



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

**Área Biología**

**ACTA**

**CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA**

**2/10/14**

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

Ausentes (con aviso): Dra. A. Silva, Dra. R. Chávez, Lic. R. Fort, Lic. F. Cabrera.

1. Informe de C. Directiva

1.1 Se aprobaron todos los asuntos de trámite.

2. Lectura de acta anterior

2.1 Resolución: Se aprueba.

3. Asuntos entrados con proyecto de resolución

3.1 En Memo PB/FC 172.14 del 29/9/14, la Secretaría Académica eleva las siguientes defensas de tesis:

**Maestría**

Ferreño Vázquez, Marcela  
Jiménez Riani, Marcie  
Tassano Harwich, Marcos Raúl

**Doctorado**

Nin Garibotto, Silvia Verónica

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

Se retiran de sala los Dres. Rossi, Battistoni y Sotelo Silveira

- 3.2 En Memo PB/FC 178/14 del 1/10/14, la Comisión de Maestrías eleva las propuestas de los siguientes tribunales:

#### **ECOLOGIA Y EVOLUCION**

**Estudiante: Diego Caballero Sadi**

Presidente: Dr. Omar Defeo

Vocales: Dres. Adrian Azpiroz/ Alvar Carranza.

Director de tesis: Dra. Laura Mauco

Co-Director: Dr. Diego Lercari

Título: “Comunidad de aves en playas arenosas con diferentes morfomecánica del Océano Atlántico en Uruguay”.

#### **GENETICA**

**Estudiante: María Irene Da Cruz Guerisoli**

Presidente: Dra. Adriana Mimbacas

Vocales: Dres. Cora Chalar/ Juan Martin Marques

Director de tesis: Dr. José R. Sotelo Silveira

Co-Directores: Dres. Maria Vittoria Di Tomaso/Gustavo Folle

Título: “Análisis de la secuencias de un brazo cromosómico microdisecado: Xq de células CHOK1”.

#### **MICROBIOLOGIA**

**Estudiante: María Inés Lapaz Eugui**

Presidente: Dr. Federico Battistoni

Vocales: Dres. Sandra Alaniz/ Dr. José Huguet-Tapia/ Dr. Francisco Vilaro

Director de tesis: Dra. María Julia Pianzola

Título: “Estudio de las cepas de Streptomyces spp causantes de sarna común en la papa en Uruguay”.

**Estudiante: Nadia Riera Faraone**

Presidente: Dra. Inés Ponce de León

Vocales: Dras. Silvana Vero/ Silvia Batista

Director de tesis: Dr. Nin Wang

Co-Director: Dra. Alicia Arias.

Título: “Detección de moléculas capaces de interferir con la formación de biofilm y/o las señales de quórum sensing en Xanthomona citri subsp.citri (XCC), agente casual de la enfermedad del cancro en cítricos”.

**Estudiante: Natalia Echeverría Chagas**

Presidente: Dra. Fernanda Azpiroz

Vocales: Dras. Lucia Yim/ Daniela Centron.

Director de tesis: Dra. Carolina Márquez

Título: “Plataformas genéticas involucradas en la adquisición y transferencia de la multiresistencia a antibióticos en Klebsiella pneumoniae”.

**NEUROCIENCIAS****Estudiante: Camila Zugarramurdi García**

Presidente: Dr. Angel Caputi

Vocales: Dres. Andres Pomi/ Manuel Carreiras.

Director de tesis: Dr. Juan Carlos Valle Lisboa

Titulo: "Conocimiento léxico y sistemas de memoria: estudio psicofísico y psicofisiológico".

**Estudiante: Natalia Bornia De León**

Presidente: Dra. Mónica Brauer

Vocales: Dras. Cecilia Scorza/ Rosario Duran

Director de tesis: Dr. Francesco Rossi.

Titulo: "Estudio de la expresión y modificaciones postraduccionales de histonas en un modelo de plasticidad de la corteza visual".

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

Ingresan a la sesión los Dres. Rossi, Battistoni y Sotelo Silveira

**4. Asuntos entrados**

4.1 Informe de la C. de Doctorado sobre defensa de tesis (acta sesión virtual del 25/9/14).

4.2 Informe de la Comisión Asesora/Evaluadora: Dra. Inés Carrera solicitud cambio de categoría (de asociada a activa).Resolución: Se aprueba el Informe y por lo tanto se aprueba el cambio a investigadora activo Grado 3. Se informa a C. Directiva.

La Lic. Pinelli se retira de la sesión.

4.3 En Memo fechado 22/9/14, la Comisión de Maestrías, Actividades Curriculares eleva el informe LLAMADO PARA PARTICIPACION EN EVENTOS CIENTIFICOS DE ESTUDIANTES (ya realizados o a realizarse entre el 1/8/14 al 31/7/15) - **MAESTRÍA.****Nota:** los integrantes de la Comisión se retiraron de la sala en el caso fueran solicitantes u orientadores de solicitantes.

## EVENTOS CIENTIFICOS

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA EVENTOS CIENTIFICOS

En el momento de la evaluación de las postulaciones recibidas, debido al gran número de solicitudes y al presupuesto limitado de este llamado, la comisión priorizó lo siguiente:

1. Estudiantes que estén presentando resultados finales de su proyecto de tesis.
2. Estudiantes que no hayan usufructuado previamente un apoyo de la misma naturaleza durante su programa de postgrado (CCA 13/5/10).
3. Eventos científicos regionales a realizarse en Argentina, Brasil, Chile y Paraguay o eventos internacionales en nuestro país.
4. Estudiantes sin otra fuente de financiación posible.
5. Estudiantes que presentan su trabajo en modalidad de presentación oral.

## EVENTOS CIENTIFICOS

Con respecto a los estudiantes presentados en este rubro, la Comisión de Maestría resuelve:

### **1. MARCELA ALSINA LLANES (NCS11). Fecha de ingreso: 1.12.11**

Proyecto: Bases neurales de la variabilidad en la respuesta comportamental de las crías (parental o infanticida) en ratones inexperimentados (C57BL/6J). Fecha de aprobación: 14.11.13

Director de tesis: Dr. Daniel Olazábal

Nombre y lugar del evento: 47th. Annual International Society of Developmental Psychobiology Meeting, Washington D.C.

Duración del evento: 3 días, a realizarse del 12-14 noviembre 2014.

Duración de la estadía: 3 días.

Desglose de gastos: pasaje 28,000

viáticos 3,500

matrícula 2,990

Monto total de la actividad: 42,490

Monto total solicitado: 20000

Financiaciones previas de PEDECIBA: No.

Otras financiaciones solicitadas para este evento: CSIC \$ 42.490 solicitado

Monto solicitado: \$ 20.000

**Monto aprobado: \$ 20.000**

### **2. DANIELA ARREDONDO (MBL12). Fecha de ingreso: 15.6.12**

Proyecto: Desarrollo de un probiótico para mejorar la salud de las abejas melíferas. Aprobado el 5.3.13

Directores de tesis: Dres. Pablo Zunino y Karina Antúnez.

Nombre y lugar del evento: Sexto Congreso de EurBee, Murcia, España

Duración del evento: 4 días, a realizarse del 9 al 12 de setiembre de 2014.

Duración de la estadía: una semana  
 Desglose de gastos: pasaje Madrid-Murcia, Murcia Madrid 2000  
 pasaje Montevideo-Madrid, Madrid-Montevideo 27000  
 viáticos 10400  
 inscripción Congreso 3800  
 Monto total de la actividad: 43200  
 Monto total solicitado: 16200  
 Financiaciones previas de PEDECIBA: No.

Otras financiaciones solicitadas para este evento: Solicitó beca de la Sociedad Uruguaya de Microbiología, aún no está resuelto el llamado. U\$S 200

Monto solicitado: \$ 16.200  
**Monto aprobado: \$ 16.200**

### **3. ANDRÉS BATISTA (ZOO12). Fecha de ingreso: 15.6.12**

Proyecto: Paleo-ología de Uruguay: Sistemática, Paleobiología y Tafonomía de huevos fósiles.  
 Aprobado el 2.4.14

Director de tesis: Dr. Daniel Perea, co-director: Dr. Lucas Fiorelli.

Nombre y lugar del evento: 4th. International Paleontological Congress, Mendoza, Argentina

Duración del evento: 6 días, a realizarse del 28.9.14 al 3.10.14

Duración de la estadía: 6 días

Desglose de gastos: pasaje (incluye transporte interno en Mendoza) 7750  
 viáticos 4,200.00

inscripción Congreso 8050

Monto total de la actividad: 20000

Monto total solicitado: 20000

Financiaciones previas de PEDECIBA: No.

Otras financiaciones solicitadas para este evento: No

Monto solicitado: \$ 20.000  
**Monto aprobado: \$ 20.000**

### **4. Loreley Castelli (MBL13). Ingreso 1.3.13**

Proyecto: Papel de la nutrición y de la comunidad microbiana en la salud de las abejas melíferas.  
 Aprobado el 1.8.14.

Directora de tesis: Dra. Karina Antúnez, co-director: Dr. Pablo Zunino

Nombre y lugar del evento: XI Congreso Latinoamericano de Aplcultura 2014, Pto. Iguazú, Argentina

Duración del evento: 4 días, del 3 al 6 de setiembre de 2014

Duración de la estadía: 6 días, del 1.9.14 al 8.9.14.

Desglose de gastos: pasaje 11.81  
 viáticos 6500

inscripción Congreso 1691

Monto total de la actividad: 20000

Monto total solicitado: \$ 20.000.-  
Financiaciones previas de PEDECIBA: No.  
Otras financiaciones solicitadas para este evento: No.

Monto solicitado: \$ 20.000  
**Monto aprobado: \$ 20.000**

#### **5. Hernán Delgado (NCS13). Ingreso: 25.2.13**

Título del proyecto: Efectos comportamentales e imagenológicos de la exposición crónica a cocaína en el comportamiento

Título del proyecto: : Efectos comportamentales e imagenológicos de la exposición crónica a cocaína en el comportamiento maternal de ratas adolescentes y adultas. Proyecto sin aprobar.

Directora de tesis: Dra. Annabel Ferreira, co-directora: Dra. Cecilia Scorza

Nombre y lugar del evento: Brazilian Symposium of Neuropsychopharmacology, Riberáo Preto, Brasil

Duración del evento: 4 días, a realizarse del 10.9.14 al 14.9.14

Duración de la estadía: 13 días, del 8.9.14 al 20.9.14.

Desglose de gastos: pasaje 9024  
viáticos 9313

inscripción Congreso 1663

Monto total de la actividad: 22,000

Monto total solicitado: 20000

Financiaciones previas de PEDECIBA: No.

Otras financiaciones solicitadas para este evento: No.

Monto solicitado: \$ 20.000

**Monto aprobado: \$ 0. No se apoya por no tener proyecto de tesis aprobado al momento de la solicitud (ver llamado)**

#### **6. Julia Giriboni (FIS12). Fecha de ingreso: 15.6.12**

Título del proyecto: Presencia de hembras y estacionalidad reproductiva en machos caprinos. Proyecto aprobado 3/7/13

Director de tesis: Dr. Rodolfo Ungerfeld

Nombre y lugar del evento: V International Symposium on Animal Biology of Reproduction, Campiñas, San Pablo, Brasil

Duración del evento: 4 días, a realizarse del 8.10.14 al 11.10.14

Duración de la estadía: 5 días.

Desglose de gastos: pasaje 9400  
viáticos 10000

inscripción Congreso

Monto total de la actividad: 21.9

Monto total solicitado: 19400

Financiaciones previas de PEDECIBA: No.

Otras financiaciones solicitadas para este evento: CSIC 3er. Llamado congresos en el exterior, monto \$21.300, en curso (cierre llamado 27.8.14)

Monto solicitado: \$ 19.400

**Monto aprobado: \$ 19.400**

### 7. Ana Malan (MBL11). Fecha de ingreso: 1.12.11

Título del proyecto Estudio del metabolismo de xilosa en *Herbapirillum seropedicae* Z69 orientado a optimizar la producción de poli-3-hidroxibutirato. Proyecto aprobado el 4.12.13.

Directora de tesis: Dra. Silvia Batista

Nombre del evento: International Symposium on Biopolymers, Santos, Brasil

Duración del evento: 4 días, a realizarse del 28.9.14 al 1/10.14.

Duración de la estadía: 6 días.

Desglose de gastos: pasaje  
viáticos 5000

inscripción Congreso 15000

Monto total de la actividad: 29,000

Monto total solicitado: 20000

Financiamientos previos de PEDECIBA: Si. Pasantía En San Pablo, Brasil en 2014. \$ 40800

Otras financiamientos solicitadas para este evento: Pasantía en el exterior de PEDECIBA en los días previos al congreso, por lo cual ya tiene los pasajes cubiertos. Y SUM: U\$S 100.-

Monto solicitado: \$ 20.000

**Monto aprobado: \$ 20.000. Condicional a presentación de la aceptación de la ponencia.**

### 8. Verónica Pinelli (ECO11). Ingreso: 1.12.11

Título del proyecto: Rol de la estructura de co-ocurrencia en la relación complejidad-estabilidad en comunidades vegetales de charcos temporales.

Director de tesis: Dr. Matías Arim

Nombre del evento: I Reunión argentina de jóvenes botánicos, Corrientes, Argentina

Duración del evento: 4 días, a realizarse del 15 al 18 de agosto 2014

Duración de la estadía: 6 días.

Desglose de gastos: pasaje 3055  
viáticos 1480

inscripción Congreso 235

Monto total de la actividad: 4770

Monto total solicitado:

Financiamientos previos de PEDECIBA: No

Otras financiamientos solicitadas para este evento: No.

Monto solicitado: \$ 4.770

**Monto aprobado: \$ 4.770**

**9. Carolina Rojas (ZOO11). Fecha de ingreso: 1.12.11**

Título del proyecto: La pseudo-cópula en la araña subsocial *Anelosimus viera* (Theridiidae) y sus implicancias en el marco de la selección sexual.

Directora de tesis: Dra. Carmen Viera

Nombre del evento: IV Congreso Colombiano de Zoología, Cartagena de Indias, Colombia

Duración del evento: 5 días, a realizarse del 1 al 5 de diciembre de 2014

Duración de la estadía: 7 días.

Desglose de gastos: pasaje 20000  
viáticos

inscripción Congreso

Monto total de la actividad: 33600

Monto total solicitado: 20000

Financiaciones previas de PEDECIBA: No.

Otras financiaciones solicitadas para este evento: No.

Monto solicitado: \$ 20.000

**Monto aprobado: \$ 20.000**

**PRESUPUESTO GENERAL EVENTOS CIENTIFICOS LLAMADO 2014 (Estudiantes de Maestría)**

Montos aprobados por el CCA para el llamado:

Eventos Científicos: \$ 145.000

Montos financiados en el presente llamado:

Total asignado Eventos Científicos: \$ 140.370

**TOTAL FINANCIADO PARA EL PRESENTE LLAMADO: \$ 140.370**

- 4.4 En Memo fechado 22/9/14, la Comisión *ad hoc* eleva el informe del LLAMADO PARA PARTICIPACION EN EVENTOS CIENTIFICOS DE ESTUDIANTES (ya realizados o a realizarse entre el 1/8/14 al 31/7/15) – **DOCTORADO**.

**Nota:** los integrantes de la Comisión se retiraron de la sala en el caso fueran solicitantes u orientadores de solicitantes.

## EVENTOS CIENTIFICOS

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA EVENTOS CIENTIFICOS

En el momento de la evaluación de las postulaciones recibidas, debido al gran número de solicitudes y al presupuesto limitado de este llamado, la comisión priorizó lo siguiente:

1. Estudiantes que estén presentando resultados finales de su proyecto de tesis.
2. Estudiantes que no hayan usufructuado previamente un apoyo de la misma naturaleza durante su programa de postgrado (CCA 13/5/10).
3. Eventos científicos regionales a realizarse en Argentina, Brasil, Chile y Paraguay o eventos internacionales en nuestro país.
4. Estudiantes sin otra fuente de financiación posible.
5. Estudiantes que presentan su trabajo en modalidad de presentación oral.

## EVENTOS CIENTIFICOS

Con respecto a los estudiantes presentados en este rubro, la Comisión ad hoc resuelve:

### **1. Vanesa Amarelle. (MBL11). Ingreso 6.10.11**

Proyecto: Elucidación de los sistemas implicados en la captación y utilización de hemina como fuente de hierro nutricional en *Sinorhizobium meliloti* 1021

Directora de tesis: Dra. Elena Fabiano, co-director: Dr. Francisco Noya

Nombre y lugar del evento: Congreso Biometals, Universidad de Duke, Durham, Carolina del Norte, USA.

Duración del evento: 6 días, del 13 al 18 de julio 2014

Duración de la estadía: 10 días.

Desglose de gastos: pasaje 25833

viáticos 10000

inscripción Congreso 11115

Monto total de la actividad: 46948

Monto total solicitado: \$ 20.000.-

Financiaciones previas de PEDECIBA: Si, dos en Maestría y una en Doctorado.

Otras financiaciones solicitadas para este evento: No

Monto solicitado: \$ 20.000

**Monto aprobado: \$ 20.000**

### **2. Gabriela Bentancur. (ZOO11). Designada el 15.12.11**

Título del proyecto: Biogeografía de Hesperoidea y Papilionoidea (Insecta: Lepidoptera) de Uruguay.

Director de tesis: Dr. Enrique Morelli.

Nombre y lugar del evento: IV Congreso Colombiano de Zoología, Cartagena de Indias, Colombia

Duración del evento: 5 días, del 1-5 diciembre 2014  
 Duración de la estadía: 6 días  
 Desglose de gastos: pasaje 28000  
 viáticos 15000  
 inscripción Congreso 2400  
 Monto total de la actividad 45400  
 Monto total solicitado: 20000  
 Financiaciones previas de PEDECIBA: Si, dos en Doctorado  
 Otras financiaciones solicitadas para este evento: No

Monto solicitado: \$ 20.000

**Monto aprobado: \$ 20.000**

### **3. Andrea Corona. (ZOO13). . Designada el 22.8.13.**

Proyecto: Los Liopterna (Mammalia, "Meridiungulata") de Uruguay: sistemática, bioestratigrafía y paleoambientes.

Director de tesis: Dr. Daniel Peea

Nombre y lugar del evento: 4th International Paleontological Congress, Mendoza, Argentina

Duración del evento: 6 días, del 28 de setiembre al 3 de octubre de 2013.

Duración de la estadía: 4 días.

Desglose de gastos: pasaje 8888

viáticos 7800

inscripción Congreso 12075

Monto total de la actividad 28763

Monto total solicitado: 7800

Financiaciones previas de PEDECIBA: Si, 1 congreso y un curso durante su Maestría

Otras financiaciones solicitadas para este evento: CSIC, \$20900, aún sin resolución, para pasaje y matrícula

Monto solicitado: \$ 7.800

**Monto aprobado: \$ 7.800**

### **4. Ximena López. (NCS14) Designada el 26.3.14.**

Título del proyecto: Aportes de las bases de la sintomatología de la esquizofrenia y a su tratamiento.

Director de tesis: Dra. Cecilia Scorza

Nombre y lugar del evento: 9th. IBRO World Congress of Neuroscience, Río de Janeiro, Brasil

Duración del evento: 5 días, del 7 al 11 de julio 2015

Duración de la estadía: 5 días.

Desglose de gastos: pasaje 10000

viáticos 12000

inscripción Congreso 5750

Monto total de la actividad 27750

Monto total solicitado:  
 Financiaciones previas de PEDECIBA: No  
 Otras financiaciones solicitadas para este evento: No.

Monto solicitado: \$ 20.000  
**Monto aprobado: \$ 20.000**

#### **5. Elizabeth Morosi. (ZOO13). Designada el 22.8.13**

Título del proyecto: Análisis de isótopos estables (13C y 18O) y dataciones (14C y OSL/TL) en unglados fósiles del Cuater.

Director de tesis: Dr. Martín Ubilla.

Nombre y lugar del evento: 4th International Palaentological Congress, Mendoza, Argentina

Duración del evento: 6 días, del 28/9 al 3/10 2014

Duración de la estadía: 7 días.

Desglose de gastos: pasaje 5970  
 viáticos 15000

inscripción Congreso 7250

Monto total de la actividad 28220

Monto total solicitado: 20000  
 Financiaciones previas de PEDECIBA: No  
 Otras financiaciones solicitadas para este evento: CSIC Project-C211-348 (M.Ubilla), \$ 7250,  
 CSIC \$ 20.970, no tiene fecha de resolución

Monto solicitado: \$ 20.000  
**Monto aprobado: \$ 20.000**

#### **6. Carlos Perafán. (ZOO10). Designado el 28.10.10**

Título del proyecto: Distribución actual e histórica del Infraorden Mygalomorphae (Araneae) en la región norte de la Cordillera de los Andes y sus ecosistemas asociados de tierras bajas.

Director de tesis: Dr. Fernando Pérez Miles

Nombre y lugar del evento: IV Congreso Latinoamericano de Aracnología, Morelia, Méjico

Duración del evento: 6 días, del 20 al 25 de julio 2014

Duración de la estadía: 6 días.

Desglose de gastos: pasaje 17572  
 viáticos 7040

inscripción Congreso

Monto total de la actividad: 28208

Monto total solicitado: 20000

Financiaciones previas de PEDECIBA: Si,.

Otras financiaciones solicitadas para este evento: No.

Monto solicitado: \$ 20.000

**Monto aprobado: \$ 20.000**

#### **7. Susana Rodríguez. (BCM14). Designada el 26.2.14**

Título del proyecto: Prospección de defensinas y esnaquinas de plantas nativas para el desarrollo de nuevos agentes antimicrobianos

Directora de tesis: Dra. Ana Benko Iseppon, co-directora: Dra. Gianna Cecchetto

Nombre y lugar del evento: XI Simposio Internacional de Biotecnología Vegetal, Cayo Santa María, Cuba.

Duración del evento: 3 días, del 9 al 11 de abril 2014

Duración de la estadía: 3 días.

Desglose de gastos: pasaje  
viáticos 12000

inscripción Congreso 8000

Monto total de la actividad 56000

Monto total solicitado: 20000

Financiaciones previas de PEDECIBA: No

Otras financiaciones solicitadas para este evento: SUB pasantías regionales (U\$S 500).

Aprobado

Monto solicitado: \$ 20.000

**Monto aprobado: \$ 20.000**

#### **PRESUPUESTO GENERAL EVENTOS CIENTIFICOS LLAMADO 2014 (estudiantes de Doctorado)**

Montos aprobados por el CCA para el llamado:

Eventos Científicos: \$ 130.000

Montos financiados en el presente llamado:

Total asignado Eventos Científicos: \$ 127.800

**TOTAL FINANCIADO PARA EL PRESENTE LLAMADO: \$ 127.800**

Resolución: Se aprueba el Informe. Se cuelga en la web del área y se comunica a la Auxiliar contable.

La Lic. Pinelli ingresa a la sesión.

## 5. Asuntos pendientes

5.1 Informe del informático Daniel Scelza (18/8/14).

5.2 Informe C. Asesora/Evaluadora: reconsideración solicitada por el CCA 29/5/14.

## 6. Asuntos varios

6.1 Defensa de tesis de Andrea Sánchez

Resolución: Se respalda la solicitud de la C. de Doctorado y en virtud que no están dadas las condiciones que garanticen la calidad académica de la tesis, se eleva a Comisión Directiva a efectos que se de pase a estos antecedentes al Comité de Ética. Se delega a la Coordinación, incorporar junto a la resolución, los anexos y documentación correspondientes.

## 7. Planteamientos de los Sres. Consejeros

7.1 Dra. E. Castillo: Discusión del Reglamento de posgrado.

Resolución: Delegar a Gabriel Francescoli y Adriana Delfraro, la redacción de una opción diferente a la planteada en el Reglamento donde la instancia de defensa oral de la admisión a Doctorado y la presentación del proyecto sean en el mismo momento.