



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

Área Biología

PEDECIBA  
MEC-UDELAR

## REUNIÓN VIRTUAL DE LA SUBCOMISIÓN DE ASUNTOS CURRICULARES DE FECHA 15 DE MARZO DE 2024.

Acta No. 003-24

**Presentes:** Andres Pomi (BF), Silvia Olivera (NCS), Manuel Sanguinetti (BCM/BQ), Cecilia Taulé (MBL), Leandro Bergamino (ECO Y EVO), Ana Marandino (GEN), Daniel Bia (FIS) y Joaquín Garat (Estudiante).

### 1- BIOFISICA

#### 1.1) Romina Cardozo CI 4.992.296-2

##### a) Solicitud de créditos por curso:

.-“Membranas Biológicas: aspectos básicos y aplicados de la biología que resultan en innovaciones terapéuticas implicando biomembranas”, Unidad Académica de Biofísica, Facultad de Medicina.. Fecha: del 17 al 24 de noviembre del 2023.

Antecedentes: 38 horas.

**Resolución)** Otorgar 5 créditos por este curso. Nota 12.

##### b) Solicitud de créditos por publicaciones:

Antecedentes: Ferreira G, Santander A, Chavarría L, Cardozo R, Savio F, Sobrevia L, Nicolson GL. Functional consequences of lead and mercury exposomes in the heart. Mol Aspects Med. 2022 Oct;87:101048. doi: 10.1016/j.mam.2021.101048. Epub 2021 Nov 14. PMID: 34785060.

**Resolución)** Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Ferreira G, Blasina F, Rodríguez Rey M, Anesetti G, Sapiro R, Chavarría L, Cardozo R, Rey G, Sobrevia L, Nicolson GL. Pathophysiological and molecular considerations of viral and bacterial infections during maternal-fetal and -neonatal interactions of SARS-CoV-2, Zika, and Mycoplasma infectious diseases. Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis. 2022 Jan 1;1868(1):166285. doi: 10.1016/j.bbadis.2021.166285. Epub 2021 Oct 6. PMID: 34624499; PMCID: PMC8492386.

**Resolución)** Otorgar 3 créditos por esta publicación.

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

[biologia@pedeciba.edu.uy](mailto:biologia@pedeciba.edu.uy) [academicabiologia@pedeciba.edu.uy](mailto:academicabiologia@pedeciba.edu.uy)

Secretaría Científica – Teléfono: (598) 2 525 86 30 [cientificabiologia@pedeciba.edu.uy](mailto:cientificabiologia@pedeciba.edu.uy)

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

Antecedentes: Ferreira G, Santander A, Cardozo R, Chavarría L, Domínguez L, Mujica N, Benítez M, Sastre S, Sobrevia L, Nicolson GL. Nutrigenomics of inward rectifier potassium channels. *Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis.* 2023 Oct;1869(7):166803. doi: 10.1016/j.bbadis.2023.166803. Epub 2023 Jul 3. PMID: 37406972.

**Resolución)** Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Ferreira G, Costa C, Bassaiztegui V, Santos M, Cardozo R, Montes J, Settineri R, Nicolson GL. Incubation of human sperm with micelles made from glycerophospholipid mixtures increases sperm motility and resistance to oxidative stress. *PLoS One.* 2018 Jun 1;13(6):e0197897. doi: 10.1371/journal.pone.0197897. PMID: 29856778; PMCID: PMC5984032.

**Resolución)** Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Ferreira, G., Cardozo, R., Sastre, S. et al. Bacterial toxins and heart function: heat-labile *Escherichia coli* enterotoxin B promotes changes in cardiac function with possible relevance for sudden cardiac death. *Biophys Rev* 15, 447–473 (2023). <https://doi-org.proxy.timbo.org.uy/10.1007/s12551-023-01100-6>.

**Resolución)** Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Florencia Savio, Romina Cardozo, Gabriel Krygier and Gonzalo Ferreira. Cardiotoxic effects of chemotherapeutic agents with especial emphasis on cisplatin. *Physiological minireviews* 16,47-57(2023). <https://pmr.safisiol.org.ar/issue/cardiotoxic-effects-of-chemotherapeutic-agents-with-special-emphasis-on-cisplatin/>

**Resolución)** Otorgar 3 créditos por esta publicación.

### **c) Solicitud de créditos por concurso:**

Antecedentes: Facultad de Medicina, Unidad Académica de Biofísica, Ayudante, 20 horas semanales.

**Resolución)** Otorgar 8 créditos por este concurso.

## **2- BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR / BIOQUÍMICA**

### **2.1) Sofía Petingi CI 4.562.736-0**

#### **a) Solicitud de créditos por curso:**

.-“Tecnologías de Revalorización de residuos y subproductos agroalimentarios”. Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Facultad de Química, UdelaR, Uruguay. Modalidad

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

[biologia@pedeciba.edu.uy](mailto:biologia@pedeciba.edu.uy) [academicabiologia@pedeciba.edu.uy](mailto:academicabiologia@pedeciba.edu.uy)

Secretaría Científica – Teléfono: (598) 2 525 86 30 [cientificabiologia@pedeciba.edu.uy](mailto:cientificabiologia@pedeciba.edu.uy)

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

híbrida, presencial en Facultad de Química. <https://moodle3.fq.edu.uy/course/view.php?id=167>.  
Fecha: del 25 de octubre al 1 de diciembre del 2023.

Antecedentes: 40 horas.

**Resolución)** Otorgar 5 créditos por este curso. Nota 6.

.-“Taller de elaboración del proyecto de tesis”. PEDECIBA Área Geociencias. Facultad de Ciencias. Fecha: del 15 de agosto al 31 de octubre del 2023.

Antecedentes: 120 horas (24 horas docencia directa).

**Resolución)** Otorgar 3 créditos por este curso. Nota 10.

### 3- ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN

#### 3.1) Bernardo Leite RG 294.040.654 (brasileño)

##### a) Solicitud de créditos por pasantía:

Antecedentes: Romulo Barroso, Coleção de Annelida do MHCBA, Brasil. Fecha: Marzo a Setiembre de 2023, 360 horas.

**Resolución)** Otorgar 15 créditos por esta pasantía.

##### b) Solicitud de créditos por concurso:

Antecedentes: Universidad de la República/CSIC, grado I y 20 horas semanales.

**Resolución)** La solicitud no se ajusta al reglamento de posgrado de Pedeciba según lo establecido en el artículo 17.

### 4- NEUROCIENCIAS

#### 4.1) Stephanie Silva Jaureguiberry CI 5.117.072-5

##### a) Solicitud de créditos por concurso:

Antecedentes: Concurso contrato horas docentes para actividades de investigación Nivel 1 de 25 horas para el Departamento de Neurociencias Integrativas y Computacionales, laboratorio de Neurobiología Comparada del IIBCE.Universidad de la República/CSIC, grado I y 20 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.

[biologia@pedeciba.edu.uy](mailto:biologia@pedeciba.edu.uy) [academicabiologia@pedeciba.edu.uy](mailto:academicabiologia@pedeciba.edu.uy)

Secretaría Científica – Teléfono: (598) 2 525 86 30 [cientificabiologia@pedeciba.edu.uy](mailto:cientificabiologia@pedeciba.edu.uy)

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