



Interesados en realizar una estancia postdoctoral en el Colegio de Veracruz bajo la convocatoria de Estancias Postdoctorales Nacionales del CONACyT:

<http://www.conacyt.mx/index.php/el-conacyt/convocatorias-y-resultados-conacyt/convocatorias-estancias-posdoctorales-nacionales/convocatorias-abiertas-estancias-posdoctorales-nacionales>

Proyectos de investigación:

1) Estudios sobre tres especies biocombustibles: *Jatropha curcas*, *Moringa oleífera* y *Ricinus communis*.

- Con *Jatropha* se realizarán estudios etnobotánicos en el estado de Veracruz.
- Con *Jatropha*, *Moringa* y *Ricinus* se evaluarán plantaciones experimentales (estudios de fenología, productividad y plagas potenciales)
- Se investigarán usos regionales potenciales.
- Enfoque en redacción de artículos científicos y propuestas para proyectos internacionales.
- Este proyecto se realizará en colaboración con el Centro de Investigaciones Tropicales, el Colegio de Postgraduados y la Universidad KU Leuven en Bélgica.

2) Sistemas de raíces de vegetación a diferentes niveles altitudinales con implicaciones ecológicas

- Se estudiarán los sistemas de raíces de diferentes plantas nativas del estado de Veracruz y localizadas en diferentes niveles altitudinales (desde nivel del mar hasta nivel vegetación del Pico de Orizaba).
- Se estudiarán las implicaciones ecológicas que los sistemas tienen sobre el suelo.
- Se realizarán modelos de los sistemas de raíces de las plantas estudiadas.
- Enfoque en redacción de artículos científicos y propuestas para proyectos internacionales.
- Este proyecto se realizará en colaboración con el Instituto Nacional de Ecología y forma parte de un proyecto sometido a la convocatoria ANR and CONACYT.

Mayores informes:

Dra. Ofelia Andrea Valdés

valdesandrea@hotmail.com