



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

ACTA

CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA

19/12/13

Presentes: Dra. E. Castillo, Dr. D. Olazábal, Dr. J.R. Sotelo Silveira, Dr. G. Francescoli, Dra. R. Chávez, Dra. A. Delfraro, Dr. F. Rossi, Dra. M. Berois, Lic. F. Cabrera.

Ausentes con aviso: Dra. A. Silva, Dr. F. Battistoni, Lic. V. Pinelli.

Ausentes sin aviso: Lic. R. Fort.

1. Informe de C. Directiva

- 1.1 Se aprobaron todos los asuntos de trámite del área.
- 1.2 Se aprobaron los adicionales a los Reglamentos de Maestría y Doctorado.
- 1.3 Convenio UdelaR (Facultades de Ciencias y Química) - Universitat Rovira I Virgili. Sigue en trámite.

2. Lectura de acta anterior

- 2.1 Se aprueba.

3. Asuntos entrados con proyecto de resolución

- 3.1 En Memo PB/FC 9/12/13, la Secretaría Académica informa sobre la siguiente defensa de tesis:

Maestría

Lado Henaise, Paula

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

- 3.2 En Memo PB/FC 188.13 del 6/12/13, la Comisión de Doctorado eleva la siguiente aspiración a ingreso:

Sebastián Pita Mimbacas

Cuenta con el título de Magíster en Biología otorgado por PEDECIBA, con director (Dr. Francisco Panzera), co-directora (Dra. Yanina Panzera) y laboratorio de recepción (Sección Genética Evolutiva, Facultad de Ciencias). El 4.12.13, la Comisión de Admisión y Seguimiento designada por la Comisión de Doctorado aprobó el proyecto de tesis de dicho aspirante, titulado "Evolución cariotípica de los triatomos mediante el análisis de secuencias de ADN repetitivo por hibridación in situ y microdissección cromosómica".

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

- 3.3 En Memo PB/FC 193.14 del 10/12/13, la Comisión de Doctorado eleva la siguiente aspiración a ingreso:

Valentina Colistro Cardozo

Cuenta con el título de Magíster en Biología otorgado por PEDECIBA, con directora (Dra. Mónica Sans), co-director (Prof. Ian Tomlinson) y laboratorio de recepción (Depto. de Antropología Biológica, F. Humanidades y Ciencias de la Educación). El 4.12.13, la Comisión de Admisión y Seguimiento designada por la Comisión de Doctorado aprobó el proyecto de tesis de dicho aspirante, titulado "Variabilidad genómica y ancestría en la población mexicana: aplicación en estudios de asociación de enfermedades complejas".

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

- 3.4 En Memo PB/FC 194.13 del 13/12/13, la Comisión de Doctorado eleva la siguiente aspiración a ingreso:

Ana Eugenia Marandino Peregalli

Cuenta con el título de Magíster en Biología otorgado por PEDECIBA, con director (Dr. Ruben Pérez) y laboratorio de recepción (Secc. Genética Evolutiva, F. Ciencias). El 11.12.13, la Comisión de Admisión y Seguimiento designada por la Comisión de Doctorado aprobó el proyecto de tesis de dicho aspirante, titulado "Epidemiología molecular y selección de cepas vacunales (*vaccine-matching*) del virus de la bronquitis infecciosa aviar mediante la caracterización genética y antigénica de las cepas circulantes en la industria avícola regional".

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

- 3.5 En Memo PB/FC 175.13 del 11/11/13, la Comisión de Doctorado eleva las siguientes propuestas de tribunales:

Estudiante: **MARTÍN HUGO PEREIRA**
Presidente: Dra. Laura Franco-Fraguas
CCA 19/12/13

Hoja 3

Vocales: Dres. Leonor Thomson y Luis Netto
Director de tesis: Dr. Rafael Radi

Co-directora: Dra. Madia Trujillo

Título de la tesis: Sistemas enzimáticos de detoxificación de oxidantes en patógenos intracelulares.

Se aprueba académicamente el siguiente tribunal. Se envía al CCA la carta del director de tesis, ya que informa que la tesis ha sido escrita en idioma inglés debido a que la co-directora no maneja el idioma castellano. La tesis cuenta con resúmenes en castellano, tanto sobre aspectos generales, como para cada capítulo.

Estudiante: **MARÍA JOSÉ ALBO GRAÑA**

Presidente: Dra. Ana Silva

Vocales: Dres. Ivanna Tomasco y William Eberhard

Director de tesis: Dr. Fernando Pérez Miles

Co-directores: Inv. Fernando Costa y Dra. Trine Bilde

Título de la tesis: Origen y evolución de los regalos nupciales en arañas licoideas y su congruencia con la filogenia.

El Dr. Eberhard participará mediante teleconferencia.”

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

- 3.6 En Memo PB/FC 189.13 del 6/12/13, la Comisión de Doctorado eleva la siguiente resolución a propósito de la situación de la Mag. Andrea Leticia Sánchez Saldías:

“Se resuelve: Comunicar al CCA, que la tesis presentada por la Mag. Andrea Leticia Sánchez Saldías no está en condiciones de ser defendida. Se adjunta la tesis, la carta del director nacional y el mail del director extranjero, la carta del Dr. Julio Fernández, el mail del Dr. Fairen y el mail del Dr. Budelli.”

Resolución: i) Se homologa la resolución de la C. de Doctorado y por ende la estudiante no puede defender esa tesis; ii) se solicita que la Comisión realice una propuesta/plan de seguimiento para la estudiante; iii) se llama la atención al Dr. Richard Fariña por esta situación y se le insta a tener mejor comunicación con el co-director y la C.A.S.

- 3.7 En carta fechada 2/12/13, Gabriel Anesetti agradece la financiación otorgada para el llamado a participación en eventos científicos, pero declina el uso de dichos fondos en virtud que CSIC se lo financiación.

Resolución: Se toma conocimiento y se informa a la Auxiliar contable.

- 3.8 En nota fechada 10/12/13, la Dra. Adriana Cassina solicita que el “Simposio Mitocondria y metabolismo celular” a realizarse el 23 y 24 de marzo/14, evento satélite del curso

CCA 19/12/13

Hoja 4

“Mitocondria: bioenergética, metabolismo oxidativo y señalización”; sea considerado actividad interdisciplinaria junto con el área Química.

Resolución: Se aprueba la solicitud y se le otorgan \$ 10.000.

- 3.9 Se da entrada al Informe del “II Congreso Interdisciplinario de nanotecnología y biomateriales”, realizado el 16 y 17 de octubre/13 en la Torre de los Profesionales (Montevideo), enviado por el Dr. Ariel Moreno (FIS).

Resolución: Se toma conocimiento.

- 3.10 Reglamento de investigadores: En razón de la resolución de la C. Directiva del 14/11/13, punto VII.1; referente a la integración de una comisión para estudiar nuevamente el reglamento; se posterga la ejecución del punto 4.3 del acta CCA 14/11/13, hasta tanto la mencionada comisión se expida al respecto.
- 3.11 En Memo PB/FC 185.13 del 4/12/13, la Comisión de Maestrías la integración de los siguientes tribunales:

BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

Estudiante: María Carolina Ottati Braselli

Presidente: Dr. Pablo Opezzo

Vocales: Dras. Rosana Rodríguez-Casuriaga/Mercedes Rodríguez-Teja

Director de tesis: Dra. María Ana Duhagon

Título: " Estudio del rol de hsa-mir-183-5p en cáncer de próstata"

ECOLOGIA Y EVOLUCION

Estudiante: Gonzalo Cortes Capano

Presidente: Dr. Matías Arim

Vocales: Dra. Bettina Tassino/Prof. Fernando Costa

Director de tesis: Dr. Álvaro Soutullo

Título: “Simulación demográfica y espacial de una población de Aguilucho Cenizo (Circus pygargus)”

ZOOLOGIA

Estudiante: Estela Santos Martínez

Presidente: Dra. Carmen Viera

Vocales: Dres. Patricia González/ Gabriel Francescoli

Director de tesis: Dr. Enrique Morelli

Título: “Dependencia a la polinización entomófila y relevamiento de los insectos polinizadores en tres cultivos de interés económico para Uruguay”.

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

- 3.12 En Memo PB/FC 190.13 del 4/12/13 la Comisión de Maestría Seguimiento de Estudiantes eleva la desvinculación de los siguientes estudiantes:

Mariana García Britos. Motivos: Asuntos personales

Darío Tejera. Motivos: Se encuentra realizando otro posgrado en Alemania.

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

- 3.13 Se da entrada al Informe Llamado a cursos primer semestre 2014 de fecha 17/12/13 (se transcribe):

“Criterios y consideraciones utilizadas por la Comisión de Maestría de Actividades Curriculares para la asignación de fondos destinados a cursos del primer semestre de 2014:

1. Otorgar fondos únicamente a aquellos cursos que cumplieron en su presentación con los requisitos formales del llamado.
2. Las sub-áreas estudiaron las propuestas de cursos que les competían (solicitaran o no financiación) y:
 - otorgaron un aval académico a los cursos propuestos de interés para ella (con o sin financiación);
 - propusieron el número de créditos correspondientes;
 - indicaron cuáles de las propuestas constituyen cursos especialmente recomendados por la subárea para la formación básica de sus estudiantes
 - priorizaron las propuestas que solicitan financiación en tres niveles de interés.
3. Considerado el alto número de solicitudes y el monto total disponible en este rubro se decidió apoyar todas las propuestas poniendo un límite máximos de \$ 60.000 por curso como tope máximos financiable.
 4. Se observó que algunos cursos incluían en la nómina docente a estudiantes de Maestría o aun de Licenciatura. Si bien se decidió otorgar financiación a los mismos, ésta es condicional a que dichos estudiantes no participen como docentes del curso ni figuren como tales en el programa.
5. No se asignó en ningún caso, dinero para gastos destinados a catering o actividades sociales

Considerando lo antes mencionado y en particular el trabajo de las subáreas, se decidió apoyar las 18 propuestas presentadas, detalladas en el anexo, por un total de \$. 421.925 (400.000 asignados a este rubro).

La Comisión ha organizado el listado y calendario de cursos habilitados para el primer semestre por subárea y recomienda al CCA apruebe para su publicación en la página web del Área.”

Cursos con financiación:

NOMBRE DEL CURSO	COORDINADOR/ES	MONTO SOLICITADO	MATERIALES	Prof. Visitante	CREDITOS	APOYO
Curso Básico de Cultivo de Células XXIII	Dres. Gustavo Folle/Maria Vittoria Di Tomaso	\$.17000	SI	NO	6	170
Ictiología Neotropical	Dr. Marcelo Loureiro	\$.15000	SI	NO	9	150
Biología de la Conservación I	Dra. Susana González	\$.6000	SI	NO	8	60
Ciclos del Carbono y Nitrógeno en Sistemas Acuáticos (Énfasis en DOM)	Dra. Cecilia Alonso	\$. 21800	NO	SI	6	218
Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos (EFSA)	Dras. Claudia Piccini/Angel Segura	\$.10000	SI	NO	10	100
Entomología General	Dra. Patricia González	\$.2000	SI	NO	10	20
Los Estuarios: Estructura, Funcionamiento e Impacto Humano	Dra. Alicia Acuña	\$.5500	SI	NO	10	55
Curso de Ecología y Conectividad de Ecosistema Estuariales	Dra. Alicia Acuña	\$. 5500	SI	NO	5	55
Biología y Genética Poblacional de Hongos Fitopatógenos	Ing. Agr. Carlos Perez	\$.16500	SI	NO	5	165
Neurobiología de la Conducta Social	Dras. Laura Quintana/Ana Silva	\$. 80000	SI	SI	8	600
Identificación Molecular de Fitopatógenos	Dra. Sandra Alaniz	\$. 49000	SI	SI	5	490
Principios y Aplicaciones de Microscopia Modulo II Microscopia de Fluorescencia y Confocal	Dres. Gustavo Brum/Maria Estela Castello	\$. 74000	SI	SI	12	600
Bioinformática Aplicada a Análisis Celulares y Moleculares	Dra. Eileen Armstrong	\$.3125	SI	NO	8	31

Curso Básico de Neurociencias 2014 Modulo I Neurobiología Celular y Molecular	Dres. Raúl Russo/Patricia Lagos/Silvia Olivera	\$.68000	SI	SI	15	600
Systematics, Biogeography and Conservation of Bryophytes	Dr. Mauricio Bonifacino	\$96.000	NO	SI	8	600
Subcellular Localization of Proteins in Plants Cell Using Epifluorescence and Confocal Microscopy	Dra. Sabina Vidal	\$.9000	SI	NO	6	90
Genética Molecular y Biotecnología Vegetal	Dra. Sabina Vidal	\$.11500	SI	NO	10	115
Enzimología	Dra. Beatriz Alvarez	\$. 10000	SI	NO	15	100
	TOTAL	499.925			TOTAL	421.

Cursos sin financiación:

NOMBRE DEL CURSO	COORDINADOR/ES	CREDITOS
Biología e identificación de hongos contaminantes de alimentos micotoxinas	Dra. Lina Bettucci	15
Ecología de Insectos	Ing. Agr. Iris Scatoni	5
Seminarios en Ecología Funcional y Gestión de Sistemas Acuáticos	Dra. Cecilia Alonso/ Dr. Danilo Calliari	6
Regulación de la Expresión de Genes en Eucariotas 2014	Dra. Estela Castillo	9
Conceptos Básicos de Etología	Dr. Gabriel Francescoli /Dra. Carmen Viera	8
Ecología General	Dr. Pablo Inchausti	12
Curso Básico de Filogenia y Evolución de Agentes Virales	Dr. Rodney Colina	4
Genética Molecular y Sus Aplicaciones en Ciencias Veterinaria	Dra. Alicia Postiglioni	6
Enfoque Multidisciplinario a Problemáticas con Base Genética en Medicina Veterinaria	Dra. Silvia Llambi	6

Resolución: Se aprueba el Informe. Se comunica a las Auxiliares Académica y Contable.

3.14 En Memo PB/FC 196.13 de fecha 18/12/13, la Secretaría Académica informa sobre la siguiente defensa de tesis:

Maestría

Díaz Ferreira, Marcela Etel

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.4. Asuntos entrados

- 4.1 Se da entrada al Informe de ingreso investigadores 2013 (I) y (II) elaborado por la Comisión Asesora/Evaluadora.

Resolución: Se aprueban ambos informes con la salvedad de un investigador. Se solicitará a la C. Asesora ampliación de información en particular sobre publicaciones.

- 4.2 En carta fechada 16/11/13, la Dra. Silvia Olivera solicita ampliación temporal del cupo tesis y fundamenta.

Resolución: Se posterga. Se informa que los tribunales pueden ser propuestos cuando el orientador considera que la tesis puede ser defendida.

- 4.3 En nota del 9/12/13, el Dr. Raúl Maneyro solicita ampliación temporal del cupo tesis y fundamenta.

Resolución: Se posterga.

- 4.4 Presupuesto: Investigadores que no se comunicaron por la alícuota (no solicitaron reintegros, pagos o traspaso):

Blanco, Ernesto
Güida, Ma. Catalina
Hortal, María
Pérez Perera, Lucía
Piacenza, Ma. Lucía

Resolución: Estos investigadores han perdido la alícuota; se informa a la Auxiliar contable.

- 4.5 Se da entrada a las Pautas de interpretación del Reglamento de Maestrías y a su Guía rápida.

Resolución: Se aprueban ambos documentos y se suben a la página web del área.

- 4.6 Licencia de estudiantes: Se enviará un correo electrónico a los investigadores y estudiantes recordando que las solicitudes de licencia deben ser realizadas formalmente

por escrito con la firma del estudiante y tutor y ante la Comisión respectiva (Maestría o Doctorado).

5. Asuntos pendientes

- 5.2 (ver acta 14/11/13, punto 3.6) En Memo PB/FC 174.13 del 11/11/13, la Comisión de Maestrías (Seguimiento de estudiantes): desvinculación pendiente

Carolina Cabrera Di Piramo

Motivo: Cambio de Área Biología a Área Geociencias

6. Asuntos varios

- 6.1 Los Dres. Carmen Viera, Raúl Maneyro y Miguel Simó (Comisión Coordinadora de la subárea ZOO), solicitan se considere al Prof. Carlos S. Carbonell como investigador emérito del Programa y fundamentan.

Resolución: Se toma conocimiento y eleva a C. Directiva.

- 6.2 La Dra. Nibia Berois en nota del 12/12/13, envía a fin de ser incluidos en el formulario de evaluación de los investigadores, algunos ítems adicionales.

Resolución: Se incluye en o.d. de febrero 2014. Se le envía asimismo a la Comisión Asesora/Evaluadora.

7. Planteamientos de los Sres. Consejeros

El CCA entra en su receso anual.

Se fija la primera sesión del próximo año para el día jueves 6 de febrero.