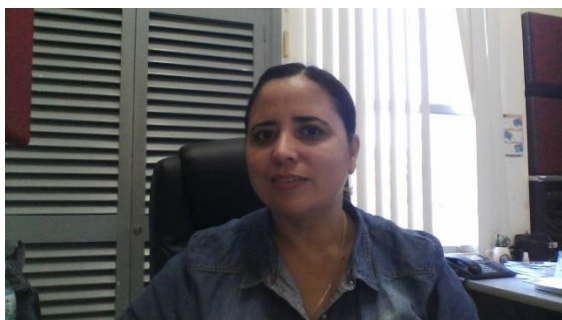


INFORMACIÓN RELEVANTE MIEMBROS DEL NAB DE LA MCA



Nombre Completo:
Nidia Araiza Lizarde

Nombramiento:
Profesor Investigador de Tiempo Completo

Área de acentuación: Energía

Contacto:

Teléfono: (669)180-0695

e-mail: naraiza@upsin.edu.mx

Cuerpo Académico: Productos agroindustriales y de bionegocios

Nivel del SNI: 1

Perfil PRODEP: Perfil deseable

Líneas de investigación individuales que aborda o desarrolla actualmente:

- Caracterización de lípidos para la producción de biodiesel
- Cultivo in vitro
- Hidroponía
- Metabolitos secundarios
- Bioinsecticidas
- Aprovechamiento de los recursos naturales de manera sustentable

Principales intereses de Investigación:

El análisis de recursos naturales para el aprovechamiento sustentable en el sector energético, agrícola, cosmético e industrial con la finalidad de obtener productos en armonía con el ambiente y contribuya al beneficio del ser humano.

Proyectos de investigación vigentes:

Evaluación de pellet energético de la industria azucarera de Eldorado, Sinaloa.
Análisis de producción de biodiesel para la industria pesquera.

Publicaciones recientes más relevantes:

Araiza L. N., E. Araiza, J. Martínez. 2011. Evaluación de la germinación y crecimiento de plántulas de chiltepín (*Capsicum annuum L.*) en invernadero. *Revista colombiana de biotecnología*. (3)2: 170-175.

Araiza L. N., L. Meléndez, M. Angulo, T. Reynoso, P. Cruz. 2015. Propiedades Físicoquímicas del aceite de semillas de *Jatropha curcas* en poblaciones en el Noroeste de México. *Rev. Fac. Uncuyo*.

Araiza L. N., L. Meléndez, M. Angulo, T. Reynoso, P. Cruz. 2016. Caracterización y distribución del germoplasma silvestre de *Jatropha curcas L.* en el Noroeste de México. *Polibotánica*. 42: 137-152.

Araiza L. N., L. Meléndez, M. Angulo, T. Reynoso, P. Cruz. 2017. Physicochemical Composition of Seed Oil of Wild Jojoba Populations in Northwestern México. Aceptado para publicación en la revista *Journal of Food Nutrition Research*.

Direcciones de tesis en proceso en la MCA:

Estoy con la mayor disposición de dirigir tesis de la MCA

Oportunidades actuales para dirigir tesis:

A la fecha, se cuenta con la disponibilidad de dirigir dos tesis de posgrado

Link o sitio web de contacto (si aplica):