



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

## Área Biología

### REUNIÓN DE LA SUBCOMISION DE ASUNTOS CURRICULARES DE FECHA 08 DE AGOSTO DE 2016

Acta No. 014-16

**Presentes:** Laura Quintana (NCS), Dinorah Pan (MBL), Andres Trostchansky (CCA), Gabriel Francescoli (ZOO), Fernando Silveira (BCM/BQ), Adriana Geisinger (BCM/BQ), Natalia Uriarte (FIS), Sergio Pantano (BF), Diego Lercari (ECO Y EVO), Monica Sans (GEN).

#### 1- PREVIOS

Solicitud de aprobación académica

1.1) Curso "Biología y producción de cérvidos"

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

1.2) Curso "Fisiología Vegetal"

**Resuelve)** Se solicita a la subarea que se expida respecto a este curso. Se mantiene en el orden del día.

#### 2 - BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

##### 2.1) Mariana Ford CI 3.749.460-4

.- "Bases fisiológicas y moleculares del proceso de fertilización. aplicación al diagnóstico andrológico". Sociedad Argentina de Biología. Instituto de Biología y Medicina Experimental, Buenos Aires, Argentina. Fecha del 28 de setiembre al 03 de octubre de 2015.

Antecedentes: 45hs totales

**Resuelve)** Otorgar **6 créditos** por este curso. Nota 10 (8 escala del 1 al 10)

.- La formación del semen: desde las gonias hasta los espermatozoides. Facultad de Veterinaria, Universidad de la República. Fecha del 22 al 29 de junio de 2015.



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

### Área Biología

Antecedentes: Teórico 27 horas, práctico 18 horas, presenciales 45 horas.

**Resuelve)** Otorgar **6 créditos** por este curso. Nota 10

#### 2.2) Carolina Oliveira CI 4.608.326-4 (Reglamento CDC 2015)

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

.- "Human Genome Tour 2016: from NGS Technologies to Evolutionary and Medical Genomics", IP Montevideo. Fecha del 14 de marzo al 01 de abril de 2016.

Antecedentes 62 horas teóricas, 46 horas prácticas.

**Resuelve)** Otorgar **13 créditos** por este curso. Nota 9

.- " Bases Genéticas y Celulares del Cáncer" Facultad de Ciencias, Udelar. Fecha de Agosto a Noviembre de 2014.

Antecedentes: 43 horas teóricas.

**Resuelve)** Otorgar **4 créditos** por este curso. Nota 11

.- "Advances In The Generation Of Genetically Modified (Gm) Animal Models", IP Montevideo. Fecha del 7 al 18 de setiembre de 2015.

Antecedentes: 51 horas prácticas y 69 horas teóricas .

**Resuelve)** Otorgar **15 créditos** por este curso. Nota 12 (Nota recibida 10 en escala 10/10)

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

.- Concurso de méritos y oposición para el cargo titular de Ayudante Grado 1 del Departamento de Genética de la Facultad de Medicina .Julio del 2015.



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

### Área Biología

**Resuelve)** Otorgar **8 créditos** por este concurso.

#### **2.3) Mauricio Mastrogiovanni CI 4.678.210-3 (Reglamento CDC 2007)**

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

Antecedentes: Revista Antioxidant & Redox Signaling Julio 2016, publicación como co-autor.

**Resuelve)** Otorgar **3 créditos** por esta publicación.

Antecedentes: Revista Vaccine Marzo 2016. Publicación como co-autor.

**Resuelve)** Otorgar **3 créditos** por esta publicación

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

.- Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, UdelaR. Concurso de oposición de Grado 1 titular. Octubre 2011. Fecha 10 de agosto de 2011.

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

### **3- ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN**

#### **3.1) Signe Haakonsson CI 5.547.865-8**

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

.- "Introducción a la inferencia bayesiana y el análisis de modelos jerárquicos" CURE-Rocha, UDELAR. Fecha noviembre de 2015.

Antecedentes: 40hs totales.

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

.- Cómo escribir y publicar un artículo científico.  
Facultad de Ciencias, Universidad de la República – Montevideo, Uruguay



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

## Área Biología

Antecedentes: 15hs presenciales.

**Resuelve)** No se aprueba, debido a que no es un curso de posgrado y no cuenta con evaluación individual.

### 4- CIENCIAS FISIOLÓGICAS

#### 4.1) Fernando López CI 4.019.601-1

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

Antecedentes: López Mangini F, Fábrega G. Mechanical stiffness: a global parameter associated to elite sprinters performance. Rev Bras Ciênc Esporte. 2016.

**Resuelve)** Otorgar **6 créditos** por esta publicación.

### 4- GENÉTICA

#### 4.1) Carolina Beloso CI 4.202.107-6

.- BIOESTADÍSTICA-2015, PR.OI.NB.IO, Facultad de Medicina. Fecha desde mayo a julio de 2015.

Antecedentes: 90hs totales

**Resuelve)** Otorgar **12 créditos** por este curso. Nota 11

### 5- MICROBIOLOGÍA

#### 5.1) Leticia Diana CI 4.276.274-2 (Reglamento CDC 2007)

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

Antecedentes: Las publicaciones aparecen en la base Pubmed del GenBank con los siguientes datos:



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

### Área Biología

1. - *Draft Genome Sequence of an Extensively Drug-Resistant Acinetobacter baumannii Indigo-Pigmented Strain*. Traglia G, Vilacoba E, Almuzara M, Diana L, Iriarte A, Centrón D, Ramírez MS. *Genome Announc*. 2014 Nov 13;2(6). pii: e01146-14. doi: 10.1128/genomeA.01146-14. PMID: 25395633.

2.-*General trends in selectively driven codon usage biases in the domain Archaea*. Iriarte A, Jara E, Leytón L, Diana L, Musto H. *J Mol Evol*. 2014 Oct;79(3-4):105-10. doi: 10.1007/s00239-014-9647-7. PMID: 25239794

3.-*Trends in amino acid usage across the class Mollicutes*. Iriarte A, Baraibar JD, Diana L, Castro-Sowinski S, Romero H, Musto H. *J Biomol Struct Dyn*. 2014;32(1):65-74. doi: 10.1080/07391102.2012.748636. PMID: 23297862

**Resuelve)** Otorgar **9 créditos** por las publicaciones( 3 créditos por cada una de ellas)

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

Antecedentes: Concurso de méritos y oposición para la provisión efectiva de un cargo Gr. 2 (Esc. G, Asistente, 20 horas semanales) en el Área de Bacteriología, Departamento de Ciencias Microbiológicas de la Facultad de Veterinaria.

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

**Antecedentes:** concurso de méritos y oposición para la provisión efectiva de un cargo Gr. 1 (Esc. G, Ayudante, 20 horas semanales) en el Área de Bacteriología, Departamento de Ciencias Microbiológicas de la Facultad de Veterinaria.

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

## **6-NEUROCIENCIAS**

### **6.1) Valentina Paz CI 4.411.320-7**

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

.- *Lessons from Neuroethology to Cognitive Neuroscience*, Espacio Interdisciplinario, Universidad de la República. Fecha del 29 de marzo al 7 de abril de 2016.



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

### Área Biología

Antecedentes: Carga horaria 30 horas.

**Resuelve)** Otorgar **4 créditos** por este curso. Nota 11.