

## Cartografiado de bajo coste de algas intermareales

Taller demostrativo  
Alganat 2000

Lunes 20 de enero  
A las 10.00 h

Sala I  
Edificio Miralles  
Campus Universitario de Vigo  
& streaming

- 10.00 - 10.15 h** **Bienvenida: Líderes del proyecto**  
Vídeo Alganat (2 minutos)
- 10.15 - 10.30 h** **Presentación Biología: Marta Román**  
Relevancia de las macroalgas, factores que influyen en la huella espectral
- 10.30 - 10.45 h** **Presentación Tech e hipótesis de partida: Juan Luis Rodríguez Somoza**  
Presentación de los objetivos fijados a inicio de proyecto. Tecnologías propuestas, hipótesis fijadas, etc.
- 10.45 - 11.30 h** **Caso práctico. Metodología clasificación basada en imágenes multiespectrales**  
Uso de la app IGN Mapas de España para generar imágenes a partir de datos capturados  
**Análisis de resultados sobre software libre**  
Cómo visualizar y analizar las imágenes generadas con la app utilizando software libre QGIS
- 11.30 - 11.45 h** **Pausa café**
- 11.45 - 12.15 h** **Demostración de la herramienta desarrollada en el proyecto Alganat**  
Los resultados del proceso anterior se visualizarían en el sigweb desarrollado para este proyecto  
**Lecciones aprendidas a partir del proyecto Alganat**  
Análisis de los resultados alcanzados en el proyecto, frente a las hipótesis de partida establecidas al inicio del proyecto. Hipótesis correctas/incorrectas  
**En el futuro**  
Caminos que deberían ser explorados
- 12.15 - 12.30 h** **Despedida**