



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

Área Biología

REUNIÓN VIRTUAL DE LA SUBCOMISIÓN DE ASUNTOS CURRICULARES DE FECHA 27 DE SETIEMBRE DE 2024.

Acta No. 019-24

Presentes: Cecilia Mathó (CCA), Gabriela Alvite (BCM/BQ), Leandro Bergamino (ECO Y EVO), Silvana Pereyra (GEN), Gonzalo Tomas (GEN), Cecilia Taule (MBL), Daniel Bía (FIS), Anita Aisenberg (ZOO), Silvia Olivera (NCS), Mauricio Bonifacino (BOT) y Joaquín Garat (Estudiante).

PREVIO:

1. Solicitud de los coordinadores los Dres. Gabriel Fábrica y Darío Santos de suspender la realización del curso “Biomecánica del músculo esquelético: de los mecanismos básicos a la función in vivo”, previsto para dictarse desde el 08 de agosto al 21 de noviembre del 2024. No contaba con financiación.

Resolución) Se toma conocimiento, se informa a presupuesto y se le recuerda a los coordinadores del curso que en caso de decidir dictar el curso más adelante se deberán presentar nuevamente al llamado a curso para el primer semestre 2025.

1- BOTÁNICA

1.1) Valentina Tarragó CI 4.232.239-9

a) Solicitud de créditos por cursos:

.- “Eco-Fisiología de especies leñosas”. Facultad de Agronomía. Udelar. Fecha: del 09 al 20 de octubre del 2023.

Antecedentes: 36 horas.

Resolución) Otorgar 5 créditos por este curso. Nota 8.

.- “Principios de Teledetección aplicada a las ciencias ambientales y agrarias”. Facultad de Ciencias, Udelar. Fecha: del 11 de abril al 27 de junio del 2024.

Antecedentes: 100 horas.

Resolución) Otorgar 13 créditos por este curso. Nota 7.

Secretaría Académica – Teléfono: (598) 2 525 86 18/24, int. 131. Tel. directo: (598) 2 525 86 29.

biologia@pedeciba.edu.uy academicabiologia@pedeciba.edu.uy

Secretaría Científica – Teléfono: (598) 2 525 86 30. cientificabiologia@pedeciba.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)

- “Uso del programa libre R para la producción de figuras para publicación científica”.
Facultad de Agronomía, UdelaR. Fecha: del 08 al 12 de abril del 2024.

Antecedentes: 45 horas.

Resolución) Otorgar 6 créditos por este curso. Nota 9.

2- GENÉTICA

2.1) Joaquín Williman Morelli CI 5.027.001-1

a) Solicitud de créditos por concurso:

Antecedentes: Ayudante Grado 1 de la Sección Genética Evolutiva del Departamento de Biología Animal del Instituto de Biología, Facultad de Ciencias, UdelaR, con una carga horaria semanal de 20 horas.

Resolución) Otorgar 8 créditos por este concurso.

b) Solicitud de créditos por publicaciones:

Antecedentes: Gonzalo Tomás, Ana Marandino, Yanina Panzera, Sirley Rodríguez, Gabriel Luz Wallau, Filipe Zimmer Dezordi, Ramiro Pérez, Lucía Bassetti, Raúl Negro, Joaquín Williman, Valeria Uriarte, Fabiana Grazioli, Carmen Leizagoyen, Sabrina Riverón, Jaime Coronel, Soledad Bello, Enrique Páez, Martín Lima, Virginia Méndez, Ruben Pérez. Highly pathogenic avian influenza H5N1 virus infections in pinnipeds and seabirds in Uruguay: Implications for bird-mammal transmission in South America. Virus Evol. 2024 Apr 13;10(1):veae031. doi: 10.1093/ve/veae031. eCollection 2024.

Resolución) Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Claudia Techera, Gonzalo Tomás, Sofía Grecco, Joaquín Williman, Martín Hernández, Valeria Olivera, Alejandro Banda, Ariel Vagnozzi, Yanina Panzera, Ana Marandino, Ruben Pérez. A rapid and affordable amplicon-based method for next-generation genome sequencing of the infectious bursal disease virus. J Virol Methods. 2023 Dec;322:114807. doi: 10.1016/j.jviromet.2023.114807. Epub 2023 Sep 6.

Resolución) Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Mendoza-González L, Marandino A, Panzera Y, Tomás G, Williman J, Techera C, Gayosso- Vázquez A, Ramírez-Andoney V, Alonso-Morales R, Realpe-Quintero M, Pérez R. Research Note: High genetic diversity of infectious bronchitis virus from Mexico. Poult Sci. 2022 Oct;101(10):102076. doi: 10.1016/j.psj.2022.102076. Epub 2022 Jul 26.

Resolución) Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Ana Marandino, Lizbeth Mendoza-González, Yanina Panzera, Gonzalo Tomás, Joaquín Williman, Claudia Techera, Amanda Gayosso-Vázquez, Vianey Ramírez-Andoney,

Secretaría Académica – Teléfono: (598) 2 525 86 18/24, int. 131. Tel. directo: (598) 2 525 86 29.

biologia@pedeciba.edu.uy academicabiologia@pedeciba.edu.uy

Secretaría Científica – Teléfono: (598) 2 525 86 30. cientificabiologia@pedeciba.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)

Rogelio Alonso-Morales, Mauricio Realpe-Quintero, Ruben Pérez. Genome Variability of Infectious Bronchitis Virus in Mexico: High Lineage Diversity and Recurrent Recombination. *Viruses*. 2023 Jul 20;15(7):1581. doi: 10.3390/v15071581.

Resolución) Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Panzera Y, Cortinas MN, Marandino A, Calleros L, Bormida V, Goñi N, Techera C, Grecco S, Williman J, Ramas V, Coppola L, Mogdasy C, Chiparelli H, Pérez R. Emergence and spreading of the largest SARS-CoV-2 deletion in the Delta AY.20 lineage from Uruguay. *Gene Rep*. 2022 Dec;29:101703. doi: 10.1016/j.genrep.2022.101703.

Resolución) Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Marandino A, Vagnozzi A, Tomás G, Techera C, Gerez R, Hernández M, Williman J, Realpe M, Greif G, Panzera Y, Pérez R. Origin of New Lineages by Recombination and Mutation in Avian Infectious Bronchitis Virus from South America. *Viruses*. 2022 Sep 21;14(10):2095. doi: 10.3390/v14102095.

Resolución) Otorgar 3 créditos por esta publicación.

3- NEUROCIENCIAS

3.1) Valentina Gascue CI 5.669.500-5

a) Solicitud de créditos por publicaciones:

Antecedentes: Gascue, V.; Silva, A.; Migliaro, A*. Social modulation on daily variability in electric behavior. *Sleep Science*. doi:10.5935/1984-0063.20200012

Resolución) Otorgar 6 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Vazquez, J.I.; Gascue, V.; Quintana, L.; Migliaro, A. Understanding daily rhythms in weakly electric fish: the role of melatonin on the electric behavior of *Brachyhypopomus gauderio*. *Journal of Comparative Physiology A*. doi: 10.1007/s00359-023-01626-w

Resolución) Otorgar 3 créditos por esta publicación.