



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 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 Pablo¹, Rincón Gonzalo², Ravagnolo Olga³, Dalla Rizza Marco¹, Kelly Lucy¹
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 publicación 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 publicación 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 publicación 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 publicación 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 Diagnostica”, 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^o1 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