

## Buque Oceanográfico "Ramón Margalef"

Instituto Español  
de Oceanografía



### Características

Año de botadura: 2011  
Eslora: 46,7 m  
Manga: 10.5 m  
Velocidad máxima: 13 nudos

Diseñado para realizar investigaciones de geología marina, oceanografía, biología marina, pesquerías y control medioambiental. Está dotado de un sistema de posicionamiento dinámico para realizar maniobras de precisión en el mar, así como de posicionamiento submarino para poder operar vehículos submarinos de observación remota para observar y muestrear ecosistemas hasta 2000 metros de profundidad.

## Buque Oceanográfico "UCADIZ"

CEIMAR - Universidad  
de Cádiz



### Características

Año de botadura: 2016  
Eslora: 25 m  
Manga: 7,5 m  
Velocidad máxima: 9 nudos

El B.O. UCADIZ es el primer buque oceanográfico andaluz. Al amparo de la Universidad de Cádiz y de CEIMAR presta sus servicios a la comunidad científica del Campus de Excelencia, con un equipamiento de última generación donde destaca por su arqueología subacuática, la disposición de una sonda multihaz para realización de batimetrías de alta resolución o un sistema de medición de intercambio de CO2 entre atmósfera y aire, entre otros.

A stylized illustration of a ship's hull in shades of blue and brown, set against a background of waves. The text is centered on the hull.

UCA  
Universidad  
de Cádiz

Diputación  
de Cádiz

# Cádiz

## 300 años de mar

19 al 22 de julio de 2017

### Parada de Buques escuela y oceanográficos

R. MARGALEF  
UCADIZ  
MIGUEL OLIVER  
MALASPINA  
J. S. ELCAÑO

#### Horarios

**Viernes 21 de Julio:**  
16:00h a 19:00h - Visitas guiadas al Buque Escuela Juan Sebastián de Elcano y al Malaspina.  
18:00h a 21:00h - Visitas guiadas a los Buques Ramón Margalef, Miguel Oliver y UCADIZ.  
**Sábado 22 de Julio:**  
10:00h a 12:30h - Visitas guiadas a todos los buques.

#### Localización

Puerto de Cádiz  
(Muelle ciudad y Muelle Alfonso XIII)

INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA  
Puerto de la Bahía de Cádiz  
Ayuntamiento de Cádiz  
CSIC  
Navantia  
Santander  
FECYT  
CEIMAR  
Unicaja Fundación  
DIARIO DE CÁDIZ  
CÁDIZ



## Buque Escuela "Juan Sebastián de Elcano"

Armada Española



### Características

**Año de botadura: 1927**  
**Eslora: 113,1 m**  
**Manga: 13 m**  
**Velocidad máxima: 16,5 nudos**

**Es el barco más representativo y conocido de la Armada Española. Su misión es la formación de los guardamarinas en la realización del crucero de instrucción.**

**El "Juan Sebastián de Elcano" actúa también como buque de apoyo a la política exterior del Estado, portando la insignia nacional en todos los países que visita, y recibiendo a bordo a diferentes autoridades y personalidades nacionales y extranjeras.**

## Buque Oceanográfico "Miguel Oliver"

Secretaría General  
de Pesca



### Características

**Año de botadura: 2007**  
**Eslora: 70 m**  
**Manga: 14,4 m**  
**Velocidad máxima: 14 nudos**

**Es uno de los buques de investigación pesquera y oceanográfica de la Secretaría General de Pesca (MAPAMA). Desde su botadura y presentación oficial, ha venido realizando numerosas campañas de investigación.**

**Está dotado con un equipamiento tecnológico puntero para la navegación y para la investigación pesquera y oceanográfica.**

## Buque Hidrográfico "Malaspina"

Instituto Hidrográfico  
de la Marina.



### Características

**Año de botadura: 1975**  
**Eslora: 58 m**  
**Manga: 12 m**  
**Velocidad máxima: 12 nudos**

**Buque científico de la Armada cuya misión principal es el levantamiento hidrográfico de las costas y plataforma continental españolas.**

**Está asimismo proyectado y equipado para poder efectuar estudios oceanográficos. Ha navegado más de 180.000 millas adquiriendo datos de batimetría y oceanografía a lo largo de toda la costa española.**