

❖ DATOS PERSONALES

Nombre completo: Miguel Angel Curiel Olivera

Correo electrónico: curiel@juppa.unsij.edu.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

A partir de Licenciatura, Universidad, Grado académico obtenido, Periodo

Licenciatura: Instituto Tecnológico de Oaxaca. Ingeniero Civil. Septiembre de 1989 a Diciembre de 1994. Oaxaca, Oax.

Posgrado: Universidad Autónoma de Yucatán, Facultad de Ingeniería. Maestro en Ingeniería Ambiental. Septiembre de 1996 a Agosto de 1998. Mérida Yucatán.

❖ POSICIÓN ACTUAL

Trabajo actual: Profesor Investigador de la Universidad de la Sierra Juárez y Jefe de Carrera de la Licenciatura en Ciencias Ambientales.

Materias: Gestión Integral de Residuos sólidos; Física; Hidrología; Física (Propedéutico); Seminario de Tesis; Informática Aplicada a las Ciencias Ambientales.

❖ EXPERIENCIA LABORAL

Comisión Nacional del Agua: Técnico en el Área de Infraestructura Hidroagícola de la Comisión Nacional del Agua, Delegación Oaxaca. 1994-1995. Actividades realizadas: Cuantificación de volúmenes de obra, Elaboración de planos.

Comisión para la regularización de la tenencia de la Tierra (CORETT), Delegación Oaxaca: Técnico de Dibujo. 1995-1996. Actividades realizadas: Elaboración de Planos y apoyo para levantamientos topográficos.

Universidad: Profesor-Investigador de la Universidad del Mar (UMAR) Campus Puerto Ángel. Oaxaca. Del 18 de Octubre de 1999 al 31 de julio del 2007. Actividades realizadas: Docencia, Investigación, Gestión Universitaria y Promoción del Desarrollo.

Universidad: Profesor-Investigador de la Universidad del Mar (UMAR) Campus Puerto Ángel. Oaxaca. Del 18 de Octubre de 1999 al 31 de julio del 2007. Actividades realizadas: Docencia, Investigación, Gestión Universitaria y Promoción del Desarrollo.

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Líneas de Investigación actuales:

- Gestión y Tecnología Ambiental
- Contaminación Ambiental

Líneas de Investigación anteriores:

- Simulación de Procesos
- Diseño de Sistemas de Tratamiento

❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

1.- Bolaños Escobedo E., Bravo Peña L. C., Curiel Olivera Miguel Angel., “Estudio de Ordenamiento Ecológico para la zona costera del Istmo de Tehuantepec que favorezca y contribuya al desarrollo ordenado y racional de la Pesca y la Acuacultura”. I Congreso Internacional Desafíos del Desarrollo Regional hacia el Tercer Milenio. Oaxaca, México. Noviembre 2000.

2.- Curiel Olivera Miguel Angel., Martínez Galero N., Maria Selene Luna M. “Caracterización de los residuos sólidos municipales domiciliarios de la Crucecita en el complejo Turístico Bahías de Huatulco, Oaxaca”. VIII Congreso Nacional y II Internacional de Ciencias Ambientales. Querétaro, México. Mayo 2003.

3.- Curiel Olivera Miguel Angel., Bolaños E.E., Gutiérrez O. M del R. “Diagnóstico sobre el manejo de los residuos sólidos urbanos en los municipios que conforman la cuenca hidrológica del río de los Perros, localizada en el Istmo de Tehuantepec, Oaxaca. X Congreso Nacional y IV Internacional de Ciencias Ambientales. Chetumal Quintana roo, México. Junio 2005.

5.- Hernández Santiago Cuitlahuac., Curiel Olivera Miguel Angel. “Identificación de Sitios Potenciales para la Construcción de Rellenos Sanitarios mediante el análisis espacial de criterios ambientales en la cuenca del río los Perros”. X Congreso Nacional y IV Internacional de Ciencias Ambientales (ANCA). Chetumal, Quintana roo, México. 2005.

6.- Curiel Olivera Miguel Angel., Gutiérrez Ortiz María del Rocío., Martín Fernández Inmaculada., Alvaro Valadez Verónica. Propuesta de un sistema de tratamiento de aguas residuales de bajo costo para la localidad de Guelatao de Juárez, Oaxaca, México. 11 Foro Estatal de Investigación Científica y Tecnológica. 8 de Diciembre 2008. Oaxaca.

7.- Bolaños Gómez Ivan., Curiel Olivera Miguel Angel, et al., Estudio de Generación y Caracterización de los residuos sólidos domiciliarios en la localidad de Puerto Ángel, Oaxaca, México. 11 Foro Estatal de Investigación Científica y Tecnológica. 8 de Diciembre 2008. Oaxaca.

8.- Curiel Olivera, Miguel Angel., González Alafita Oliverio. Estudios de generación, caracterización y determinación de peso volumétrico de residuos sólidos en localidades del estado de Oaxaca. 3er. Encuentro Nacional de Expertos en Residuos Sólidos. 9 al 11 de Junio del 2010. México, D.F.

9.- Curiel Olivera, Miguel Angel., Cortés Pérez Melquiades; Pérez Belmonte Nancy Merab. Análisis comparativo de estudios de generación y caracterización de los residuo sólidos urbanos en 2 localidades de la Sierra Norte del Estado de Oaxaca. 3er. Encuentro Nacional de Expertos en Residuos Sólidos. 9 al 11 de Junio del 2010. México, D.F.

10.- Pérez Belmonte Nancy Merab., Curiel Olivera Miguel Angel. Estudio de generación y caracterización de los residuos sólidos urbanos en la localidad de Capulálpam de Méndez. Foro de Investigación e Innovación Oaxaca 2010. 10 de Diciembre 2010. Oaxaca.

❖ DISTINCIONES ACADÉMICAS

- **Beca CONACYT** para realizar estudios de Maestría en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán. Septiembre 1996 – Agosto 1998.
- **Reconocimiento a Perfil Deseable con Apoyo** emitido por la Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica (SESIC). Julio 2004 – Julio 2007.

❖ PUBLICACIONES

Libros

Estudio de Ordenamiento Ecológico para la zona costera del Istmo de Tehuantepec que favorezca y contribuya al desarrollo ordenado y racional de la Pesca y la Acuacultura. Autores: Bolaños Escobedo Esmeralda., Avalos Sartorio Beatriz., Gutiérrez García Alexandra., **Curiel Olivera Miguel Angel.**, ...et al. Publicación realizada por la Universidad del Mar. 2004.

Resumen en Extenso

Curiel Olivera Miguel Angel., Nelda X. Martínez Galero., María del Rosario Piedad Cid., María Selene Luna Martínez. “Sistema integral de los residuos sólidos municipales domiciliarios en las localidades de Santa María y La Crucecita, Huatulco”. Memorias del 7° Foro Estatal de Investigación Científica y Tecnológica. Oaxaca, Oax., 28 y 29 de Noviembre del 2002. Pp. 134 – 139.

Hernández Santiago Cuitlahuac., **Curiel Olivera Miguel Angel.** Identificación de Sitios Potenciales para la Construcción de Rellenos Sanitarios mediante el análisis espacial de

criterios ambientales en la cuenca del río los Perros. Memorias del X Congreso Nacional y IV Internacional de Ciencias Ambientales (ANCA). Chetumal, Quintana roo. 2005. Pp. 850 – 855. Revista Internacional de Contaminación Ambiental.

Bolaños Gómez Iván., **Curiel Olivera M. A.**, García Morales I., Rivera Sánchez G., Tello Delgado D., Trujillo Niño S. “Estudio de generación y caracterización de los residuos sólidos domiciliarios en la localidad de Puerto Ángel, Oaxaca, México”. Memoria del 11 Foro Estatal de Investigación Científica y Tecnológica, Oaxaca, 2008. Pp. 111-114.

Curiel Olivera M.A., Gutiérrez Ortiz M. del R., Martínez Fernández I., Alvarado Valades V. Propuesta de un sistema de tratamiento de aguas residuales de Bajo costo para la localidad de Guelatao de Juárez, Oaxaca, México. Memoria del 11 Foro Estatal de Investigación Científica y Tecnológica, Oaxaca, 2008. Pp. 115-118.

Curiel Olivera M.A y González Alafita Oliverio. Estudios de generación, caracterización y determinación de peso volumétrico de residuos sólidos en localidades del estado de Oaxaca. Memoria del 3er. Encuentro Nacional de Expertos en Residuos Sólidos. 9 al 11 de Junio del 2010. México, D.F.

Cortés Pérez M., Pérez Belmonte N. M., Curiel Olivera M.A. Análisis comparativo de estudios de generación y caracterización de los residuos sólidos urbanos en 2 localidades de la Sierra Norte del Estado de Oaxaca. Memorias del 3er. Encuentro Nacional de Expertos en Residuos Sólidos. 9 al 11 de Junio del 2010. México, D.F.

Pérez Belmonte N. M. **Curiel Olivera M. A.** Estudio de generación y caracterización de los residuos sólidos urbanos en la localidad de Capulálpam de Méndez. Foro de Investigación e Innovación Oaxaca 2010. 10 de Diciembre 2010. Oaxaca. Pp. 268-270.