

# V FORO SOCIOECONOMICO “BAHÍA DE CÁDIZ”

## INNOVACIÓN EN ACCIÓN

### 19 y 20 de marzo 2025.

*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*



"Por la Industria la Abundancia"



PROMOVIDO POR LA SOCIEDAD PUERTORREALAÑA DE AMIGOS DEL PAIS (SPRαP)  
y la CATEDRA FLUIDMECANICA SUR DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ (FMS-UCA)  
PATROCINA LA EXCMA. DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CÁDIZ

#### ENTIDADES COLABORADORAS

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	AYUNTAMIENTO DE PUERTO REAL
JUNTA DE ANDALUCÍA	ARMADA
TELEFÓNICA	ATIKA
GARES MANAGEMENT, SL	FRIZONIA
VILLANUEVA GOLF&CROCQUET	LIBNAMIC HOSTING

- **Fecha:** días 19 y 20 de marzo 2025.
- **Lugar:** UCA. Campus de Puerto Real. Sala de Grado 2 de la Facultad de Ciencias.
  - ¿Cómo llegar? Pinche aquí: <https://maps.app.goo.gl/fYMBKYn6gLtPELTn7>
- **Formato:** Ponencias y mesas redondas desarrollados en dos jornadas presenciales.
- **Coordinador General:** Ilmo. Sr. D. JOSÉ MARÍA LAVILLA LLANO.
- **Información:** [amigosdelpais1784@gmail.com](mailto:amigosdelpais1784@gmail.com) y [CATEDRA.FMS@UCA.ES](mailto:CATEDRA.FMS@UCA.ES)
- **Inscripciones:** <https://forms.office.com/e/tUC8JMa6Vf?origin=lprLink> hasta 14/03/2025
- **Para suscribirse al Almuerzo en Villanueva Golf&Crocquet, acordar patrocinios o contratar publicidad en cualquiera de sus categorías, contactar con** [gares.management@gmail.com](mailto:gares.management@gmail.com).



## PROGRAMA

### 19/03/25 JORNADA INICIAL: INNOVACIÓN EN LA UNIVERSIDAD

**09:00 RECEPCIÓN DE ASISTENTES (CREDENCIALES)**

**Atención a los medios de comunicación**

**09:30 ACTO INAUGURAL (Autoridades, UCA, SPRaP y Catedra FMS-UCA)**

**09:50 INTRODUCCIÓN DEL COORDINADOR GENERAL**

#### PANEL 1. PROYECTOS UNIVERSITARIOS (ESTUDIANTES).

PONENCIAS	TEMA	PONENTE
<b>I 10:00</b>	“DESARROLLO DE LOS BUQUES AUTÓNOMOS: UN ESTUDIO DE CASO EN LA BAHÍA DE CÁDIZ”.	D. José Luis Gómez Olave, alumno de Master en Transporte Marítimo. <b>ESCUELA DE INGENIERÍA MARINA, NÁUTICA Y RADIOELECTRÓNICA.</b>
<b>II 10:20</b>	“DISEÑO DE UN VELERO AUTÓNOMO PARA PARA LA REGATA UNIVERSITARIA MICRO RUTA DE LA SAL”.	D. Manuel Romero Domínguez, alumno del tercer curso del grado de la <b>ESCUELA DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA</b> , colaborador de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcción Naval.
<b>III 10:40</b>	“ ESTUDIANTE MAS ALLÁ DEL AULA: LA CONEXIÓN CON LAS EMPRESAS”.	D. Jaime Solís Román Estudiante de la <b>ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA.</b>

**11:00 PAUSA CAFÉ**

#### PANEL 2. PROYECTOS I+D+I UNIVERSIDAD.

PONENCIAS	TEMA	PONENTE
<b>I 11:30</b>	“PROYECTO UCA EN LA ANTÁRTIDA”. FACULTAD DE CIENCIAS.	Profesor D. Manuel Berracoso Domínguez, Catedrático de Astronomía y Astrofísica.
<b>II 11:50</b>	PROYECTO ENOLÓGICO “BODEGAS CAMPUZANO” (PUERTO REAL).	Sra. Dña. Rosa María Mateos Bernal, Coordinadora del Grado de Enología, Profesora titular de Universidad, Área de Bioquímica y Biología.
<b>III 12:10</b>	“VIVENCIAS: IMPLICACIÓN DE ESTUDIANTES DE NAVALES EN PROYECTOS I+D+I”.	Sr. D. Juan Asencio Rodríguez Ingeniero Naval predoctoral, profesor jubilado de la UCA. Socio de SPRaP.
<b>IV 12:30</b>	“VALORIZACIÓN DE FIBRA DE CARBONO”. COLABORACIÓN UNIVERSIDAD EMPRESA”.	Sr. D. Juan Ramón Portela Miguelez, Dr. Ingeniero Químico. Universidad de Cádiz. <b>CÁTEDRA FLUIDMECÁNICA SUR.</b>

**12:50 MESA REDONDA CONFERENCIANTES.**

**MODERA:** Profesor Dr. D. José Manuel Sánchez. Dir. General de Emprendimiento

**13:50 CLAUSURA (por definir)**

**14:00 COPA DE VINO ESPAÑOL**



"Por la Industria la Abundancia"



## 20/03/25 JORNADA FINAL: "INNOVACIÓN EN LA EMPRESA"

09:00 RECEPCIÓN ASISTENTES (CREDENCIALES)

09:30-09:50 INAUGURACIÓN DE LA JORNADA (Autoridades, UCA, SPRaP, Cátedra)

09:50 INTRODUCCIÓN COORDINADOR GENERAL

### PANEL 3. EÓLICAS MARINAS Y ECONOMIA AZUL

PONENCIAS	TEMA	PONENTE
I 10:00	"ESPAÑA COMO MOTOR DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES MARINAS"	Sr. D. Juan Moya García, Ingeniero Naval. ENERMAR, COLEGIO DE INGENIEROS NAVALES.
II 10:20	"ECOFOSS, SUBESTACIÓN ELÉCTRICA FLOTANTE CERO EMISIONES"	Sra. Dña. Miriam Terceño Hernández, Ingeniero Naval y MBA Responsable de Ingeniería de NAVANTIA SEANERGIES.
III 10:40	"ZONA FRANCA DE CÁDIZ. POLO DE ECONOMÍA AZUL"	Sr. D. José Manuel Fedriani Castro. Coordinador de la Incubadora de Alta Tecnología Incubazul del Consorcio de la Zona Franca.

11:00 PAUSA CAFÉ

### PANEL 4. ARMADA E INDUSTRIA AUXILIAR

PONENCIAS	TEMA	PONENTE
I 11:30	"LA FABRICACIÓN ADITIVA EN LA ARMADA"	Ilmo. Sr. D. Gerardo Rodríguez Mendoza, Capitán de Navío. Jefe de Mantenimiento del Arsenal de Cádiz.
II 11:50	"I+D+i y MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS AUTÓNOMOS DE LA ARMADA"	Sr. D. Manuel Brey Cabello MSc, responsable del área de I+D+i de FLUIDMECÁNICA SUR.
III 12:10	"LA TRANSICIÓN DE LA INDUSTRIA AUXILIAR A LA INDUSTRIA COLABORADORA"	Sr. D. Javier A. Gamundi Fernández, Presidente de FRIZONIA REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN S.L.

### PANEL 5. PROYECTOS

PONENCIAS	TEMA	PONENTE
I 12:30	"PROPUESTA DE ESTUDIO ARQUEOLÓGICO Y DE CURSO FOTOGRAFICO SUBACUATICO, DE LA ESCUADRA DE CERVERA". SPRaP.	Sr. D. Teodoro Rubio Castaño, buceador y escritor.
II 12:50	SOUTH WAVE. "SURFEANDO LA OLA DE LA INNOVACIÓN"	Sr. D. Ángel Gómez de la Torre, Ingeniero y Analista Informático Socio fundador de SOUTH WAVE.
III 13:10	"DEFENSA Y SEGURIDAD, UN NUEVO ENFOQUE PARA LA SOCIEDAD DEL SIGLO XXI".	Sr. D. Jesús Perulero Reyes, periodista CEO de PERULEROCONSULTORES, fundador y director de la revista digital defensaseguridadysociedad.com.

13:30 MESA REDONDA CONFERENCIANTES.

MODERA: Profesor Dr. D. Severo Fernández Vidal Director General de Empresas UCA

14:30 ACTO DE CLAUSURA

15:00-18:00 ALMUERZO OPCIONAL EN VILLANUEVA GOLF&CROCQUET



## OBSERVACIONES

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

Se propondrá que la asistencia a las ponencias presentadas en el V FORO SOCIOECONÓMICO BAHÍA DE CÁDIZ forme parte de las “Sesiones Formativas y de orientación profesional” reconocidas con 1 crédito ECTS para el alumnado asistente.

**CONTACTOS.** – La organización del V 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 se consultará a los asistentes sobre sus preferencias para establecer contactos.

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.

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