



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

ACTA

CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA

22/02/2013

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

Ausentes: con aviso: Dr. R. Chávez, Dra. A. Delfraro, Lic. F. Cabrera.

I Consideración del acta anterior

1 Se aprueba.

---

II Informe de C. Directiva

1 Se aprobaron todos los Asuntos con Proyectos de Resolución del Orden del día. Del Area Biología no había asuntos.

2 **Area Química:** Designación de Coordinadora Dra. Laura Franco y Alterno Dr. Leopoldo Suescun.

Solicitud de Dirección de tesis de doctorado por investigadora grado 3.

3 **Area Biología:** Designación de Coordinadora Dra. Estela Castillo y Alternos Dra. Ana Silva.

4 **Area Física:** Designación de Coordinador Tabare Gallerdo y alternos Daniel Ariosa y Arturo Martí como segundo suplente.

Informe de la Comisión Evaluadora con renovaciones y promociones de grado.

5 **Area Informática:** Informa en sala el comienzo de la Evaluación Externa

y los CV resumidos de los integrantes de la Comisión Evaluadora.

6 El Area Biología solicita se apruebe el ingreso de los estudiantes en una sesión virtual antes del 1 de febrero.

7 El Area Química solicita se busque un mecanismo para hacer llegar a los investigadores los puntos incluidos en el compromiso de gestión. Se encargarán de este punto el Director y la sub Directora.

8 Maestría en Bioinformática informa las características generales del proyecto que presentó ante la ANII para solicitar financiación. Uno de los aspectos claves es la instrumentación de cursos semipresenciales para el interior.

9 El Director informa los puntos que se incluirían en la agenda de la reunión del jueves 28 con el Ministro de Educación, Rector de la UDELAR y director de la DICYT. Esta agenda será enviada por mail a los integrantes de la CD.

---

### III Asuntos entrados con proyecto de resolución

1 La Dra. Cecilia Alonso envía con fecha de entrada 21/12/12, el Informe de las I Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología, realizadas en La Paloma del 4 al 7 de diciembre, el que recibió apoyo en el Llamado a Eventos Científicos (especial).  
Se toma conocimiento.

2 En Memo PB/FC 247.12 del 21/12/12, la Comisión de Doctorado eleva las siguientes aspiraciones a ingreso:

#### **FAJARDO ROSSI, Alvaro**

Cuenta con el título de Magíster en Biología otorgado por PEDECIBA, con director (Dr. Juan Cristina) y laboratorio de recepción (Lab. de Virología Molecular, Centro de Investigaciones Nucleares, Facultad de Ciencias). El 13.12.12, la Comisión de Admisión y Seguimiento designada por la Comisión de Doctorado aprobó el proyecto de tesis de dicho aspirante.

#### **FERREIRO LLANES, María José**

Cuenta con el título de Magíster en Biología otorgado por PEDECIBA, con director (Dr. Rafael Cantera), co-directora (Dra. Rosa Barrio) y laboratorio de recepción (Depto. de Biología del Neurodesarrollo, IIBCE). El 18.12.12, la Comisión de Admisión y Seguimiento designada por la Comisión de Doctorado aprobó el proyecto de tesis de dicho aspirante.  
Se aprueban y elevan a C. Directiva.

3 En Memo PB/FC 001.13 de fecha 7/2/13, la Comisión de Doctorado eleva la siguiente aspiración a ingreso:

#### **FARIELLO RICO, MARÍA INÉS**

Cuenta con el título de Master Sciences, Technologies, Santé, à finalité Recherche, Mention Mathématiques et Applications, spécialité Mathématiques Appliquées otorgado por la Universidad de Toulouse III, Francia, con directora (Dra. Magali San Cristobal), co-director (Dr. Hugo Naya) y laboratorios de recepción (Lab. de Génétique Cellulaire, Centre de Recherche de Toulouse, Institut National de la Recherche Agronomique, Francia y Unidad de Bioinformática, Inst. Pasteur de Montevideo). El 27.12.12, la Comisión de Admisión y Seguimiento designada por la Comisión de Doctorado aprobó el proyecto de tesis de dicho aspirante.

Se aprueba y eleva a C. Directiva.

El Dr. Battistoni se retira de la sesión.

4 En Memo PB/FC 001.13 de fecha 7/2/13, la Comisión de Doctorado eleva las siguientes aspiraciones a ingreso:

**MARTÍN RUSSO, VALENTINA**

Cuenta con el título de Magíster Universitario en Enología otorgado por la Universidad Rovira i Virgili, Tarragona, España, con director (Dr. Francisco Carrau), co-director (Dr. Alberto Más) y laboratorio de recepción (Sección Enología, Depto. de Alimentos, Facultad de Química). El 8.2.13, la Comisión de Admisión y Seguimiento designada por la Comisión de Doctorado aprobó el proyecto de tesis de dicho aspirante.

**TAULÉ GREGORIO, CECILIA BEATRIZ**

Cuenta con el título de Magíster en Biología otorgado por PEDECIBA, con director (Dr. Federico Battistoni) y laboratorio de recepción (Lab. de Bioquímica y Genómica Microbianas, IIBCE). El 7.2.13, la Comisión de Admisión y Seguimiento designada por la Comisión de Doctorado aprobó el proyecto de tesis de dicho aspirante.

Se aprueban y elevan a C. Directiva.

El Dr. Battistoni ingresa a la sesión.

5

En Memo PB/FC 002.13 de fecha 7/2/13, la Secretaría Académica informa sobre las siguientes defensas de tesis:

**Maestría**

Antelo Gutiérrez, Verónica Beatriz

Olivero Deibe, Natalia

Waller Panzardi, Analisa Nahir

**Doctorado**

Castillo Salle, Alicia María

Emmerich Marcantonio, Daniel Enrique

Scavone Guillermo, Paola

Teixeira de Mello Ramírez, Franco Andrés

Tiscornia Córdoba, Susana María

Se aprueban y elevan a C. Directiva.

6

En carta fechada 14/1/12, el Dr. Angel Caputi en razón de su próximo trámite jubilatorio, solicita una constancia de que como investigador Grado 5, posee actividad docente de postgrado.

Dado que el CCA avala el pedido y considera que este tipo de trámite debe realizarlo la Administración Central del Programa, lo envía allí, a estos efectos.

7

El Prof. Dr. Henry Engler en carta de febrero/12, solicita auspicio del Programa para el evento “2nd. International Conference of Molecular Imaging in Montevideo”, a realizarse entre el 3 y el 5 de abril/13 en la Torre de las Comunicaciones. El evento está organizado por el Centro Uruguayo de Imagenología Molecular. Solicitan asimismo su difusión.

Se aprueban ambas solicitudes.

La Dra. Castillo se retira de la sesión.

8

En Memo PB/FC 3.13 de fecha 19/2/13, la Comisión de Doctorado, eleva las siguientes propuestas de tribunales:

Estudiante: **IRIARTE ODINI, Andrés**

Presidente: Dr. Enrique Lessa

Vocales: Dres. Juan Arbiza y

Graciela García

Director de tesis: Dr. Héctor Musto

Título de la tesis: “Evolución de sesgos selectivos en el uso de codones sinónimos y aminoácidos”.

Estudiante:

**ALVITE GAYE, Gabriela**

Presidente: Dr. Carlos Carmona

Vocales: Dres. Nibia Berois y Estela Castillo

Directora de tesis: Dra. Adriana Esteves

Co-directora: Betina Córscico

Título de la tesis: “FABPs de cestodos: interacciones y destinos.”

Se aprueban y elevan a C. Directiva.

La Dra. Castillo ingresa a la sesión.

9

En Memo PB/FC 4.13 de fecha 19/2/13, la Secretaría Académica informa sobre las siguientes defensas de tesis:

### **Maestría**

Barloco López, Gabriela Claudia

González Piana, Mauricio

Liddle Ríos, Pablo Andrés

López Hill, María Ximena

### **Doctorado**

Pérez Díaz, Leticia

Verde Cataldo, Mariano

Se aprueban y elevan a C. Directiva.

Los Dres. Battistoni y Sotelo Silveira se retiran de la sesión.

10

La Comisión de Pasantías/Cursos/Eventos Científicos con fecha 18/2/13, eleva el “Informe de comisión de pasantías/cursos/eventos científicos” (se transcribe):

“Por la presente comunicamos a ustedes las resoluciones de esta Comisión relativas a las aspiraciones de los estudiantes de Maestría y Doctorado a participar en **pasantías, cursos y eventos científicos** relacionados con sus respectivos proyectos de tesis. Referencia: **SOLICITUDES DE ESTUDIANTES DE FONDOS CONCURSABLES PARA CURSOS EN EL EXTERIOR, PASANTÍAS Y EVENTOS CIENTÍFICOS (a realizarse entre el 2.6.12 y el 1.6.13, según el llamado LLAMADO QUE VENCIÓ EL 30.11.12**

## **CRITERIOS GENERALES SEGUIDOS POR LA COMISIÓN**

De existir limitante presupuestal debido al gran número de solicitudes presentadas, la Comisión de Pasantías/Cursos/Eventos Científicos siguió los siguientes criterios generales:

1. La financiación de los viáticos se ajustan estrictamente a los días de duración de la actividad, y se establecen como máximos por día para alimentación y alojamiento de acuerdo a:
  - a. eventos regionales (Argentina, Brasil, Paraguay y Chile): 700 \$ diarios
  - b. eventos extra-regionales: 1000 \$ diarios
2. Se estableció el siguiente monto máximo a otorgar por actividad por persona: \$ 60.000 para pasantías y cursos en el exterior.
3. No financiar postulaciones de actividades realizadas o a realizarse en períodos durante los cuales el estudiante no está cursando el programa de postgrado (res. CCA 9/9/10).
4. No financiar más de un estudiante del mismo grupo de investigación para realizar la misma actividad.
5. No evaluar postulaciones incompletas donde no se presente el formulario completo, carta aval del orientador, resumen del trabajo a presentar en el evento científico y/o carta de aceptación al curso o pasantía.

### **PASANTIAS LOCALES**

Con respecto a los estudiantes presentados en este rubro, la Comisión de Pasantías/Cursos/Eventos Científicos resuelve:

#### **MAESTRIA:**

1.-

**Graciela Alejandra Clivio Sosa. (BCM08).** Pasantía a realizarse en la Unidad de Microscopía Electrónica de Transmisión, F. Ciencias, UDELAR, con la Mag. Gabriela Casanova. Duración: 8 semanas, de octubre a diciembre 2012. Proyecto de tesis: Búsqueda de los mecanismos celulares y moleculares subyacentes a la Diapausa 3 en *Aunstrolebias charrua* (Orden Cyprinodontiformes).

Directora de tesis: Dra. Nibia Berois. No obtuvo financiamientos anteriores. Durante la pasantía se entrenará en las técnicas aplicadas al análisis del material en estudio en su tesis. Como una de las estrategias de investigación, interesa comparar la ultraestructura de la envoltura vitelina de los embriones de la especie en estudio en diferentes etapas del desarrollo embrionario. La estudiante está completando los créditos necesarios para presentar su proyecto de tesis. No se presentó a otra financiación ni ha recibido otros apoyos anteriores. Monto solicitado: lo que PEDECIBA estime oportuno.

Costo total: \$30.000.

Monto solicitado: lo que PEDECIBA estime oportuno

**Monto financiado: \$ 0. No cumple con los requisitos establecidos en las bases del llamado ya que tiene más de 3 años en el programa de Maestría a la fecha de cierre del llamado.**

**2.- Evangelina González López. (BCM11).** Pasantía ya realizada en el Depto. de Proteínas y Ácidos Nucleicos, IIIBCE, con la Dra. Alejandra Kun. Duración: 8 semanas (25 hrs./semana, 800 hrs).

Ya realizada en setiembre octubre 2012. Proyecto de tesis: Identificación y caracterización de genes de expresión diferencial durante la profase meiótica de la rata. Cumple con todos los requisitos. No recibió apoyos anteriores. No solicitó apoyos para esta pasantía. Directora de tesis: Dra. Adriana Geisinger.

Los objetivos de la pasantía fueron la adquisición de entrenamiento en las técnicas de procesamiento de tejidos para inmunomicroscopía confocal, cortes por congelación, hibridación in situ e inmunohistoquímica, manejo del microscopio confocal y procesamiento de imágenes, todas metodologías requeridas para el desarrollo del proyecto.

Monto solicitado: \$ 9.900

**Monto financiado: \$ 9.900**

**3.- Cecilia Jalabert Castellanos. (NCS12).** Pasantía a realizarse en el Lab. de Técnicas Nucleares, F. Veterinaria, con la Dra. Ana Meikle, durante tres meses desde el 1.3.13 al 1.6.13. Cumple con todos los requisitos. Proyecto de tesis: Rol de las hormonas esteroides en el control de la agresión territorial no reproductiva (proyecto a presentarse próximamente a la Comisión de Maestrías). No recibió apoyos anteriores. No solicitó otros apoyos para esta pasantía. Directora de tesis: Dra. Ana Silva, co-directora: Dra. Laura Quintana. Se entrenará en técnicas de radioinmunoanálisis (y sus variantes), inmunohistoquímica y análisis de imagen, extracción de ARNm y determinación de transcritos por PCR en tiempo real. El entrenamiento en estas técnicas es fundamental para la concreción del proyecto de tesis.

Monto solicitado: \$ 50.000

**Monto financiado: \$ 25.000. Reducción por razones de presupuesto.**

#### **DOCTORADO:**

#### **4.- Laura Lafon.**

**(08).** Pasantía a desarrollarse en el Depto. de Proteínas y Ácidos Nucleicos, IIBCE, con la Dra. Alejandra Kun, por 3 meses, de setiembre a diciembre. Cumple con todos los requisitos. Tuvo financiaciones anteriores. No solicitó otros apoyos. Proyecto: Roles de la Poli-(ADP-ribosa) en células de mamífero expuestas a agentes genotóxicos. Director de tesis: Dr. Gustavo Folle. Co-directora: Dra. Silvia Villamil. Profundizará los estudios relacionados a la expresión del polímero (ADP-ribosa) en células Vero empleando inmunocitoquímica y microscopía confocal. Analizará la localización del polímero en relación al citoesqueleto relacionados a la de actina y tubulina y su mapeo a nivel ultraestructural utilizando inmunomicroscopía electrónica.

Monto solicitado: \$ 10.000

**Monto financiado: \$ 10.000**

### **PASANTIAS EN EL EXTERIOR**

#### **CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA PASANTIAS EN EL EXTERIOR**

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 no hayan usufructuado previamente un apoyo de la misma naturaleza durante su programa de postgrado (CCA 13/5/10).
2. Estudiantes que realizan la pasantía en el laboratorio de su orientador o co-orientador extranjero.
3. Realización de pasantías regionales a realizarse en Argentina, Brasil, Chile y Paraguay.
4. Pertinencia de la pasantía para su proyecto de tesis de acuerdo a la justificación del orientador.
5. Estudiantes sin otra fuente de financiación posible.

## RESOLUCIÓN

Con respecto a los estudiantes presentados en este rubro, la Comisión de Pasantías/Cursos/Eventos Científicos resuelve:

### MAESTRIA:

#### 1.-Gonzalo Daniel

**Cortés. (ECO11).** Pasantías a desarrollarse en Inst. Universit. de Investigación CIBIO, U. de Alicante, España (con su director de tesis) y en el Depto. de Biología de la Conservación, Finnish Natural History Museum, U. de Helsinki, Finlandia. Duración: 3 meses (2 meses en España y 1 mes en Finlandia). No recibió apoyos anteriores. No solicitó otros apoyos para esta pasantía. Proyecto: Simulación demográfica y espacial de una población de Aguilucho Cenizo (*Circus pygargus*). Director: Dr. Vicente Urios, co-tutores: Dres. Álvaro Soutullo y Hugo Fort. En estas pasantías podrá trabajar bajo la supervisión de su director en las etapas de análisis de datos y redacción de la tesis, además de interactuar con otros investigadores referentes para enriquecer los contenidos de la tesis. En la pasantía en Finlandia conocerá un sistema de estudio similar al que está analizando para su tesis, pudiendo interactuar y discutir con investigadores que están estudiando un problema similar. Participará en las actividades de campo de dicho grupo de investigación. Uruguay prácticamente no cuenta con profesionales formados en ecología de rapaces o ecología de la dispersión.

Monto solicitado: \$ 60.000

**Monto financiado: \$ 0. No**

**cumple con los requisitos establecidos en las bases; ya que la pasantía se realizará fuera del período financiado por el presente llamado (2.6.12 al 1.6.13). Se recomienda presentarse en el próximo llamado (junio 2013).**

#### 2.- Cristhian Clavijo.

**(ZOO10).** Pasantía a desarrollarse en el Lab. de Histología, Div. Zoología Invertebrados, Museo Argentino de Ciencias Naturales, Buenos Aires, Arg., durante 21 días en febrero 2013, con su director de tesis. Cumple con todos los requisitos. Recibió apoyos anteriores. No solicitó otros apoyos para esta pasantía. Proyecto: Diferenciación morfológica y genética de poblaciones del género *Cyanocyclus* (*Bivalvia*, *Corbiculidae*). Director: Dr. Cristian Ituarte, co-directora: Dra. Graciela García. Desarrollará tareas de investigación necesarias y previstas en su proyecto de tesis: fotografía de ejemplares de la colección de moluscos para estudios de morfometría geométrica, estudios morfológicos y anatómicos sobre ejemplares conservados en alcohol, revisión bibliográfica, etc. Costo total de la actividad: \$ 98.000.

Monto solicitado: \$ 20.150

**Monto financiado: \$ 20.150**

**3.- Cintia Mareque. (MBL11).** Pasantía a desarrollarse con la Dra. Lucy Seldin, U. Federal de Río de Janeiro, Inst. de Microbiología Prof. Paulo de Góes, Depto. Microbiología Geral, durante 31 días en marzo 2013. Cumple con todos los requisitos. No recibió apoyos anteriores. No solicitó otros apoyos para esta pasantía. Proyecto: Producción sustentable en el cultivo de sorgo dulce: búsqueda de bacterias promotoras del crecimiento vegetal asociadas a *Sorghum bicolor* (L) Monech para su futura aplicación biotecnológica. Las actividades a realizar se centrarán en el entrenamiento en técnicas moleculares para el estudio de la diversidad microbiana asociada a plantas (DGGE y RT-PCR) puestas a punto en ese laboratorio con énfasis en la interacción bacteria-planta. Las actividades se enmarcan en el proyecto de tesis: realizar estudios de diversidad bacteriana en raíz y tallos provenientes de parcelas sometidas a diferentes concentraciones de N. Esta información es de suma importancia para poder evaluar las condiciones así como la dinámica de las poblaciones microbianas a la hora de pensar en un bioinoculante basado en bacterias promotoras del crecimiento vegetal. Director de tesis: Dr. Federico Battistoni. Costo total de la actividad: \$ 31.500.-

Monto solicitado: \$ 31.500

**Monto financiado: \$ 31.500**

**4.-**

**Sebastián Pita. (GEN11).** Pasantía a desarrollarse en el Depto. Biología Experimental Área de Genética, U. de Jaén, España. Cumple con todos los requisitos. No recibió apoyos anteriores. Proyecto: Evolución cariotípico en insectos vectores de la Enfermedad de Chagas (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae): Análisis del Cluster Ribosomal 45S. Director de tesis: Dra. Yanina Panzera, co-director: Dr. Francisco Panzera. La pasantía involucrará el desarrollo de técnicas novedosas para el estudio cromosómico de los insectos vectores de la Enfermedad de Chagas. Se plantea la determinación y análisis comparativo de la localización cromosómica de secuencias repetidas en los insectos vectores de Chagas mediante la aplicación de la microdissección cromosómica e hibridación in situ genómica (GISH), técnicas que no han sido aplicadas hasta el presente en este grupo de insectos. Ambas técnicas permitirán la obtención de sondas específicas que serán aplicadas sobre preparaciones citológicas mediante hibridación in situ fluorescente (FISH). Duración: 3 meses, del 2 de abril al 2 de julio de 2013. Solicitó financiación de viáticos a IUBMB, aún no resuelto y financiación para pasaje aéreo a AUIP, que fue declinada. Costo total actividad: \$ 114.000.

Monto solicitado: \$ 42.000

**Monto financiado: \$ 42.000**

**5.- Rodrigo Postiglioni.**

**(ZOO10).** Pasantía a realizarse en el Depto. de Biología Animal, Facultad de Biología, U. de Barcelona, España, durante 87 días, del 16 de enero al 12 de abril, 2013 con su director de tesis, Dr. Miguel Arnedo. Cumple con todos los requisitos. Recibió apoyos anteriores de CSIC. Proyecto: Estructuración genética y variación morfológica



en ambientes fluviales y oceánico-estuarinos en la araña *Allocosa brasiliensis* (Lycosidae) del sur de Uruguay. Analizará datos moleculares de diferentes poblaciones de la especie en estudio, tanto en costas fluviales, oceánicas como estuarinas. Este enfoque permitirá establecer el grado de fluidez génica entre estos grupos, analizar aspectos evolutivos y clarificar aspectos taxonómicos, insumos que se incorporarán a los planes de manejo costeros del país. También adquirirá conocimientos y entrenamientos de técnicas moleculares para el desarrollo de su línea de investigación en estudios de filogeografía en arañas. Solicitó apoyo a CSIC y le fue aprobado \$ 60.000. Costo total de la actividad: \$ 120.000.-

Monto solicitado: \$ 60.000

**Monto financiado: \$ 60.000**

#### **6.- Natalia Ramos. (BCM11).**

Pasantías a desarrollarse en el Lab. de Virología, FEPAGRO, Río Grande do Sul, con el Dr. Paulo Roehle y en el Lab. de Virología y Diagnóstico Molecular, UNESP, con el Dr. Joao Pessoa, ambas en Brasil, durante 30 días a partir de marzo 2013. No recibió apoyos anteriores. No solicitó otros apoyos. Proyecto: Detección y caracterización molecular de virus porcinos emergentes en Uruguay. Director de tesis: Dr. Juan Arbiza. Profundizará en técnicas de detección y caracterización genética de virus porcinos como el Circovirus Porcino tipo 2 (PCV2) y Torque Teno Sus Virus (TTSuV) de manera de contribuir a ampliar los conocimientos sobre la virología molecular de estas virosis emergentes. Los hallazgos recientes en el Lab. de Virología de F. Ciencias, sumados a los reportes de Brasil, conducen a profundizar los estudios de esta virosis, a modo de contribuir al entendimiento de su circulación en un contexto regional. Las pasantías contribuirán a una actualización metodológica, implicará el conocimiento de nuevos abordajes en la investigación de estos virus, etc. Costo total: \$ 35.000.-

Monto solicitado: \$ 22.000

**Monto financiado: \$ 22.000.**

**7.- Valeria Romero. (BCM11).** Pasantía a realizarse con su co-director, Dr. Dadv James Munroe, Advanced Technology Research Facility, Frederick National Lab., National Cancer Inst., USA, durante 2 meses y medio del 15.11.12 al 30.1.13. Cumple con todos los requisitos. No tuvo financiaciones anteriores. Cuenta con financiación del laboratorio del Dr. José Sotelo Silveira por U\$S 730. Solicitó apoyo a la ANII pero no fue aprobada. Tendrá acceso a tecnologías con escaso desarrollo en el país, de secuenciación masiva y entrenamiento en análisis bioinformáticos necesarias para el desarrollo de su proyecto de tesis. Proyecto de tesis: Análisis de las interacciones genómicas en una región del genoma (8q24) asociada al cáncer de próstata y colon, mediante captura de la conformación de la cromatina y secuenciación masiva. Director de tesis: Dr. José Sotelo Silveira. Costo total de la actividad: \$ 74.600.

Monto solicitado: \$ 60.000

**Monto financiado: \$ 60.000**

#### **8.- TAMARA FERNANDEZ.**

(2010).Pasantía a realizarse en Gilles, Flouriot, Equipe: Transcription, Environnement & Cancer, Institut Recherche Sante, Rennes, Francia. Duración 2 meses a partir de marzo 2013. Cumple con todos los requisitos. No recibió apoyos financieros anteriores por Pedeciba. Orientador: Mónica Marín, y Co-orientador: Hugo Naya. Solicitó financiación para viáticos a Embajada de Francia, sin resolución aún.

Monto solicitado: \$ 58.000

**Monto financiado: \$ 58.000.**

#### **DOCTORADO:**

**9.- Andrés Iriarte (10).**Pasantía a realizarse en el Depto. de Bioquímica y Biología Molecular, Mississippi State University, Starkville, Mississippi, USA, con el Dr.

Federico Hoffmann durante 15 días a partir del 10.3.13. Cumple con todos los requisitos. No tuvo financiaciones anteriores. Solicitó apoyo a CSIC (\$60.000), que le aprobó \$ 66.000. Proyecto de tesis: Reconstrucción de sesgos selectivos ancestrales en el uso de codones sinónimos. Director de tesis: Dr. Héctor Musto. Los objetivos específicos son: a) aprender el manejo, colecta de datos y análisis necesarios para trabajar en genómica comparativa de vertebrados desde la perspectiva de familias multigénicas y b) consolidar el manejo y desarrollo de herramientas Bioinformáticas específicas para el procesamiento de datos y análisis necesarios para trabajar en este área. Monto total de la actividad: \$ 51.000.

Monto solicitado: \$ 51.000

**Monto financiado: \$ 0.**

**Postulación no prioritaria de acuerdo a los criterios establecidos por la comisión**

**10.- Santiago Mirazo. (11).**Pasantía a realizarse en el Virology Group, International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Nueva Delhi, India, durante 30 días a partir del 1.2.13. Cumple con todos los requisitos. No tuvo financiaciones anteriores. Solicitó financiamiento a CSIC siendo aprobado \$ 60.000. Proyecto de tesis: Caracterización molecular y variabilidad genética del virus Hepatitis E (hev). Director de tesis: Dr. Juan Arbiza. Con el Dr. Shahid Jameel, realizará una actualización metodológica en la detección e investigación de la virología molecular del virus de la hepatitis E. El HEV es un virus emergente en países desarrollados y en desarrollo y endémico en el sur de Asia y parte de América Central. La infección se presenta con modos de transmisión completamente desconocidos. En esta pasantía se realizará la transferencia de conocimientos y tecnologías no disponibles en el país y la región, que han surgido producto de décadas de investigación en este virus en una región endémica, como es India. El impacto de los resultados derivados de la investigación serán: 1. Permitirá poner a punto un sistema complejo de detección de HEV, no disponible en el

país, 2. Permitirá evaluar por primera vez el status de los cerdos como potenciales animales reservorios para la enfermedad 3. Permitirá contar con un sistema de aislamiento in vitro de HEV, convirtiendo al Lab. de Virología de Ciencias en el único que lo posee en la región. Se hará una actualización técnica y metodológica en la detección por RT-PCR en tiempo real de HEV en muestras de suero de cerdos y humanos. Se procederá al aislamiento de las cepas virales, lo cual implica implementar y desarrollar metodologías que permitan analizar aspectos bien relevantes de la virología molecular, referidos a la patogénesis viral y desarrollo de estrategias antivirales. Se prevee realizar una capacitación sobre expresión y purificación de proteínas de HEV en cultivos celulares. Costo total de la actividad: \$ 153.000.

Monto solicitado: \$ 35.000

**Monto financiado: \$ 35.000.**

#### **11.- Verónica Noya (11).Pasantía**

desarrollada en el Lab. de Inmunopatología, Inst. De Biología y Medicina Experimental, Buenos Aires, con el Dr. Rabinovich, del 1o. Al 12 de octubre de 2012. Cumple con todos los requisitos. No tuvo financiaciones anteriores. No solicitó otro financiamiento. Proyecto de tesis: Mucinas de fasciola hepática: candidatos vacunales eficientes contra la fasciolosis? Directora de tesis: Dra. Teresa Freire, Co-director: Dr. Eduardo Osinaga. En la pasantía trabajó en la puesta a punto de un ensayo funcional alogénico de células dendríticas. Evaluó si una proteína tipo mucina altamente expresada en el estadio infectivo del parásito helminto Fasciola hepática es capaz de modular la función de células dendríticas en activar un cultivo alogénico de linfocitos. Costo total de la actividad: \$ 24.100.

Monto solicitado: \$ 14.300

**Monto financiado: \$ 14.300**

#### **12.- Carlos Perafán (2010).Pasantía a**

desarrollarse en el Museo de Zoología, Pontificia U. Católica de Ecuador, con el Dr. Álvaro Barragán, durante 40 días, del 1o. De febrero al 9 de marzo de 2013. Cumple con todos los requisitos. Tuvo financiaciones anteriores. No solicitó otro financiamiento. Proyecto de tesis: 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, co-director: Dr. Juan José Morrone. Realizará un variado trabajo de campo en la región que es objeto de estudio de su tesis. Tanto la oportunidad de examinar directamente dicho material como los estudios de campo resultan fundamentales para el desarrollo de su tesis que considera tanto aspectos sistemáticos como biogeográficos. Costo total de la actividad: \$ 65.000.-

Monto solicitado: \$ 52.000

**Monto financiado: \$ 0. Solicitud no priorizada ya que ha sido financiado anteriormente en 2011 por Pedeciba para realización de pasantía en el exterior durante su doctorado.**

**13.- Juan Carlos Rosillo. (2012).**Pasantía a

realizarse con su co-director, Dr. José Manuel García, en el Lab. de Neurobiología Comparada, Inst. Cavanilles, Universidad de Valencia, España, durante 2 meses entre abril y mayo. Cumple con todos los requisitos. Tuvo financiaciones anteriores. No solicitó otro financiamiento. Proyecto de tesis: Actividad neurogénica en el bulbo olfatorio y el tectum óptico de peces Austrolebias charrúa frente a diferentes estímulos. Directora de tesis: Dra. Anabel Fernández, co-director: Dr. J.M. García. Esta pasantía permitirá llevar a cabo uno de los objetivos enmarcados en su proyecto de tesis. También trabajará en microscopios electrónicos de última generación para lograr el aprendizaje de metodologías que aquí aún no se practican como las reconstrucciones 3D del tejido a partir del análisis de la microscopía electrónica de transmisión. Llevará a cabo el estudio minucioso de dos regiones de interés para su proyecto: el bulbo olfatorio y el tectum óptico. Es fundamental conocer las características celulares de las poblaciones proliferantes y detectar las posibles “células madre” neurales en ambas regiones como punto de partida. Costo total de la actividad: \$ 96.360.

Monto solicitado: \$ 96.360

**Monto financiado: \$ 60.000.**

**14.- Nicolás Sarute. (2012).**Pasantía a desarrollarse en el Populations and Pathogenesis

Lab., Inst. Pasteur, París, con el Dr. Marco Vignuzzi, Durante 60 días entre junio y julio 2013. Tuvo financiaciones anteriores por Pedeciba. Solicitó apoyo a CSIC que le aprobó \$ 40.061. Proyecto: Genética poblacional del virus Distemper canino. Directora de tesis: Dra. Yanina Panzera, co-director: Dr. Marco Vignuzzi. Durante la pasantía se analizará en el equipo Illumina Genome Analyzer IIX del Lab. Poblaciones Virales y Patogénesis del Inst. Pasteur de París, la diversidad poblacional del virus Distemper canino (CDV) en matrices provenientes de tres canes con la enfermedad. Recibirá entrenamiento en la construcción de librerías, utilización del secuenciador y en técnicas de análisis recientemente desarrolladas por el grupo del Dr. Vignuzzi.

Costo total de la actividad: \$ 101.300.

Monto solicitado: \$ 63.800

**Monto financiado: \$ 0. Actividad fuera del período**

**financiado por el presente llamado (2.6.12 al 1.6.13). Si no obtiene la financiación por CSIC se recomienda presentarse al próximo llamado (junio 2013).**

## **CURSOS EN EL EXTERIOR**

### **CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA CURSOS EN EL EXTERIOR**

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 no hayan usufructuado previamente un apoyo de la misma naturaleza durante su programa de postgrado (CCA 13/5/10).
2. Asistencia a cursos cuya temática y nivel no se abordan en cursos dictados en nuestro país.
3. Pertinencia del curso y su aporte en relación a la temática del trabajo de investigación que viene realizando el estudiante en el marco del postgrado, de acuerdo a la justificación del orientador.
4. Estudiantes sin otra fuente de financiación posible.

## **RESOLUCIÓN**

Con respecto a los estudiantes presentados en este rubro, la Comisión de Pasantías/Cursos/Eventos Científicos resuelve:

### **MAESTRIA:**

**1.- Joaquina Farías (BCM11).** IICCBB School of Science. The current tools in cell biology: Probing normal and pathological cell functions, organizado por el International Inst. For Collaborative Cell Biology and Biochemistry (IICCBB) en Fortaleza, Brasil durante 7 días, que tuvo lugar del 3 al 9 de diciembre de 2012. Proyecto de tesis: Análisis del transcriptoma de axones mielínicos mediante secuenciación masiva (aún no aprobado). Director: Dr. José Sotelo Silveira. Cumple con todos los requisitos. No tuvo financiaciones anteriores. IICCBB se hizo cargo de los gastos de alojamiento y comida. En el curso se abordaron de manera teórica y práctica varios tópicos relacionados al tema de su proyecto de tesis, como ser cultivos de células nerviosas y la polaridad neuronal, análisis de la expresión génica a nivel global, transferencia de macromoléculas célula-célula, etc. Costo total de la actividad: \$ 21.600.-

Monto solicitado: \$ 12.000

**Monto financiado: \$ 12.000**

### **2.- Daniel Hernández ECO10.**

Modelos de efectos mixtos en ciencias ambientales y sociales: recolección de datos y análisis con R, F. de Ciencias Naturales, UNPSJB, Centro Nacional Patagónico, Puerto Madryn, Argentina, durante 7 días del 14 al 20 de febrero de 2013. Proyecto de tesis: Determinantes de la distribución de tamaños corporales en comunidades de charcos temporales. Director de tesis: Dr. Matías Arim. Cumple con todos los requisitos. No solicito otros apoyos. Con este curso se familiarizara con una herramienta metodológica que forma parte del análisis de los datos de su tesis. Costo total de la actividad: \$14.900-

Monto solicitado: \$ 14.900

**Monto financiado: \$ 14.900.**

### **3.- Andrés Ligrone (ECO12).** IX Curso de Experto

Universitario en Sistemas de Información Geográfica, Univ. Internacional de Andalucía, Huelva, España, duración: 70 días, del 22 de abril al 28 de junio de 2013. No tuvo financiaciones anteriores. Se presentara a una beca parcial que ofrece la organización del curso, a resolverse en febrero 2013. Proyecto de tesis: Sensibilidad de herramientas

usadas en Evaluaciones de Impacto Ambiental frente a escenarios de variabilidad ambiental. Director de tesis: Dr. Alvar Carranza. Este curso cubre aspectos conceptuales y bases científicas de la tecnología de sistemas de información geográfica (cartografía, topología, análisis espacial) haciendo especial énfasis en las aplicaciones basadas en métodos de datos ráster y vectorial y mapas topográficos, fotografía aérea, cartografía digital, modelos digitales de terreno, etc. Su participación en este curso representa una excelente oportunidad para asimilar en profundidad una herramienta crucial para la realización de su proyecto de tesis, basado en el análisis espacial de la variabilidad ambiental y su efecto sobre herramientas utilizadas en las evaluaciones del impacto ambiental. Costo total de la actividad: \$ 100.000.

Monto solicitado: \$ 40.000

**Monto financiado: \$ 0. Falta comprobante de matriculación o aceptación al curso, así como nota de los organizadores que declare que se evaluará de forma personal. Se recomienda presentarse al próximo llamado con toda la documentación requerida.**

#### **4.- Patricia Mai**

**(BOT11).**Tropical Ferns and Lycophytes, organizado por la Organization for Tropical Studies, Duke University, Costa Rica. Duración: 15 días, del 9 al 21 de enero de 2013. Proyecto de tesis: Flora epífita vascular del Uruguay y sus vínculos con regiones vecinas subtropicales. Cumple con todos los requisitos. No tuvo financiaciones previas. Obtuvo financiación de la organización del curso y solicito apoyo a CSIC para viáticos (en proceso de evaluación). Director de tesis: Dr. Mauricio Bonifacino. El curso expone a los estudiantes a un segmento representativo de la diversidad mundial de criptógamas vasculares, con un enfoque evolutivo actual que muestra los avances más recientes en la filogenia de este interesantísimo grupo de plantas. Se trata fundamentalmente de un curso de campo, el que sin embargo incorpora elementos teóricos de la identificación y sistemática de los distintos grupos de plantas. La experiencia y conocimiento que la estudiante adquirirá a partir del curso repercutirán significativamente en el alcance logrado en su tema de investigación. Costo total de la actividad: \$ 91.606. Solicita financiación sólo de pasajes.

Monto solicitado: \$ 30.606

**Monto financiado: \$ 30.606**

#### **5.- Carla Rivero.**

**(ECO11).**Modelos de efectos mixtos en ciencias ambientales y sociales: Recolección de datos y análisis con R. Centro Nacional Patagónico y Univ. Nacional de la Patagonia, Puerto Madryn, Argentina, del 12 al 24 de febrero de 2013. Cumple con todos los requisitos. Tuvo financiamiento previo. No se presentó a otra financiación. Director: Dr. Matías Arim. Proyecto de tesis: Simetrías y asimetrías en redes ecológicas de interacciones antagónicas y mutualistas. La estudiante se encuentra cursando su último curso obligatorio para la subárea. Los créditos obtenidos a través de los cursos obligatorios no son suficientes para completar los necesarios para concretar la Maestría. Este curso es una oportunidad única para la estudiante y así como un buen

aporte a nivel metodológico para su formación. Costo total de la actividad: \$ 14.900.

Monto solicitado: \$ 14.900

**Monto financiado: \$ 14.900.**

**6.- Maria Inés Zambrana. (BCM11).** El tema de la tesis es la Diabetes Mellitus, focalizado en el síndrome de la cardiomiopatía diabética y la alteración funcional de múltiples proteínas que afecta la homeostasis de  $Ca^{2+}$  intracelular en el corazón. Director: Dr. Juan Claudio Benech. Curso: Tecnología de Cultivo de Células Animales, Univ. Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina, durante 15 días del 29 de octubre al 9 de noviembre de 2012. Cumple con todos los requisitos No tuvo financiamiento previo. Los organizadores financiaron 12 días de alojamiento y almuerzo. Con la alícuota financió el pasaje. Como parte de su proyecto de tesis comenzó a trabajar en el Proyecto "Homeostasis del  $Ca^{2+}$  en la cardiomiopatía diabética. Efecto del resveratrol en la expresión de proteínas involucradas en la señalización por  $Ca^{2+}$  y en las propiedades mecánicas del cardiomiocito medidas por Microscopía de Fuerza Atómica". En este proyecto se han empleado entre otras técnicas, métodos de aislamiento de células a partir de tejidos, cultivo de células, Microscopía de Fluorescencia y la Microscopía Láser Confocal, así como técnicas moleculares y Western Blot. El temario del curso estuvo estrechamente relacionado con el proyecto de tesis. Costo total de la actividad: \$ 31.473.-

Monto solicitado: \$ 6.591

**Monto financiado: \$ 6.591**

#### **DOCTORADO:**

**7.- Paola Lepanto. (2012).** Optics, forces & development. In vivo 3D-microscopy for the analysis of cell behaviour in developing embryos, U. de Chile, Santiago, Chile, durante 17 días, del 14 al 29 de enero de 2013. Cumple con todos los requisitos. Obtuvo financiamiento previo. De quedar seleccionada para el curso, los organizadores pagan el alojamiento. Aún no hay programa definitivo. Proyecto: Rol de las cilias primarias en la neurogénesis y diferenciación de células ganglionares de la retina. Director: Dr. José Badano, co-director: Dr. Flavio Zolessi. La microscopía 3D e in vivo es uno de los componentes principales del proyecto de tesis de la estudiante. El curso tratará el uso de óptica y técnicas de microscopía para la visualización 3D y análisis de comportamiento celular in vivo contando además con un módulo práctico enfocado al desarrollo de zebrafish. Costo total de la actividad: \$ 27.000.-

Monto solicitado: \$ 20.000

**Monto financiado: \$ 10.000.**

**Reducción por razones de presupuesto.**

**PRESUPUESTO GENERAL DE PASANTÍAS, Y CURSOS CIENTIFICOS**  
**2do LLAMADO 2012**

Montos aprobados por el CCA para cada uno de los llamados:

Pasantías locales: \$ 50.000  
Pasantías en el exterior: \$ 325.000  
Cursos en el exterior: \$ 150.000

Montos financiados en el presente llamado:

Total asignado pasantías  
locales: \$ 44.900 (remanente: 5.100)  
Total asignado pasantías exterior: \$ 402.950 (faltante: 77.950)  
Total asignado cursos exterior: \$ 90.897 (remanente: 59.103)

**TOTAL FINANCIADO PARA EL PRESENTE LLAMADO: \$ 538.747 (de \$ 525.000).**

Se aprueba.

Los Dres. Sotelo Silveira y Battistoni ingresan a la sesión.

11

En nota fechada 20/2/13, el Dr. Daniel Naya solicita se le autorice a gastar u\$s 200 de su alícuota investigador 2013, a fin de solventar sus gastos de manutención durante el “I Taller Fisiología Ecológica y Cambio Climático: de los Patrones a los Mecanismos Causales”, a realizarse en marzo en Mendoza (Argentina).

Si bien la rendición de la alícuota admite gastos realizados en el comienzo del 2013, el CCA no puede autorizar el uso de la alícuota con anterioridad a su otorgamiento.

12

En carta fechada 19/2/13, los Dres. Gonzalo Ferreira y Ana Denicola solicitan fondos para solventar la realización del taller “Estudios de biomembranas por fluorescencia, desarrollos actuales y a futuro”, a cargo del Prof. Dr. Luis Bagatolli (Dinamarca) quien se encuentra en Buenos Aires hasta el 19 de marzo. El monto solicitado son u\$s 780.

Para aplicar a este tipo de financiación, debe presentarse en los llamados *ad hoc*. En este sentido, puede presentarse en forma retroactiva al próximo llamado.

---



#### IV Asuntos entrados

1

La Comisión de Maestrías eleva con fecha 21/2/12, el Informe de ingresos de estudiantes (Generación 2013).

**NOMBRE**  
**DIRECTOR DE TESIS**  
**CO-DIRECTOR**  
**LABORATORIO**

Alberro Andrés  
Dr. J.C Benech  
Lab. División Biofísica IIBCE  
Dra. T. Freire  
Depto. Inmunobiología, F. Medicina

Cabo Federico  
Dra. S.Chifflet  
Dr. J. Cristina  
Lab. Virología Molecular CIN/F. Ciencias

Fleitas Andrea  
Dr. J. Cristina  
Lab. Virología Molecular CIN/F. Ciencias

Flores Mariel  
Dr. J.C.Benech  
Lab. Señalización Celular y Nanobiología  
Dr. R. Colina  
Lab. Virología Molecular Regional Norte

Andrés Lizasoain  
Dr. M.V. Montero  
BCM  
Dr. P.S. Aguilar  
Dr. J.M. Verdes  
Sección Biofísica IIBCE  
Dra. I. Ponce de León  
Depto. Biol. Mol. IIBCE  
BCM  
Dr. G. Salinas  
Cátedra de Inmunología F. Química, Inst. Higiene  
Dra. R. Duran  
BCM  
Dr. M. Hill  
Depto. de Inmunobiología F. Medicina

Ma. Eugenia Schroeder  
Dr. M. Hill  
Depto. Inmunobiología, F. Medicina  
Dr. E. Osinaga  
Depto. de Inmunobiología, F. Medicina

Sueiro Fabiana  
Dra. A. Villarino  
Sección Bioq. Y Bio. Mol. - Sección Virología, F. Ciencias  
BQ  
Dr. G. Salinas  
Dr. R. Radi

Pequera Germán  
Dr. R. Fariña  
Depto. Paleontología F. Ciencias  
Añano Lucia  
Dr. Ungerfeld  
Lab. Fisiología de la Reproducción, F. Veterinaria  
Dr. P. Inchausti  
CURE

García Mato  
Dr. M. Bollazzi  
Dr. J. García-Alonso  
CURE

Mas Federico  
Dra. M.I. Lorenzo  
Lab. de Recursos Pelágicos DINARA  
Dra. Bettina Tassino  
Dr. G. Folle  
Depto. Genética y Servicio de Clasificación Celular y Citometría de Flujo  
Dra. A. Arias  
Dr. R. Platero  
Depto. Bioquímica Genómica Microbianas del IIBCE  
Dra. A. Ferreira  
Biología Celular IIBCE  
Dra. G. Prunell  
Depto. Neuroquímica IIBCE  
Dra. L. Quintana  
Unidad Bases Neurales de la Conducta IIBCENCS  
Dr. M. Borde  
Lab. Neurofisiología Celular y Sináptica, F. Medicina  
Dra. N. Lago  
Lab. Neurodegeneración Institut Pasteur

Cabral, Hugo  
Dra. L. Ferreira  
Lab. Sistemática e Historia Natural Vertebrados F. CienciasZOO  
Dr. D. Rao  
Dr. M. Simó  
Sección Entomología F. Ciencias  
Dra. E. Delgado  
CURE

Silva, Adriana  
Dr. F. Pérez-Miles  
Sección Entomología F. Ciencias

Lic. E. Marchesi  
Dr. M. Bonifacino  
Lab. Botánica y Herbario, F. Agronomía

**SUBÁREA**

BCM

Brossard Natalie

BCM

BCM

D. Julio Hernández

Fischer Sabrina

BCM

BCM

BCM

García Mariana

BCM

BCM

Dra. M. Pereira Miagostovich

Nieves Marcos

Dr. Alejandro Buschiazzo

Pizzarossa Carlos

BCM

Reboledo Guillermo

BCM

Romanelli, Laura

Rossello Jessica

BCM

Russo Sofia  
BCM

Dr. E. Osinaga

Silveira Mariana

BCM

BCM

Dra. M. Berois

Bisio Huego

Dra. M. Bonilla

Tomasina

BQ

Florencia	
BF	
FIS	
Baladan Claudia	ECO
ECO	Dr. Flavio Roces
Griffero Luciana	ECO
ECO	
Menchaca Ana Carolina	ECO
Sanguinetti Analia	GEN
Fernandez Pablo	MBL
Trovero Ma Fernanda	MBL
Delgado Hernán	NCS
Mouhape, Camila	NCS
Paysee, Ma del Pilar	NCS
Pino, Esteban	
Tejera, Fabián	NCS
ZOO	Dr. R. Maneyro
Ferreira, Luis	Dra. Carmen Viera
Laborda, Álvaro	ZOO
Letamendia, Maite	ZOO
ZOO	
Rossado, Andrés	BOT
Trujillo, Cristina	BOT

Se aprueba y eleva a C. Directiva. Queda en consideración para el próximo llamado, la pertinencia o no de permitir estudiantes condicionales.

2

Proceso de aprobación de propuestas de cursos 2013.

Se informa.

3

Designación de Comisiones del área. La Dra. Nibia Berois reenvía con fecha 19/12/12, el mail de la C. de Presupuesto con consideraciones para el próximo CCA y el cuadro presupuestal del área.

4

En mail del 27/12/12, el Dr. Angel Caputi sugiere la realización de ciertos cambios en la presentación para el ingreso y renovación de investigadores.

5

En Memo PB/FC 242.12 del 20/12/12, la Comisión de Doctorado eleva la siguiente resolución (se transcribe):

“Se toma conocimiento del mail de la Mag. Valentina Martín Russo informando que le ofrecieron desarrollo de doctorado conjunto con la UDELAR y la Universitat Rovira i Virgili (URV), de Tarragona, España, adjuntando un modelo de convenio.

Se resuelve: Enviar al CCA una copia de este modelo de convenio. Se copia textualmente el Art. 11: “El estudiante está obligado a guardar absoluta confidencialidad sobre todos los datos, resultados, actividades, negocios o asuntos, ya sean relativos a la..... o a la URV, que pueda llegar a conocer durante el desarrollo de las tareas de investigación experimental, sean propios o no de su tarea específica. Esta obligación de confidencialidad debe continuar vigente durante un período de 5 (cinco años) tras la finalización de la colaboración o hasta que una tercera parte independiente que no esté sujeta a ninguna obligación de mantener la confidencialidad haga pública esta información”.”

---

## V Asuntos pendientes

1

Formulario estudiantes de Doctorado (ver acta CCA 5/10/12, punto 4.5). Se espera sugerencia de estudiantes.

---

## VI Asuntos varios

1

Comisiones: Comisión Asesora/Evaluadora: Se resuelve invitar a los miembros a continuar con su participación, pero entiende que aquellos miembros que han pertenecido a ésta por varios períodos, podrían considerar su retiro.

Comisión Cursos (2012): Se resuelve solicitar a los miembros de esta comisión, se sirvan continuar con la misma integración, hasta terminar con el llamado 2012.

Comisión de Presupuesto: Se conforma con los siguientes investigadores:

Dra. Ana Silva

Dr. Gabriel Francescoli

Dra. Mabel Berois

Comisión de Doctorado:

Asistirá por el CCA el Dr. D. Olazábal en lugar del Dr. J.R. Sotelo  
Silveira.

Comisión de Maestrías:

Asistirá por el CCA el Dr. F. Rossi por la Dra. P. Lagos.

---

VII Planteamiento de los Sres. Consejeros

---