



Actividades de extensión y difusión desde la Cátedra de Paleontología durante el año 2011

Aris, M. J.^{1,2}, Tito, S.¹, Aráoz, B. B.¹ y M. Rosales¹

¹ Universidad Nacional de Salta. Facultad de Ciencias Naturales. Avda Bolivia 5150. Salta-Capital

² IEBI. Instituto para el estudio de la Biodiversidad de Invertebrados. UNSa. jaris@unsa.edu.ar

La Paleontología es una ciencia con bases propias que se relaciona con la Biología y la Geología. Tiene múltiples campos de acción en la investigación científica como la taxonomía, micropaleontología, paleoecología, bioestratigrafía, paleopatología y paleopalinoología, entre tantas áreas. Además, esta disciplina contribuye al desarrollo de actividades de interés económico entre las que se destaca la industria del petróleo. Con el objetivo de, por un lado, desarrollar una tarea de difusión fuera del ámbito universitario acerca de la Paleontología y del registro fósil salteño y; por el otro, de propiciar relaciones interinstitucionales, este año la cátedra de Paleontología realizó diferentes tareas de extensión y divulgación. Desde principios de 2011 se está trabajando, en conjunto con el Museo de Ciencias Naturales de la UNSa, en la ejecución de un proyecto sobre el armado de una Sala de Paleontología en sus instalaciones. La sala consistirá en un recorrido por la historia de la vida con reconstrucciones paleoambientales-paleoecológicas y en la exhibición de fósiles procedentes de diferentes localidades de la provincia y del país. Acompañarán el recorrido diversas carteleras que completarán la muestra. El hecho de contar con una Sala de Paleontología que remonte al visitante a los orígenes de la vida, pretende complementar la actual exposición del Museo y despertar el interés del visitante destacando la importancia de esta disciplina para comprender, por ejemplo, las causas históricas de la distribución, abundancia y dinámica de la biodiversidad actual. La exhibición será permanente y se espera inaugurarla a principios del año entrante. Por otro lado, la cátedra ha realizado la asesoría científico-técnica y el préstamo de muestras de paleoinvertebrados a dos alumnos del último año del Colegio Secundario N° 5033 Dr. Ernesto Aroz quienes compitieron en la Feria de Ciencias 2011 a nivel institucional, zonal y provincial. Los estudiantes desarrollaron un proyecto en el que reconstruyeron (en una maqueta) un mar ordovícico con el objetivo de difundir la existencia de yacimientos paleontológicos correspondientes al Ordovícico en la provincia. La exposición les significó la obtención del primer lugar a nivel institucional y zonal y el segundo lugar a nivel provincial siendo premiados con un viaje a Buenos Aires para visitar TECNOPOLIS. En el transcurso de esta experiencia ambos alumnos ratificaron su intención de estudiar la carrera de Geología ya que tenían un gusto previo por esta disciplina. Finalmente, como actividades de difusión, se destaca la participación en las Jornadas "INTA para todos" (organizada por el INTA-Salta) y en la "Expoagro-Norte" (organizada por el Gobierno de la provincia de Salta) en las que la cátedra formó parte del *stand* de la UNSa. En ambas oportunidades se expusieron restos fósiles de la provincia y del país y se informó a la gente sobre la disciplina y las carreras Lic. en Ciencias Biológicas y Geología. En la Expoagro-Norte también se utilizaron las herramientas audiovisuales disponibles para proyectar videos sobre diferentes reconstrucciones paleontológicas y se proyectó una presentación en *Power Point* en la que se destacaron diferentes yacimientos fosilíferos y restos fósiles de Salta. A pesar del contexto agronómico en el que se desarrolló esta tarea de difusión, la actividad tuvo un buen impacto en la gente, lo que quedó evidenciado por la gran cantidad de visitas y consultas al sector de Paleontología. Se considera que las actividades fueron provechosas dada la buena recepción de la población. Esto motiva a continuar con el proceso de difusión de la Paleontología, sus carreras afines y de la labor diaria que realiza la comunidad universitaria. Este tipo de tareas acercan a la UNSa, sus docentes-investigadores y sus estudiantes a la población y viceversa, propiciando la generación de mecanismos positivos de interacción a distintos niveles. Las tareas realizadas con el Museo tuvieron como consecuencia el establecimiento de un nuevo espacio de intercambio de ideas con nuevas e interesantes perspectivas de trabajo. Se prevé continuar con el establecimiento de vínculos con instituciones educativas de todos los niveles para la realización de actividades sobre la temática paleontológica y sus múltiples aplicaciones.

Palabras clave: Paleontología – Extensión – Difusión – Fósiles - Salta.

