

## **Dra. Beatriz Marín Castro**

Profesor de asignatura A por la UMDI-J, Facultad de Ciencias, UNAM y ENES-Juriquilla, UNAM. Participa en el grupo de investigación Conservación y Rehabilitación de la Zona Crítica Edáfica en la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Facultad de Ciencias, Campus-Juriquilla, Querétaro. Bióloga por la UNAM. Maestra en Ciencias y Doctora en Ciencias por el Instituto de Ecología A.C. (INECOL). Postdoctorado por Instituto de Geología, UNAM. Líneas de investigación son: Clasificación de suelos, hidrofísica de suelos: procesos de infiltración y conductividad hidráulica, monitoreo de humedad del suelo y su relación con el balance hídrico en cuencas, relación planta – suelo - atmósfera. Durante 5 años ha desarrollado enseñanza, investigación y difusión en física de suelos, Ecología del paisaje, evaluación de riesgo ecológico, análisis de medio físico. Con resultados publicados en 7 artículos en revistas científicas, 3 capítulos de libro, 3 artículos de divulgación de la Ciencia. Ha organizado diplomados, Talleres y Cursos internacionales en Edafología, congreso internacional de acarología, inestabilidad de laderas. Formación de estudiantes de Licenciatura y Maestría. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel I.