

Roberta Castillo Martínez

Formación académica

- Licenciada en Bióloga. Escuela Nacional de Estudios profesionales Iztacala. UNAM
- Maestra en Ciencias con especialidad en Botánica. Colegio de Postgraduados, Chapingo, México.
- Doctorado en Biología Vegetal. Facultad de Ciencias, UNAM.

Experiencia laboral

- Investigador Auxiliar, Colegio de Postgraduado (Junio de 1986-enero de 1987)
- Investigador Adjunto, Colegio de Postgraduados (Abril de 1989-diciembre 1990)
- Investigador Asociado "B", CIIDIR-Oaxaca. Instituto Politécnico Nacional (Enero de 1991-mayo 1992)
- Profesor Investigador de Carrera Titular "A", Universidad de Quintana Roo (diciembre de 1992- a la fecha).

Directora o coordinadora de seis proyectos con financiamiento externo

Docente a nivel posgrado y licenciatura.

Trabajos resultados de proyectos de investigación expuestos en más de 30 eventos científicos.

Autora de 30 publicaciones de circulación nacional e internacional.

Título Ponencia:

Cuenca Pitahayera Mukil Meya S. A. de R. L.: un Ejemplo de Desarrollo Sostenible



Q.F.B. José Luis González Bucio

Resumen curricular:

- En 1996 ingreso como profesor a la Universidad de Quintana Roo con la categoría de Profesor Investigador de Tiempo Completo.
- En julio del 2004 obtiene la definitividad académica en esta Institución.
- A partir de marzo del 2006 a marzo del 2007, fue Coordinador del Programa Académico de Ingeniería Ambiental de la DCI.
- A partir de Agosto del 2006 al 2008 fue Jefe del Centro de Extensión para el Manejo Integrado de los Recursos Naturales de esta Universidad (CEMIRN).
Ha estado en diferentes puestos de gestión académica.

• PROYECTOS.

Ha participado en más de 8 proyectos de investigación.

PUBLICACIONES.

Cuenta con 12 publicaciones realizadas en revistas arbitradas e indexadas.

PONENCIAS INTERNACIONAL

Cuenta con más de 25 ponencias nacionales e internacionales.

CURSOS IMPARTIDOS.

Ha impartido más de 20 cursos de asignatura a nivel licenciatura de 1996 hasta el 2012.

DIRECCIÓN DE TESIS.

Ha dirigido más de 10 tesis de licenciatura.

Titulo de Ponencia:

Evaluación de la Bio-Adsorción por Metales Pesados Hg, Pb, Cd y Zn en los Sedimentos y *Nynphaea ampla* en Río Hondo, Q. Roo

Resumen

Se estudiaron 5 zonas de muestreo ubicadas en la ribera del río Hondo Q. Roo, a las cinco zonas se le muestrearon agua, lirio acuático y sedimento que corresponden a los ejidos Obregón, palmar, Sacxan, Juan Sarabia y el puente de Santa Elena, en estos puntos de meustreo se determinaron evaluó la bio-adsorción de los metales pesados Hg, Pb, Cd y Zn en los sedimentos y *Nynphaea ampla* en la ribera del río Hondo, Q. Roo, encontrándose los niveles más elevados de Pb y Hg en ambas estaciones de seca y lluvia en las las diferentes muestras ambientales tratadas y digerirías, las muestras se analizaron con un espectrofotómetro de Absorción Atómica SpectraA220 de la marca Varian y con Horno de Grafito perkin Elmer.



M.E.S. Roberto Acosta Olea

Ingeniero electromecánico y con Maestría en Energía Solar de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Desde 2002 es Profesor-Investigador de tiempo completo de la División de Ciencias e Ingeniería de la Universidad de Quintana Roo. Sus áreas de interés son los sistemas fototérmicos y la evaluación de sistemas fotovoltaicos. Ha participado en diferentes proyectos relacionados con la energía solar. Miembro regular de la Asociación Nacional de Energía Solar (ANES) desde 1996 y Silver Member de International Solar Energy Society (ISES) desde 2001. Fué Director de la División de Ciencias e Ingeniería de la UQROO de septiembre de 2007 a marzo de 2011. Actualmente es Director General de Servicios Académicos de la UQROO.

Título de ponencia:

“Una mirada al sistema educativo Latinoamericano”

