

## ACTA

### CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA

14/6/07

Presentes: Dr. G. Folle, Dra. I. Ponce de León, Dr. F. Zolessi, Dr. J. Tort, Dra. E. Nunes, Dra. A. Silva.

Ausentes: Dr. S. Martínez (con aviso), Dra. M. Laviña, Dra. B. Garat; Mag. D. Agrati, Lic. H. Romero.

#### 1. Lectura acta anterior

1.1 Se aprueba.

#### 2. Visita del Dr. R. Budelli

2.1 (ver acta CCA 31/5/07, punto 2.8) Actividad interdisciplinaria presentada por el Dr. N. Mazzeo. En mail del 6/6/07, el Dr. Mazzeo informa que se equivocó en la fecha de realización del evento "Transiciones críticas en ecosistemas y sociedades" pues el mismo se realizará en el presente año. A efectos de ampliar la información sobre los alcances de este evento, el Dr. R. Budelli es recibido por el CCA e informa que dicha actividad incluirá no solamente un ciclo de conferencias de profesores de Europa, USA y regionales sino que paralelamente se desarrollarán cursillos previos para limnólogos y geólogos. Por otra parte, el Dr. Budelli indica que esta actividad académica será de importancia fundamental para la instalación en un futuro próximo del "South American Institute for Resilience and Sustainability Studies" (SARAS) en el Departamento de Maldonado. Se aprueba la solicitud (u\$s 937,50). El Dr. Folle comunicará la presente resolución en la Comisión Directiva del día de hoy.

### 3. Asuntos entrados

- 3.1 (ver acta CCA 25/5/07, punto 2.4) Solicitud de ampliación de cupo - Dr. F. Pérez Miles. Se da entrada a la información solicitada y se resuelve que en carácter de excepción se le otorga la ampliación en un cupo adicional para doctorando. En virtud que en el presente año se realizará la evaluación externa, podrá acceder a la orientación de nuevos estudiantes en el caso de ascender de grado.
- 3.2 (ver acta CCA 29/3/07, punto 2.14) Reevaluación Dr. R. Wettstein: Se toma conocimiento del informe y se eleva a Comisión Directiva.
- 3.3 En Memo PB/FC 157.07 del 6/6/07, 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:

***DÍAZ GADEA, Pedro (BQM)***

Cuenta con el título de magíster otorgado por PEDECIBA, orientador: Dr. Jorge Monza, co-orientador, Dr. Antonio Márquez y laboratorios de recepción: Dpto. de Bioquímica, Facultad de Agronomía y Dpto. de Bioquímica Vegetal y Biología Molecular, Universidad de Sevilla, España. El 1/6/07, 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.

- 3.4 En Memo PB/FC 256.07 del 4/6/07, la Comisión de Maestrías eleva la siguiente designación de tribunal (se transcribe):

Subárea Bioquímica

Estudiante: Dr. Daniel Mazal

Tribunal: Presidente: Dr. Alfonso Cayota. Vocales: Dra. Laura Franco Fraguas y Dra. Mercedes Iglesias.

Orientador: Dr. Eduardo Osinaga.

Tesis: "Caracterización de Galectina-3 en la progresión tumoral en cáncer de colon."

Se aprueba.

3.5 Comisión de Cursos - Informe Llamado a Cursos de fecha 4/6/07 - (se transcribe):

**FINANCIAMIENTO DE MATERIALES**

La Comisión de Cursos integrada por las Dras. Ana Celia Silva, Carmen Viera, Susana González, Inés Ponce de León, los Dres. Martin Ubilla y Daniel Conde y la estudiante Mag. Daniela Agrati elevan a la consideración del CCA el informe correspondiente a la financiación de los cursos presentados al llamado.

Se presentaron 29 solicitudes de cursos. La financiación solicitada fue de \$ 27.252 y u\$s 5.792. Se otorgó financiamiento de materiales por \$ 14.702 y u\$s 5.355.

No se financió el International and Training course on Calcium presentado por el Dr. José R. Sotelo por ser considerado un evento y no un curso.

Al disponer de mayor rubro se tendió a financiar la mayoría de los pedidos, siendo contemplados en su totalidad y casi por el monto solicitado.

Los criterios que se usaron para el otorgamiento de financiamiento para los cursos fueron los siguientes:

- 1.- Obligatoriedad de los cursos
- 2.- Que estén dirigidos a más de una subárea
- 3.- Que incluya evaluación individual escrita como establece el Reglamento de Maestría
- 4.- No se tuvo en cuenta, en ninguna solicitud, el financiamiento de profesores extranjeros como establece las bases del llamado a cursos.

Los otros criterios utilizados fueron:

5.- La regularidad de rendición de fondos otorgados anteriormente

### **BOTÁNICA**

**Biología e identificación de hongos contaminantes de alimentos.**

**Micotoxinas**

Coordinadores: Dra. Lina Bettucci y Dra. Sandra Lupo

**Dinero otorgado: u\$s 415**

### **BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y BIOQUÍMICA**

**Temas de Biología Molecular.**

**Mod. I Bioinformática estructural.**

Docente responsable: Dra. Adriana Esteves

**Dinero otorgado: u\$s 486**

**Biología Parasitaria. Bases Moleculares, Bioquímicas e Inmunológicas del Parasitismo.**

Coordinador: Dr. Carlos Carmona

**Dinero otorgado: u\$s 350**

**Genética Molecular y Biotecnología Vegetal.**

Coordinadora: Sabina Vidal

**Dinero otorgado: u\$s 380**

**Biomarcadores celulares, químicos y moleculares de lesión y toxicidad aplicables a la investigación farmacológica y al monitoreo ambiental.**

Docente coordinador: Dr. Daniel Rodríguez-Ithurralde

**Dinero otorgado: u\$s 250**

**Los peces como modelo de investigación biológica y sus aplicaciones biomédicas, farmacológicas y ecotoxicológicas.**

Coordinador: Dr. Daniel Rodríguez Ithurralde

**Dinero otorgado: u\$s 250**

**Actualización en inmunología: más allá de la dicotomía Th1-Th2.**

Docente coordinador: Álvaro Díaz.

**Dinero otorgado: u\$s 50**

**Enzimología.**

Coordinación: Beatriz Álvarez

**Dinero otorgado: u\$s 459**

**CIENCIAS FISIOLÓGICAS**

**Cursos obligatorios: Estadística.**

**Desarrollo embrionario y fetal a puberal del aparato reproductor.**

Coordinador: Dr. Alejandro Bielli

**Dinero otorgado: \$ 2.152**

**ECOLOGIA**

**Modelos tróficos como herramienta para el análisis de ecosistemas acuáticos.**

Coordinador: Dr. Diego Lercari,

**Dinero otorgado: \$ 2.500**

**Ecología fluvial.**

Coordinadores: Dr. Rafael Arocena y Dr. Guillermo Chalar

**Dinero otorgado: \$ 2.200**

**Ecología de ecosistemas.**

Coordinador: Daniel Conde

**Dinero otorgado: u\$s 290**

**Análisis y Obtención de Datos.**

Coordinador: Dr. Walter Norbis

**Dinero otorgado: \$ 2.800**

**GENETICA**

**Citogenética y Evolución.**

Coordinadores y docentes: Dra. Graciela García

**Dinero otorgado: u\$s 500**

**Introducción a la programación de aplicaciones bioinformáticas en Bash.**

Docentes responsables: Dr. Fernando Álvarez y Dr. Hugo Naya

**Dinero otorgado: u\$s 150**

**Introducción a la Genómica Computacional.**

Coordinador: Dr. Héctor Musto

**Dinero otorgado: u\$s 250**

**Genética Evolutiva de Poblaciones.**

Coordinador: Dr. Fernando Álvarez

**Dinero otorgado: u\$s 250**

**MICROBIOLOGIA**

**Nuevas aproximaciones para el estudio de patógenos bacterianos: los modelos de *Listeria monocytogenes* y *Proteus mirabilis*.**

Coordinador: Pablo Zunino

**Dinero otorgado: u\$s 350**

**Indicadores biológicos de la calidad del suelo sensibles a cambios en el uso y manejo.**

Coordinadores: Dra. Lillian Frioni y Dra. Margarita Sicardi

**Dinero otorgado: \$2.500**

**ZOOLOGÍA**

**Biogeografía.**

Coordinador: Dr. Marcelo Loureiro y Dr. Martín Ubilla

**Dinero otorgado: u\$s 100**

**Osteología Comparada.**

Coordinador y docente: Dr. Daniel Perea

**Dinero otorgado: u\$s 150**

**Evolución Humana.**

Coordinador: Dr. Peter Sprechmann

**Dinero otorgado: u\$s 80**

**Comportamiento parental en mamíferos.**

Coordinador y docente: Dr. Daniel Olazábal

**Dinero otorgado: u\$s 100**

**Metabolismo lipídico en vertebrados. Técnicas de análisis.**

Coordinadores: Dr. Martín Bessonart y Dra. María Salhi

**Dinero otorgado: u\$s 300**

**Dinero otorgado: Diversidad del orden Araneae.**

Coordinador y docente: Dr. Miguel Simó

**Dinero otorgado: u\$s 95**

**Formas inmaduras de insectos.**

Coordinador: Dr. Enrique Morelli

**Dinero otorgado: \$ 2.550**

**Endocrinología de la Reproducción y diferenciación del sexo en peces.**

Coordinadora y docente: Dra. Denise Vizziano

Comienzo: 5 de noviembre de 2007

**Dinero otorgado: u\$s 100**

Se aprueba el Informe.

3.6 La Sra. I. Plata en nota del 13/6/07, solicita hacer uso de 3 días de licencia, los cuales gozaría del lunes 2 al miércoles 4 de julio próximo.

Se aprueba; podrá ser convocada por razones de servicio.

3.7 El Dr. F. Scasso en carta fechada 28/5/07, solicita utilizar u\$s 280 de su alícuota para la salida de campo de su estudiante M. Sarocca, que fuera realizada del 14 al 27 de febrero/2007.

Se aprueba la solicitud en tanto se atenga a las disposiciones vigentes de la Auditoría (ver Instructivo en [www.rau.edu.uy/pedeciba/noticias.htm](http://www.rau.edu.uy/pedeciba/noticias.htm)). Contactarse con la Secretaría de Presupuesto.

3.8 La Comisión de Presupuesto informa a propósito de los recursos asignados a mantenimiento y fortalecimiento de equipamiento del Area.

Se toma conocimiento y se informa que el Dr. Tort ya lo ha entregado en la Secretaría Gral.

3.9 La Comisión de Presupuesto informa a propósito del presupuesto del Area (fondos que ingresan al área para el año 2007).

Se toma conocimiento.

- 3.10 La Comisión para la Evaluación Externa informa a propósito de la reunión habida con los Coordinadores de Subáreas. Se incluirá al Dr. Jorge Crisci (La Plata, Argentina) para evaluar a los integrantes de la Subárea Botánica.  
Se incluirá en los documentos realizados para la evaluación, que existen diferencias en los criterios de evaluación de los investigadores residentes en el país y los del exterior, así como de las dificultades surgidas para completar el formulario del CVLac Lattes.
- 3.11 Estudiantes de Maestría: Aquellos estudiantes de Maestría que aspiren al programa de becas del área, deberán presentar su proyecto de tesis hasta un mes antes del cierre del llamado a becas.
- 3.12 Estudiantes alicuotables: Serán aquellos con proyecto aprobado entre el 1/6/06 y el 15/6/07.
- 3.13 Investigadores alicuotables: Serán aquellos que hayan ingresado al área antes del 31/5/07.