



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

Área Biología

REUNIÓN VIRTUAL DE LA SUBCOMISIÓN DE ASUNTOS CURRICULARES DE FECHA 07 DE MARZO DE 2022.

Acta No. 003-22

Presentes: Gabriel Francescoli (CCA), Gabriela Alvite (BCM/BQ), Manuel Sanguinetti (BCM/BQ), Cecilia Abreu (BCM/BQ), Diana Szteren (ZOO) y Giselle Prunell (NCS).

1- BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR / BIOQUÍMICA

1.1) Nicolás Silva CI 4.514.808-1

a) Solicitud de créditos por curso:

.-"Herramientas para la determinación de estrés oxidativo en muestras biológicas", Plataforma zoom (virtual). Fecha del 18 al 26 de Octubre de 2021.

Antecedentes: 45 horas.

Resolución) Otorgar 6 créditos por este curso. Nota 11.

1.2) Verena Araújo CI 4.545.362-6

a) Solicitud de créditos por concursos:

Antecedentes: Escuela de Nutrición UdelaR, Grado: 1, 30 horas.

Resolución) Otorgar 8 créditos por este concurso.

Antecedentes: Escuela de Nutrición UdelaR, Grado: 2, 24 horas.

Resolución) Otorgar 8 créditos por este concurso.

Antecedentes: Escuela de Nutrición UdelaR, Grado: 1, 30 horas.

Resolución) No se creditiza porque el temario no tiene relación con la subárea de referencia del estudiante.

1.3) Catalina Alamón CI 4.814.660-0

a) Solicitud de créditos por publicaciones:

Secretaría Académica – Teléfono: (598) 2 525 86 18/24, int. 131. Tel. directo: (598) 2 525 86 29 .pedecibabiologia@fcien.edu.uypedecibabiologia@pedeciba.edu.uy

Secretaría Científica – Teléfono: (598) 2 525 86 30. beasm@fmed.edu.uy

Secretaría Presupuesto: Teléfono: (598) 2 929 03 18 int. 1618. presupuestobiologia@pedeciba.edu.uy

Facultad de Ciencias – Iguá 4225 – C.P. 11400 – Casilla de Correo 16120 – Distrito 6 – Montevideo – URUGUAY

<http://www.pedeciba.edu.uy/biologia/indic>  [@Pedeciba](https://twitter.com/Pedeciba)  [Pedeciba Biología](https://www.facebook.com/PedecibaBiologia)

Antecedentes: Couto, M., Alamón, C., García, M. F., Kovacs, M., Trias, E., Nievas, S., Pozzi, E., Curotto, P., Thorp, S., Dagrosa, M.A., Teixidor, F., Viñas, C. & Cerecetto, H. (2020). Closo-carboranyl-and metallacarboranyl [1, 2, 3] triazolyl-decorated lapatinib-scaffold for cancer therapy combining tyrosine kinase inhibition and boron neutron capture therapy. *Cells*, 9(6), 1408. doi: <https://doi.org/10.3390/cells9061408>.

Resolución) Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Kovacs, M., Alamón, C., Maciel, C., Varela, V., Ibarburu, S., Tarragó, L., King, H.P., Si, Y., Kwon, Y., Hermine, O., Barbeito, L. & Trias, E. (2021). The pathogenic role of c-Kit+ mast cells in the spinal motor neuron-vascular niche in ALS. *Acta Neuropathologica Communications*, 9(1), 1-18. doi: <https://doi.org/10.1186/s40478-021-01241-3>.

Resolución) Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Couto, M., Alamón, C., Nievas, S., Perona, M., Dagrosa, M. A., Teixidor, F., Cabral, P., Viñas, C., & Cerecetto, H. (2020). Bimodal therapeutic agents against glioblastoma, one of the most lethal forms of cancer. *Chemistry—A European Journal*, 26(63), 14335-14340. doi: <https://doi.org/10.1002/chem.202002963>.

Resolución) Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Couto, M., Alamón, C., Sánchez, C., Dávila, B., Fernández, M., Lecot, N., Cabral, P., Viñas, C. & Cerecetto, H. (2019). Carboranyl-anilinoquinazoline EGFR-inhibitors: toward 'lead-to-candidate' stage in the drug-development pipeline. *Future Medicinal Chemistry*, 11(17), 2273-2285. doi: <https://doi.org/10.4155/fmc-2019-0060>.

Resolución) Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Furtado, S., Brandes, M., Alamón, C., Botasini, S., & Cantera, A. (2018). The use of magnetic nanoparticles for immobilization and recycling of enzymes. *MRS Advances*, 3(61), 3581-3587. doi: <https://doi.org/10.1557/adv.2018.559>.

Resolución) Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Couto, M., García, M. F., Alamón, C., Cabrera, M., Cabral, P., Merlino, A., Teixidor, F., Cerecetto, H. & Viñas, C. (2018). Discovery of Potent EGFR Inhibitors through the Incorporation of a 3D-Aromatic-Boron-Rich-Cluster into the 4-Anilinoquinazoline Scaffold: Potential Drugs for Glioma Treatment. *Chemistry—A European Journal*, 24(13), 3122-3126. doi: <https://doi.org/10.1002/chem.201705181>.

Resolución) Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Alamón, C., Dávila, B., García, M. F., Sánchez, C., Kovacs, M., Trias, E., Barbeito, L., Gabay, M., Zeineh, N., Gavish, M., Teixidor, F., Viñas, C., Couto, M. & Cerecetto, H. (2020). Sunitinib-Containing Carborane Pharmacophore with the Ability to Inhibit Tyrosine Kinases Receptors FLT3, KIT and PDGFR- β , Exhibits Powerful In Vivo Anti-Glioblastoma Activity. *Cancers*, 12(11), 3423. doi: <https://doi.org/10.3390/cancers12113423>.

Resolución) Otorgar 6 créditos por esta publicación.

Secretaría Académica – Teléfono: (598) 2 525 86 18/24, int. 131. Tel. directo: (598) 2 525 86 29. pedecibabiologia@fcien.edu.uy pedecibabiologia@pedeciba.edu.uy

Secretaría Científica – Teléfono: (598) 2 525 86 30. beasm@fmed.edu.uy

Secretaría Presupuesto: Teléfono: (598) 2 929 03 18 int. 1618. presupuestobiologia@pedeciba.edu.uy

Facultad de Ciencias – Iguá 4225 – C.P. 11400 – Casilla de Correo 16120 – Distrito 6 – Montevideo – URUGUAY

<http://www.pedeciba.edu.uy/biologia/indic>  [@Pedeciba](https://twitter.com/Pedeciba)  [Pedeciba Biología](https://www.facebook.com/Pedeciba)

2- NEUROCIENCIAS

2.1) Antonella Dapino CI 4.871.635-2

a) Solicitud de créditos por publicación:

Antecedentes: Curti, S.; Davoine, F.; Dapino, A. Function and Plasticity of Electrical Synapses in the Mammalian Brain: Role of Non-Junctional Mechanisms. *Biology* 2022, 11, 81. <https://doi.org/10.3390/biology11010081>.

Resolución) Otorgar 3 créditos por esta publicación.

3- ZOOLOGÍA

3.1) Matías González CI 4.864.448-6

a) Solicitud de créditos por concurso:

Antecedentes: Departamento de Biodiversidad y Genética, IIBCE. Contrato nivel I (homologado a Grado 1) de horas docentes para actividades de investigación. Carga horaria: 25 horas semanales.

Resolución) Otorgar 8 créditos por este concurso.

Secretaría Académica – Teléfono: (598) 2 525 86 18/24, int. 131. Tel. directo: (598) 2 525 86 29 .pedecibabiologia@fcien.edu.uyacademicabiologia@pedeciba.edu.uy

Secretaría Científica – Teléfono: (598) 2 525 86 30. beasm@fmed.edu.uy

Secretaría Presupuesto: Teléfono: (598) 2 929 03 18 int. 1618. presupuestobiologia@pedeciba.edu.uy

Facultad de Ciencias – Iguá 4225 – C.P. 11400 – Casilla de Correo 16120 – Distrito 6 – Montevideo – URUGUAY
<http://www.pedeciba.edu.uy/biologia/indic>  [@Pedeciba](https://twitter.com/Pedeciba)  [Pedeciba Biología](https://www.facebook.com/Pedeciba)