

# MEX01 - MODELACIÓN DEL DESPLAZAMIENTO DE LOS PASTOS MARINOS EN CAMPECHE

## Pastos marinos, cambios, costa, campeche

Se desea conocer el desplazamiento de los pastos marinos a lo largo de la costa del estado de Campeche, para ello se requiere desarrollar un algoritmo que permita a partir de imágenes satelitales identificar los cambios. Así mismo se desea encontrar la relación entre los cambios en las coberturas de pastos marinos y los eventos meteorológicos: Niño, tormentas, huracanes y cambio climático; y a partir de las bases de datos disponibles generar herramientas y/o aplicaciones que permitan inferir cambios a futuro de la cobertura de fondo.

### Concretamente, ¿qué le gustaría desarrollar durante las 48 horas?

Un algoritmo que permita identificar y analizar los cambios de cobertura del fondo marino

Una herramienta o aplicación que permita basado en el análisis de información, inferir cambios a futuro

### ¿Qué habilidades piensa se requieren en su equipo?

- Programador
- Analista de big data
- Especialista en SIG
- Especialista en imágenes satelitales
- Biólogo marino con enfoque en pastos marinos
- Oceanografía y meteorología

Contact : Román Alejandro Canul Turriza, [roacanul@uacam.ma](mailto:roacanul@uacam.ma)



PERSONA FISICA

