

DR. ALEJANDRO FIDEL FLAMENCO SANDOVAL
Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, Universidad Nacional
Autónoma de México

Identificación de la distribución y riqueza de epífitas vasculares en Chiapas

Biólogo de la Universidad Autónoma Metropolitana, con doctorado en ciencias realizado en el Centro de Investigaciones en Ecosistemas de la UNAM.

Actualmente realiza una estancia posdoctoral en el Centro de investigaciones en Geografía Ambiental de la UNAM, en el Campus Morelia, con un proyecto sobre establecimiento de escenarios potenciales de deforestación y cambio de uso del terreno.

Ha sido técnico académico en El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR) desde julio de 2002. Desde agosto de 2003 y hasta agosto de 2008 fue el responsable del Laboratorio de Análisis de Información Geográfica y Estadística (LAIGE).

En los últimos años ha participado como docente en el posgrado de ECOSUR y como instructor en diferentes cursos de capacitación relacionados con el uso de los SIG en el manejo y monitoreo de recursos naturales.

Su interés principal está enfocado en el análisis del cambio de cobertura del terreno y sus implicaciones sobre la diversidad biológica. También en el uso de los sistemas de información geográfica (SIG) aplicados al conocimiento, conservación y uso de los recursos naturales.

BIOL. MICHELLE FARFÁN GUTIÉRREZ

**Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, Universidad Nacional
Autónoma de México**

Deforestación y Conservación (1972-2000) en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, Jalisco

Bióloga por la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, en la que fue una destacada estudiante.

Actualmente realiza sus estudios de Maestría en Geografía con Orientación en el Manejo Integrado del Paisaje en conjunto con el Internacional Institute for Geo-Information Science and Earth Observation (ITC) de Holanda , en el Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental (CIGA) de la Universidad Nacional Autónoma de México.

M C. PEDRO MÉNDEZ GUARDADO

**Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad de
Guadalajara**

El desarrollo agrícola y el paisaje agavero en dos regiones del estado de Jalisco

Es Biólogo egresado de la Universidad de Guadalajara.

Realizó estudios de posgrado en el College of Environmental Science and Forestry de la Universidad del Estado de Nueva York en Syracuse, USA, donde cursó la Maestría en Ecología y Manejo de Recursos Naturales de 1990 a 1992.

Es investigador del Departamento de Geografía y Ordenación Territorial de Universidad de Guadalajara donde enseña los cursos de Sistemas Ambientales I, Problemas Ecológicos, Ambiente y Desarrollo y Economía Ambiental, y en la Maestría en Desarrollo Local y Territorio enseña la materia de Gestión Ambiental y Desarrollo Sustentable.

Actualmente participa en la Red Temática de Docencia integrada por la Universidad Internacional de Andalucía, la Universidad Austral de Chile y la Universidad de Guadalajara.

Participa además como profesor de los módulos sobre “Ordenamiento Territorial”, “Ambiente y Desarrollo” y “Gestión Ambiental” en la Maestría en Ordenación Territorial que se lleva a cabo en la sede de La Rabida integrante de la Universidad Internacional de Andalucía, Huelva, España.

Es Miembro del Consejo Consultivo para el Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente del Municipio de Guadalajara. Ha participado como ponente en varios congresos de investigación, tanto a nivel nacional como internacional.

Actualmente se encuentra estudiando el doctorado en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales por la Universidad de Guadalajara.

ING. JESÚS ABAD ARGUMEDO ESPINOZA
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

El sistema de información de la cobertura de la tierra

Ingeniero agrónomo con altos conocimientos en diferentes paquetes de programas de Sistemas de Información Geográfica, desarrollador de aplicaciones de Arc-INFO.

Posee un alto conocimiento en los tipos de vegetación y uso del suelo de México.

Formó parte del equipo que desarrolló los mapas de vegetación y uso del suelo de México escala 1:250,000, incluyendo la Serie III (2002) y la serie IV (2008) para la generación del Sistema de Monitoreo de Cobertura Terrestre de Norteamérica.

Actualmente desarrolla nuevos proyectos y modelos conceptuales para la generación de mapas de vegetación y uso del suelo escala 1:50,000 en nuestro país, y colabora en el entrenamiento de técnicos y especialistas a nivel nacional en la utilización de sistemas de navegación y fotointerpretación.