

ACTA
CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA

5/6/08

Presentes: Dr. G. Folle, Dra. L. Bettucci, Dra. B. Garat, Dr. S. Martínez, Dr. F. Zolessi, Dra. M. Laviña.

Ausentes: Dra. A. Silva, Dra. I. Ponce de León, Dra. E. Nunes y Dr. J. Tort (con aviso); Mag. D. Agrati, Lic. H. Romero, Lic. J. Rinaldi.

Visita del Dr. E. Lessa (Director)

El Dr. Lessa informa sobre la ejecución presupuestal 2008. El presupuesto total del Programa para este año asciende a \$ 33 millones. Cada Área recibirá los montos correspondientes al ejercicio 2007 teniendo en cuenta que las becas las financia la ANII con lo cual queda dinero disponible para desarrollar otras actividades (pasantías, profesores visitantes, apoyo a cursos, alícuotas para investigadores y estudiantes, etc.).

Se destinarán \$ 3 millones para la administración central del Programa y Secretaría de Enlace.

Se dispone de \$ 9 millones para nuevas iniciativas algunas de las cuales ya fueron planteadas en ocasión del Foro PEDECIBA 2007 (apoyo a nuevas líneas como biotecnología, bioinformática, nanotecnología; equipamiento; refuerzo a actividades de formación de recursos humanos; retención y

reinserción de investigadores jóvenes, etc.). En particular, el Área Biología ha propuesto crear un fondo central para colaborar al financiamiento de las Tesis de los estudiantes debido a las dificultades (por ejemplo, en obtener reactivos) que existen actualmente. Este aporte central sería reforzado por fondos propios de cada Área.

La dirección ha elevado una propuesta para la creación del Área de GeoCiencias, actualmente en discusión a nivel de la Comisión Directiva. La misma incluye un fondo inicial de \$ 400.000 para financiar una Comisión de Evaluadores con el propósito de dimensionar la futura Área. Asimismo, contempla la realización de un Taller que involucre a los recursos humanos en este campo. Estas actividades se llevarían a cabo durante el 2008. Se prevé el lanzamiento de las Maestrías en GeoCiencias para 2009. En el caso de algunas iniciativas específicas (como por ejemplo biotecnología), el PEDECIBA podría complementar (bajo la forma de alícuotas, reactivos, apoyo a proyectos, etc.) otros fondos con que contarán estas líneas en desarrollo.

Es importante destacar que se ha elevado al Ministerio de Educación y Cultura para la Rendición de Cuentas 2008 la solicitud de un fondo adicional de \$ 7 millones lo que llevaría el presupuesto anual del Programa a \$ 40 millones. El Dr. Lessa destaca que los fondos del PEDECIBA no poseen ningún ajuste presupuestal automático.

Se discuten los problemas que presentan las secretarías del Programa en relación a su dispersión y locales inadecuados. Se estudiará la posibilidad de centralizar dichas actividades con instalaciones adecuadas a las necesidades de las secretarías. Por otra parte, el Dr. Lessa plantea la necesidad de simplificar procedimientos administrativos con el objetivo de agilizar la gestión del Programa.

Finalmente, el Dr. Lessa comunica su desacuerdo con el actual formato de los títulos de Maestría y Doctorado donde figuran opciones (ej. Zoología). En su concepto, el título debería ser simplemente Magister en Ciencias o Doctor en Ciencias.

El Consejo Científico del Área Biología agradece la visita del Dr. Enrique Lessa y la productiva discusión sobre temas de indudable relevancia para el desarrollo del Programa.

1. Lectura de acta anterior

1.1 Se aprueba.

2. Asuntos entrados

2.1 En nota del 21/5/08, la Dra. C. Scorza solicita usufructuar su alícuota para asistir y participar en el I Congreso IBRO (Buszios, 1 al 4 setiembre/08).
Se aprueba.

El Dr. Martínez se retira de la sesión.

2.2 El Dr. S. Martínez en carta fechada 23/5/08, solicita usufructuar su alícuota para financiar la inscripción a la Reunión Taphos 08 (Granada, 12 al 14 de junio/08).
Se aprueba.

2.3 El Dr. S. Martínez en carta fechada 23/5/08, solicita se autorice el uso de la alícuota del estudiante Mariano Verde, para la realización de trabajos de campo en las Provincias de Entre Ríos y Corrientes (Argentina, 8 al 13 de junio/08).
Se aprueba.

El Dr. Martínez ingresa a la sesión.

2.4 En nota del 14/5/08, el Dr. M. Arim solicita autorización a efectos de utilizar su alícuota como parte del pago de pasajes a Panamá (pasantía en el Smithsonian Tropical Research Institute) y Brasil (6° Congreso Mundial de Herpetología), de la Lic. L. Ziegler.
Se aprueba.

2.5 La Q.F. Alicia Arias en carta del 30/5/08, solicita disponer de su alícuota para financiar un día de estadía del Dr. Heitor da Costa Coutinho (Brasil), a efectos de discutir proyectos de tesis en curso.
Se aprueba.

- 2.6 La Dra. S. Olivera en carta fechada 27/5/08, solicita utilizar su alícuota a fin de costear su inscripción y la de Juan C. Rosillo al I Congreso IBRO (Buzios, 1 al 4 setiembre/08).
Se aprueba.
- 2.7 En carta fechada 4/6/08, la Dra. A. Fernández solicita utilizar su alícuota a fin de costear su inscripción al I Congreso IBRO (Buzios, 1 al 4 setiembre/08).
Se aprueba.
- 2.8 En Memo PB/FC 154.08 del 29/5/08, la Comisión de Maestrías eleva la propuesta del siguiente tribunal (se transcribe):

“SUBÁREA GENÉTICA

Estudiante: María Noel Caraccio

Presidente: Dra. Mónica Sans

Vocales: Dra. Graciela García y Dra. Susana González

Director de Tesis: Dr. Ruben Pérez

Tesis: “Análisis de la Composición Genética del Stock Juvenil de Tortuga Verde (*Chelonia Mydas*) en Uruguay”

Dicho estudiante cumple con los requisitos exigidos para la presentación de su tesis y el director de tesis ha informado que los miembros del tribunal han sido consultados y han aceptado integrarlo.”

Se aprueba y eleva a Comisión Directiva.

- 2.9 En Memo PB/FC 149.08 del 27/5/08, la Comisión de Doctorado eleva la siguiente aspiración a ingreso (se transcribe):

“Por cumplir con los requisitos reglamentarios, esta Comisión resolvió recomendar al Consejo Científico del Area, la inscripción del siguiente aspirante a Doctorado:

FIGUEIRO LASTRETO, Gonzalo (GEN)

Cuenta con el título de Magíster otorgado por PEDECIBA. Cuenta con directora (Dra. M. Sans), co-director (Prof. Dennis H. O'Rourke) y laboratorio de recepción: Lab. de ADN antiguo, Lab. de ADN, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación y Dpt. of Anthropology, University of Utah, U.S.A. El 22/5/08, la Comisión de Admisión y Seguimiento designada por la Comisión de Doctorado, aprobó el proyecto de tesis de dicho aspirante.”

Se homologa la resolución de la Comisión de Doctorado y se eleva a Comisión Directiva.

- 2.10 En Memo PB/FC 142.08 del 21/5/08, la Comisión de Doctorado, luego de la reunión con el CCA el día 8/5/08, resolvió (se transcribe):

“Reunión con el CCA el día 8/5/08

Luego del intercambio de opiniones entre los miembros de la Comisión de Doctorado y el CCA, éste solicitó se le envíe un memorando con las sugerencias de la Comisión de Doctorado con relación a los doctorados PEDECIBA Biología que se realizan en el exterior, para incluirlas en los próximos llamados a estudiantes.

A este respecto, se resuelve:

Solicitar al CCA que se realice una interpretación del Reglamento en relación a los Doctorados que se realizan en el exterior, incluyendo los siguientes puntos:

- a. La Comisión de Doctorado tiene la potestad de estudiar en profundidad estas solicitudes, pudiendo solicitar información complementaria.
- b. El estudiante deberá justificar ampliamente las razones por las cuales realiza sus estudios de Doctorado PEDECIBA en el exterior y cuáles son sus vinculaciones con el ámbito académico de Uruguay.
- c. La defensa del proyecto de tesis deberá efectuarse en Uruguay, en forma oral y pública. Al año de aprobado el proyecto de tesis, el estudiante deberá efectuar un informe de avance que será presentado en forma oral y pública frente a la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS) en Uruguay, el cual deberá ser aprobado por ésta. Cada 6 meses deberá enviar un informe de avance del proyecto de tesis a la CAS.”

Se aprueba y eleva a Comisión Directiva.

2.11 En correo electrónico del 28/5/08, el Dr. R. Colina informa que se encuentra residiendo en el país desde mayo/08.
Se toma conocimiento y pasa a la categoría de investigador residente en el país.

2.12 En carta fechada 12/5/08, los Dres. D. Conde, A. Altesor, J.M. Paruelo, W. Norbis, A. Brazeiro y F. García, realizan algunas consideraciones acerca del proceso de evaluación externa 2007.
Se toma conocimiento.

La Dra. Laviña se retira de la sesión.

2.13 La Dra. M. Laviña en correo electrónico del 29/5/08, informa a propósito de la respuesta de la Comisión de Presupuesto de la Facultad de Ciencias, en relación a la solicitud elevada para el pago de los gastos del despacho de aduana del freezer -80°C.
Vista la respuesta de la Comisión de Presupuesto de la Facultad de Ciencias, en sesión ordinaria N° 7/08 de fecha 28/5/08, se resuelve elevar el reclamo a la Facultad de Ciencias, Institutos de Biología y Química Biológica, en relación a la instalación del freezer.

La Dra. Laviña ingresa a la sesión.

2.14 Se dan entrada a los informes de Maestría y Doctorado (20/5/08 y 19/5/08 respectivamente), a propósito de los estudiantes que no han tenido beca.
Se toma conocimiento y se elevan a Comisión Directiva.

2.15 En carta del 31/5/08, el Dr. A. Caputi solicita al CCA se reconsidere la argumentación de la decisión de la C. de Maestrías en relación a los créditos negados al Lic. A. Rodríguez-Catáneo, entre otras consideraciones.
Se resuelve: 1) Este Consejo considera que los concursos de otras instituciones no universitarias vinculadas con PEDECIBA, pueden ser considerados como equivalentes a los de la UdelaR, en función de su contenido académico, para ser considerados para el otorgamiento de créditos; 2) El CCA lamenta profundamente y no

comparte los términos, en relación a sus pares, expresados por el Dr. Caputi en su nota; y 3) El CCA solicita a la Comisión de Maestrías, examine la posibilidad de otorgamiento de créditos a los concursos de instituciones no universitarias.

El Dr. Martínez solicita conste su abstención.

- 2.16 En nota fechada 1675/08, los Dres. M. Pedemonte y R. Velluti informan a propósito de dificultades locativas y de investigación que están enfrentando y solicitan al CCA se los ayude a recuperar las condiciones necesarias para seguir trabajando.
Se les solicitará envíen una descripción detallada de los equipos a trasladar, para que el CCA posteriormente envíe una nota al Decano de la Facultad de Medicina (Dr. F. Schelotto) a efectos del traslado de los equipos.
- 2.17 Se resuelve comprar un computador y una silla para la Sra. G. Bocage, así como un scanner para uso de la Secretaría Académica.

3. Primer llamado aspirantes a Maestría

- 3.1 Se da entrada al Informe de la Comisión de Maestrías sobre el primer llamado a aspirantes (se transcribe):

BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

BIANCHIMANO STEINER, Paola: Licenciada en Bioquímica. División Biología Celular, IIBCE. Director de Tesis Dra. Mónica Brauer.

EVANS ISOLA, Frances: Licenciada en Bioquímica. Instituto Pasteur. Director de Tesis: Dr. Alfonso Cayota.

GANZ ALFASSA, Javier: Licenciado en Bioquímica. Laboratorio de Neurodegeneración del Instituto Pasteur. Director de Tesis: Dr. Luis Barbeito

LEPANTO PANIZZA, Paola: Licenciada en Bioquímica. Laboratorio de Biología Celular de Membranas, Instituto Pasteur. Director de Tesis: Dra. Arlinet Kierbel

NOYA ROLANDO, Verónica Elisa: Licenciada en Bioquímica. Instituto Pasteur. Director de Tesis: Dr. Pablo Aguilar.

PASTRO CARDOSO, Lucía Carolina: Licenciada en Bioquímica. Sección Bioquímica, Facultad de Ciencias. Director de Tesis: Dra. Beatriz Garat.

RAMAS GUERRA, Viviana Andrea: Licenciada en Bioquímica. Sección Virología, Facultad de Ciencias. Director de Tesis: Dr. Juan Ramón Arbiza.

BIOQUIMICA

CALCERRADA RIDGUAY, Pablo Germán: Doctor en Medicina. Laboratorio de Radicales Libres. Director de Tesis: Dr. Rafael Radi.

CASARETTO DE GREGORIO, Esteban Eduardo: Licenciado en Bioquímica. Laboratorio de Bioquímica, Facultad de Agronomía. Director de Tesis. Dr. Omar Borsani.

SARAVIA FRAUD, María Andrea: Doctor en Medicina Veterinaria y Tecnología Animal. Laboratorio de Neurociencia Molecular, IIBCE. Director de Tesis: Dr. Daniel Rodríguez Iturralde.

BIOFÍSICA

MACHADO RODRIGUEZ, Matías Rodrigo: Licenciado en Bioquímica. Instituto Pasteur. Director de Tesis: Dr. Sergio Pantano.

BOTÁNICA

MARTINEZ BLANCO, María Ximena: Licenciado en Ciencias Biológicas. Sección Paleontología, Facultad de Ciencias. Director de Tesis Dra. Ángeles Beri.

MOURELLE CIVANO, Dominique: Licenciada en Ciencias Biológicas. Orientación Paleontología. Sección Paleontología, Facultad de Ciencias. Director de Tesis: Dr. Aldo Prieto. Codirector de Tesis: Dra. Ángeles Beri.

ECOLOGÍA

GARCIA GUARINO, Soledad: Licenciada Ciencias Biológicas. Instituto Pasteur. Director de Tesis: Dr. Néstor Mazzeo.

HUTTON PUENTES, Marisa Tamara: Licenciado Ciencias Biológicas. Sección Oceanología, Facultad de Ciencias. Director de Tesis: Dra. Leticia Burone. Codirector de Tesis: Dr. Pablo Muniz.

MASDEU BENTANCOR, Malvina Loreley: Licenciada en Ciencias Biológicas. Dpto. Ecología, Facultad de Ciencias. Director de Tesis: Dra. Mariana Meerhoff.

RODÓ BUJÁN, María Elena. Licenciada en Ciencias Biológicas: Sección Limnología, Facultad de Ciencias. Director de Tesis: Dr. Daniel Conde.

SZEPHEGYI PEREZ, María Nube: Licenciada en Ciencias Biológicas. UNDECIMAR, Facultad de Ciencias. Director de Tesis Dr. Mauricio Lima. Codirector de Tesis: Dr. Diego Lercari.

GENÉTICA

CARLOZZI DENIS, Ana Vittoria: Licenciada Ciencias Biológicas. División Citogenética, IIBCE. Director de Tesis: Dra. Susana González.

CASSINA GOMEZ, María Gabriela: Licenciada en Bioquímica. Dpto. de Genética Toxicológica, IIBCE. Director de Tesis: Dr. Gustavo Folle.

MAYA SOTO, Leticia María: Licenciada en Bioquímica. Sección Genética Evolutiva, Facultad de Ciencias. Director de Tesis: Dr. Ruben Pérez.

PIOVANI FERRARI, Rosina: Licenciada en Bioquímica. Unidad de Bioinformática, Instituto Pasteur. Director de Tesis: Dr. Hugo Naya. Codirector de Tesis Dr. Héctor Musto.

SARUTE LEITES, Nicolás: Licenciado Ciencias Biológicas. Sección Genética Evolutiva, Facultad de Ciencias. Directora de Tesis: Dra. Yanina Panzera. Codirector de Tesis: Dr. Ruben Pérez.

MICROBIOLOGÍA

AMARELLE LARROSA, María Vanesa: Licenciada en Bioquímica. Laboratorio de Ecología Microbiana, IIBCE. Director de Tesis: Dra. Elena Fabiano. Codirector de Tesis Dr. Francisco Noya.

ANTELO GUTIERREZ, Verónica Beatriz: Licenciado en Ciencias Biológicas. Dpto. Bioquímica, IIBCE. Director de Tesis: Dra. Silvia Batista.

CALLEJAS CORDERO, María Cecilia: Licenciada en Bioquímica. Departamento de Bioquímica, IIBCE. Director de Tesis Dra. Silvia Batista.

LOPEZ VEGA, Mariana: Licenciada en Ciencias Biológicas. Unidad de Bacteriología, Servicio Nacional de Laboratorios, Ministerio de Salud Pública. Director de Tesis: Dra. Teresa Camou.

PAN DE LA GUERRA, Dinorah: Licenciada en Bioquímica. Estudiante de Química Farmacéutica. Laboratorio de Micología. Facultad de Ingeniería. Director de Tesis: Dra. Lina Bettucci.

PÉREZ PESAMOSCA, Germán: Licenciado en Bioquímica. Dpto. Microbiología, IIBCE. Director de Tesis: Dra. Claudia Piccini.

PUNTES PALOMBO, Rodrigo Eduardo: Doctor en Ciencias Veterinarias. Área Genética, Facultad de Veterinaria. Director de Tesis: Dra. Silvia Llambí. Co-director: Dr. Juan Cristina.

ZOOLOGÍA

ABUD AMATO, Carolina: Licenciada en Ciencias Biológicas. Sección Evolución, Facultad de Ciencias. Director de Tesis: Dr. Enrique Lessa.

GARCÍA FERNÁNDEZ, Daniel Emiliano: Licenciado en Ciencias Biológicas, opción Zoología Vertebrados. Sección Vertebrados, Facultad de Ciencias. Director de Tesis: Dr. Marcelo Loureiro.

MESA GONZALEZ, Valeria Soledad: Licenciada Ciencias Biológicas, Sección Paleontología, Facultad de Ciencias. Director de Tesis Dr. Daniel Perea.

ORTIZ VILLATORO, David Enrique. Licenciado en Biología de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Sección Entomología, Facultad de Ciencias. Director de Tesis: Dr. Fernando Pérez Miles.

RIVERON MATO, Ana Sabrina: Licenciada Ciencias Biológicas. Sección Evolución, Facultad de Ciencias. Director de Tesis: Dr. Enrique Lessa.

El ingreso de los siguientes aspirantes queda pendiente hasta que dichos aspirantes aprueben los cursos de nivelación.

BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

DEL PUERTO VITOVICH, Gabriela: Estudiante de Medicina 1991-1998. Licenciada en Laboratorio Clínico. Laboratorio de Neurociencia Molecular, IIBCE. Director de Tesis: Dr. Daniel Rodríguez Iturralde.

SEJUMIL ROMERO, Claudia Susana: Licenciada en Laboratorio Clínico. Laboratorio de Neurociencia Molecular, IIBCE. Director de Tesis Dr. Daniel Rodríguez Iturralde.

NEUROCIENCIA

TESTA COSTA, Luís Martín. Master *on line* de Fisiología y Medicina de Sueño. Licenciatura en Neumocardiología. Centro de Medicina del Sueño, Facultad de Medicina CLAEH. Director de Tesis: Dra. Marisa Pedemonte.

Se aprueba el informe y se eleva a Comisión Directiva con la salvedad de los estudiantes que deben aprobar los cursos de nivelación.