

Taller internacional en el CeNPAT

Durante los días 20 a 24 de agosto próximo tendrá lugar en el CENPAT el Tercer Taller PIRE, reunión anual del proyecto multinacional Especiación en Patagonia: estableciendo colaboraciones internacionales sostenibles en evolución, ecología y biología de la conservación financiado por la Fundación Nacional de las Ciencias (NSF) de los Estados Unidos de América dentro del programa Partnership for International Research and Education (PIRE). Los dos talleres anteriores fueron realizados en la Universidad de Concepción en Concepción, Chile durante enero de 2006 y en la Brigham

Young University en Provo, Utah, EE. UU., durante julio del mismo año. En esta ocasión el Grupo de Herpetología Patagónica es el encargado de la organización de este evento. Este grupo está integrado por dos investigadores del Centro Nacional Patagónico, la Dra. Mariana Morando y el Dr. Luciano Javier Avila junto a sus alumnos de doctorado y becarios de CONICET, los licenciados Nicolás Frutos, Mónica Kozykariski, y Lorena Martínez además de los alumnos de la Universidad Nacional de

la Patagonia San Juan Bosco, Florencia Breitman, Natalia Feltrin, Jonathan Goldman y

Cintia Medina. El proyecto PIRE, cuyo núcleo base se encuentra en el

Departamento de Biología Integrativa de la Universidad Brigham Young (BYU), se focaliza en la diversificación evolutiva de grupos de reptiles, anfibios, peces, crustáceos y plantas terrestres del área del Monte y Patagonia de Argentina y del área central de Chile. Con los resultados de este proyecto, se espera comprender los factores que dieron forma a la biodiversidad de la región, en particular se podrá inferir el impacto de la historia geológica y el cambio climático en la historia evolutiva de las especies animales y vegetales de la Patagonia y obtener información crucial para realizar esfuerzos y delinear políticas de conservación biológica. Otro propósito principal del proyecto se enfocará en la creación de lazos de cooperación entre científicos y estudiantes de Argentina, Canadá, Chile, y Estados Unidos, esperando incluir más de un centenar de científicos y estu-

diantes de los cuatro países. En el marco de cumplimentar ese objetivo, en Enero de 2007 realizó una visita al CENPAT el Dr. Jack W. Sites, Jr. y comenzó un intercambio de alumnos de pregrado, materializado con la visita al CENPAT de los alumnos de BYU Monty Hawkins y Ryan Otteson durante febrero y abril próximo pasado, y la visita de la

Srta. Florencia Breitman a BYU en Agosto y Septiembre próximo. Las instituciones involucradas incluyen además del CENPAT y BYU, al Instituto de Botánica Darwinion (Buenos Aires), las Universidades del Comahue (Bariloche) y de Córdoba (IMBIV), de Concepción (Chile), Austral de Chile (Chile), University of Nebraska (EUA), y Dalhousie University (Canadá).

Desde el punto de vista de los integrantes del Grupo de Herpetología Patagónica del CENPAT, el proyecto es una importante oportunidad para continuar los estudios sobre sistemática alfa, límites de especies, filogenia, filogeografía, biogeografía y ecología comparativa y evolutiva iniciados en el año 1998.