



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

## Área Biología

### REUNIÓN DE LA SUBCOMISION DE ASUNTOS CURRICULARES DE FECHA 03 DE OCTUBRE DE 2016

Acta No. 019 -16

**Presentes:** Fernando Silveira (BCM), Karina Antúnez(MBL), Laura Quintana (NCS), Francesco Rossi (NCS), Gabriel Francescoli (ZOO), Raúl Maneyro (CCA).

#### 1-PREVIOS

##### 1- Nota de Dra. Rossana Sapiro

**Resuelve)** Se toma conocimiento de la nota enviada por la Dra. Rossana Sapiro. Recordamos que solo se dan créditos por las horas presenciales del curso.

##### 2- Nota de Dra. Susana Castro

**Resuelve)** Se mantiene en el orden del día.

**3-** Solicitud de aprobación académica del curso "**Biología molecular de bacterias fitopatógenas: enfoques bioinformáticos y experimentales**" Coordinadora: Pof. María Julia Pianzola.

**Resuelve)** Se aprueba. Se otorgan 11 créditos.

**4.** Propuesta de llamado a cursos primer semestre 2017 (Se comunica que el llamado a cursos 1er semestre 2017 abrirá el primer lunes de octubre hasta el último viernes de octubre. Este llamado se enviara a cada subárea a mediados de setiembre de 2016)

**Resuelve)** Se mantiene en el orden del día

**5.** Propuesta calendario de llamados.

**Resuelve)** Se mantiene en el orden del día.



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

## Área Biología

### 2- BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

#### 2.1) Mariana Rivera CI 4.070.094-3

##### a) Solicitud de créditos por cursos

.- Inmunidad innata en salud y enfermedades infecciosas. Universidad Autónoma de Aguascalientes, México. Institut Pasteur, Paris, Francia. Fecha del 29/08 al 09/09/16.

Antecedentes: Teóricas: 45 Prácticas: 40 Presenciales: 85

**Resuelve)** Otorgar 11 créditos por este curso. Nota 11

.- Inmunología Molecular y Celular Avanzada (P1601-520) Cátedra de Inmunología de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Fecha del 21/06/16 al 01/07/16.

Antecedentes: Teóricas: 2 Prácticas: 48 Presenciales: 50 horas

**Resuelve)** Otorgar 7 créditos por este curso. Nota 12

#### 2.2) Ignacio Mastandrea CI 4.780.222-9

##### a) Solicitud de créditos por publicaciones:

.- Bioorganic & Medicinal Chemistry. In vivo phase II-enzymes inducers, as potential chemopreventive agents, based on the chalcone and furoxan skeletons Mauricio Cabrera a, Ignacio Mastandrea a,b,c, Gabriel Otero a,b,c, Hugo Cerecetto a,†, Mercedes González a,†

**Resuelve)** Otorgar 3 créditos por publicación como co-autor.

#### 2.3) Pablo Peraza CI 3.317.646-8



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

### Área Biología

#### a) Solicitud de créditos por publicación:

Antecedentes: Desarrollo de un multiplex de microsatélites para diagnóstico de paternidad en ovinos Corriedale del Uruguay  
Peraza Pablo<sup>1</sup>, Rincón Gonzalo<sup>2</sup>, Ravagnolo Olga<sup>3</sup>, Dalla Rizza Marco<sup>1</sup>, Kelly Lucy<sup>1</sup>  
*1*Unidad de Biotecnología Animal, Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria.  
Ruta 48 km 10, Rincón del Colorado, Canelones, Uruguay. Fecha 17/12/2012.

**Resuelve)** Otorgar 6 créditos por publicación como primer autor.

#### b) Solicitud de créditos por curso:

.- Estadística I. Introducción al Diseño y Análisis de Experimentos en Ciencias Agrarias: bases teóricas y aplicaciones - Facultad de Agronomía. Fecha de junio a agosto de 2015.

Antecedentes: 28 horas teórico-práctico, 12 horas laboratorio computadoras, 25 horas preparación de informes y evaluaciones, 25 horas lecturas y trabajos domiciliarios.

**Resuelve)** Otorgar 5 créditos por este curso. Nota 10

#### c) Solicitud de créditos por pasantía

Antecedentes: Dr. JF Medrano PhD, UC Davis, USA. 60 días (6 horas por día). La pasantía fue financiada por el Instituto Nacional De Investigaciones Agropecuaria (INIA). Fecha del 30/04/2016 al 30/07/2016.

**Resuelve)** Otorgar 15 créditos por esta pasantía.

#### 2.4) Verónica López CI 4.664.944-0 (Reglamento CDC 2007)

##### a) Solicitud de créditos por pasantía

Antecedentes: Dr. Andrés Trostchansky, Departamento de Bioquímica-Facultad de Medicina, Uruguay. Fecha del 16 al 18 de setiembre de 2016 (24hs totales).



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

### Área Biología

**Resuelve)** Otorgar 1 créditos por esta pasantía.

### 3-ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN

#### 3.1) Ramiro Pereira CI 1.880.557-9

##### a) Solicitud de créditos por publicaciones:

Antecedentes: publicación: “Pereira-Garbero, R., J. M. Barreneche, G. Laufer, F. Achaval, & M. Arim. 2013. Mamíferos invasores en Uruguay, historia, perspectivas y consecuencias. Revista Chilena de Historia Natural 86:403–421. Fecha 28 de diciembre de 2012.

**Resuelve)** Otorgar 6 créditos por publicacion como primer autor.

Antecedentes: publicación: “Pereira-Garbero, R. & Sapa A. 2016 Historia del Jaguar en Uruguay y la Banda Oriental, en: El jaguar en el siglo XXI. La perspectiva continental, FCE, UNAM - Instituto de Ecología, Eds: Rodrigo Medellín, Antonio de la Torre, Heliot Zarza, Cuauhtemoc Chavez, Gerardo Ceballos, pp.479-494.

**Resuelve)** Otorgar 6 créditos por publicacion como primer autor.

Antecedentes: publicación como coautor: “Tassino, B., I. Estevan, R. Pereira-Garbero, P. Altesora, E. A. Lacey, 2011. Space use by Río Negro tuco-tucos (*Ctenomys rionegrensis*): Excursions and spatial overlap.” Mammalian Biology - Zeitschrift fur Säugetierkunde 76(2):143-147.

**Resuelve)** Otorgar 3 créditos por publicacion como co-autor.

Antecedentes: publicación como coautor: “Laufer, G., J. M. Piñeiro-Guerra; R. Pereira-Garbero; J. M. Barreneche; R. Ferrero, 2009. Distribution extension of *Scinax aramothyella* (Anura, Hylidae). Biota Neotropica 9(2):275-27”.

**Resuelve)** Otorgar 3 créditos por publicacion como co-autor.

### 4-GENÉTICA

#### 4.1) Natalia Pi CI 3.800.557-9 ( Reglamento CDC 2007)



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

### Área Biología

#### a) Solicitud de créditos por curso:

.- “Biología Molecular Diagnóstica”, se realizó en el Laboratorio de Biología Molecular, Departamento de Patología Clínica. Centro Hospitalario Pereira Rossell, coordinadora Dra. Laura García.

Antecedentes: 33 horas totales

**Resuelve)** Se mantiene en el orden del día.

#### b) Solicitud de créditos por concurso:

Antecedentes: Cargo de Ayudante G<sup>o</sup>1 del Departamento de Genética, Facultad de Medicina. Fecha 13/08/05.

**Resuelve)** Otorgar 5 créditos por este concurso

#### c) Solicitud de créditos por publicaciones:

Antecedentes: Dissecting the active site of the collagenolytic cathepsin L3 protease of the invasive stage of *Fasciola hepatica*. Corvo I, O'Donoghue AJ, Pastro L, Pi-Denis N, Eroy-Reveles A, Roche L, McKerrow JH, Dalton JP, Craik CS, Caffrey CR, Tort JF. PLoS Negl Trop Dis. 2013 Jul 11;7(7):e2269. doi:10.1371/journal.pntd.0002269. Fecha 11/07/2013.

**Resuelve)** Otorgar 3 créditos por publicación como co-autor.

Antecedentes: The major cathepsin L secreted by the invasive juvenile *Fasciola hepatica* prefers proline in the S2 subsite and can cleave collagen. Corvo I, Cancela M, Cappetta M, Pi-Denis N, Tort JF, Roche L. Molecular and Biochemical Parasitology, v.: 167 1, p.: 41 - 47, 2009 Mol Biochem Parasitol. 2009 doi: 10.1016/j.molbiopara.2009.04.005. Fecha 12/04/2009.

**Resuelve)** Otorgar 3 créditos por publicación como co-autor

## 5-MICROBIOLOGÍA



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

### Área Biología

#### 5.1) Cecilia Nieves CI 4.326.563-7

##### a) Solicitud de créditos por curso

-Herramientas para la aplicación de la Biología Molecular a la Microbiología.  
Departamento de Microbiología. Facultad de Química, UdelaR. Fecha marzo-julio de 2016.

Antecedentes: 56 horas teórico- 30 horas práctico.

**Resuelve)** Otorgar 11 créditos por este curso. Nota 10.

#### 5.2) Cécica Cagide CI 4.487.408-7

##### a) Solicitud de créditos por curso:

.- X curso Latinoamericano de Biotecnología, Escuela de Ingeniería Bioquímica Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile. Fecha del 24 al 29 de julio de 2016.

Antecedentes: 32 horas académicas, que incluyen 8 sesiones (8 horas) sobre fundamentos, 17 sesiones (12 horas) de tópicos específicos con énfasis en los aspectos conceptuales y 4 sesiones de talleres (12 horas).

**Resuelve)** Otorgar 3 créditos por este curso (según consta en el certificado fueron 21 hs cronológicas . Nota 8

## 6- NEUROCIENCIAS

#### 6.1) Ignacio Estevan CI 4.012.359-1 (Reglamento CDC 2015)

##### a) Solicitud de créditos por publicaciones:

Antecedentes: Estevan, I., Lacey, E. A., & Tassino, B. (2016). DAILY PATTERNS OF ACTIVITY IN FREE-LIVING RIO NEGRO TUCO-TUCOS (*Ctenomys rionegrensis*). *Mastozoología Neotropical*, 23(1), 71–80. Autor

**Resuelve)** Otorgar 6 créditos por publicación como primer autor

Antecedentes: Tassino, B., Estevan, I., Garbero, R. P., Altesor, P., & Lacey, E. A.



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

### Área Biología

(2011). Space use by Río Negro tuco-tucos (*Ctenomys rionegrensis*): Excursions and spatial overlap. *Mammalian Biology - Zeitschrift Für Säugetierkunde*, 76(2), 143–147. <http://doi.org/10.1016/j.mambio.2010.06.002>. co-autor.

**Resuelve)** Otorgar 3 créditos por publicación como co-autor

#### **b) Solicitud de créditos por concurso:**

Antecedentes: Facultad de Psicología, Programa de Neuropsicología y neurobiología. Asistente G°2, 20 horas.

**Resuelve)** Se solicita al estudiante presentar constancia de que fue hecho por oposición.

#### **6.2) Patricia Solari CI 5.497.479-2**

##### **a) Solicitud de créditos por publicación:**

Antecedentes: CD300f immunoreceptor contributes to peripheral nerve regeneration by the modulation of macrophage inflammatory phenotype. como primer autor en la revista *Journal of Neuroinflammation* publicado el 12 de agosto de 2015.

**Resuelve)** Otorgar 6 créditos por publicación como primer autor (Peluffo-Solari son ambos primeros autores).

### **7-ZOOLOGÍA**

#### **7.1) Daniela Olsson CI 4.144.280-7**

##### **a) Solicitud de créditos por pasantía**

Antecedentes: Dra. Gisella Poletta, Catedra de Toxicología, Farmacología y Bioquímica Legal, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fé-Argentina. Dra. María Fernanda Simoniello, Catedra de Toxicología, Farmacología y Bioquímica Legal, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fé-Argentina. Fecha del 8 al 11 de agosto de 2016. 4 días, carga horaria total 30hs.

**Resuelve)** Otorgar 2 créditos por esta pasantía.



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

**Área Biología**