

## Conferencia española de promoción del conocimiento sobre el océano

# HEALTH TO OCEANS

Francisco López Castejón

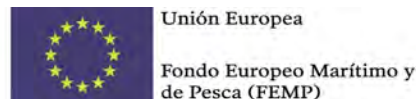
Cartagena Oceanographic Research Institute (CORI)



# Cartagena Oceanographic Research Institute

*Centro de investigación sin ánimo de lucro e independiente de otros organismos e instituciones*

- Impulsar el desarrollo y aplicación de **nuevas tecnologías vinculadas al estudio del medio marino.**
- Contribuir a **crear una sociedad implicada** en el estudio del océano y su conservación.





## OceanHackathon 2020

Evento internacional para buscar, durante 48 horas, soluciones tecnológicas a algunos de los problemas a los que se enfrenta el océano.

[Ver más detalles](#)



## LoCO Buoy

Desarrollo de una boya oceanográfica de bajo coste y una cámara sumergida para transmisión de imágenes en tiempo real.

[Universidad Politécnica de Cartagena](#)  
[C.I.E.P Hespérides](#)  
[I.E.S Politécnica de Cartagena](#)



## Inteligencia Artificial en robots submarinos

Uso de algoritmos de inteligencia artificial para caracterización de masas de agua o vertidos con robots submarinos.

[EU Marine Robotics](#)  
[Laboratorio de Sistemas y Tecnologías Subacuáticas](#)  
[Norwegian University of Science and Technology](#)

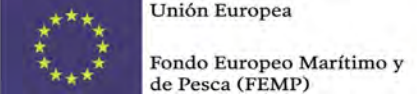


## ICUES

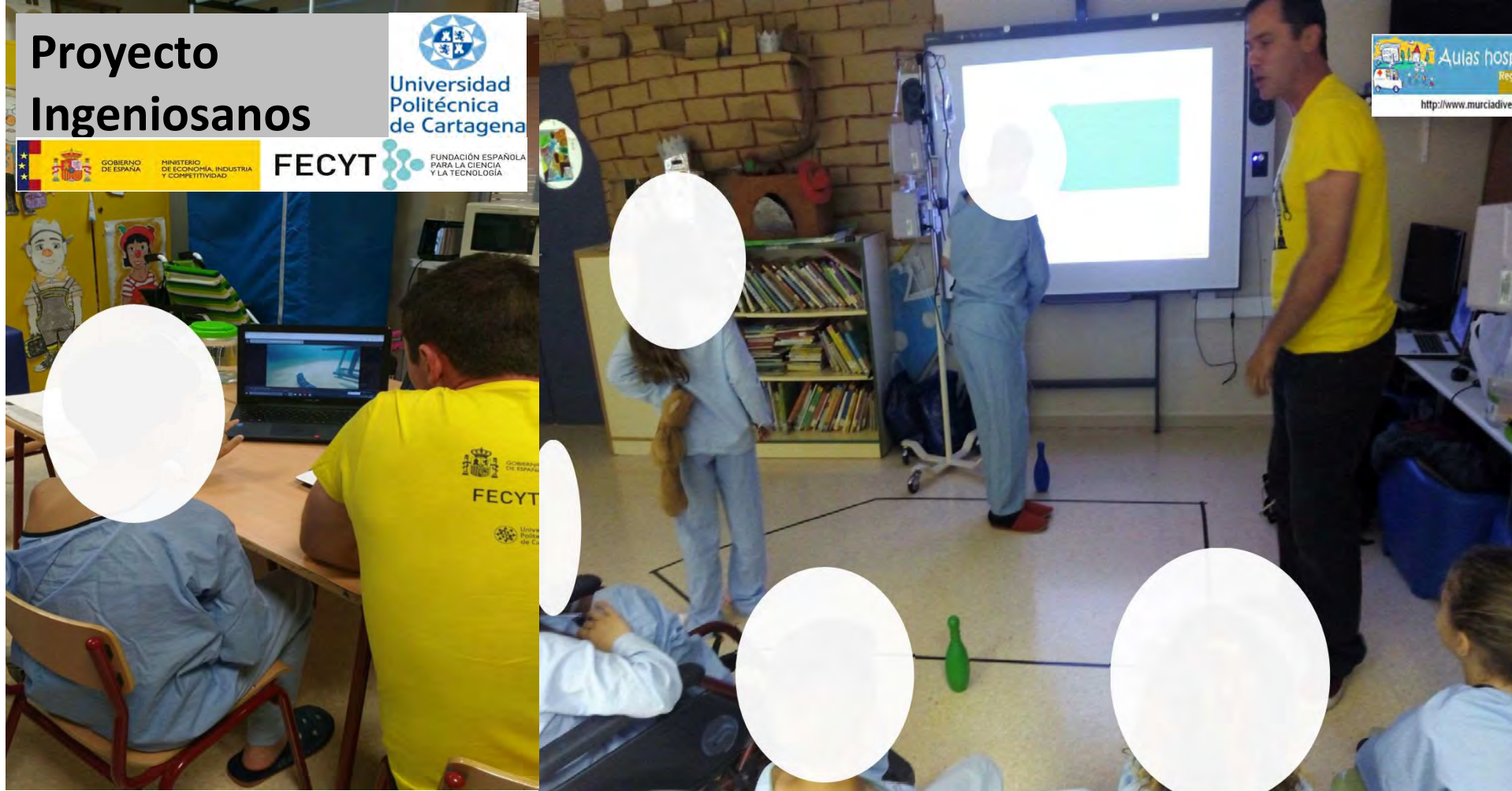
Programa de radio quincenal sobre los océanos en Onda Regional. También disponible como podcast en Spotify.

[Podcast](#)

[Onda Regional de Murcia](#)



# Proyecto Ingeniosanos

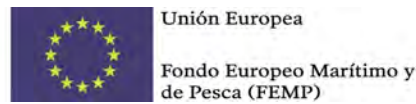
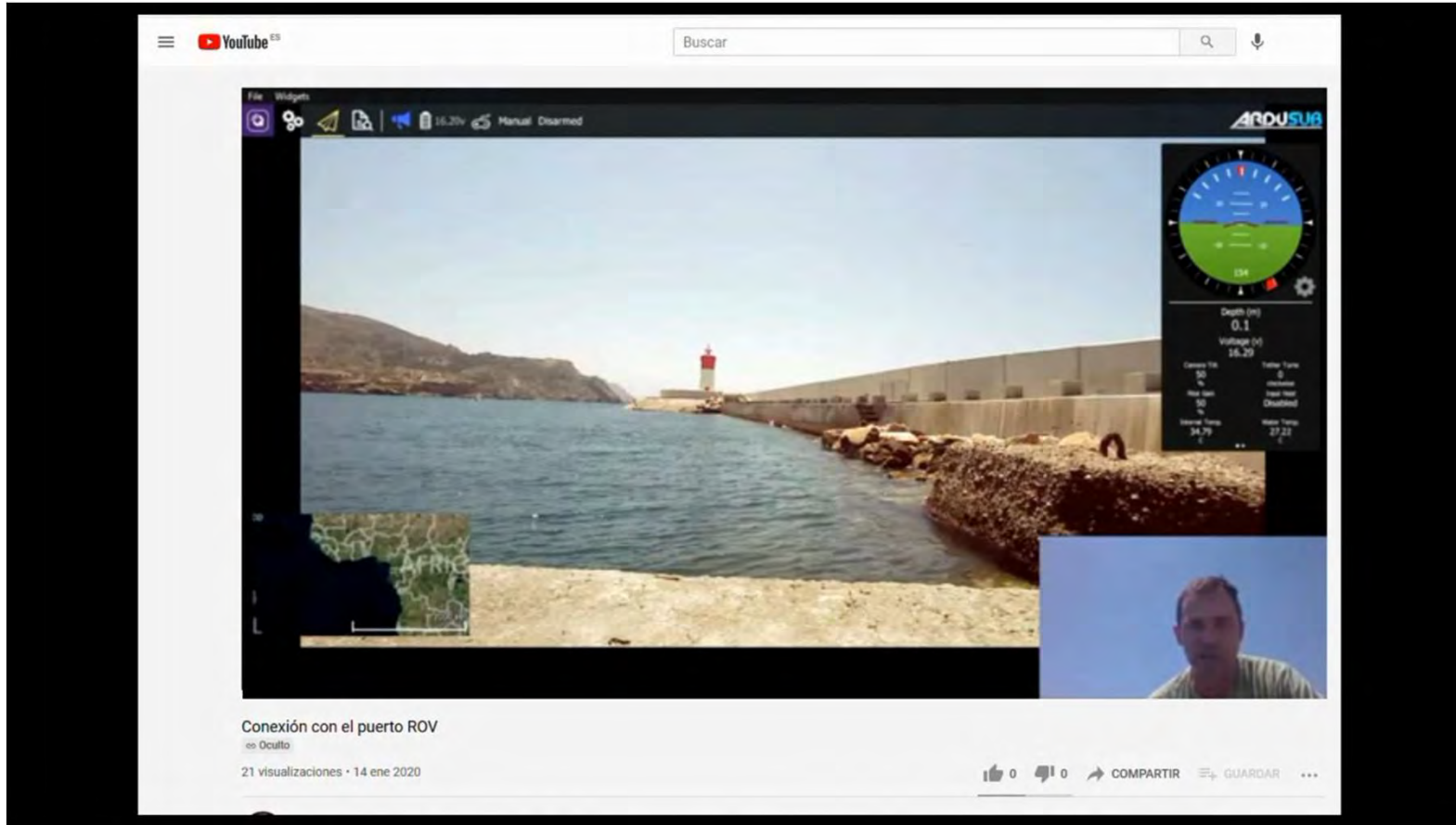


Unión Europea  
Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP)

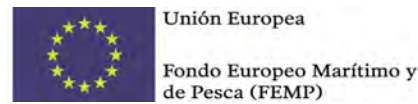
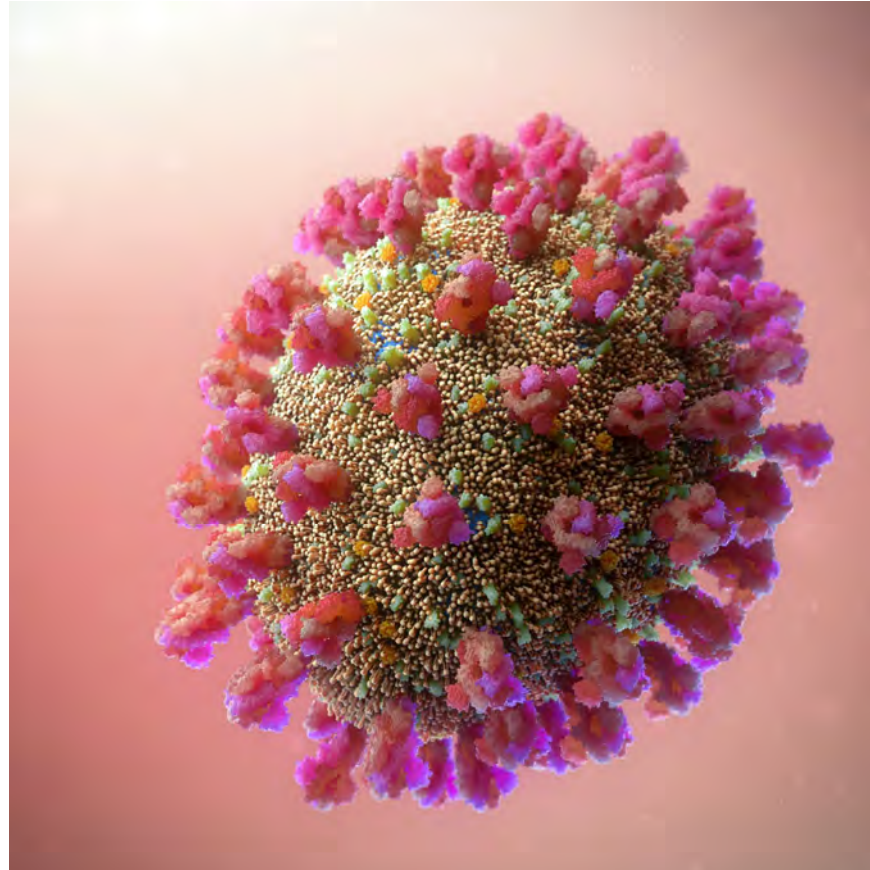


CETMAR  
CENTRO TECNOLÓGICO DEL MAR

# HEALTH TO OCEANS -- Cartagena Oceanographic Research Institute (CORI)



# HEALTH TO OCEANS -- Cartagena Oceanographic Research Institute (CORI)



# HEALTH TO OCEANS -- Cartagena Oceanographic Research Institute (CORI)

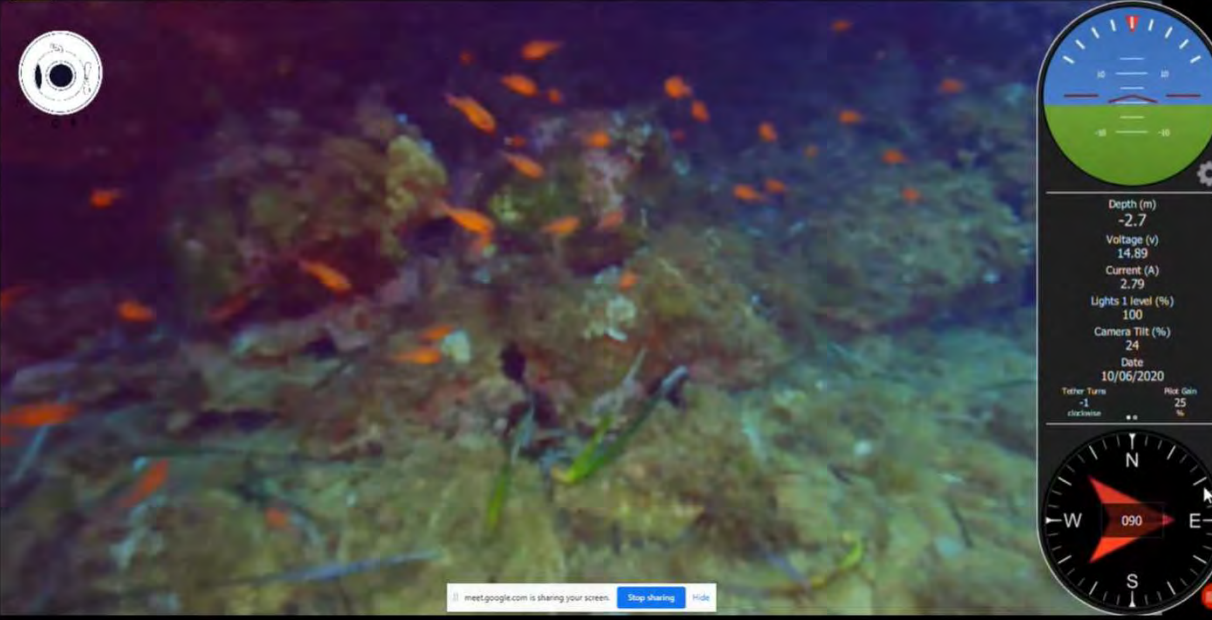


# HEALTH TO OCEANS -- Cartagena Oceanographic Research Institute (CORI)



GRABANDO Francisco López está presentando 11:14



File Widgets 14.89v Depth Hold Armed



ARDUSUB

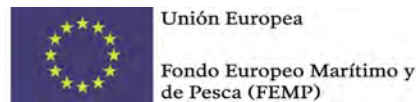
Francisco López

Depth (m) -2.7  
Voltage (v) 14.89  
Current (A) 2.79  
Lights 1 level (%) 100  
Camera Tilt (%) 24  
Date 10/06/2020  
Tether Turns -1  
Rise Gain 25 %



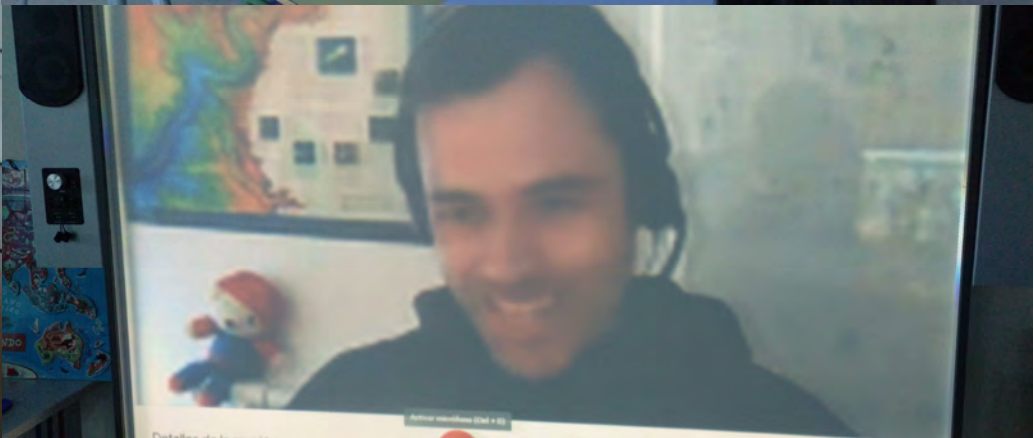
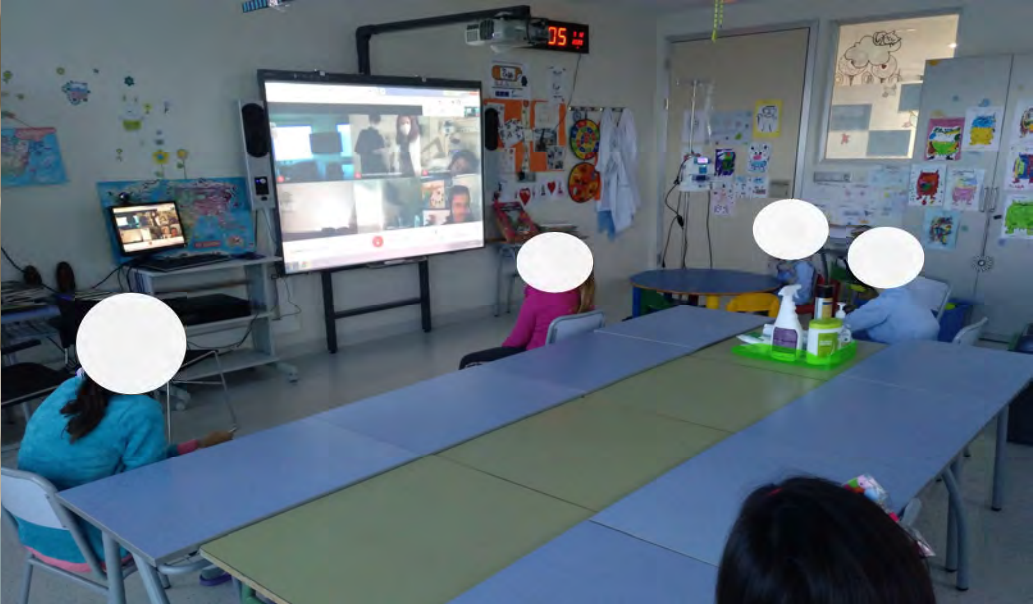
EAEMD

meet.google.com is sharing your screen Stop sharing Hide



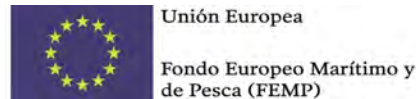


# HEALTH TO OCEANS -- Cartagena Oceanographic Research Institute (CORI)



Unión Europea  
Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP)





# ¡ GRACIAS !

[francisco@cori.institute](mailto:francisco@cori.institute)

Twitter: @CORI\_news\_

[www.cori.institute](http://www.cori.institute)

