

M. en C Miguel Olvera Aldana

Jefe del Departamento de Ciencias Básicas de la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas

PREPARACIÓN ACADÉMICA

Maestro en Ciencias en Física.

Licenciado en Física y Matemáticas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Jefe del Departamento de Ciencias Básicas – ESCOM. Enero 2001 - Febrero 2005

Docente y jefe del Laboratorio de Física – ESCOM. Agosto 2008 - Julio 2009

Jefe del Departamento Ciencias Básicas - UPIITA. Noviembre 2017 - Noviembre 2018

PUBLICACIONES, PONENCIAS, ETC.

Formación de profesores de Bachillerato en competencias específicas de la Física utilizando cursos intersemestrales. Latin American Journal of Physics Education, Vol. 4, Number 2, June 2012.

Percepción de profesores de Física y matemáticas sobre el modelo basado en competencias. Latin American Journal of physics Education, Vol 4, Number 4, December 2012.

OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Diplomado En diseño Curricular.
Diplomado en formación docente
Diplomado Formación y actualización docente para un nuevo modelo educativo.

Diplomado en competencias tutoriales.

HABILIDADES

Trabajo colaborativo, facilidad de comunicación, pensamiento crítico, apertura a la retroalimentación de conocimientos.