



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Análisis de imágenes satelitales
para la detección remota de sargazo**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Geofísico

PRESENTA

Vilchis Ibarra Jesús Daniel

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Montúfar Chaveznava Rodrigo



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022

COORDINACION DE LA
CARRERA DE
INGENIERIA GEOFISICA

23/11/2022