

Investigación y docencia en Biotecnología y Bioingeniería en la UAM Cuajimalpa

Alvaro R. Lara
Universidad Autónoma Metropolitana-Cuajimalpa
Vasco de Quiroga 4871, Santa Fe, Cuajimalpa, CDMX CP 05348

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) es una universidad pública fundada en 1974 en la Ciudad de México. Actualmente cuenta con 5 unidades académicas distribuidas en la Ciudad de México y en Lerma, Estado de México. Desde sus inicios, la UAM ha tenido una fuerte actividad docente e investigativa en las áreas de Biotecnología y Bioingeniería. En el año 2005, la Unidad Cuajimalpa inició sus labores, creando dos licenciaturas innovadoras en el área: la licenciatura en Ingeniería Biológica y la licenciatura en Biología Molecular. Cuenta además con un programa de posgrado que incluye los niveles de especialización, maestría y doctorado en Ciencias Naturales e Ingeniería. Las actividades de investigación abarcan desde bioprocesos microbianos hasta la simulación y control de sistemas biológicos y la medicina regenerativa. En esta charla se presentaran las características del programa de posgrado, sus fortalezas y sus principales líneas de investigación.