

ESTUDIANTES DE POSGRADO Y PROFESORES DEL CEPROBI

Como es de su conocimiento, en el año 2012, el CeProBi fue beneficiado con recursos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) a través de la convocatoria **“Apoyos complementarios para la adquisición de equipo científico 2012”** y del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de nuestro Instituto por cerca de 14 millones de pesos. Con estos recursos se ha complementado y modernizado en forma significativa la infraestructura analítica del CeProBi. Asimismo, se han recuperado y remodelado espacios para Laboratorios, lo que nos permitirá ampliar la capacidad para realizar actividades de investigación y la oferta educativa.

A continuación les detallo sobre los espacios remodelados y el equipamiento nuevo con el que cuentan:

Laboratorio

Equipamiento

Central de Instrumentación, Área de Propiedades Físicas de Productos Biológicos

Reómetro Extensional Marca Haake

Central de Instrumentación, Área de Cromatografía

Cromatógrafo de Líquidos acoplado a un Detector de Espectrometría de Masas, Detector de Arreglo de Diodos y Detector de Índice de Refracción

Sistema Automatizado de capa fina en alta resolución

Central de Instrumentación, Área de Espectrofotometría

Espectrofotómetro FTIR AFFINITY

Espectrofotómetro UV-VIS

Central de Instrumentación, Área de Microscopía Electrónica de Barrido

Microscopio electrónico de barrido (modo 100% ambiental) Marca Carl Zeiss EVO LS10

Ultramicrotomo Leika

Departamento de Interacciones Planta-Insecto, Laboratorio de Ecología Química de Insectos

Cromatógrafo de Gases Acoplado a un Detector de Espectrometría de Masas

IDAC-2 (complemento del Sistema de Registro Syntech IDAC-2)

Departamento de Nutrición y Alimentos Funcionales, Laboratorio de Análisis Clínicos

PhotoChem (Actividad antioxidante)



ATENTAMENTE

Antonio R. Jiménez Aparicio
DIRECTOR

26 de abril de 2013