



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 28 DE AGOSTO DE 2026.

Acta No. 016-26

Presentes: Carmen Viera (CCA), Gonzalo Ferreira (BF), Gustavo Grinspan (BF), Sonia Soledad Mondino (BCM/BQ), Ximena Martínez Blanco (BOT), Cecilia Alonso (ECO Y EVO), Daniel Bia (FIS), Gonzalo Tomas (GEN), Natalia Bajsa (MBL), Silvia Olivera (NCS), Carolina Rojas Buffet (ZOO) y Alejo Acuña (Estudiante).

PREVIOS:

1. Solicitud de aval académico para el curso “Estructura, evolución y diseño de proteínas: enfoques basados en Inteligencia Artificial”. Coordinado por los Dres. Felipe Trajtenberg, Martin Graña y Ari Zeida. Fecha del 09 al 13 de noviembre de 2026, subáreas BCM-BQ, BF, FIS y GEN, 40 horas, 5 créditos.

Resolución) Se otorga el aval académico.

2. Se solicita el aval académico para el curso “Fisiología y Endocrinología de la Glándula Mamaria” coordinado por las Dras. Mercedes García-Roche y Ana Laura Astessiano, a dictarse del 05 al 09 de octubre de 2026 en el marco de la subárea BCM-BQ. La propuesta contempla dos modalidades alternativas de cursado: una opción teórica de 36 horas con 5 créditos y otra opción teórico-práctica de 45 horas en total con 6 créditos.

Resolución) Se otorga el aval académico.

3. Solicitud de aval académico para el curso “Taxonomía y Distribución de Arañas del Uruguay”. Coordinado por el Dr. Miguel Simó. Fecha: del 17 de agosto al 21 de diciembre de 2026, subáreas ZOO, ECO y EVO, 70 horas, 9 créditos.

Resolución) Se otorga el aval académico.

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)

4. Solicitud de aval académico para el curso "Citometría de flujo de alta dimensión: de la adquisición de datos a su interpretación biológica". Coordinado por los Dres. Mariela Bollati, Germán Galliussi y Karen Perelmuter. Fecha: del 05 al 09 de abril del 2027, subáreas BCM-BQ y MBL, 32 horas totales 4 créditos. Se presentará al llamado de movilidad de la ANII para traer profesores visitantes y para ello le solicitan una carta del PEDECIBA.

Resolución) Se le otorga el aval académico para proceder con la constancia de movilidad para la ANII y se le recuerda a los coordinadores que deben presentarse al llamado a cursos del primer semestre del 2027, cuya apertura es el 05 de octubre del corriente año.

1-BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR / BIOQUÍMICA

1.1) Paula Pintos CI 4.997.679-7

a) Solicitud de créditos por curso:

.-“Metodologías de investigación y redacción de tesis y artículos científicos”. Facultad de Ingeniería. Instituto de Computación. Fecha: del 04 de agosto al 03 de diciembre del 2025.

Antecedentes: 50 horas.

Resolución) Otorgar 7 créditos por este curso. Concepto A.

1.2) Eugenia Varela CI 3.594.902-7

a) Solicitud de créditos por pasantía:

Antecedentes: Dres. Ignacio Vietez, Cecilia Dauber y Bruno Irigaray. Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CYTAL), Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay. Fecha: de noviembre de 2025 y junio de 2026, 50 horas.

Resolución) Otorgar 2 créditos por esta pasantía.

1.3) Janina Lenzi CI 5.101.492-5

a) Solicitud de créditos por curso:

.- “Gestión de la calidad: Norma UNIT - ISO/IEC 17025:2017”. Facultad de Ciencias, Universidad de la República. Fecha del 01 de noviembre al 09 de diciembre del 2022.

Antecedentes: 30 horas.

Resolución) Se mantiene en el orden del día por falta de documentación.

b) Solicitud de créditos por pasantía:

Antecedentes: Dra. Mariana Bonilla. en el laboratorio de Biología Redox de Tripanosomátidos del Instituto Pasteur, Uruguay. Fecha: del 25 al 28 de junio del 2024, 24 horas

Resolución) Otorgar 1 crédito por esta pasantía.

1.4) María Florencia Rossi CI 5.062.082-6

a) Solicitud de créditos por curso:

.- “Medicamentos Biológicos”, Facultad de Química, UdelaR. Fecha: del 11 de marzo al 26 de junio del 2025.

Antecedentes: 42 horas.

Resolución) Otorgar 6 créditos por este curso. Concepto A.

.- “Biotecnología en la Empresa Agroalimentaria”, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, España. Fecha: del 06 al 24 de julio del 2026.

Antecedentes: 75 horas.

Resolución) Otorgar 10 créditos por este curso. Concepto E.

.- “Métodos Estadísticos Aplicados a la Investigación Clínica y Epidemiológica (MEICE)”, Facultad de Medicina, UdelaR, Uruguay. Fecha: del 30 de junio al 10 de noviembre del 2023.

Antecedentes: 126 horas.

Resolución) Otorgar 15 créditos por este curso. Concepto E (según tabla de equivalencia).

2- CIENCIAS FISIOLÓGICAS

2.1) Agustín Demarco Pimentel CI 5.505.292-3

a) Solicitud de créditos por concursos:

Antecedentes: Cargo de Ayudante grado 1, de la Unidad Académica de Biofísica. Facultad de Medicina, Universidad de la República, UdelaR, 20 horas semanales

Resolución) Otorgar 8 créditos por este concurso.

Antecedentes: Cargo de Ayudante grado 1, de la Unidad Académica de Inmunobiología. Facultad de Medicina, Universidad de la República, UdelaR, 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 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)

b) Solicitud de créditos por publicaciones:

Antecedentes: Ferreira G, Chavarría L, DeMarco A, Bernech F, Cardozo R, Santander A, Domínguez L, Mujica N, Sobrevia L, Nicolson GL. Membrane remodeling, ion channels, Ca²⁺ signaling, and stress pathways as molecular links between type 2 diabetes and cancer. Mol Aspects Med. 2025 Dec;106:101426. doi: 10.1016/j.mam.2025.101426. Epub 2025 Nov 26. PMID: 41308326.

Resolución) Otorgar 3 créditos por esta publicación.

Antecedentes: Cardozo R, Chavarría L, Demarco A, Bernech F, Monferrato R, Sobrevia L, Nicolson GL, de Mattos GF. Endothelial Calcium Dysregulation as an Early Trigger of Vascular Dysfunction: Insights into Heavy Metal Toxicity: Heavy Metals and Endothelial Ca²⁺ Dysregulation. Handb Exp Pharmacol. 2026 Aug 15. doi: 10.1007/164_2026_817. Epub ahead of print. PMID: 42599297.

Resolución) Otorgar 3 créditos por esta publicación.

3-ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN

3.1) Bruno Agosto CI 5.058.108-6

a) Solicitud de créditos por curso:

.-“Psicología, Ambiente y Sociedad”. Departamento de Ciencias Sociales, Facultad de Veterinaria, UdelaR. Facultad de Ciencias Sociales, UdelaR, Montevideo. Sitio Web: <https://udelar.edu.uy/retema/%F0%9F%A7%A0-psicologia-ambiente-y-sociedad/>. Fecha: del 23 al 31 de octubre del 2025.

Antecedentes: 45 horas.

Resolución) Otorgar 6 créditos por este curso. Concepto B.

3.2) María Emilia Tauber CI 5.150.619-6

a) Solicitud de créditos por curso:

.-“RADcamp Latin America 2026”, Tecnológico de Monterrey (en colaboración con especialistas internacionales), Monterrey, México, radcamp.github.io . Fecha: del 20 al 27 de julio del 2026.

Antecedentes: 64.5 horas.

Resolución) Otorgar 9 créditos por este curso. Concepto E.

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)

3.3) Agustina Cabral CI 4.707.138-3

a) Solicitud de créditos por curso:

.-“Procesos costeros, cambio climático y reclutamiento”, CURE Sede Rocha y Maldonado.
Fecha: del 07 de abril al 04 de julio del 2025.

Antecedentes: 54 horas.

Resolución) Otorgar 7 créditos por este curso. Concepto E.

4- NEUROCIENCIAS

4.1) Giuliana Gonzalez CI 5.270.329-6

a) Solicitud de créditos por publicación:

Antecedentes: Clouzet, V., Rafael, A., Cairus, A., Gonzalez, G., Martínez, M., Prieto, J. P., & Vitureira, N. (2026). Prenatal coca paste exposure impairs hippocampal neuronal development and recognition memory in offspring. *Neurotoxicity Research*, 44(4). <https://doi.org/10.1007/s12640-026-00817-y>

Resolución) Otorgar 3 créditos por esta publicación.

4.2) Stephanie Silva Jaureguiberry CI 5.117.072-5

a) Solicitud de créditos por publicación:

Antecedentes: Silva-Jaureguiberry, S., L. Herrera-Astoga, I. Berrosteguieta, J. C. Rosillo, and A. S. Fernández. 2026. “ Characterization of the Spinal Cord of the Annual Fish *Garcialebias charrua*: Morphology, Cell Proliferation, and NADPH-Diaphorase Activity.” *Journal of Comparative Neurology* 534, no. 8:e70196. <https://doi.org/10.1002/cne.70196>

Resolución) Otorgar 6 créditos por esta publicación.