



UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO
DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA
INFORME DE COMISIÓN

DATOS DEL COMISIONADO:

Nombre:	Norma Angélica Oropeza García
Número de empleado:	90708
Unidad Académica:	Chetumal
División Académica / Dirección de Área:	Ciencias e Ingeniería
Departamento:	Ingeniería

DATOS DEL EVENTO:

Nombre de evento:	Identificación y selección de materiales para la construcción de prototipos de Ingeniería Ambiental
Ciudad:	Cd. de México
Fecha:	22 al 30 de septiembre

Actividades realizadas:

Visita al Laboratorio de Ingeniería Química de la UNAM y recorrido por el área para observación y consideraciones en la construcción y operación de prototipos como filtros empacados y reactores.
Adquisición de bibliografía (manuales de laboratorio).

Resultados obtenidos:

Se identificaron materiales en plástico transparente de acrílico y policarbonato con diferentes diámetros, aditamentos; catalizadores y resinas para el sellado y unión de piezas que permita la construcción y operación de prototipos como filtros empacados, canales y reactores.

Contribuciones:

Se obtuvo material bibliográfico de manuales de operación para actividades de termodinámica, fisicoquímica, y química ambiental útiles, así como la identificación de piezas y material para la construcción de prototipos que apoyen en la impartición de asignaturas del programa de Ingeniería Ambiental.

Conclusiones: Los materiales y referencias bibliográficas serán útiles para dar cumplimiento a los compromisos adquiridos en la Implementación del Laboratorio de Ingeniería Ambiental apoyado con fondos del Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior (PADES).

EL COMISIONADO

PTC. Norma Angélica Oropeza García