

### III SIMPOSIO DE GENÉTICA DE MOLUSCOS

**Coordinación:** R.E. Vogler<sup>1</sup> & A.A. Beltramino<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Laboratorio del Grupo de Investigación en Genética de Moluscos (GIGeMol), Instituto de Biología Subtropical (IBS), CONICET – Universidad Nacional de Misiones, Posadas, Misiones, Argentina. <sup>2</sup> Departamento de Genética, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Misiones, Posadas, Misiones, Argentina.

E-mail: [robertovogler@yahoo.com.ar](mailto:robertovogler@yahoo.com.ar) - [beltraminoariel@hotmail.com](mailto:beltraminoariel@hotmail.com)

Desde fines del Siglo XX, los estudios genéticos –principalmente impulsados por técnicas de biología molecular–, han proporcionado numerosas herramientas para abordar innumerables preguntas sobre la historia natural de los moluscos en áreas tan diversas como taxonomía, ecología, evolución y conservación, entre otras. Las tecnologías basadas en ADN han proporcionado una oportunidad sin precedentes para el estudio de los moluscos. No obstante, la genética de moluscos es un área disciplinar relativamente joven en la Argentina. En este marco, el simposio se plantea como un espacio de integración nacional para la socialización de experiencias de aquellos grupos de trabajo que llevan a cabo investigaciones en las cuales se adoptaron técnicas genéticas. La finalidad del espacio es generar un ámbito de discusión que permita el intercambio de experiencias para el abordaje de problemáticas que requieran el uso de herramientas genéticas, así como promover el establecimiento de colaboraciones científicas entre grupos de investigación tendientes a fortalecer el desarrollo de la genética dentro de la malacología. Se prevén presentaciones que ejemplifiquen la aplicación de las herramientas disponibles para la caracterización genética de la biodiversidad de moluscos argentinos.

**Indicar el tipo de actividad propuesta (borrar lo que no corresponda):**

Simposios

**Duración de la actividad (borrar lo que no corresponda):** 2 horas

**Listado de expositores:**

- Dra. María Gabriela Cuezco - Instituto de Biodiversidad Neotropical (IBN, UNT – CONICET), Yerba Buena, Tucumán. Confirmada.
- Dra. Silvana Burela - Instituto de Ciencias Biológicas y Biomédicas del Sur (INBIOSUR), Bahía Blanca, Buenos Aires. Confirmada.
- Dr. Horacio Heras - Instituto de Investigaciones Bioquímicas de La Plata (INIBIOLP, UNLP-CONICET), La Plata, Buenos Aires. Confirmado.
- Dra. Jacqueline D. Caffetti – Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, UNaM, Posadas, Misiones. No confirmada.
- Lic. Micaela de Lucía - Museo de La Plata (Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP), La Plata, Buenos Aires. No confirmada.

Para la elección de los/las simposistas se siguió la política de género del 4CAM, principalmente aquella referida a una distribución justa de oportunidades entre géneros.

**Antecedentes de la actividad:**

- 2013 – I Simposio Genética y Moluscos – Primer Congreso Argentino de Malacología (1CAM) – La Plata, Argentina – Coordinadores: Dres. A.A. Beltramino & R.E. Vogler.
- 2016 – II Simposio Genética de Moluscos – Segundo Congreso Argentino de Malacología (2CAM) – Mendoza, Argentina – Coordinadores: Dres. A.A. Beltramino & R.E. Vogler.
- 2017 – I Simposio Latinoamericano de Genética y Moluscos – X Congreso Latinoamericano de Malacología (XCLAMA) – Piriápolis, Uruguay – Coordinadores: Dres. A.A. Beltramino & R.E. Vogler.

*La propuesta de actividad empleada como ejemplo corresponde a Vogler & Beltramino (2019).  
Adaptada a efectos ilustrativos de aquella presentada y publicada en el Libro de resúmenes del 3CAM.*