



Instituto de Energías Renovables Universidad Nacional Autónoma de México

SEMINARIO

DRA. MARIANA BENÍTEZ KEINRAD

“Modelos integrales y dinámicos en el Laboratorio Nacional de Ciencias de la Sostenibilidad”



Dra. Mariana Benítez Keinrad
Departamento de Ecología de
la Biodiversidad
Instituto de Ecología, UNAM

La Dra. Benítez es egresada de la UNAM, en donde estudió la licenciatura en Biología en la Facultad de Ciencias; la maestría en Dinámica no Lineal y Sistemas Complejos, y el doctorado en Ciencias Biomédicas en el Instituto de Ecología. La Dra. Benítez tiene 22 artículos de investigación (16 de ellos indizados por el ISI); tiene 2 libros publicados y 6 capítulos en libro. En cuanto a la formación de recursos humanos ha impartido 10 cursos (5 de ellos frente a grupo) y ha dirigido 2 tesis de licenciatura; actualmente tiene 2 tesis de maestría en proceso. Ha participado en numerosos congresos y reuniones de divulgación. La Dra. Benítez trabaja en las líneas de investigación de: modelos de redes en sistemas biológicos, biología evolutiva y del desarrollo, y agroecología.

El Laboratorio Nacional de Ciencias de la Sostenibilidad (LNCS) fue creado a partir de la convocatoria de CONACyT para apoyar la constitución de Laboratorios Nacionales buscando crear sinergias entre las capacidades de investigación y desarrollo de tecnología de distintas entidades de la UNAM, y la gestión y vinculación con la sociedad a través del Programa Universitario de Medio Ambiente, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el Instituto Nacional de Ecología y la CONABIO. El LNCS busca incidir, más allá de lo local, en la generación y aplicación de conocimiento científico en el área de las ciencias de la sostenibilidad. En esta plática se describirán algunas de las líneas de trabajo del LNCS, haciendo especial énfasis en aquellas que involucran el desarrollo de modelos integrales y dinámicos para el estudio y conservación de diversas comunidades ecológicas.

Viernes 14 de junio de 2013, 12:00 hrs.

Auditorio Tonatiuh, Instituto de Energías Renovables, UNAM
Priv. Xochicalco s/n, Col. Centro, Temixco, Mor.

www.cie.unam.mx