

## IV SIMPOSIO ARGENTINO DE GENÉTICA DE MOLUSCOS

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

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

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 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 y de la región.

