

Informe de actividades de la Comisión: Estancia de Investigación en el Laboratorio de Humedales Costeros de EPOMEX-UACAM (Zacatecas)

Actividades realizadas

Se realizó una estancia corta de investigación para trabajar temas relacionados con la medición y evaluación de carbono en suelos de zonas tropicales con la Dra. Claudia Agráz en el marco del proyecto PRODEP “Evaluación del Carbono Orgánico en Suelos como Criterio para el Ordenamiento Territorial”.

Durante la estancia se hicieron mediciones de carbono orgánico y total a más de 50 muestras de suelos de distintos sitios de Quintana Roo para comparar los resultados de diferentes metodologías, de los resultados se pretende derivar un artículo o nota científica sobre las diferentes técnicas usadas en ambas instituciones para la determinación de carbono en suelos tropicales.

Se inició la escritura de un artículo sobre carbono en suelos en Quintana Roo.

Se establecieron acuerdos de trabajo coordinado entre los equipos de trabajo de la Dra. Agráz y los del LEOT, en particular para el procesamiento de muestras para optimizar recursos y en la publicación de documentos relacionados con los puntos comunes de los proyectos que se llevan a cabo en ambas instituciones en torno a la temática del carbono en suelos y el cambio climático.

Se comprometió el análisis de muestras de suelos de manglares y humedales de Campeche con los equipos y técnicas del LEOT.

Resultados obtenidos

Mediciones de carbono orgánico y total a más de 50 muestras de suelos de distintos sitios de Quintana Roo.

Se inició la escritura de un artículo sobre carbono en suelos en Quintana Roo.

Se establecieron acuerdos de colaboración y coordinación entre los equipos de trabajo de ambas instituciones.

Contribuciones

Se contribuyó con el diseño y justificación de una metodología para el procesamiento y transporte de materiales de suelos de distintos orígenes en condiciones aptas para su certificación de inocuidad sanitaria.

Se participó en la escritura inicial de la metodología y justificación de un artículo científico.

Se establecieron acuerdos de trabajo y colaboración entre laboratorios de UQROO y UACAM.

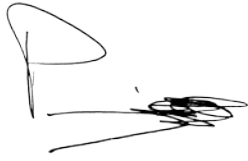
Conclusiones

Se alcanzaron algunos acuerdos importantes para la colaboración con otros investigadores.

Se alcanzaron algunos acuerdos importantes para la colaboración entre laboratorios.

Se formalizó y mejoró la relación de trabajo con otros investigadores nacionales.

Fue fructífera la reunión de trabajo.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'A. Pereira Corona', with a large, stylized initial 'A'.

Presenta: Dr. Alberto Pereira Corona

Empleado #: 140