

## **Lizbeth Naranjo Albarrán**

Lizbeth Naranjo Albarrán es Profesora de Tiempo Completo Titular A del área de Estadística en el Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias, UNAM; pertenece al Sistema Nacional de Investigadores de CONACyT (SNI I).

Estudió la Licenciatura en Actuaría la Facultad de Ciencias de la UNAM, la Maestría en Ciencias Matemáticas de la UNAM, y el Doctorado en Matemáticas en la Universidad de Extremadura, España.

Tiene más de doce años de experiencia en docencia a nivel de licenciatura y posgrado dentro del área de Estadística.

Su área de investigación ha sido el análisis Bayesiano de datos con respuesta categórica, en específico, sobre funciones de enlace flexibles y variables respuestas sujetas a mala clasificación. También, ha investigado acerca de la clasificación y el seguimiento de pacientes de Parkinson mediante señales acústicas usando modelos lineales jerárquicos, modelos lineales generalizados con medidas repetidas y modelos Ocultos de Markov con espacio de estados continuo.

Ha participado en la Asociación Mexicana de Estadística (AME), como vocal, en la organización del Foro Nacional de Estadística y del comité editorial de las Memorias de la AME y del volumen especial en Springer.