

Dra. Margarita Salazar González

CBS

Departamento de Biotecnología

Universidad Autónoma Metropolitana -Iztapalapa

masg@xanum.uam.mx

La Dra. Margarita Salazar González, realizó sus estudios de Licenciatura (Biología 1982-1986), en la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, incorporándose al laboratorio de Tratamiento de aguas residuales del departamento de Biotecnología desde 1986 hasta 1991, para la realización del servicio social y contrataciones por proyecto OEA, CEE, profesor asociado y como profesor investigador desde 1992 a la fecha.

Realizó estudios de maestría y doctorado en la Universidad d'Aix Marseille, en Marsella, Francia, en Biotecnología de poblaciones microalgales, de 1991-1995, con el tema: Ecofisiología y química de los cultivos de *Haematococcus pluvialis*. Trabajando en cultivos con fotobiorreactores de microalgas para la producción de biomasa y pigmentos de alto valor agregado.

Después de sus estudios de doctorado se reincorpora a la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, en 1995 para continuar su línea de investigación en tratamiento de aguas residuales a nivel laboratorio, invernadero y planta piloto experimental de la Unidad en cultivos masivos, así como el desarrollo de la línea de cultivos y producción de pigmentos en un sistema integral de fotobiorreactores.

Ha publicado sobre esto, dos libros en español y francés, así como una patente

En el ámbito docente se ha desempeñado como profesor titular en el departamento de Biotecnología, desde 1995 a la fecha, impartiendo las siguientes UEA,s: Microbiología General, Ecología Microbiana, Biotecnología de Microalgas, desarrollada por la profesora (teoría y laboratorio), Biología General y Temas Selectos de Bioingeniería III.