



SABGOB

**SECRETARÍA
ANTICORRUPCIÓN
Y BUEN GOBIERNO**

Estancia de investigación en Facultad de Química, Universidad Autónoma de Yucatán.

Datos Generales

Instancia Gubernamental

Universidad Autónoma de Quintana Roo

Tipo de servidor publico

Titular

Tipo de responsable del gasto

Comisión con gasto mixto

Ejercicio

2024

Periodo que se reporta

agosto

Tipo de viaje

Nacional

Número de personas acompañantes

0

Importe ejercido por el total de acompañantes

0.00

Datos de la comisión

País de origen

México

Estado de origen

Quintana Roo

Ciudad de origen

Chetumal

Municipio de origen

Othón P. Blanco

País de destino

México

Estado de destino

Yucatán

Ciudad de destino

Mérida

Motivo del encargo o comisión

Estancia de investigación en el Laboratorios de Resonancia Magnética Nuclear y Química Farmacéutica, Facultad de Química, Universidad Autónoma de Yucatán.

Fecha de salida

08/12/2024 - 09:00

Fecha de regreso

08/23/2024 - 17:00

Datos de la partida

Viáticos ministrados

2550.00

Viáticos comprobados

2550.00

Importe ejercido por partida de viáticos

2550.00

Importe total erogado con motivo del encargo o comisión

2550.00

Importe total no erogado

0.00

Reportes

Actividades realizadas

Se llevaron a cabo técnicas de purificación por recristalización en las instalaciones del laboratorio de Ciencias Farmacéuticas, así como la preparación de muestras para análisis espectroscópico. Asimismo, se realizaron experimentos de Resonancia Magnética Nuclear de hidrógeno-1 y carbono-13, así como experimentos homo y heteronucleares en dos dimensiones de diversas muestras sintéticas, en las instalaciones del laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear. Adicionalmente, se impartió una conferencia a los alumnos de licenciatura y posgrado de la Facultad de Química sobre los resultados obtenidos de trabajos colaborativos con académicos del cuerpo académico en “Ciencias de la Farmacia” de la UQROO y profesores del cuerpo académico “Ciencias Químicas” de la UADY.

Resultados obtenidos

Se caracterizaron diferentes muestras sintéticas por resonancia magnética nuclear, las cuales fueron obtenidas en proyectos de investigación registrados en la UQROO. Se establecieron algunos puntos de convergencia y de posible colaboración con profesores de la Facultad de Química de la UADY. Y finalmente, se dio a conocer a la comunidad de la Facultad de Química los resultados publicados de trabajos de investigación colaborativos entre ambas instituciones.

Contribuciones

Las actividades realizadas durante la estancia de investigación en la Facultad de Química de la UADY contribuirán al óptimo avance de proyectos de investigación que se encuentran en desarrollo en la UQROO y abre posibles colaboraciones entre ambas instituciones.

Conclusiones

La caracterización espectroscópica por Resonancia Magnética Nuclear de compuestos sintetizados en los proyectos desarrollados en la UQROO favorece el desarrollo de los mismo, y la interacción entre profesores de ambas

instituciones genera posibles colaboraciones en proyectos de investigación.

Datos de la información

Periodo de actualización

octubre - diciembre

Fecha de validación de la información

2024-08-27

Área(s) o unidad(es) administrativas que genera(n) o posee(n) la información

Departamento administrativo de la División de ciencias de la Salud UQROO

Importe total de la comisión

2550.00

Nombre completo

Angel Daniel Herrera España

Cargo

Profesor Investigador de Carrera

COMISIONADO
(Nombre y firma)

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD QUE LOS DATOS ASENTADOS EN ESTE INFORME SON VERDADEROS, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN ANEXA QUE REÚNE LOS REQUISITOS FISCALES EFECTIVAMENTE EXPEDIDA POR LOS PRESTADORES DE SERVICIO Y QUE ESTOS CORRESPONDEN A LOS CONCEPTOS DE GASTOS AUTORIZADOS EN LOS LINEAMIENTOS PARA REGULAR EL OTORGAMIENTO DE VIÁTICOS Y PASAJES EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CENTRAL Y PARAESTATAL DEL ESTADO DE QUINTANA ROO.