



“Por la Industria la Abundancia”

## IV FORO SOCIOECONOMICO “BAHÍA DE CÁDIZ” PROGRAMA

*Análisis y proyectos de innovación tecnológica y de desarrollo comarcal de aplicación en las energías limpias, comunicaciones, sistemas e infraestructuras industrial en los sectores naval, aeronáutico y marítimo de la Bahía de Cádiz*

**PROMOVIDO POR LA SOCIEDAD PUERTORREALAÑA DE AMIGOS DEL PAIS (SPRaP)**

### ENTIDADES COLABORADORAS

ORGANIZACIÓN: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ  
ANDALUCÍA EMPRENDE

PATROCINADORES: JUNTA DE ANDALUCÍA  
AYUNTAMIENTO DE PUERTO REAL  
MINISTERIO DE DEFENSA. DGAM  
UNIVERSIDAD DE CADIZ  
TELEFÓNICA  
ATIKA  
BATEX&DUPLEX  
GARES MANAGEMENT, SL

COLABORADORES: FLUIDMECÁNICA DEL SUR  
FRIZONIA  
VILLANUEVA GOLF&CROCQUET  
LIBNAMIC HOSTING

**Lugar:** UCA. Campus de Puerto Real. Salón de Actos de la Facultad de Ciencias.

**Fecha:** 9 y 10 de mayo de 2024.

**Formato:** Ponencias y mesas redondas desarrollados en dos jornadas presenciales.

**Ponencias:** Con duración de 2´ presentación, 18´ exposición y 30´ coloquio panel.

**Coordinador General:** Sr. D. José Antonio Aldayturriaga Alfaro, Secretario SPRaP.

**Coordinador Panel 1:** Sr. D. Aurelio Muñoz Rubio, Dr. Ingeniero Naval.

**Información e inscripciones:** [amigosdelpais1784@gmail.com](mailto:amigosdelpais1784@gmail.com)

**08:50-09:20 RECOGIDA DE CREDENCIALES.**

**Atención a los medios de comunicación**

**09:20-09:50 ACTO INAUGURAL**

**09:50-10:00 INTRODUCCION DEL COORDINADOR GENERAL**

**JORNADA DEL 9 DE MAYO****10:00-10:20 PONENCIA IGNAUGURAL**

“EL GEMELO DIGITAL DE LA ISLA DEL TROCADERO” que impartirá  
SS D. **Lázaro Lagóstena Barrios** Catedrático de Historia Antigua de la UCA.

**10:20-11:40 PANEL 1. INNOVACIÓN UNIVERSITARIA: INGENIERÍAS.**

PONENCIAS	TEMA	PONENTE
I	Vehículo híbrido aéreo-acuático: Diseño para operaciones aéreas y marítimas de bajo coste.	D. <b>Mariano Marcos Pérez</b> . Estudiante de MASTER de la ESCUELA DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA.
II	Tecnología Espacial desde la Bahía de Cádiz: desarrollo y progreso de la misión UCAnFly.	Dña. <b>Celia Ojeda Sánchez</b> . Estudiante del doble grado de la ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA.
III	Proyecto coche Formula Student	D. <b>Samuel Utrera Salado</b> . Estudiante de MASTER de la ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA.
IV	Nanopartículas en autobuses eléctricos de gas y diésel, de 12 mts del sistema de transporte masivo de Bogotá, Colombia.	D. <b>Diego Vargas</b> . Estudiante de Master de Náutica

**11:40-12:10 COLOQUIO****12:10-12:50 CAFÉ****12:50-14:10 PANEL 2. INDUSTRIA Y LOGÍSTICA.**

PONENCIAS	TEMA	PONENTE
I	Navegando hacia el futuro: Innovación y Digitalización de la Construcción Naval en la Bahía de Cádiz.	Sra. Dña. <b>Miriam Montenegro Panal</b> . Responsable de Innovación del negocio de Corbetas y buques de Acción Marítima. Navantia.
II	¿Cuál es el futuro de la Climatización?	Sr. D. <b>José Antonio Rodríguez Flores</b> . Asesor de Defensa
III	AIRBUS: nuestro camino hacia la aviación sostenible.	Sra. Dña. <b>Gloria del Carmen Ortega</b> . Responsable de producción del A350 en Airbus Cádiz.
IV	LÓGICA, Plataforma Logística, Tecnológica, y Medioambiental de la Bahía de Cádiz	Sr. D. <b>Antonio E. Tornay Sigüenza</b> . Consejero Delegado de la Sociedad de Gestión del Proyecto Aletas S.A., S.M.E.

**14:10-14:40 COLOQUIO****15:00-17:30 ALMUERZO OPCIONAL EN SALINAS DE BELÉN****JORNADA DEL 10 DE MAYO****09:00-09:10 INTRODUCCION COORDINADOR****09:10-10:10 PANEL 3. DEFENSA Y ARMADA**

PONENCIAS	TEMA	PONENTE
I	HIDROGRAFÍA	Ilmo Sr. Capitán de Navío D. <b>Salvador Espinosa González-Llanos</b> Director del Instituto Hidrográfico de la Armada.
II	Programa Flotilla Hidrográfica	Ilmo Sr. Capitán de Navío D. <b>Ángel Arrazola Martínez</b> . Jefe del Programa BAM – Flotilla Hidrográfica. DGAM.
III	Programa submarinos S-80	Ilmo Sr. Capitán de Navío Ingeniero D. <b>José Luis Viana López</b> , Oficina de Programa S-80. DGAM.

**10:10-10:40 COLOQUIO****10:40-11:10 CAFÉ****11:10-12:10 PANEL 4. COMUNICACIONES Y SEGURIDAD EN LA NUBE DE COMBATE.**

PONENCIAS	TEMA	PONENTE
I	Nube de Combate	Sr. D. <b>José Espinal Durán</b> . Navantia Sistemas.
II	Comunicaciones en la Nube de Combate.	Sr. D. <b>Sergio Gamo Velasco</b> . STAM Defensa e Inteligencia Telefónica España. Atika.
III	Ciberseguridad en la Nube de Combate	Sr. D. <b>Oscar Rodríguez Sánchez</b> . CTO Ravenloop.

**12:10-12:40 COLOQUIO**

12:40-13:40 PANEL 5. PROYECTOS LOCALES		
PONENCIAS	TEMA	PONENTE
I	“VUELTA AL MUNDO ALMIRANTE CERVERA”: proyectos académicos y de investigación.	Sr. D. <b>Aurelio Muñoz Rubio</b> , Dr. Ingeniero Naval profesor de la UCA que será presentado por el Presidente de SPRaP D. <b>Guillermo Cervera Govantes</b> .
II	Innovación en la Diversión: La revolución de los Centros de Ocio en Puerto Real.	Sr. D. <b>Jesús Montilla Moreno</b> , Director General de FLIPAJUMP.
III	“Centro Universitario y de Difusión Enológica Bodega Campuzano”	Sra. Dña. <b>Rosa María Mateo Bernal</b> , Coordinadora del Grado de Enología de la UCA.
13:40-14:10 COLOQUIO		
14:10-14:30 ACTO DE CLAUSURA		
15:00-17:50 ALMUERZO OPCIONAL EN VILLANUEVA GOLF&CROCQUET		

### OBSERVACIONES

#### CRÉDITOS PARA ALUMNOS DE LA UCA. -

La asistencia a las ponencias presentadas en el IV FORO SOCIOECONÓMICO BAHÍA DE CÁDIZ forma parte de las “Sesiones Formativas y de orientación profesional” reconocidas con 1 crédito ECTS para el alumnado del Grado en Arquitectura Naval e Ingeniería Marítima de la Escuela de Ingeniería Naval y Oceánica.

**CONTACTOS.** – La organización del IV FORO SOCIOECONÓMICO BAHÍA DE CÁDIZ prestará especial atención a la interrelación entre ponentes y asistentes en general, y de inversores y patrocinadores con los titulares de los proyectos de innovación e I+D+i. A estos efectos, las HOJAS DE INSCRIPCIÓN llevarán un apartado donde reflejar las preferencias de contactar unos y otros.

La organización tendrá en cuenta estas preferencias señaladas a la hora de organizar las mesas en los almuerzos de convivencia dando preferencia a patrocinadores e inversores y dispondrá, así mismo, de personal para ayudar en la gestión de los contactos señalados.

**SALINAS DE BELÉN.** - Acceso por Salina El Boli. Concentración previa a 14:30 horas en el aparcamiento del Punto Limpio de la salida de Puerto Real hacia San Fernando.

**VILLANUEVA GOLF&CROCQUET.** - Barrio de Jarana (Puerto Real).



**D. Guillermo Cervera Govantes**  
**Presidente.**  
**Sociedad Puertorrealeña de Amigos del País**