

PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO

TÍTULO DEL PROYECTO: Adquisición de equipo científico para el fortalecimiento de las líneas de investigación de síntesis y caracterización de nanomateriales en biomedicina y medio ambiente de la DAIA-UJAT

CLAVE DEL FONDO: 269701

RESPONSABLE TÉCNICO: Dra. Mayra Angélica Álvarez Lemus

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Convocatoria Apoyo al fortalecimiento y desarrollo de la infraestructura científica y tecnológica 2016

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 12 meses

MONTO AUTORIZADO: \$ 4'500,000.00 (CONACYT)
+ 450,000.00 (Aportación concurrente UJAT)

PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO

OBJETIVO: Fortalecer la infraestructura con la que se cuenta en la DAIA-UJAT para realizar las investigaciones en el área de caracterización de nanomateriales y materiales avanzados, favoreciendo así la consolidación de las líneas de investigación de la proponente y de los profesores involucrados en la propuesta.

BREVE DESCRIPCIÓN: Adquisición de equipo para la caracterización de nanomateriales para fortalecer las investigaciones del grupo de investigación y del Posgrado de la División.

INSTITUCIONES VINCULADAS: División Académica de Ingeniería y Arquitectura.

RESULTADOS OBTENIDOS: Instalación y puesta en marcha de los siguientes equipos: Equipo de fisisorción de nitrógeno para determinación de área superficial y porosidad de materiales mesoporosos, analizador térmico simultáneo y espectrofotómetro infrarrojo (Nir-Mid-Far).

PRODUCTOS ACADÉMICOS: Desarrollo de actividades experimentales de tesis de licenciatura y posgrado.

MECANISMO DE DIVULGACION : No aplica.