

ACTA
CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA

18/6/08

Presentes: Dr. G. Folle, Dra. I. Ponce de León, Dra. E. Nunes, Dra. L. Bettucci, Dra. B. Garat, Dr. F. Zolessi, Dr. J. Tort, Dra. A. Silva, Mag. D. Agrati.

Ausentes: Dr. S. Martínez (con aviso); Dra. M. Laviña, Lic. H. Romero, Lic. J. Rinaldi.

1. Lectura del acta anterior

1.1 Se aprueba.

2. Asuntos entrados

2.1 En nota del 12/6/08, la Dra. M. Trujillo solicita se le otorgue un adelanto de alícuota para financiar el pasaje y estadía del estudiante Martín Hugo, quien concurrirá a San Pablo (Brasil), en julio y agosto/2008.

Se aprueba.

- 2.2 En carta fechada 29/5/08, la Dra. P. Cassina solicita se le autorice el uso de su alícuota fuera de la fecha estipulada, en virtud que concurrirá al Congreso IBRO-LARC (Buzios, Brasil), del 31 de agosto al 4 de setiembre/08.
Se aprueba.
- 2.3 El Dr. R. Budelli en correo electrónico del 13/6/08, informa que gastará todo lo atrasado de sus alícuotas, para que él y su estudiante A. Migliaro concorra al Congreso de la Soc. Uruguaya de Neurociencia y a la Soc. Latinoamericana de Neurociencia.
Se aprueba.
- 2.4 El Dr. M. Montesano en nota fechada 15/6/08, solicita prórroga para utilizar su alícuota en virtud que se acumulará con otros fondos a fin de comprar equipos informáticos.
Se aprueba.
- 2.5 En carta con fecha 17/6/08, los Dres. R. Wettstein y A. Geisinger, solicitan prórroga para completar el gasto de sus alícuotas, en razón que reunirán el dinero de éstas con las alícuotas 2008, de modo de comprar reactivos.
Se aprueba.
- 2.6 En Memo PB/FC 154.08 del 29/5/08, la Comisión de Maestrías eleva la propuesta del siguiente tribunal (se transcribe):

“SUBÁREA ZOOLOGÍA

Estudiante: Soledad Ghione

Presidente: Dr. Enrique Lessa

Vocales: Dr. Fernando Pérez Miles y Dr. Miguel Simó

Director de Tesis: Dra. Ma. del Carmen Viera

Tesis: “Comportamiento sexual de la araña orbitelar *Argiope argentata* (Fabricius 1975) (*aranae*, *araneidae*): canibalismo sexual y posible tapón copulatorio.”

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.

- 2.7 En Memo PB/FC 162.08 del 16/6/08, 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 de la siguiente aspirante a Doctorado:

VEIGA LAMAISSON, Lucía (BCM)

Cuenta con el título de Magíster otorgado por PEDECIBA. Cuenta con director: Dr. Alejandro Chabalgoity, co-director: Dr. Tom Winiewski y laboratorios de recepción: Dpto. de Desarrollo Biotecnológico, Instituto de Higiene y Dept. of Neurology, Psychiatry and Pathology, New York School of Medicine, EE.UU. El 9/6/08, 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.

- 2.8 En carta fechada 10/6/08, le Dr. E. Lessa solicita ampliación de cupo y fundamenta.
Queda a estudio, en virtud que se solicitará a la Secretaría Académica realice un informe de los estudiantes actuales (Maestría y Doctorado) del Dr. Lessa.
- 2.9 (ver acta CCA 5/6/08, punto 2.16) Dres. M. Pedemonte y R. Velluti: Se da entrada al listado de equipos solicitado.
Se solicitará entrevista con el Dr. F. Schelotto (Decano de Facultad de Medicina).

Los Dres. Nunes y Zolessi se retiran de la sesión.

3. Informe de la Comisión de Cursos (Llamado a cursos – segundo semestre)

FINANCIAMIENTO DE MATERIALES

La Comisión de Cursos eleva a la consideración del CCA el informe correspondiente a la financiación de los cursos presentados al llamado.

Se presentaron 17 solicitudes de cursos. La financiación solicitada para materiales fue de u\$s 4.350 y \$ 22.900. Se otorgó financiamiento de materiales por u\$s 3.920 y \$ 22.900

La financiación otorgada para profesores visitantes fue de u\$s 5.650.

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.- La regularidad de rendición de fondos otorgados anteriormente
- 4.- Formulario completo con información detallada de los rubros.
- 5.- Peso del trabajo práctico en el contexto del curso
- 6.- En el caso de los cursos para los cuales se solicitó financiación para profesores visitantes, se otorgó como máximo u\$s 500 por profesor, tomando en cuenta el número de profesores solicitados, la procedencia de los mismos y su participación en el curso.

Para: Botánica, Ecología, C. Fisiológicas, Genética, Microbiología y Zoología. Obtención y Análisis de Datos

Coordinador: Dr. Walter Norbis

Comienzo: 19 de agosto de 2008

Duración semestral, 96 horas

Dinero otorgado para materiales: \$2.980.

BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

Para: Biología Celular y Molecular y Bioquímica

Biología Parasitaria: Bases Moleculares, Bioquímicas e Inmunológicas del Parasitismo

Coordinador: Dr. Carlos Carmona

Inicio: 20 de agosto de 2008

Duración: 3 meses, 100 horas

Dinero otorgado para materiales: u\$s 450.

Para: Biología Celular y Molecular, Bioquímica, Biofísica, Fisiología

Fisiología Celular y Molecular de los Epitelios del Transporte

Coordinadores: Dra. Silvia Chifflet y Dr. Julio Hernández

Profesores visitantes: Dr. Jorge Fischbarg, Dr. Mario Parisi, Dr. Enrique Rodríguez Boulan

Comienzo: 6 de octubre de 2008

Duración: 2 semanas, 50 horas

Dinero otorgado para materiales: u\$s 200.

Dinero otorgado para profesores visitantes: u\$s 750.

Para: Biología Celular y Molecular y Bioquímica

Producción de proteínas Recombinantes en sistemas heterólogos

Coordinadores: Dra. Mónica Marin y Dr. Pablo Oppezzo

Profesor invitado: Dr. Mario Ermacora, Universidad de Quilmes

Docentes: Ana Denicola, Mario Señorale, Andrea Vilariño, Hermosinda Varela.

Comienzo: noviembre 2008

Duración: 3 semanas, 50 horas

Dinero otorgado para materiales: u\$s 350.

Dinero otorgado para profesores visitantes: u\$s 150.

Actualización en Inmunología: más allá de la dicotomía Th1-Th2

Para: Biología Celular Molecular, Bioquímica y Microbiología

Coordinador: Dr. Alvaro Díaz

Profesores visitantes; Dra. Judith E. Allen, Univ. De Edimburgo y Dr. Fernando Chirido,

Universidad Nacional de La Plata.

Docentes: Dra. Ana Hernández, Dr. Alejandro Chabalgoity, Dra. Ana María Ferreira.

Comienzo: 10 de noviembre de 2008

Duración 2 semanas, 32 horas

Dinero otorgado para materiales: u\$s 50.

Dinero otorgado para profesores visitantes: u\$s 250.

Primera Escuela Latinoamericana de Oncología Molecular

Para: Biología Celular y Molecular y Oncología Molecular

Coordinadores: Dr. Alfonso Cayota

Coordinadores Alternos: Dr. Eduardo Osinaga y Dr. Gustavo Folle

Profesores visitantes: Dr. Manuel O. Díaz, Loyola University, Medical School, Oncology Institute, Illinois, USA.

Docentes: Ignacio Muse, Enrique Barrios, Roger Milne, Graciela Sabini, José Mordoh, Lucía Delgado, Mario Varangot, Guillermo Dighiero, Raúl Gabús, Pablo Muxi, Miguel Martínez, Manuel Díaz, Gustavo Folle, Wilner Martínez, Irma Slavustsky, Roger Chammas, Atanasio Pandiella, Eduardo Osinaga, Sebastián Amigorena, Carlos Rovira, Alfonso Cayota, Dirce Carrazo, Eliana Abdelhay, Irene Larripa, Marina Gutiérrez, Osvaldo Pohajcer

Comienzo: 10 de noviembre de 2008

Duración: 9 días, 64 horas

Dinero otorgado para profesores visitantes: u\$s 500.

CIENCIAS FISIOLÓGICAS

Para: Ciencias Fisiológicas

Bases digestivas y metabólicas de los desequilibrios energéticos en los rumiantes con altas exigencias productivas

Coordinador: Alberto Cirio, MVD, PhD

Docentes PEDECIBA: Luis Repetto MVD, PhD, Dra. Ana Meikle MVD, PhD, Dra. Cecilia Cajarville MVD, PhD

Docentes colaboradores: Ricardo Silva, MVD, MSc.

Comienzo: 14 de julio al 1 de agosto de 2008.

Dinero otorgado para materiales: u\$s 100.

Para: Ciencias Fisiológicas, Biología Celular y Molecular, Zoología y Genética

Temas en Biología de la Reproducción: Aplicaciones en Biología Reproductiva

Coordinadores: Dra. Rossana Sapiro, Dra. Rebecca Chávez y Dra. Adriana Geisinger.

Docentes invitados: Dra. Nibia Berois, Dra. Claudia Etchebehere, Dra. Lidia Cantu, Dr. José M. Montes, Dra. Martina Crispo, Dr. Alejo Menchaca, Mag. María Noel Aresso, Dr. Daniel Olazábal, Dr. Rodolfo Ungerfeld, Dr. Joge Gil, Dra. Rita Vernocci, Dr. Wilner Martínez.

Docente colaborador: Mag. Gabriela Casanova

Comienzo: 27 de octubre de 2008

Duración: 2-3 semanas, 50 horas

Dinero otorgado para materiales: u\$s 580.

ECOLOGÍA

Para: Ecología, Ciencias Fisiológicas y Zoología

Tópicos Avanzados en Ecología Fisiológica

Coordinador: Dr. Daniel Naya

Profesor invitado: Dr. Francisco Bozinovic, Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Comienzo: agosto de 2008

Duración: 2 semanas, 30 horas

Dinero otorgado para materiales: u\$s 100.

Dinero otorgado para profesores visitantes: u\$s 500.

GENÉTICA

Para: Genética, Biología Celular y Molecular

Antropología molecular: aportes de la biología molecular para la comprensión del doblamiento de América y la región del Plata

Coordinador: Dra. Mónica Sans

Docentes: Dr. Pedro Hidalgo

Colaborador: Mag. Gonzalo Figueiro

Comienzo: julio 2008

Duración: 40 horas, 6 semanas

Dinero otorgado para materiales: u\$s 300.

Para: Genética

Aplicación de la genética molecular en producción, conservación, sanidad y reproducción animal

Coordinadora: Dra. Alicia Postiglioni, Dra. Silvia Llambi

Docentes: Dra. Susana González, Dra. Silvia Llambi y Dra. Alicia Postiglioni

Docentes colaboradores: Mag Eileen Armstrong, Dr. MTV Rosa Gagliardi, Dr. MTV Helena Guarino, Dr. MTV Carmen Leizagoyen, Prof. Dr. Eugenio Perdomo

Comienzo: 15 de setiembre al 20 de octubre de 2008

Carga horaria: 44 horas

Dinero otorgado para materiales: \$ 5.420.

**Para: Genética, Biofísica, Biología Celular y Molecular, Bioquímica
Genética Molecular. Mod. I. Daño y Reparación de ADN**

Coordinadores: Dr. Wilner Martínez, Dra. Elia Nunes

Comienzo: 20 al 31 de octubre de 2008

Dinero otorgado para materiales: u\$s 450.

MICROBIOLOGIA

Para: Microbiología y Ecología

Herramientas para el estudio de tramas tróficas microbianas

Coordinadoras: Dra. Claudia Piccini y Dra. Cecilia Alonso

Profesores visitantes: Dr. Fernando Unrien, IIB-INTECH, Argentina, Dr. Ruben Sommaruga, University of Innsbruck, Austria, Dr. Jakob Penthaler, Institute of Plant Biology, Switzerland.

Docentes: Dr. Daniel Conde, Dr. Danilo Calliari, Dra. Silvia Bonilla

Comienzo: 1 de diciembre de 2008

Duración 10 días y carga horaria 60 horas

Dinero otorgado para materiales: u\$s 150.

Dinero otorgado para profesores visitantes: u\$s 500.

NEUROCIENCIA**Para: Neurociencia, Biología Celular y Molecular y Ciencias Fisiológicas****Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso**

Coordinadores: Dra. Mónica Brauer y Dr. Flavio Zolessi

Profesores extranjeros: Marianne Bronner-Fraser. Caltech, Pasadena – CA, EEUU

Scott Fraser. Caltech. Pasadena – CA, EEUU

Eduardo De Robertis, University of California, EEUU

Roberto Mayor, University College, Londres, Inglaterra

Steve Burden, Skirball Institute, Nueva York, EEUU

Guillermo Oliver, St Jude Children's Research Hospital, Memphis, EEUU

Keith Crutcher, University of Cincinnati, EEUU

Timothy Cowen, University College, Londres, Inglaterra

Frances Edwards, University College, Londres, Inglaterra

Cathy Krull, University of Michigan-Ann Harbor, EEUU

Docentes invitados: Dra. Cristina Arruti, Dr. Luís Barbeito, Dr. Rafael Cantera, Dr. Raúl Russo, Dr.

Federico Dajas, Dr. Omar Trujillo-Cenóz, Dr. José Roberto Sotelo, Dr. Juan Claudio Benech, Dra.

Alejandra Kun, Dra. Ma. Esmeralda Castelló, Dra. Patricia Cassina, Dra. Silvia Olivera, Dra.

Anabel Fernández, Dra. Milka Radmilovich, Dra. Fernanda Blasina, Dra. Gabriela Bedó, Dra.

Felicia Rivera, Dra. Giselle Prunell, Dra. Cecilia Scorza, Dr. Francesco Rossi, Dr. Julio Siciliano,

Mag. Gabriela Casanova.

Docentes colaboradores: Mag. Analía Richeri y Mag. Andrea Toledo.

Comienzo: 20 de octubre al 12 de diciembre de 2008.

Mini-simposios: 4 y 5 de noviembre, 4 y 5 de diciembre de 2008

Duración 8 semanas, 108 horas

Dinero otorgado para profesores visitantes: u\$s 1000.

Para: Neurociencia, Informática Imagenología**Curso Internacional Visión por Cerebros y Máquinas**

Coordinadores: Dr. Angel Caputi y Dr. Gregory Randall

Profesores visitantes: José Manuel Alonso, State Collage of Optometry, New York; Michael Black,

Brown University, USA; Frederick Boyer, Ecole des Mines de Nantes, France; Alyosha Fryos,

Carnegie Mellon University Pittsburg, USA; David Field Cornell University, New York; Ives

Fregnac, CNR Gif sur Yvette, France; Kisty Grant, CNR Gif sur Yvette, France; Pedro Maldonado,

Chile: Bruno Oshausen, University of Berkeley, California, USA; Dale Purves, Duke University,

Durham, North Carolina., USA; Max Resenhuber, Georgetown University, USA; Guillermo

Sapiro, University of Minnessota, USA; Gerhard von der Emde, University of Bonn, Germany.

Comienzo: 3 al 7 de noviembre de 2008.

Duración: una semana

Dinero otorgado para profesores visitantes: u\$s 500.

ZOOLOGÍA

Para: Zoología

Ecología de Mamíferos Marinos

Coordinadora: Dra. Diana Szteren

Comienzo: ultima semana de agosto

Profesor visitante: Dr. David Aureoles Gamboa, Instituto Ecología de Mamíferos Marinos, CICIMAR, IPN, La Paz, Baja California.

Docentes participantes: Dr. Matias Arim.

Docentes colaboradores: Mag. Alfredo Le Bas, MSc. Enrique Páez

Comienzo: agosto

Duración: 6 semanas, 40 horas

Dinero otorgado para materiales: \$ 4.500.

Dinero otorgado para profesores visitantes: u\$s 500

Para: Zoología

Inversión sexual y parental

Coordinador: Dra. Carmen Viera

Docentes colaboradores: Inv. Fernando Costa, Mag Anita Aisemberg, Mag. Soledad Ghione

Comienzo: agosto de 2008.

Duración: 2 meses, 40 horas

Dinero otorgado para materiales: u\$s 150.

Para: Zoología

Evolución Humana: del Primate al Homo psicosocial

Coordinador: Dr. Peter Sprechmann

Comienzo: 28 de agosto de 2008

Duración: un semestre, 60 horas

Dinero otorgado para materiales: u\$s 80.

Para: Zoología

Diversidad y Filogenia de la clase arácnida

Coordinador: Dr. Miguel Simo

Comienzo: agosto de 2008

Duración: 3 meses, carga horaria 50 horas

Dinero otorgado para materiales: u\$s 270.

Para: Zoología

Bases biológicas y demográficas para el estudio de agrosistemas

Coordinador: Dr. Cesar Basso

Profesor invitado: Dr. Olivier Bonato, Centro de Biología y Gestión de Poblaciones, Francia

Comienzo: 10 al 14 de noviembre de 2008

Carga horaria: 20 horas

Dinero otorgado para materiales: u\$s 120.

Para: Zoología, Fisiología

Endocrinología de la Reproducción en peces

Coordinador: Dra. Denise Vizziano

Profesor invitado: Dr. Gustavo Somoza, Universidad de San Martín, Chascomús, Argentina

Duración: 17 al 28 de noviembre de 2008

Carga horaria: 53 horas

Dinero otorgado para materiales: u\$s 250.

Dinero para profesores visitantes: u\$s 500.

Para: Zoología

Estudio de las poblaciones y comunidades de parasitoides y su aplicación en control biológico

Coordinador: Dr. Cesar Basso

Profesor invitado: Dr. Bernard Pintureau, INSA, Lyon, Francia

Comienzo: 25 de noviembre al 9 de diciembre de 2008

Carga horaria: 21 horas

Dinero otorgado para materiales: u\$s 120.

Para: Zoología y Ecología

Selección sexual

Coordinadora: Dra. Carmen Viera

Profesor invitado: Dr. William Eberhard, Costa Rica.

Comienzo: 8 al 13 de diciembre de 2008.

Duración: 6 días, 15 horas

Dinero otorgado para materiales: u\$s 100.

Dinero otorgado para profesores visitantes: u\$s 500.

Para: Zoología

Formas inmaduras de insectos

Coordinador: Dr. Enrique Morelli

Comienzo: 15 de diciembre de 2008

Duración: 1 semana, 20 horas

Dinero otorgado para materiales: u\$s 100.

Para: Zoología

Curso de la CHEA. Manejo, Producción y Uso de Animales de Laboratorio

Coordinador: Dr. José Manuel Verdes

Comienzo: octubre – noviembre de 2008.

Duración: dos semanas, 40 horas

Dinero otorgado para materiales: \$10.000.

FECHA	CARGA HORARIA	CURSO	SUBAREAS	RESPONSABLE
19.08.08	semestre, 96 h	Obtención y Análisis de datos	BOT, FIS. ECO. GEN, MBL, ZOO	W. Norbis
BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR				
20.08.08	semestral 100 h	Biología Parasitaria	BCM, BQM	C. Carmona
06.10.08	2 semanas, 50 h	Fisiol. Cel. y Mol. Epitelios del transporte	BFS, BCM, BQM, FIS	S. Chifflet, J. Hernández
11.08	3 semanas, 50 h	Prod. proteínas recombinantes en sistemas heterólogos	BCM, BQM	M. Marin, P. Oppezzo
10.11.08	2 semanas, 32 h	Actualización en Inmunología	BQM, BCM, MBL	A. Díaz
10.11.08	9 días, 64 h	Primera Escuela Latinoamericana de Oncología Molecular	BCM, Oncología Mol.	A. Cayota, E. Osinaga G. Folle
CIENCIAS FISIOLÓGICAS				
14.07.08	15 días, 50 h	Bases digestivas y metabólicas de los desequilibrios energéticos en rumiantes	FIS	A. Cirio
27.10.08	3 semanas, 50 h	Temas Biol. Reproducción Aplicaciones en Biol. Reproductiva	FIS, BCM, ZOO, GEN	R. Sapiro, R. Chávez A. Geisinger
ECOLOGIA				
08.08	2 semanas, 30 h	Tópicos Avanzados en Eco. Fisiol.	ECO, ZOO, FIS	D. Naya
GENETICA				
07.08	6 semanas, 40 h	Antropología Molecular	GEN, BCM	M Sans
15.09.08	1 mes, 44h	Aplicación Gen. Mol. Producción, conservación, sanidad, reproducción animal	GEN	A. Postiglioni, S. Llambi

20.10.08	2 semanas, 40 h	Daño y Reparación del ADN	GEN, BFS, BCM, BQM	W. Martínez, E. Nunes
MICROBIOLOGIA				
01.12.08	10 días, 60 h	Herramientas estudio tramas tróficas microbianas	MBL, ECO	C. Piccini, C. Alonso
NEUROCIENCIA				
20.10.08	8 semanas, 108 h	Desarrollo y plasticidad sistema nervioso	NCS, BCM, FIS	M. Brauer, F. Zolessi
03.11.08	1 semana, 40 h	Visión por Cerebros y Maquinas	NCS	A. Caputi

ZOOLOGÍA

08.08	6 semanas, 40 h	Ecología mamíferos marinos	ZOO	D. Szteren
18.08.08	2 meses, 40 h	Inversión sexual y parental	ZOO, ECO	C. Viera
28.08.08	semestre, 60 h	Evolución Humana	ZOO	P. Sprechmann
08.08	3 meses, 50 h	Diversidad y Filogenia arácnidos	ZOO	M. Simo
		Bases Biol. y Demográficas		
10.11.08	5 días, 20 h	estudio agrosistemas	ZOO	C. Basso
17.11.08	45 días, 53 h	Endocrinología reprod. Peces	ZOO, FIS	D. Vizziano
		Estudio poblaciones y		
		comunidades de parasitoides y su		
25.11.08	3 días	aplicación en control biológico	ZOO	C. Viera
08.12.08	6 días, 15 h	Selección sexual	ZOO, ECO	C. Viera
15.12.08	1 semana, 20 h	Formas Inmaduras insectos	ZOO	E. Morelli
10.08	2semanas, 40 h	CURSO CHEA Fac. Veterinaria		J. Verdes

Se aprueba el informe. Se agradece a la Comisión de Cursos por el trabajo realizado.

Los Dres. Nunes y Zolessi ingresan a la sesión.

4. Asuntos varios

- 4.1 Compromiso de gestión 2008- Informe de Comisión Directiva.
Se toma conocimiento.
- 4.2 Informe de la Comisión de Postgrado a la Comisión Directiva (mayo/08) – Documento enviado por el Dr. G. Folle con fecha 27/5/08.
Se toma conocimiento.
- 4.3 Se resuelve realizar el Llamado a Apoyo a Eventos Científicos.