



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 19 DE SETIEMBRE DE 2016

Acta No. 018 -16

Presentes: Adriana Geinsinger (BCM/BQ), Diego Lercari (ECO Y EVO), Natalia Uriarte (FIS), Andrés Trostchansky (CCA).

1-PREVIOS

1. Material por los 30 años de PEDECIBA.

Resuelve) Se toma conocimiento

4. Curso " Biología Molecular Vegetal". Consideración de créditos por aumento en la carga horaria. Créditos solicitados 8.

Resuelve) Se solicita justificación del cambio de horas para la solicitud (indicar diferencias con el programa aprobado previamente). Además, se sugiere que conste en el programa del curso que los estudiantes de posgrado van a tener evaluación individual. Una vez realizado esto se procederá a la asignación de créditos correspondientes.

5. Aprobación académica del curso " Update on Immunology: from mechanisms to immunotherapy and viceversa"

Resuelve) Se aprueba el curso. Se otorgan 5 créditos.

2- BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

2.1) Florencia Mosquillo CI 4.757.041-4

a) Solicitud de créditos por curso

.- "Ferramentas de Bioinformática Aplicadas às Análises de Sequências de RNAseq", Laboratorio Nacional de Computación Científica, Petrópolis, RJ, Brasil. Fecha del 04 al 15 de julio de 2016.



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

Área Biología

Antecedentes: 32 horas teóricas, 48 horas prácticas.

Resuelve) Otorgar 11 créditos por este curso. Nota 12

2.2) Yamila Martínez CI 4.484.095-7

a) Solicitud de créditos por cursos:

.- “Curso básico teórico-práctico de Citometría de Flujo”, Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo, Colegio Oficial de Farmacéuticos y Bioquímicos de la Capital Federal, Buenos Aires. Fecha desde 28-09-15 al 02-10-15.

Antecedentes: 20hs de clases teóricas y 20hs de de prácticos.

Resuelve) Otorgar 5 créditos por este curso. Nota 8

.- “Experimentación animal”, Facultad de Veterinaria, Instituto: Biociencias Veterinarias y Comisión de Ética en el Uso de Animales (CEUA-FVET), UdelaR. Fecha desde el 06-10-15 al 24-11-15.

Antecedentes: 44 horas de clases teóricas (incluyendo seminarios), 11 horas de prácticos (uno de laboratorio y una salida de campo). Todas las instancias fueron presenciales.

Resuelve) Otorgar 2 créditos por este curso (Segun listado de cursos) Nota 12.

.- “Biotecnología de Anticuerpos y Otras Estrategias de Inmunoterapia”, Instituto de Higiene, Cátedra de Inmunología (piso 2), Montevideo-Uruguay. Fecha del 23-05-16 al 04-06-16.

Antecedentes: 30 horas de clases teóricas y 55 de horas prácticas.

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

.- “Microscopía Confocal y análisis de imágenes aplicadas a la microbiología”, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE). Fecha desde el 22-06-16 al 29-06-16

Antecedentes: 17.5 horas de clases teóricas, 3 horas de seminarios y 17.5 horas de prácticos. Todas las instancias fueron presenciales



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

Área Biología

Resuelve) Otorgar 6 créditos por este curso. Nota 10

2.3) César García CI 4.191.788-6

a) Solicitud de créditos por cursos

.- “Ingeniería de Bioprocesos”, Facultad de Ingeniería, UdelaR. Fecha 15 de setiembre al 04 de diciembre de 2015.

Antecedentes: 32 horas de teórico, 32 horas de práctico, 3 horas de consulta y 3 horas de examen.

Resuelve) Otorgar 9 créditos por este curso. Las horas de consulta y de examen no se tiene en cuenta para el otorgamiento de créditos. Nota 9

.- “Gestión de Calidad”, Facultad de Ciencias, Unidad de Educación

Antecedentes: 45 horas

Resuelve) Otorgar 6 créditos por este curso.

b) Solicitud de créditos por publicaciones.

.- Herrera, L. M., García-Laviña, C. X., Marizcurrena, J. J., Volonterio, O., de León, R. P., & Castro-Sowinski, S. Hydrolytic enzyme-producing microbes in the Antarctic oligochaete *Grania* sp.(Annelida). *Polar Biology*, 1-7. Co-autor. 2016

.- García-Laviña C. X., Bettucci L. & Tiscornia S. (2016) Fungal communities associated with *Eugenia uruguayensis* (Myrtaceae) leaf litter in early stages of decomposition in Uruguay. *Sydowia* 68: 139-150. Autor

Resuelve) Otorgar 9 créditos por publicaciones (3 créditos por artículo como co-autor y 6 por artículo como primer autor)



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

Área Biología

3- CIENCIAS FISIOLÓGICAS

3.1) Fernando López CI 4.019.601-1 (Reglamento CDC 2007)

a) Solicitud de créditos por pasantía.

Antecedentes: PhD Carlo Biancardi, Laboratorio de Investigación en Biomecánica y Análisis del Movimiento (PDU-Biomecánica) del Dep. Ciencias Biológicas del CENUR Litoral Norte, UdelaR, Uruguay. Fecha del 5 de agosto de 2016 al 3 de setiembre de 2016. 21 días.

Resuelve) Otorgar 7 créditos por esta pasantía.

4- ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN

4.1) Ignacio Gianelli CI 4.419.476-6

a) Solicitud de créditos por publicación de un capítulo de libro.

Antecedentes “*Global Change in Marine Systems: Societal and Governing Responses*” editado por Routledge (Taylor & Francis Group). Co-autor. Defeo, O., Gianelli, I., Martínez, G., Ortega, L., Celentano, E., Lercari, D., de la Rosa, A. Natural, social and governance responses of a small-scale fishery to mass mortalities: the yellow clam *Mesodesma mactroides* in Uruguay. In: *Global Change in Marine Systems: Societal and Governing Responses*. Guillotreau, P., Bundy, A., Perry, R.I. (Eds.). Routledge Studies in Environment, Culture, and Society Series. Fecha

Resuelve) Otorgar 3 créditos por co-autoría de publicación.

b) Solicitud de homologación de curso

.- Homologar curso de estadística "Análisis y modelación de datos" correspondiente a la Maestría en Geociencias como curso de Estadística (como carácter obligatorio) válidos en la Maestría en Ecología y Evolución.



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

Área Biología

Resuelve) Reconocer el curso Análisis y Modelación de datos de la Maestría PEDECIBA Geociencias como válido.

4.2) Lía Sampognaro CI 4.455.758-2

a) Solicitud de créditos por curso

.-Dinámica de la tierra Geociencias, Facultad de Ciencias.

Antecedentes: 60 horas teórico/práctico.

Resuelve) Otorgar 8 créditos por este curso. Nota 9

5-GENETICA

5.1) Nariné Balemian CI 4.698.228-0

a) Solicitud de créditos por curso

.- La Formación del Semen: desde las gonias hasta los espermatozoides. facultad de veterinaria. Fecha 22-29 de junio de 2015

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

P.de.R) Otorgar 6 créditos por este curso. Nota 11

6-ZOOLOGÍA

6.2) Wilson Sebastián Serra CI 4.305.764-4



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

Área Biología

a) Solicitud de créditos por capítulo y libro

Libro

Serra, S.J., Bessonart, F. Teixeira de Mello, A. Duarte, L. Malabarba & M. Loureiro, 2014. *Peces del Río Negro*. Montevideo, MGAP-DINARA, 208 p.

Capítulos de Libro

Loureiro, M., **W.S. Serra** & F. Scarabino. 2016. Cap. 36. Colecciones ictiológicas del Uruguay: pasado y presente. En: L.F. Del Moral Flores, Á.J. Ramírez Villalobos, J.A. Martínez Pérez, A.F. González Acosta & J..F. López (Coordinadores). Colecciones ictiológicas de Latinoamérica. Universidad Nacional Autónoma de México/Facultad de Estudios Superiores Iztacala/Sociedad Ictiológica Mexicana A.C. México. 487-504 pp.

Brazeiro, A., M. Achkar, L. Bartesaghi, M. Ceroni, J. Aldabe, S.Carreira, A. Duarte, E. Gonzalez, F. Haretche, M. Loureiro, J.A. Martinez-Lanfranco, R. Maneyro, **S. Serra** y M. Zarucki. 2015. Mapeo de la biodiversidad de Uruguay. En: Brazeiro A. (ed.). Eco-Regiones de Uruguay: Biodiversidad, Presiones y Conservacion. Aportes a la Estrategia Nacional de Biodiversidad. Facultad de Ciencias, CIEDUR, VS-Uruguay, SZU. Montevideo. 22-31 pp.

Resuelve) Dado a la respuesta de la subárea. No se otorgan los créditos por contar con el máximo de créditos otorgados para publicaciones.