



PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO INTERNO

TÍTULO DEL PROYECTO: Muestreo de partículas fracción respirable PM10 de la Atmosfera en la zona este de la ciudad de Villahermosa y contribuir a la construcción de una base Estatal y Federal de datos de calidad del Aire

CLAVE DEL FONDO: UJAT-2014-IA-08

RESPONSABLE TÉCNICO: M.C. Jesús Roberto Gamboa Aldeco

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: Programa de Fomento a la Investigación PFI

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 15 de enero 2015 al 15 de diciembre del 2016

MONTO AUTORIZADO: \$ 151,000.00 pesos M.N.



PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO INTERNO

OBJETIVO DEL PROYECTO: Establecer en las instalaciones de la DACBiol una estación de monitoreo y procedimientos estandarizados y validados, para generar datos de las partículas PM_{10} suspendidas en el aire de la región este de la Cd. De Villahermosa para la construcción de una base Estatal y Federal de datos de calidad del aire.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: En esta investigación se pretende establecer en la División Académica de Ciencias Biológicas de la UJAT una estación de muestreo de material particulado fracción respirable (PM_{10}), para llevar a cabo la caracterización gravimétrica de las mismas durante todo el año, con el propósito de generar mediante procedimientos de aseguramiento la calidad, datos estandarizados, validados y confiables, que pasaran a formar parte de la base de datos estatales de la calidad del aire, conjuntamente con los generados en la *Red Manual de Monitoreo Ambiental (RMMA) de PM_{10} de la SERNAPAM*. Esta información, permitirá a los gobiernos Federal, Estatal, y Municipal, evaluar la calidad del Aire de diferentes regiones del Estado de Tabasco y así vigilar el cumplimiento de la Normatividad y asegurar el derecho a la salud de la población Tabasqueña.

INSTITUCIONES VINCULADAS: Secretaria de Energía, Recursos Naturales y Protección Ambiental (SERNAPAM)



PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO INTERNO

RESULTADOS OBTENIDOS: 1 tesis de licenciatura, 1 presentación de resultados en evento nacional/internacional, 1 transferencia tecnológica, 1 artículo de libro

PRODUCTOS ACADÉMICOS: 1 tesis de licenciatura, 1 presentación de resultados en evento nacional/internacional, 1 transferencia tecnológica, 1 artículo de libro

MECANISMO DE DIVULGACION : Artículo, evento nacional/internacional, Tesis.