

An illustration of the Ría de Cádiz bridge, a long stone bridge with many arches, spanning a body of water. The bridge is shown from a low angle, looking up at its structure. The water is a deep blue, and the sky is a lighter blue. The bridge's arches are a mix of grey and brown tones. The text is written in a white, elegant script font, centered on the lower half of the image.

# Cádiz

300 años  
de mar

# CÁDIZ, 300 AÑOS DE MAR

1

La socialización y divulgación del conocimiento, prioridad de la UCA



2

Hemos querido estar a la altura de la efeméride del Tricentenario

# CÁDIZ, 300 AÑOS DE MAR

---

En el marco del Tricentenario, hemos dispuesto un programa de actividades ya en desarrollo: jornadas y concurso universitario, simposio en otoño, cursos de verano, congreso de estudios portuarios



---

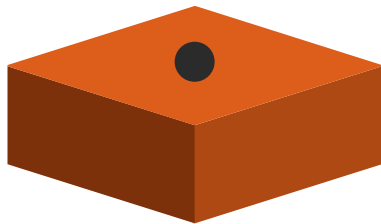
De la mano y colaboración con otras instituciones

---

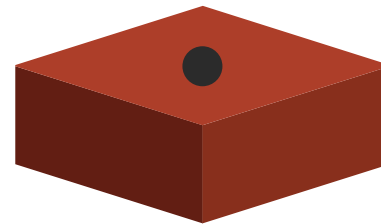
Como en el Bicentenario, visión de acompañamiento



Un trabajo en  
equipo y  
colaborativo



Evento divulgativo y conmemorativo  
del Tricentenario: Cádiz,  
300 años de mar



# LÍNEAS DE ACCIÓN



1.

PARADA DE BUQUES  
ESCUELA Y  
OCEANOGRÁFICOS

2.

EXPOSICIONES

3.

ACTIVIDADES  
DIVULGATIVAS

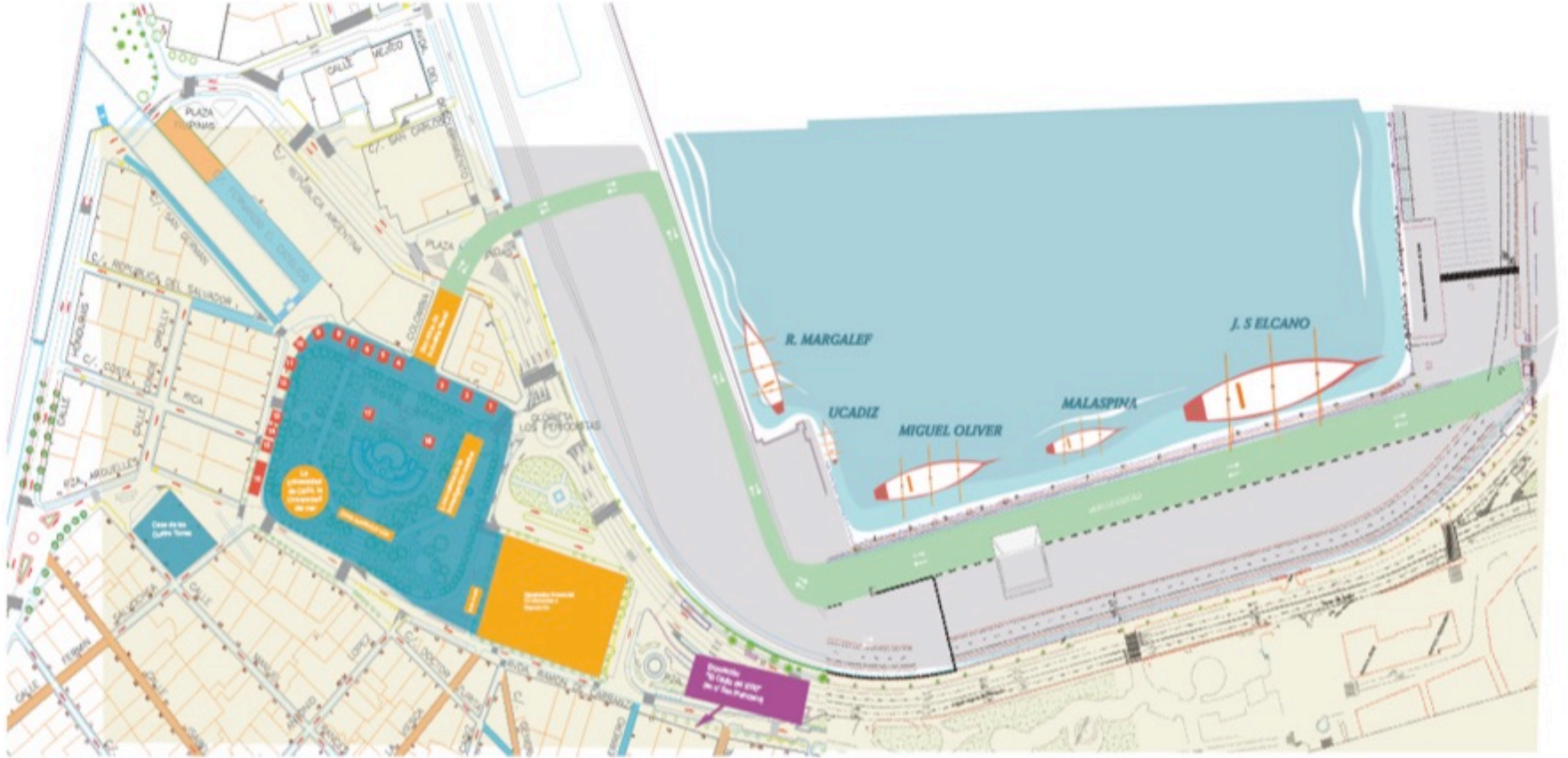
4.

CICLO DE  
CONFERENCIAS





UCA  
Universidad  
de Cádiz



# I. PARADA DE BUQUES ESCUELA Y OCEANOGRÁFICOS

El Muelle Ciudad y parte del Alfonso XIII acogerán una muestra excepcional de los buques escuela y oceanográficos españoles.

Se establecerá un programa de visitas guiadas al Buque Escuela Juan Sebastián de Elcano y al resto de los Buques Oceanográficos ubicados en el Puerto de Cádiz.



## **Viernes 21 de Julio**

10.00 h. Llegada del Buque Escuela Juan Sebastián de Elcano al Puerto de Cádiz

16.00 a 19:00 horas: Visitas Elcano y Malaspina

18:00 a 21:00 horas: Visitas BO Margalef, M. Oliver y UCADIZ

## **Sábado 22 de Julio**

10.00 a 12.30 h. Visitas guiadas a toda la flota

# I. PARADA DE BUQUES ESCUELA Y OCEANOGRÁFICOS

BE Juan Sebastián de Elcano

Muelle Ciudad

Buque Escuela Armada Española

Año de botadura: 1927

- Eslora: 113,1 m / Manga: 13 m
- Es el barco más representativo y conocido de la Armada española
- Su misión primordial es la formación de los guardiamarinas en la realización de cruceros de instrucción

**Viernes 21 de Julio**

16.00 a 19.00 h. Visitas guiadas

**Sábado 22 de Julio**

10.00 a 12.30 h. Visitas guiadas





# I. PARADA DE BUQUES ESCUELA Y OCEANOGRÁFICOS

BO Malaspina

Muelle Alfonso XIII

Instituto Hidrográfico de la Marina. Armada Española

- Eslora: 58 m /Manga: 12 m
- Su misión principal es el levantamiento hidrográfico de las costas y plataforma continental españolas
- Equipado para la realización de estudios oceanográficos
- Ha navegado más de 180.0000 millas adquiriendo datos de batimetría y oceanografía de toda la costa española



**Viernes 21 de Julio**

16.00 a 19.00 h. Visitas guiadas

**Sábado 22 de Julio**

10.00 a 12.30 h. Visitas guiadas

# I. PARADA DE BUQUES ESCUELA Y OCEANOGRÁFICOS

BO Miguel Oliver  
Muelle Ciudad

Secretaría General de Pesca (Ministerio de  
Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio  
Ambiente)

- Eslora: 70 m / Manga: 14,4 m
- Buque de investigación pesquera y oceanográfica
- Desde su botadura en 2007, ha realizado numerosas campañas científicas
- Está dotado con un equipamiento tecnológico puntero para la navegación y la investigación pesquera y oceanográfica



**Viernes 21 de Julio**

18.00 a 21.00 h. Visitas guiadas

**Sábado 22 de Julio**

10.00 a 12.30 h. Visitas guiadas

# I. PARADA DE BUQUES ESCUELA Y OCEANOGRÁFICOS

BO Ramón Margalef  
Muelle Ciudad

Instituto Español de Oceanografía

- Eslora: 46,7 m / Manga: 10,5 m
- Diseñado para investigaciones de geología marina, oceanografía, biología marina, pesquerías y control medioambiental
- Dotado de un sistema de posicionamiento dinámico para realizar maniobras de precisión en el mar
- Puede operar vehículos submarinos de observación remota para muestrear ecosistemas hasta 2.000 metros de profundidad



**Viernes 21 de Julio**

18.00 a 21.00 h. Visitas guiadas

**Sábado 22 de Julio**

10.00 a 12.30 h. Visitas guiadas

# I. PARADA DE BUQUES ESCUELA Y OCEANOGRÁFICOS

## BO UCADIZ

Muelle Alfonso XIII

Universidad de Cádiz / CEI Mar

- Eslora: 25 m / Manga: 7 m
- Único buque oceanográfico de las universidades y de los campus de excelencia marinos españoles
- Dotado con equipamientos científicos y de navegación de última generación
- Infraestructura científica especializada para campañas científicas oceanográficas y de arqueología subacuática



**Viernes 21 de Julio**

18.00 a 21.00 h. Visitas guiadas

**Sábado 22 de Julio**

10.00 a 12.30 h. Visitas guiadas

## 2. EXPOSICIONES

| *“Cuando el mundo giró en torno a Cádiz”*

**Comisario: Cándido Martín**

DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CÁDIZ

**Jueves 20 de Julio y Viernes 21 de Julio**

De 11.00 a 14.00 h. y de 18.45 a 23.00 h.

2

*“18 Cádiz del XVIII. Ciudad y Sociedad del tricentenario. Escenas de la vida cotidiana”*

**Comisario: José María García León**

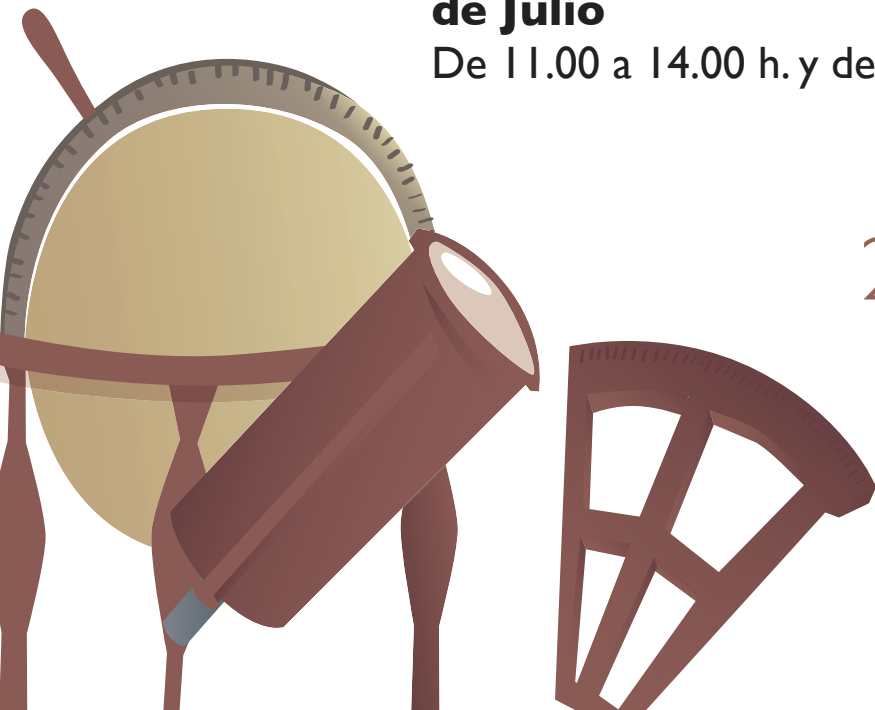
FUNDACIÓN UNICAJA

**Jueves 20 de Julio**

20.00 h. Inauguración

**Viernes 21 de Julio**

18.00 a 20.30 h.





## 2. EXPOSICIONES

**Viernes 21 de Julio**

3

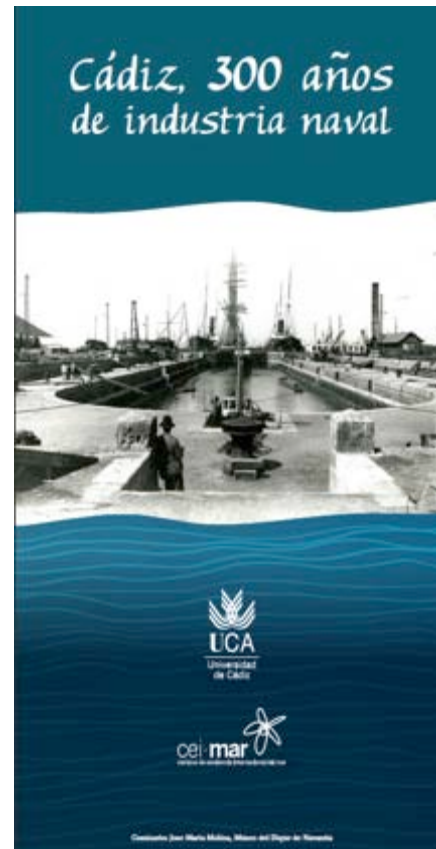
### ***Cádiz, 300 años de industria naval***

**Comisario: José María Molina**

Calle Colombia, junto a Plaza España

De 11.00 a 23.30 h.

- Muestra los avances de la construcción naval desde el siglo XVIII al XXI
- Contará con 30 imágenes de gran formato colocadas a ambos lados de la calle
- Un repaso por la historia naval en Cádiz y de sus astilleros (a partir final XIX)



# 2. EXPOSICIONES

**Viernes 21 de Julio**



## 4 *Universidad de Cádiz, la Universidad del Mar*

Plaza de España

De 11.00 a 23.30 h.

- Muestra muy visual cuyos contenidos temáticos giran en torno a los diferentes polos de excelencia del **CEI·Mar**
- Cinco bloques de información científica: ciencia y tecnología marinas, los recursos del mar, la gestión y conservación del mar, el valor cultural del mar y la salud y el mar

# 2. EXPOSICIONES

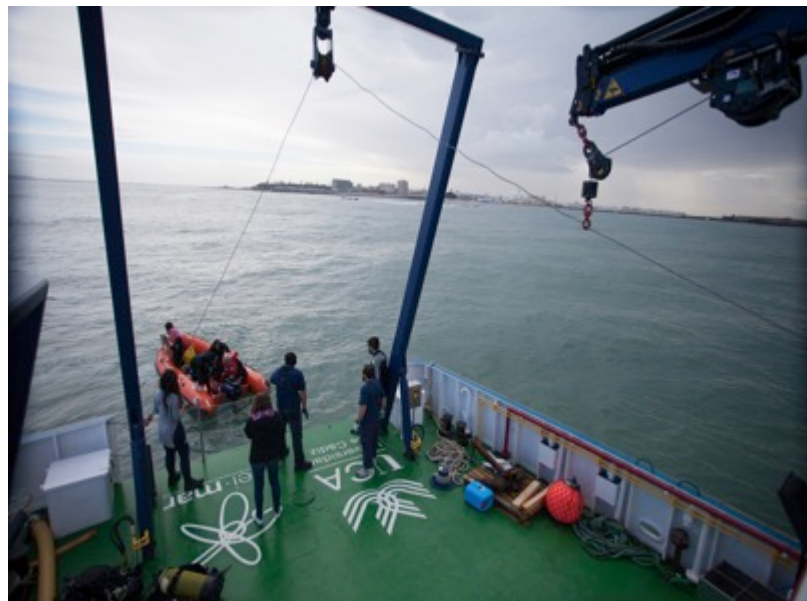
**Viernes 21 de Julio**

## 5 ***Los rostros de la investigación marina en Cádiz***

Plaza de España

De 11.00 a 23.30 h.

- La ciencia con nombres y apellidos... de aquí
- Paneles explicativos con la imagen y trabajos de investigadores UCA
- Avances científicos relevantes en distintos ámbitos de conocimiento
- Un retrato multidisciplinar de la investigación de la UCA y del CEI · Mar



# 2. EXPOSICIONES

**Viernes 21 de Julio**



- 6 Casa de las Cuatro Torres  
Plaza de Argüelles  
Visitas guiadas y teatralizadas  
De 11.00 a 14.00 h. y de 18.00 a 21.00 h.

# 3.ACTIVIDADES DIVULGATIVAS

PLAZA ESPAÑA

**Viernes 21 de Julio**

De 11.00 a 14.00 h. y de 19.00 a 23.30 h.

25 talleres de  
**divulgación  
científica** para toda  
la familia



- Actividad de vela: Simulador y aplicaciones practicas
- El plancton en la Bahía de Cádiz
- PATA, PICO, PELO. Monta tu ave de la salina
- Inmersión en la biodiversidad caleterera
- Pesca en Realidad Aumentada
- Construcción de reloj Solar y planisferio celeste
- All-Gas. Microalgas. Motor energético procedente del reciclaje de los residuos de las aguas residuales



# 3.ACTIVIDADES DIVULGATIVAS

PLAZA ESPAÑA

**Viernes 21 de Julio**

De 11.00 a 14.00 h. y de 19.00 a 23.30 h.

## 2

### Descubriendo Cádiz

- Carpa infantil con actividad lúdica para niños de 5-9 años
- Una conmemoración pensando en toda la familia
- El juego como herramienta pedagógica al servicio de la divulgación del Tricentenario



# 3.ACTIVIDADES DIVULGATIVAS

PLAZA ESPAÑA

**Viernes 21 de Julio**

De 11.00 a 14.00 h. y de 19.00 a 23.30 h.

3

Conoce nuestra **oferta académica**. Estudia con nosotros

- Pósteres con información actualizada oferta académica UCA 2017/18:
  - ✓ 44 grados y 19 dobles grados
  - ✓ 50 másteres oficiales
- El Tricentenario, objeto de estudio para cualquiera de las cinco áreas de conocimiento



# 4. CICLO DE CONFERENCIAS

SALÓN REGIO DEL PALACIO  
PROVINCIAL DE CÁDIZ  
PLAZA DE ESPAÑA

SALÓN DE ACTOS DE LA FUNDACIÓN UNICAJA  
CALLE SAN FRANCISCO, 26

## Miércoles 19 de Julio

**18.00 h.** *Cádiz y su Siglo de Oro.* Manuel Bustos

**19.00 h.** *Cádiz 1717: El nacimiento de la Marina española de la Ilustración.* Juan Torrejón

**20.00 h.** *El Almirante Andrés de Pez: Artífice de la Casa de Contratación en Cádiz.* José María García León

## Jueves 20 de Julio

**18.00 h.** *Las Antiguas Pesquerías Españolas en los Caladeros del Golfo de Cádiz y del África Atlántica (Siglos XVI-XIX).* Juan Pérez-Rubín

**19.00 h.** *La cartografía histórica y el paisaje portuario de la Bahía de Cádiz en el siglo XVIII.* Carlos Alonso y Lourdes Márquez

# 4. CICLO DE CONFERENCIAS

SALÓN REGIO DEL PALACIO PROVINCIAL DE CÁDIZ  
PLAZA DE ESPAÑA

## **Viernes 21 de Julio**

**18.00 h.** *Navegación astronómica: Mirando al firmamento.* Sergio Borrallo

**18.45 h.** *La Marina y la Ciencia en el Cádiz del siglo XVIII: Jorge Juan, Vicente Tofiño y Alejandro Malaspina.* Francisco José González

**19.45 h.** *200 Años de Expediciones Científicas Españolas en Ultramar y llegada a la Antártida (1786-1986).* Juan Pérez-Rubín

**20.30 h.** *Mesa redonda: Las Expediciones Científicas del Siglo XVIII y sus repercusiones.* Guadalupe Carrasco, Alberto Gullón y Arturo Morgado



# OTRAS ACTIVIDADES

PLAZA DE ESPAÑA

**Viernes 21 de Julio**

9.30 h. | 10.30 h. | 20.00 h. | 21.00 h. | 22.00 h.

• **Planetario**, en Diputación provincial de Cádiz

De 19.30 a 21.30 h.

• **Figuraciones** a cargo de la empresa De Ida y Vuelta

• **Concierto** Baby Radio





# INVITACIÓN A LA CIUDADANÍA

Esencial la participación de la ciudadanía. Es una actividad diseñada para la participación y la implicación de todos/as

Quinto campus: durante tres días, la UCA dispondrá de un quinto campus

Estará junto al mar y tendrá la única finalidad de divulgar socialmente el conocimiento de unos hechos históricos trascendentales en nuestra historia



La divulgación es una acción estratégica que forma parte de nuestra misión institucional



# AGRADECIMIENTOS

Todo esto es imposible hacerlo solos. **Nuestro agradecimiento a:**

- A la **Diputación provincial**, por incluir la actividad en su plan general conmemorativo
- A la **Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz**, por su inestimable colaboración y la cesión de los espacios
- Al **Ayuntamiento** de Cádiz, por su apoyo logístico para garantizar los accesos y la prevención del evento
- A **CEI-Mar y sus socios**: IEO, CSIC, IAPH, IHM, ROA e IFAPA
- A la **Armada**, al **Instituto Español de Oceanografía** y a la **Secretaría de Pesca del Gobierno de España** por participar con sus buques oceanográficos y su buque escuela
- A la **Fundación Unicaja** y **Santander Universidades**
- A **Navantia** y al **Museo del Dique**
- A la **FECYT**

# AGRADECIMIENTOS

- Y, por supuesto, a los más de 200 investigadores, estudiantes, voluntarios y personal de la UCA implicados en la organización, logística y desarrollo del evento



# AGRADECIMIENTOS

## Organiza:



## Colabora:



Ayuntamiento de Cádiz



Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera  
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL



Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico  
CONSEJERÍA DE CULTURA



DIARIO DE CADIZ



# AGRADECIMIENTOS

Con la participación de:

- El Algario
- Marisma 21
- Asociación Gaditana de Oceanógrafos de Andalucía
- Instituto Universitario de Investigación Marina (INMAR)
- Petaca Chico
- Aqualia
- Fundación Centro Tecnológico de Acuicultura de Andalucía, Ctaqua
- CPIFP Marítimo Zaporito
- Grupo Astronómico Portuense
- Instituto Universitario de Investigación en Lingüística Aplicada (ILA)
- Clúster Marino Marítimo de Andalucía
- Ayuntamiento de Conil
- Asociación de Amigos de los Museos de Conil (AMUCO)
- Museo de Raíces Conileñas
- Asociación ALGAS FACINAS

# 19 – 22 JULIO CENTRO DE CÁDIZ

- Quedamos entre el 19 y el 22 julio en el centro de Cádiz
- Queremos conmemorar de la mejor forma posible esta efeméride: con la ciudadanía
- Esperamos que cientos de gaditanos/as y visitantes disfruten de todas las actividades
- Conocer puede y debe ser una experiencia divertida
- Conocer el Tricentenario es, además, una experiencia obligada. Gracias

