



María del Carmen Carreño de León

Correo electrónico

mcarrenod@toluca.tecnm.mx

mcarcarleon@yahoo.com.mx

Teléfonos 01722087236 Ext:3630
LIIA

Formación académica y
experiencia profesional.

- Dra. en Ingeniería (UAEM)
- Profesora Investigadora del Instituto Tecnológico de Toluca desde Junio de 2013 a la Fecha, perteneciente a la División de Estudios de Posgrado e

Investigación.

Proyectos de investigación

- *Determinación In Situ de gases de efecto invernadero, pH, temperatura en sedimentos de cuerpos de agua contaminados. clave: 5891.16-P.*
- *Ubicación de rellenos sanitarios intermunicipales futuros en el Estado de México y estados aledaños. Número de Registro: 263315 del fondo sectorial de investigación ambiental CONACYT-SEMARNAT.*
- *Estudio de sorción de Pb con Zea mays modificado. Clave: 5442.14-P*

Distinciones

- *RECONOCIMIENTO: Por haber obtenido "El Perfil Deseable" de acuerdo a la convocatoria del SNEST (De Junio de 2012 a Junio de 2018).*

Publicaciones

- *Carreño Carmen, Zarazúa Graciela, Fall Cheikh, Ávila-Pérez P y Tejeda Samuel. (2018). Evaluación de la Toxicidad de los sedimentos del curso alto del Río Lerma, México. Vol 34, No. 1. Pp. 117-126.*
- *Carreño-De León M. C., Flores Álamo N., Solache Ríos M. J., De la Rosa Gómez I., Díaz Campos G. (2017). Lead and copper adsorption behaviour by Lemna gibba: kinetic and equilibrium studies. Clean Soil Air Water. Vol 45. No. 8.*
- *Carreño-De León M. C., Solache Ríos M.J; Cosme Torres I., Hernández Berriel M.C. y Flores Álamo N. (2017). Adsorption of Cr (VI) by Zea mays rachis. Revista Mexicana de Ingeniería Química. Vol. 16, No. 1. Pp. 263-271.*
- *Carreño-De León M. C., Solache Ríos M.J; Flores Álamo N., Hernández Berriel M.C. y Juárez Robles O. (2016). Biosorption of lead (II) and chromium with Zea*

mays rachis in aqueous solutions: characterization studies. Revista AFINIDAD, No. 574. Pp 140-147.