



I ENCUENTRO INTERNACIONAL CONOCIMIENTO Y CRECIMIENTO AZUL | CÁDIZ  
FIRST INTERNATIONAL MEETING ON KNOWLEDGE AND BLUE GROWTH | 2018

**29 Y 30 DE NOVIEMBRE - REGÍSTRATE Y RESERVA TU PLAZA**

## **BORRADOR DE PROGRAMA**

**29 y 30 de noviembre 2018**

*Palacio de Congresos de Cádiz  
C/ Plocia s/n, Cádiz*

*Actualizado de fecha 13 de noviembre de 2018*

## Programa Común (29 Noviembre)

---

Hora: 09:00 – 10:20

**Mesa Redonda: El Crecimiento azul y la sostenibilidad** (29 nov. 09:00-10:20)

.....

### Ponentes:

Dña. Cecilia Leotardi  
Grupo de Trabajo Blue Growth  
Plataforma tecnológica europea Waterborne

D. Sergio Barbarino  
Research Fellow Procter & Gamble  
Plataforma europea de tecnología ETP-ALICE

D. Javier Garat Pérez  
Presidente  
Association of National Organizations of Fishing Enterprises in the European Union  
(Europêche)

D. François Simard  
Director del programa Global Marino  
Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)

D. Fidel Echevarría Navas (moderador)  
Director de la Escuela Internacional de Doctorado en Estudios del Mar (EIDEMAR)  
Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEI·MAR)

.....

Hora: 10:30 – 10:50

**Conferencia** (29 nov. 10:30-10:50)

.....

**Presente y retos de futuro del transporte marítimo** (29 nov. 10:30-10:50)

D. Alejandro Aznar Sainz  
Presidente  
Clúster Marítimo Español

.....

Hora: 11:00 – 11:45

**Acto de Inauguración** (29 nov. 11:00-11:30)

.....

Intervención a cargo de:

D. Karmenu Vella  
Comisario de Medio Ambiente, Asuntos Marítimos y Pesca  
Comisión Europea

Intervención de autoridades:

Ministro de Ciencia, Innovación y Universidades  
Consejera en funciones de Conocimiento, Investigación y Universidad  
Rector de la Universidad de Cádiz

---

Hora: 11:45 – 12:15

**Visita de autoridades a zonas expositiva  
Café**

---

Hora: 12:15 – 12:35

**Conferencia**

---

***Estrategia española para el Crecimiento Azul*** (29 nov. 12:15-12:35)

Dña. Ángeles Heras Caballero

Secretaria de Estado de Universidades, Investigación e Innovación  
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

---

Hora: 12:35 – 14:00

**Mesa redonda: Iniciativas y políticas europeas y regionales en el ámbito del  
Crecimiento Azul** (29 nov. 12:35-14:00)

---

**Ponentes:**

Dña. Ángeles Heras Caballero

Secretaria de Estado de Universidades, Investigación e Innovación  
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

D. Isidro Laso Ballesteros (tbc)

Head Of Startup Europe  
DG Connect

Dña. Lina Gálvez Muñoz

Consejera en funciones de Conocimiento, Investigación y Universidad  
Junta de Andalucía

D. Javier González de Lara y Sarria

Presidente  
Confederación Empresarios de Andalucía

D. José de Lara Rey

Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Navales y Oceánicos  
Presidente de la Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España

D. Javier Pérez Fernández (moderador)

Presidente Comité Organizador de InnovAzul 2018  
Vicerrector de Transferencia e Innovación Tecnológica de la Universidad de Cádiz

## El mar y la gastronomía (29 noviembre)

---

Hora: 14:00 – 14:20

### Conferencia

D. Ángel León

Chef del Mar

Restaurante Aponiente

## Almuerzo / Networking (29 Noviembre)

---

Hora: 14:20 – 15:50

## Programa Común (30 Noviembre)

---

Hora: 9:00 – 9:20

### Presentación

#### ***Reinventar España desde el Mar (30 nov. 9:00-9:20)***

D. Joaquín Serra

Director de Relaciones Institucionales

Fundación Natura Bissé

Hora: 09:30 – 10:50

#### **Mesa Redonda: Instrumentos de financiación (30 nov. 09:30-10:50)**

---

### Ponentes:

Dña. Sigi Gruber

Responsable de la Unidad de Recursos Marinos

DG Research & Innovation. Comisión Europea

D. Javier Ponce Martínez

Director General

Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)

Representante *Banco de Santander*

D. Aquiles Marreiros

Orgão de Acompanhamento das Dinamicas Regionais

Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional CCDR do Algarve

D. Elías Atienza Alonso  
Director General  
Corporación Tecnológica de Andalucía

D. Julio Coca Blanes  
Director General  
Agencia IDEA

D. Francisco Javier García Pacheco (moderador)  
Director Proyectos Internacionales  
Universidad de Cádiz

---

Hora: 11:00 – 11:20

**Presentación**

---

***Planificación espacial marítima (30 nov. 11:00-11:20)***

D. Eduardo Balguerías Guerra  
Director  
Instituto Español de Oceanografía

---

Hora: 11:30 – 12:50

**Mesa Redonda: El mar como fuente de recursos (30 nov. 11:30-12:50)**

---

**Ponentes:**

D. Rodrigo Sánchez Haro  
Consejero en funciones de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural  
Junta de Andalucía

Dña. Alicia Villaríz  
Secretaria General de Pesca  
Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

D. Julio Castro González  
Director  
Servicios Globales Iberdrola Renovables

D. Carlos Rodríguez Villa  
Director General  
AlgaEnergy

D. Sergio López García  
Director Gerente  
Organización de Productores Pesqueros de Lugo

D. Juan José Vergara Oñate (moderador)  
Coordinador General  
Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEI·MAR)

## Programa sector 'Puertos y logística portuaria' (29 noviembre)

---

-----  
Hora: 16:00 – 16:20

### Presentación

-----  
**Cruceros, astillero, puerto una unión de futuro** (29 nov. 16:00-16:20)

D. Luis García Solé  
Gerente de Programa de Cruceros  
Dirección de UUNN Reparaciones Navantia

-----  
Hora: 16:30 – 16:50

### Presentación

-----  
**Nuevos retos de ciberseguridad en el entorno portuario** (29 nov. 16:30 - 16:50)

D. Luis Pablo del Árbol Pérez  
Desarrollo de Negocio de Seguridad  
Telefónica

-----  
Hora: 17:00 – 17:20

### Presentación

-----  
**Hacia la sincromodalidad portuaria** (29 nov. 17:00-17:20)

D. José Luis Cacho  
Presidente do Conselho de Administração  
Portos de Sines e do Algarve

-----  
Hora: 17:30 – 18:50

**Mesa redonda: La innovación tecnológica y puertos del futuro** (29 nov. 17:30-18:50)

-----  
D. Eugenio Domingo Parra  
Jefe de Gestión Portuaria  
Autoridad Portuaria Bahía de Cádiz

D. Francisco de los Santos Ramos  
Director Desarrollo Tecnológico  
Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras

D. José Luis Cacho  
Presidente do Conselho de Administração  
Portos de Sines e do Algarve

D. Luis Pablo del Árbol Pérez  
Desarrollo Negocio Seguridad  
Telefónica

D. Ignacio Turias Domínguez (moderador)  
Investigador  
Universidad de Cádiz

## **Programa sector 'Puertos y logística portuaria' (30 noviembre)**

---

-----  
Hora: 09:00 – 09:20

### **Presentación**

-----

***Plan de impulso al emprendimiento para la innovación en el sector portuario.  
Puertos 4.0: La importancia de la innovación externa***

D. José Llorca Ortega (30 nov. 09:00-09:20)

Jefe de Área de Innovación

Dirección de Planificación y Desarrollo. Puertos del Estado

-----  
Hora: 9:30 – 9:50

### **Presentación**

-----

***Remote container management (reefers) (30 nov. 9:30-9:50)***

Dña. María García Juan

General Manager-Commercial Services Delivery Liaison

Maersk Line

-----  
Hora: 10:00 – 10:20

### **Presentación**

-----

***Bunkering (30 nov. 10:00-10:20)***

D. Daniel de Miguel Fernández

Trading Shipping and Bunker Operations Manager

CEPSA

-----  
Hora: 10:30 – 10:50

### **Presentación**

-----

***'Tracking' de mercancía en la cadena de suministro (30 nov. 10:30-10:50)***

D. Jorge Alonso

Presidente

Grupo Alonso

---

Hora: 11:00 – 11:20

**Presentación**

---

**Smart Port: Soluciones IOT basadas en Fiware** (30 nov. 11:00-11:20)

D. Jose Antonio González Florido  
Global IOT Business Development  
Telefónica

---

Hora: 11:30 – 11:50

**Presentación**

---

**Protección y transferencia de tecnología** (30 nov. 11:30-11:50)

D. Miguel Ángel Pendón Melendez  
Investigador  
Universidad de Cádiz

---

Hora: 12:00 – 12:20

**Presentación**

---

**La logística desde el punto de vista del cliente** (30 nov. 12:00-12:20)

D. Luis Rafecas López  
Presidente  
Plataforma Tecnológica en Logística Integral, Intermodalidad y Movilidad (LOGISTOP)

---

Hora: 12:30 – 13:30

**Mesa Redonda: Sostenibilidad y eficiencia energética** (30 nov. 12:30-13:30)

---

Dña. María García Juan  
General Manager-Commercial Services Delivery Liaison  
Maersk Line

D. Daniel de Miguel Fernández  
Trading Shipping and Bunker Operations Manager  
CEPSA

D. Jorge Alonso  
Presidente  
Grupo Alonso

D. Carlos Botana Lagaron  
Responsable de sostenibilidad  
Puerto de Vigo

D. Agustín Benjumbeda Arrobas  
Director de Medio Ambiente  
Endesa X Iberia

Dña. María del Mar Cerbán Jiménez (moderadora)  
Coordinadora Máster Gestión Portuaria y Logística  
Universidad de Cádiz

**Grupo de trabajo** (30 nov. 13:30-14:30)  
.....

## **Programa sector ‘Construcción naval y off-shore’ (29 noviembre)**

---

.....  
Hora: 16:00 – 18:00

**Presentaciones más Mesa Redonda: Industria Marina 4.0 en el sector naval y off-shore**

.....  
***El Astillero 4.0***

D. Ángel Recamán Rivas  
Director Ingeniería e Innovación  
Navantia

***Fabricación aditiva***

D. Víctor Casal Rubio  
Responsable Proyecto I+D+i de Fabricación Aditiva  
Navantia

D. Sergio Molina Rubio  
Investigador  
Universidad Cádiz

***Materiales avanzados para la construcción naval***

D. Ignacio García Díaz  
Coordinador Proyecto Europeo FIBRESHIP  
Técnicas y Servicios de Ingeniería S.L.

D. Jorge Salguero Gómez (moderador)  
Director de la Cátedra Navantia ‘José Patiño Rosales’  
Universidad de Cádiz

## Programa sector 'Construcción naval y off-shore' (30 noviembre)

---

-----  
Hora: 9:00 – 11:00

### **Presentaciones más Mesa Redonda: El reto tecnológico de la plataforma del futuro**

.....  
***Sistemas sostenibles de generación de potencia marina***

D. Paolo Guglia  
Grupo de trabajo Ship & Shipping  
Plataforma tecnológica europea Waterborne

***Sistemas Marinos Autónomos***

D. José Manuel Pérez-Pujazón Arza  
Consultor  
INDRA

***El centro de fabricación avanzada, pieza clave del proceso de mudanza tecnológica del sector naval en un entorno industrial 4.0 (30 nov. 10:30-10:50)***

D. Fernando Miguélez García  
Director de Tecnologías de Fabricación Avanzada  
Centro Tecnológico de Navantia

***Buque inteligente, reto tecnológico***

D. Juan Ignacio Silvera Vez  
Desarrollo de Producto y Procesos de Ingeniería  
Dirección de Ingeniería y Desarrollo de Producto y Procesos de Navantia

D. Arturo Morgado Estévez (moderador)  
Investigador  
Universidad de Cádiz

**Grupo de trabajo (30 nov. 11:00-13:00)**

.....

***Soluciones robóticas en el tejido industrial marino***

**Programa sector 'Pesca, acuicultura e industria transformadora' (29 noviembre)**

---

-----  
Hora: 16:00 – 16:20

**Presentación**

-----  
***Nuevos desarrollos tecnológicos en la transformación de los productos marinos***  
(29 nov. 16:00-16:20)

D. Juan M. Vieites Baptista de Sousa  
Secretario General  
ANFACO-CECOPECA

-----  
Hora: 16:30 – 17:30

**Mesa Redonda: Transformación de productos de origen marino** (29 nov. 16:30-17:30)

-----  
**Ponentes:**

D. Juan Manuel Vieites Baptista de Sousa  
Secretario General  
ANFACO-CECOPECA

Dña. Cristina Orden Quinto  
Secretaria Técnica  
Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura (PTEPA)

Dña. María Luisa Álvarez Blanco  
Directora Gerente  
FEDEPESCA

Dña. Ana Roldán Gómez (moderadora)  
Investigadora  
Universidad de Cádiz

-----  
Hora: 17:30 – 18:50

**Mesa Redonda: La innovación tecnológica en la pesca extractiva** (29 nov. 17:30-18:50)

-----  
**Ponentes:**

D. Javier Garat Pérez  
Secretario General  
Confederación Española de Pesca (CEPESCA)

D. Alonso Abreu Lozano  
Gerente  
Organización de Productores Pesqueros Transnacional de Ayamonte

D. Ignacio Soler Martínez  
Asesor Técnico  
Simrad Spain

D. Sergio López García  
Director Gerente  
Organización de Productores Pesqueros de Lugo

D. Juan Miguel Mancera Romero  
Investigador  
Universidad de Cádiz

D. Pablo Abaunza Martínez (moderador)  
Subdirector General de Investigación  
Instituto Español de Oceanografía (IEO)

## **Programa sector 'Pesca, acuicultura e industria transformadora' (30 noviembre)**

---

-----  
Hora: 09:00 – 09:20

### **Presentación**

-----

#### ***Enfoque Ecosistémico de la Acuicultura*** (30 nov. 09:00-09:20)

D. Rodrigo Roubach  
Senior Aquaculture Officer  
Fisheries and Aquaculture Policy and Resources Division. FAO

-----

Hora: 09:30 – 09:50

### **Presentación**

-----

#### **Inversión, capacidad e innovación en el sector pesquero andaluz: el futuro de una actividad milenaria** (30 nov. 09:30-09:50)

D. Juan José García del Hoyo  
Miembro 'WGECON International Council for the Exploration of the Sea'  
Universidad de Huelva

-----

Hora: 10:00 – 11:20

#### **Mesa Redonda: Innovación como motor de la acuicultura** (30 nov. 10:00-11:20)

-----

### **Ponentes:**

D. Manuel Manchado Campaña  
Coordinador de I+D Acuicultura y Recursos Marinos  
Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA)

D. Ricardo Araque Muñoz  
Director General  
Grupo Hisparroz

D. Juan Fernández Aldana  
Coordinador  
Asociación Empresarial de Acuicultura de España (APROMAR)

D. Alejandro Güelfo Fuentes  
Editor  
Mis Peces

D. Manuel Yúfera Ginés  
Investigador  
Instituto Ciencias Marinas de Andalucía, ICMAN-CSIC

D. Juan Manuel García de Lomas Mier (moderador)  
Gerente  
Centro Tecnológico de Acuicultura (CTAQUA)

**Grupo de trabajo** (30 nov. 11:30-12:30)  
.....

## **Programa sector ‘Turismo vinculado al mar’ (29 noviembre)**

---

-----  
Hora: 16:00 – 18:00

**Presentaciones más Mesa Redonda: Turismo azul, innovación y emprendimiento**  
(29 nov. 16:00-18:00)  
.....

### ***Destinos inteligentes***

D. Luis Javier Gadea Lucas  
Gerente de Investigación, Desarrollo e Innovación  
Sociedad Estatal para la Gestión de la Innovación y las Tecnologías Turísticas  
(SEGITTUR)

### ***Claves para el Turismo de Cruceros en 2030***

D. Emiliano González Delgado  
Presidente  
Mediterranean Shipping Cruises (MSC Cruceros)

### ***Turismo y Big Data***

D. Pedro Antonio de Alarcón  
Director del Área Big Data for Social Good de LUCA  
Telefónica

**Turismo sostenible en los puertos del Mediterráneo**

D. Aíram Díaz Pastor

Presidente

The Association of Mediterranean Cruise Ports (MedCruise)

D. Antonio Guevara Plaza (moderador)

Decano de la Facultad de Turismo

Universidad de Málaga

**Grupo de trabajo** (29 nov. 18:00-19:00)

.....

**Programa sector 'Turismo vinculado al mar' (30 noviembre)**

---

-----  
Hora: 09:00 – 09:20

**Presentación**

.....

**Impacto económico en los puertos de crucero** (30 nov. 09:00-09:20)

D. Daniel Coronado Guerrero

Investigador

Universidad de Cádiz

-----

Hora: 09:30 – 09:50

**Presentación**

.....

**El libro azul del Mediterráneo; un ejemplo del impacto del sector marítimo en la economía azul. Project Mistral; Innovación, tejido empresarial y turismo** (30 nov. 09:30-09:50)

D. Javier Noriega Hernández

Presidente

Clúster Marino Marítimo de Andalucía

Dña. Alicia Blanco Suárez

Coordinadora de Proyectos Europeos

Clúster Marino Marítimo de Andalucía

-----

Hora: 10:00 – 11:20

**Mesa Redonda: Oportunidades turísticas del mar** (30 nov. 10:00-11:20)

.....

D. Rubén López Pulido

Subdirector General de Desarrollo y Turismo Sostenible

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Dña. Gema Rosso Rubiales

Directora de Baleares Consignatarios y Delegada en Andalucía

BC Tours

D. Antonio Zaforteza (tbc)  
CEO  
Port Adriano

Dña. Theresa Zabell Lucas (tbc)  
Presidenta  
Fundación Ecomar

Dña. Gisela Pulido Borrell (tbc)  
CEO y 10 veces campeona del mundo de Kitesurf  
Gisela Pulido Pro Center

D. José Antonio López Sánchez (moderador)  
Director del Instituto Universitario de Investigación para el Desarrollo Social Sostenible,  
INDESS  
Universidad de Cádiz

### **El mar y la gastronomía (30 noviembre)**

---

---

Hora: 11:30 – 11:50

#### **Conferencia**

D. Ángel León  
Chef del Mar  
Restaurante Aponiente

---

Hora: 12:00 – 12:20

#### **Conferencia**

D. Lionel Pereira  
Chef  
Restaurante San Gabriel (Quinta do Lago)

---

Hora: 12:30 – 14:00

### **Casos de éxito en la gastronomía marina Universidad-Empresa. DemoLab**

---

D. Francisco Javier Fernández Acero  
Investigador  
Universidad de Cádiz

Dña. Ana Roldán Gómez  
Investigadora  
Universidad de Cádiz

#### **DemoLab**

## **Programa sector 'Energías renovables marinas' (29 noviembre)**

---

-----  
Hora: 16:00 – 16:20

### **Presentación**

.....  
**W2Power: Diseño de una plataforma flotante integrada para más de 10MW.**

D. Pedro Mayorga Rubio  
Presidente  
ENEROCEAN

-----  
Hora: 16:30 – 17:50

**Mesa redonda: Situación de energías renovables marinas en Europa (29 nov. 16:30-17:50)**

### **Ponentes:**

D. Francisco García Lorenzo  
Presidente  
Asociación Empresas de Energías Renovables (APPA Marina)

D. Alfonso Vargas Vázquez  
Presidente  
Asociación de Energías Renovables de Andalucía (CLANER)

D. Jesús María Busturia  
Director General  
Nautilus Floating Solutions

D. Jose Luis Villate Martínez  
Director de Energía Renovable y Offshore  
TECNALIA Corporación Tecnológica

D. Miguel Bruno Mejías  
Investigador (moderador)  
Universidad de Cádiz

## **'Programa sector 'Energías renovables marinas' (30 noviembre)**

---

-----  
Hora: 09:00 – 09:20

### **Presentación:**

**Pendiente título**

D. Riccardo Pulselli  
Investigador Proyecto MAESTRALE. Interreg Med  
Universidad de Siena

.....

---

Hora: 09:30 – 10:50

**Mesa redonda: Experiencias internacionales en energías renovables marinas**

---

**Ponentes:**

Dña. Marta Silva

Responsable de proyectos de I+D y senior consultant en proyectos industriales  
WavEC. Offshore Renewables

Dña. Dorleta Marina

Responsable de Proyectos de I+D+i  
Biscay Marine Energy Platform (BIMEP)

D. Pablo Mansilla Salinero

Director Técnico

Magallanes Renovables

Dña. Pilar Blanco Fernández

Jefa de V&V Coordinación y Documentación  
Navantia

D. Juan Vidal Pérez (moderador)

Investigador

Universidad de Cádiz

---

Hora: 11:00 – 12:30

**Grupo de trabajo**

---

***Potenciación de Redes de Innovación de Energías Marinas***

## Programa sector 'Bioproductos marinos' (29 noviembre)

---

Hora: 16:00 – 16:20

### Presentación

---

#### **Compuestos farmacéuticos de origen marino** (29 nov. 16:00-16:20)

D. Fernando de la Calle Verdú  
Jefe Departamento de Microbiología I+D  
Pharmamar

---

Hora: 16:30 – 16:50

### Presentación

---

#### **Compuestos farmacéuticos de origen marino para uso animal** (29 nov. 16:30-16:50)

D. Juan José Infante Viñolo  
Director Científico  
Bionaturis

---

Hora: 17:00 – 18:20

#### **Mesa Redonda: Desde el descubrimiento a la comercialización de bioproductos. Demandas en I+D** (29 nov. 17:00-18:20)

---

### Ponentes:

D. Carlos Rodríguez Villa  
Director General  
AlgaEnergy

D. Fernando de la Calle Verdú  
Jefe Departamento de Microbiología I+D  
Pharmamar

D. Juan José Infante Viñolo  
Director Científico  
Bionaturis

D. João Navalho  
Presidente de la Junta Directiva y Cofundador  
Necton

Dña. M. Jesús Ortega Agüera  
Investigadora  
Universidad de Cádiz

D. João Carlos Serafim Varela (moderador)  
Investigador  
Universidad de Algarve

## Programa sector 'Bioproductos marinos' (30 noviembre)

---

-----  
Hora: 09:00 – 09:20

### Presentación

.....  
**Bioproductos a partir de Microalgas Marinas** (30 nov. 09:00-09:20)

D. Carlos Unamunzaga Escosura  
Director General  
Fitoplancton Marino

-----  
Hora: 09:30 – 09:50

### Presentación

.....  
**Planta de Microalgas Central Térmica Litoral de Almería** (30 nov. 09:30-09:50)

D. Roberto Andrés Vallejo  
Jefe de Proyectos de Innovación  
Endesa Generación

-----  
Hora: 10:00 – 11:20

**Mesa Redonda: La innovación en bioproductos marinos** (30 nov. 10:00-11:20)

### Ponentes:

D. Carlos Unamunzaga Escosura  
Director General  
Fitoplancton Marino

D. Francisco Javier Cristobo Rodríguez  
Director del Centro Oceanográfico Gijón  
Instituto Español de Oceanografía (IEO)

D. Jesús Ruíz González  
Director  
Algades

D. José Pedro Cañavate Hors  
Investigador-Coordinador  
Instituto de Investigación Agraria y Pesquera de Andalucía (IFAPA)

D. José Antonio Perales Vargas-Machuca  
Investigador  
Universidad de Cádiz

-----  
Hora: 11:30 – 13:00

### Grupo de trabajo

.....

## Open Innovation Area (29 noviembre)

---

29 noviembre Hora: 16:00 – 17:45

**Presentaciones de Start-Ups del Programa Andalucía Open Future y de Start-Ups de Universidades Ibéricas y panel de expertos**  
(7 proyectos)

---

### Píldoras de innovación abierta

---

29 noviembre Hora: 17:45 – 18:00

**Physical Internet. Nuevos modelos de negocio para innovar**

D. Luis López Molina  
Director General de Emprendimiento y Empleabilidad  
Universidad de Cádiz

---

29 noviembre Hora: 18:00 – 18:15

**Big Data Internet**

D. Pedro Antonio de Alarcón  
Director del Área Big Data for Social Good de LUCA  
Telefónica

---

## Open Innovation Area (30 noviembre)

---

30 noviembre Hora: 09:00 – 11:00

**Presentaciones de Start-Ups del Programa Minera y de Star-Ups de Universidades Ibéricas y panel de expertos**  
(8-9 proyectos)

---

### Píldoras de innovación abierta

---

30 noviembre Hora: 11:15 – 11:30

**Cyberseguridad para la innovación**

D. Luis Pablo del Árbol Pérez  
Desarrollo de Negocio de Seguridad  
Telefónica

---

---

30 noviembre Hora: 11:35 – 11:50

**Physical Internet. Logística del futuro para innovar en distintos sectores**

D. Luis Rafecas López

Presidente

Plataforma Tecnológica en Logística Integral, Intermodalidad y Movilidad  
(LOGISTOP)º

---

Hora: 12:45 – 13:30

**Conferencia**

---

**Diálogo sobre sostenibilidad y emprendimiento**

D<sup>a</sup>. Irene Díez Ruiz

Directora General

Fundación Ecoalf