

D.C. José Antonio Munive



Es Profesor Investigador adscrito al Centro de Investigaciones en Ciencias Microbiológicas (CICM) del Instituto de Ciencias (ICUAP). Obtuvo el grado de Doctor en Ciencias en Ecología Microbiana por parte de la Universidad Claude Bernard - Lyon I, de Lyon, Francia. Es Profesor Titular “B” Tiempo Completo, Perfil PROMEP, Miembro del Padrón de Investigadores BUAP, y miembro del CA Consolidado de Ecología Molecular Microbiana.

Su área de investigación es la “Diversidad genética de bacterias fijadoras de nitrógeno nodulantes de leguminosas”, trabajando en colaboración con investigadores del Laboratorio de Simbiosis Tropicales y Mediterráneas del “Institut de Recherche pour le Développement”, en Montpellier, Francia.

A la fecha ha publicado 10 artículos en revistas internacionales indizadas, de los cuales, uno en la revista “Nature”, y 5 artículos en revistas nacionales; 2 artículos de divulgación, 4 capítulos de libros, 1 patente; y ha participado en 15 congresos internacionales y 22 nacionales. Producción con 342 citas.

Las actividades académicas se enfocan en la formación de recursos humanos de nivel posgrado. Dirige 3 tesis de doctorado, tiene 8 tesis de Maestría concluidas, y 2 tesis de Maestría en desarrollo.

Proyectos vigentes:

-Identificación de los determinantes genéticos involucrados en la interacción simbiótica entre el frijol silvestre (*Phaseolus* spp.) y los rhizobia asociados. VIEP-BUAP.

-Identificación y caracterización de determinantes genéticos involucrados en la tolerancia a la salinidad en *Ensifer* sp. (*Phaseolus filiformis*). Miembro del comité editorial de *Compartiendo Ciencia* y actual Secretario de Investigación del ICUAP.

Contacto: joseantonio.munive@correo.buap.mx

munive68@yahoo.mx

Tel: (+52-222) 229 55 00 – 2562