. José Badano y Dra. Inés Carrera

Director de tesis: Dr. Flavio Zolessi

Título: "Modulación de la morfogénesis del tubo neural: rol de la actividad de PKC y su sustrato MARCKS."

Estudiante: Leonardo Santos Costa

Presidente: Dra. Mónica Marín

Vocales: Dra. Celia Quijano/Dr. Carlos Batthyany

Director de tesis: Dra. Ana Denicola

Co-Director de tesis: Dr. Carlos Escande

Título: "Regulación redox de la actividad e interacción proteína-proteína de sirtuinas nucleares."

ECOLOGIA Y EVOLUCION**Estudiante: Verónica Pinelli Schmidt**

Presidente: Dr. Juan Carlos Valle-Lisboa

Vocales: Dra. Claudia Rodríguez y Dr. Gervasio Piñeiro

Director de tesis: Dr. Matías Arim

Título: "El ambiente y la estructura comunitaria como determinantes de la estabilidad en comunidades vegetales de charcos temporales."

MICROBIOLOGIA**Estudiante: Victoria Braña Scayola**

Presidente: Dra. Laura Franco

Vocales: Dra. Ana Ramón y Dra. Ángeles Cabezas

Director de tesis: Dr. Susana Castro

Co-Director de tesis: Dr. Raúl Platero

Título: "Enzimas con potenciales aplicaciones tecnológicas: Producción de una enzima laccasa de origen bacteriano."

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

El Dr. Escande ingresa a la sesión.

- 3.3 En Memo PB/FC 146.15 fechado 14.10.15, la Comisión de Doctorado eleva la integración de los siguientes tribunales:

Estudiante: Mariana Mandi Gandelman Persitz

Presidente: Dr. Raúl Russo

Vocales: Dras. Verónica Abudara y Silvia Olivera

Director de tesis: Dr. Luis Barbeito

Co-director: Dr. Joseph S. Beckman

Título de tesis: "La señalización a través del receptor P2X7 en astrocitos y motoneuronas: implicancias para la Esclerosis Lateral Amiotrófica."

Estudiante: Mariana Margenat Arrambide

Presidente: Dr. Otto Pritsch

Vocales: Dres. Carlos Robello y Ana Ramón

Directora de tesis: Dra. Andrea Villarino

Co-directora: Dra. Ana María Ferreira

Título de tesis: "Identificación de sustratos de la fosfatasa de tirosina PtpA de *Mycobacterium tuberculosis*, considerada potencial blanco terapéutico."

Estudiante: **María Fernanda Domínguez De León**

Presidente: Dra. Nibia Berois

Vocales: Dras. Mara Rosenzvit y Jenny Saldaña

Directora de tesis: Dra. Estela Castillo

Co-director: Dr. José Tort

Título de tesis: "Aislamiento, cultivo y caracterización de células proliferativas de *Mesocestoides corti*."

Estudiante: **Gabriel César Anesetti Nauar**

Presidente: Dra. Annabel Ferreira

Vocales: Dres. Nibia Berois y Alejandro Bielli

Directora de tesis: Dra. Rebeca Chávez

Co-directora: Dra. Mariana Pereira

Título de tesis: "Los andrógenos como señal inductora del ovario poliquístico."

Estudiante: **Diego Suárez Bagnasco**

Presidente: Dr. Ruben Budelli

Vocales: Dres. Felipe Gabaldón, Gustavo Abraham, Edmundo Cabrera Fischer y Daniel Bía

Director de tesis: Dr. Ricardo Armentano

Co-director: Dr. Carlos Negreira

Título de 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."

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

- 3.4 En Memo PB/FC 149.15 del 14.10.15, la Secretaría Académica informa sobre la siguiente defensa de tesis:

Doctorado

Sebastián Martínez Kopp

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

- 3.5 En Memo PB/FC 150.15 del 14/10/15, la C. de Doctorado eleva la siguiente aspiración a ingreso:

ANALISA NAHIR WALLER PANZARDI

Cuenta con el título de Magister en Biología otorgado por PEDECIBA, con directora (Dra. Ana Verdi), co-director (Dr. Exequiel González) y laboratorio de recepción (Secc. Entomología, F. Ciencias). Proyecto de tesis: Taxonomía y ecología del género *Hyaella* Smith, 1784 (Crustacea: Amphipoda: Hyaellidae) en Uruguay. El 14.10.15, la Comisión de Admisión y Seguimiento aprobó el proyecto de tesis de dicho aspirante.

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

- 3.6 (ver acta 7/8/15, punto 4.1): Designación comisiones SIS y SAC – subárea BOT. En mail fechado 15/10/15, la Dra. Angeles Beri propone:

SUBCOMISIÓN INGRESO Y SEGUIMIENTO (SIS)

No hay candidatos.

SUBCOMISIÓN ASUNTOS CURRICULARES

Bonifacino, Mauricio

Resolución: Se aprueba la designación y se informa a la Auxiliar académica.

- 3.7 En mail del 13/10/15, el Dr. Pablo Zunino (Presidente del IIBCE), agradece el apoyo del Programa acerca de la situación institucional y presupuestal del IIBCE

Resolución: Se toma conocimiento.

- 3.8 En Memo PB/FC 152/15 del 15/10/15, la Comisión de Maestrías solicita la rectificación de un tribunal aprobado en CCA 18/9/15, punto 3.1.

ZOOLOGÍA

Estudiante: Rodrigo Postiglioni Erguiz

Presidente: Dr. Sergio Martínez

Vocales: Dr. Fernando Pérez-Miles y Dra. Leticia Bidegaray

Director: Dr. Miquel Arnedo

Co-director: Dr. Miguel Simó

Título: “Estructuración genética y variación morfológica en ambientes fluviales y oceánico-estuarinos en la araña allocosa Brasiliensis (Lycosidae) del sur de Uruguay.

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

4. Asuntos entrados

- 4.1 En mail del 7/10/15, el Dr. Atilio Deana (UVITT) solicita asistir a una reunión del CCA con el fin de hacer una presentación de la Unidad.

Resolución: Se lo invitará a la Sala docente y el IIBCE realizará una reunión *ad hoc*.

- 4.2 En nota del 9/10/15, la Dra. Ana Silva solicita que el “XII International Congress of Neuroethology” a realizarse en Montevideo en marzo/16, sea considerado actividad interdisciplinaria junto con las áreas de Informática y Química.

Resolución: Pasa a la C. de Presupuesto para que informe a propósito de la disponibilidad.

5. Asuntos pendientes

- 5.1 En carta del 24/9/15, la Dra. Ana Silva solicita que en el programa “Asistencia a eventos internacionales”, se consideren postulaciones para asistir al “XII International Congress of Neuroethology” a realizar en Montevideo en marzo/16.

Resolución: Se informa a la Dra. Silva que el llamado para concurrir a eventos internacionales ya fue realizado y evaluado, por lo que no se aprueba su solicitud. Asimismo se recuerda que existen otras fuentes de financiamiento del Programa que permiten utilizar recursos para la participación de estudiantes en dichos eventos. Al mismo tiempo, se solicita a la Comisión de Asuntos Curriculares que analice la pertinencia de incluir en futuros llamados, el ítem “participación de estudiantes en eventos internacionales en el país.”

6. Asuntos varios

- 6.1 Asamblea anual: Se plantea su realización para el **martes 15 de diciembre**, de 10:30 hs. a 12:30 hs., en el Salón de Actos, Facultad de Ciencias.
- 6.2 En vista de la vigencia del nuevo reglamento y la necesidad de mantener actualizados los padrones de los estudiantes de Maestría (Reglamento anterior y nuevo) se resuelve reasignar las tareas de la Secretaría Académica. La Auxiliar académica Sra. María José Tabarez estará a cargo sólo de los estudiantes de la subárea Biología Celular y Molecular y Bioquímica. La Sra. María Isolina Plata estará a cargo de todas las subáreas restantes.
- 6.3 A pedido de la Coordinación y con la vista de la Comisión de Presupuesto, se aprueba la extensión horaria (de 30 a 40 hs.) de la Sra. María Isolina Plata, en el período comprendido entre el 25 de octubre y el 31 de diciembre de 2015.

7. Planteamientos de los Sres. Consejeros

- 7.1 Dra. S. González: Asignar fecha límite para trámites en el área, según las fechas ya resueltas de la Administración Central:

16/12: última C. Directiva

18/12: último día para envío órdenes de pago

23/12: último día para enviar documentos a Central

La Auxiliar presupuesto en mail del 14/10/15, propone como fecha límite de presentación de todos los trámites (pasantías, cursos, prof. visitantes, etc.) el 30/11/15, en virtud de las fechas ya resueltas de rendiciones del área y de las de Central.

Resolución: El plazo final para rendiciones de todos los trámites (con excepción de las alícuotas), es el **30 de noviembre/15**.