



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

Área Biología

REUNIÓN VIRTUAL DE LA SUBCOMISION DE ASUNTOS CURRICULARES DE FECHA 4 DE MAYO DE 2020.

Acta No. 005-20

Presentes: Gabriel Francescoli (CCA), Fernando Silveira (BCM/BQ), Laura Quintana (NCS), Gonzalo Ferreira (BF), Mónica Cappetta (GEN) y Valentina Blanco (estudiante).

PREVIOS:

1. Cursos a dictarse en mayo y junio.

Resolución: Se toma conocimiento sobre la situación de los cursos.

1. BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR / BIOQUÍMICA

1.1. Matías Deambrosi CI 4.534.318-2

a) Solicitud de créditos por publicaciones:

Antecedentes: Currier, R. B. *et al.* An essential thioredoxin-type protein of *Trypanosoma brucei* acts as redox-regulated mitochondrial chaperone. *PLoS Pathog.* **15**, e1008065 (2019).

Resolución: Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Manta, B. *et al.* Kinetic studies reveal a key role of a redox-active glutaredoxin in the evolution of the thiol-redox metabolism of trypanosomatid parasites. *J. Biol. Chem.* **294**, (2019).

Resolución: Otorgar 3 créditos por esta publicación.

1.2) Mercedes Landeira CI 5.130.643-7

a) Solicitud de créditos por curso:

.-"Curso Avanzado de Elucidación Estructural de Carbohidratos". UdelaR. Facultad de Química, Estación Experimental Mario A. Cassinoni, Centro Universitario de Tacuarembó. Fecha del 14 al 26 de octubre de 2019,

Antecedentes: 44 horas.

Resolución: Otorgar 6 créditos por este curso. Nota 10.

2. GENÉTICA

2.1) Paula Perbolianachis CI 4.214.786-8

a) Solicitud de créditos por publicaciones:

Antecedentes: Techera, C., Tomás, G., Panzera, Y., Banda, A., Perbolianachis, P., Pérez, R., & Marandino, A. (2019). Development of real-time PCR assays for single and simultaneous detection of infectious bursal disease virus and chicken anemia virus. Molecular and cellular probes, 43, 58-63.

Resolución: Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Tomás, G., Marandino, A., Techera, C., Olivera, V., Perbolianachis, P., Fuques, E., Grecco, S., Hernández, M., Hernández, D., Calleros, L., Craig, M. I., Panzera, Y., Vagnozzi, A., Pérez, R. (2019). Origin and global spreading of an ancestral lineage of the infectious bursal disease virus. Transboundary and Emerging Diseases. doi: 10.1111/tbed.13453.

Resolución: Otorgar 3 créditos por esta publicación.

3- NEUROCIENCIAS

3.1) Joaquín González CI 4.699.377-6

a) Solicitud de créditos por concurso:

Antecedentes: Facultad de Medicina, Ayudante de clase del Departamento de Fisiología, grado 1, 20 Hs semanales.

Resolución: Otorgar 8 créditos por este concurso.

b) Solicitud de créditos por publicaciones:

Antecedentes: Gonzalez, et al. Decreased electrocortical temporal complexity distinguishes sleep from wakefulness. Scientific Reports. 2019 9:18457 doi.org/10.1038/s41598-019-54788-6.

Resolución: Otorgar 6 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Gonzalez, et al. Ibogaine Acute Administration in Rats Promotes Wakefulness, Long-Lasting REM Sleep Suppression, and a Distinctive Motor Profile. Front. Pharmacol. 9:374. 2018. doi: 10.3389/fphar.2018.00374.

Resolución: Otorgar 6 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Cavelli, et al. Absence of EEG gamma coherence in a local activated cortical state: a conserved trait of REM sleep. Transl Brain Rhythmicity , 2(1): 1-13. 2017.

Resolución: Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Cavelli, et al. Power and coherence of cortical high-frequency oscillations during wakefulness and sleep. European Journal of Neuroscience , pp. 1–10, 2017.

Resolución: Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Cavelli, et al. Nasal respiration entrains neocortical long-range gamma coherence during wakefulness. European Journal of Neuroscience. 2019. ;00:1–15. DOI: 10.1111/ejn.14560.

P.de.R) Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Cavelli, et al. Electrocortical high frequency activity and respiratory entrainment in 6-hydroxydopamine model of Parkinson's disease. Brain Research 1724 (2019) 146439.

P.de.R) Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Castro-Zaballa, et al. EEG dissociation induced by muscarinic receptor antagonists: Coherent 40 Hz oscillations in a background of slow waves and spindles. Behavioural Brain Research 359 (2019) 28-37.

Resolución: Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Castro-Zaballa, et al. EEG 40 Hz coherence decreases in REM sleep and ketamine model of psychosis. Frontiers in Psychiatry.2019.9:766. doi: 10.3389/fpsy.2018.00766.

Resolución: Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Mondino, et al. Acute effect of vaporized Cannabis on sleep and electrocortical activity. Pharmacology, Biochemistry and Behavior. 2019 S0091-3057(18)30471-4.

Resolución: Otorgar 3 créditos por esta publicación.