

## Jimena Barrientos Parás

### Equipo: SarGas

*Proyecto: Biorrefinería SarGas: Valorización de Sargazo, Residuos Orgánicos y Aguas Residuales en Zonas Costeras del Sureste de México.*

#### Semblanza:

Bióloga egresada de la Facultad de Ciencias de la UNAM. En la licenciatura enfoqué mi tesis a la biología molecular, desarrollando un proyecto de Ingeniería Metabólica en el Instituto de Biotecnología de la UNAM. En la carrera de biología participé en programas de conservación de especies en la selva Lacandona, en Natura A.C. y durante mi licenciatura me apasioné por temas ambientales, teniendo como objetivo analizarlos desde un enfoque en la biología molecular.

Actualmente estoy terminando mi Maestría en Ciencias Bioquímicas, en el Instituto de Ingeniería de la UNAM. En este desarrollé un proyecto de Digestión Anaerobia del sargazo, realizando pretratamientos biológicos para degradar el sargazo y buscar una mayor producción de metano.

He participado en el XVIII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería León 2019, en XXXVII Congreso Interamericano virtual de Ingeniería Sanitaria y Ambiental y recibí premio a mejor poster en el 17 Congreso de Digestión Anaerobia (AD17) Michigan 2022.

