



Dr. Crescencio Bazaldúa Muñoz

cbazaldua@ipn.mx

Ingeniero Fitosanitario: IPRO- Plantel Cuautla

Estudios de Maestría: UAEM
Maestría en Biotecnología

Estudios de Doctorado: UAEM
Doctorado en Ciencias Naturales

Redes: Red de Biotecnología del IPN

Programas de Posgrado en los que participa:

- Maestría en Ciencias en Desarrollo de Productos Bióticos

Línea de Investigación:

- Biotecnología Vegetal

Tema(s) de Estudio:

- Raíces transformadas para la producción de metabolitos secundarios con actividad farmacológica

Proyectos de Investigación

SIP 20151091. Cultivo hidropónico de plantas de interés económico (colaborador).

2016 Año sabático para concluir créditos del Doctorado en Ciencias Naturales – CEIB-UAEM. Tesis: Estrategias para el establecimiento y optimización de cultivos de raíces transformadas de *Hyptis suaveolens* productores de podofilotoxina.

SIP 20172255 Cultivo in vitro y análisis de metabolitos secundarios de plantas medicinales (colaborador).

Publicaciones recientes

Crescencio Bazaldúa, Alexandre Cardoso-Taketa, Jesús Arellano, Brenda Camacho-Díaz, Elsa Ventura-Zapata, María Luisa Villarreal. (2014) Podophyllotoxin-Like Lignans Production through Hairy Roots of *Hyptis suaveolens*. JCBPS; Special Issue, Section E; Vol. 4, No. 5, 37-47

Tesis Dirigidas

--