

Proyectos de los Centros Públicos de Investigación CONACYT para la Formación de Capital Humano, la Transferencia de Resultados de Investigación y Fortalecimiento de las Redes de Investigación en Apoyo al Desarrollo Regional a Través de la Competitividad, el Empleo, y el Combate a la Pobreza IFE 2009

INFORME TECNICO

INSTITUCIÓN: Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.

NOMBRE DEL PROYECTO: Consolidación de la infraestructura institucional y de los cuerpos colegiados para la formación de recursos humanos.

OBJETIVO ESTRATÉGICO DEL PROGRAMA DE MEDIANO PLAZO: Formar recursos humanos en el Uso, Manejo y Preservación de los Recursos Naturales, con excelente formación académica y con habilidades para integrarse a los sectores que contribuyen al desarrollo nacional.

OBJETIVO PARTICULAR 1: Equipamiento para el proceso enseñanza-aprendizaje.

OBJETIVO PARTICULAR 2: Consolidación de los cuerpos colegiados.

El Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C., es una institución cuya misión incluye la formación de recursos humanos de alta calidad en el área del Uso, Manejo y Preservación de los Recursos Naturales, con excelente formación académica y con habilidades para integrarse a sectores que contribuyen al desarrollo nacional. Al efecto, el Centro cuenta con Programas de Estudios de Posgrado a nivel de Maestría y Doctorado, ambos dentro del Padrón de Excelencia del CONACYT, y busca para el 2009 ampliar su oferta educativa con maestrías de tipo profesionalizante.

En materia de formación de recursos humanos, el Plan de Mediano Plazo 2009-2012 adoptó como sus principales puntos de referencia los siguientes aspectos, mismos que reflejan las políticas públicas nacionales más relevantes en materia de ciencia y tecnología: fomentar que los recursos públicos invertidos en la formación de recursos humanos de alto nivel tengan el mayor impacto social y económico posible, así como fomentar la formación de nuevos investigadores de alto nivel en materia de ciencia básica. Para ello, el propio PMP identifica una serie de políticas institucionales, que incluyen el formar recursos humanos de excelencia orientados a su inserción efectiva en la investigación científica, en los sectores productivo, educativo y gubernamental.

Para cumplir con estos objetivos, El Programa de Posgrado cuenta con una considerable infraestructura que asciende a alrededor de 2,000 m² de aulas, oficinas y laboratorios de enseñanza, además de alrededor de 120,000 m² de infraestructura dedicada a la investigación y que es utilizada por los estudiantes durante el desarrollo de sus proyectos de investigación. Pese a los esfuerzos y recursos canalizados al efecto, el Posgrado enfrenta continuamente nuevas necesidades en términos de mantenimientos, adecuaciones y remodelaciones que es necesario atender a fin de mantener la funcionalidad de las áreas y laboratorios; así como recursos que permitan reponer y actualizar los equipos conforme alcanzan el fin de su vida útil. Estas necesidades superan los recursos que la institución puede invertir en función de su presupuesto, haciendo necesario contar con apoyos adicionales.

El presente proyecto, propuesto para ejecutarse en el 2009, en el periodo de informe ha contribuido a la realización de adecuaciones, complementos, mantenimiento y reposiciones en algunas áreas dedicadas a la investigación contribuyendo a la consolidación de la infraestructura para la formación de recursos humanos (característica 2 de la convocatoria). Adicionalmente, se han iniciado acciones de mejora para la consolidación de los cuerpos colegiados que sustentan nuestro posgrado (Academias de la Orientación). Ello permitirá garantizar la contribución institucional en los indicadores de excelencia de investigadores, excelencia del posgrado, generación de recursos humanos especializados, eficiencia terminal e inserción en el mercado laboral. De las metas que no se reporta avance es porque el reajuste presupuestal impacto en el cumplimiento de esas metas.