



Instituto de Bio y Geociencias del NOA

IBIGEO (CONICET-UNSa). Mendoza 2. 4400-Salta. ibigeo@conicet.gov.ar

El IBIGEO fue creado como un Instituto de la Facultad de Ciencias Naturales de la UNSa en el año 2005 y como Unidad Ejecutora de doble pertenencia UNSa-CONICET en el año 2009. Entre los antecedentes de su creación teniendo como sede el Museo de Ciencias Naturales, se planteó la organización y consolidación de un espacio interdisciplinario de colaboración entre investigadores, docentes, becarios y estudiantes y la optimización de recursos públicos ya disponibles luego de un largo proceso de discusión de ideas y proyectos en donde cada uno de los involucrados había participado de manera directa e indirecta en proyectos del Museo. La relación entre el Museo y el IBIGEO se consolidó a través de la organización y el trabajo científico sobre colecciones de especímenes biológicos y registros geológicos, no destinados a las exhibiciones, que resultaron del desarrollo de investigaciones financiadas por el Consejo de Investigación de la Universidad Nacional de Salta (CIUNSa), el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT). Esto tuvo consecuencias positivas para el Museo de Ciencias Naturales ya que la existencia de estas colecciones y de investigaciones en torno a ellas fue la razón por la cual el Museo es hoy reconocido como depositario de especímenes de consulta, figura en diversas publicaciones científicas y de divulgación, alberga las muestras estudiadas en varias tesis de grado y postgrado y fue el anfitrión en varias reuniones científicas desde el año 2000. Actualmente, el IBIGEO cuenta con alrededor de 50 integrantes entre docentes (UNSa), investigadores (CONICET) y becarios de postgrado y postdoctorales (CONICET y ANPCyT) y 10 miembros que conforman el Grupo Vinculado en la Universidad Nacional de Jujuy. Todos ellos desarrollan investigaciones en torno a diferentes líneas que se sintetizan así: Sistemática, biogeografía y conservación de insectos acuáticos; Reproducción en peces vivíparos de agua dulce; Evolución de linajes de anfibios y reptiles sudamericanos; Diversidad y conservación de helechos y licófitas del NOA; Evolución tectónica, magmática y de las cuencas de los Andes Centrales de Argentina; Geoquímica de sedimentos y procesos de meteorización; Geoquímica ambiental; Ecología y conservación en ambientes semiáridos y de Yungas y Arquiopalinología y paleoecología del Holoceno de la Quebrada de Humahuaca y Puna. La labor científica desarrollada por los integrantes del IBIGEO se traduce en publicaciones para revistas especializadas nacionales e internacionales, contribuciones en reuniones científicas y la realización de trabajos finales de grado y tesis de postgrado. Sobre este punto es destacable que desde 2005 hasta la fecha, desde el IBIGEO se han completado y defendido 11 tesis doctorales y 14 se encuentran en ejecución o a punto de ser defendidas. Además de la labor estrictamente científica, el IBIGEO ha asumido un compromiso importante con la divulgación científica que constituye otro aspecto que fortalece la interacción con el Museo de Ciencias Naturales y de este último con los diferentes ámbitos de la sociedad. De manera sistemática desde 2005, el IBIGEO y el Museo han organizado más de 70 actividades distintas para la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología que auspicia y financia el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva anualmente en junio o julio. En ellas participaron más de 3000 estudiantes de distintos establecimientos educativos y niveles de las ciudades de Salta, Vaqueros y Tartagal. Paralelamente, los integrantes del IBIGEO organizan y dictan charlas informativas y talleres sobre diversos temas de interés, por ejemplo sismos, dirigidos a sectores de la comunidad. En el año 2011 el IBIGEO se propuso tres objetivos para reforzar aspectos que hacen a la divulgación de las ciencias. El primero fue crear su página web: www.unsa.edu.ar/ibigeo/ en la que se publica toda la información relativa al Instituto y su actividad. El segundo fue difundir las actividades de investigación en el ámbito de la comunidad de la Facultad de Ciencias Naturales a través del Ciclo de Conferencias que los últimos miércoles de cada mes se dictan en el auditorio de la Facultad. Finalmente el tercer objetivo fue el lanzamiento de la publicación digital y gratuita de divulgación "Temas de Biología y Geología del NOA" que constituye una revista cuatrimestral con artículos científicos sobre distintos aspectos de las Ciencias Naturales de la región y reportajes que abordan la problemática del quehacer científico en nuestro medio y su inserción a nivel nacional. Los dos primeros números ya publicados están disponibles en la página del IBIGEO.

Palabras clave: ciencia, investigación; docencia; postgrado; divulgación.

