



Innovación y Tecnología
Centro Tecnológico
de "Ingeniería y
Gestión de la
Innovación"

Mesa Redonda: "Del Plan al Proyecto. Casos de éxito de proyectos financiados por la Unión Europea en el marco del desarrollo sostenible"

Instituto Andaluz de Tecnología
Olga Aguilera Ortega

6 de Julio de 2016

Sistema de Gestión certificado respecto a las normas:



- ISO 9001: Gestión de la Calidad
- ISO 14001: Gestión Ambiental
- UNE 166002: Gestión de la I+D+i



Distintivo
"Igualdad en la Empresa"



Premio AFA 2013
Investigación

- ✓ Fundación privada reconocida de interés público.
- ✓ Creado en 1989.
- ✓ Calificado como Centro Tecnológico a nivel nacional y regional
- ✓ Presta Servicios Intensivos en Conocimiento y realiza I+D Estratégica.
- ✓ Más de 100 profesionales.
- ✓ Sedes en Sevilla, Málaga, Lucena (Córdoba), México (Guadalajara) y Chile.
- ✓ Fuerte actividad internacional.

Misión

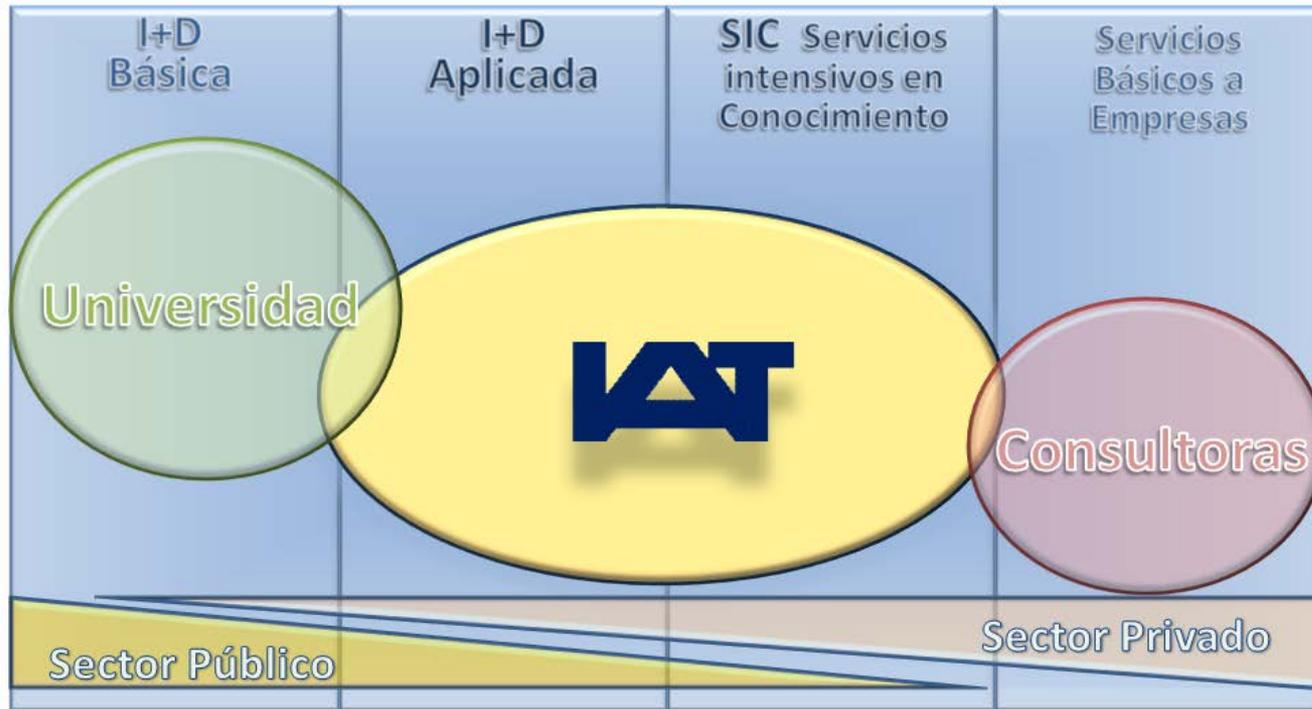
“Acompañar a las empresas e instituciones en la mejora de sus resultados, de forma sostenible, aportándoles valor mediante soluciones innovadoras”



Áreas de Conocimiento



Visión estratégica / Centro Tecnológico



IAT actúa como **Organismo de I+D** en diferentes convocatorias, al tener Grupo de Investigación propio reconocido por el Plan Andaluz de I+D+i (PAIDI):

TEP 252 - Ingeniería y Gestión del Conocimiento



IAT Internacional

Portugal, Francia, Reino Unido, Irlanda, Bélgica, Holanda, Italia, Alemania, Grecia, Finlandia, Suecia, Dinamarca, Polonia, Bulgaria, Malta, República Checa, Lituania, Austria, Luxemburgo, Croacia, Bosnia, Eslovenia, Turquía, Argelia, Egipto, Marruecos, Etiopía, Uganda, Tanzania, Jordania, Chipre, México, Chile, Brasil, Argentina, Colombia, Bolivia, Perú, Ecuador, República Dominicana, Jamaica, Trinidad y Tobago, Panamá, Venezuela y Costa Rica.



IAT (Sevilla, Córdoba y Málaga)
Delegación México en Guadalajara
Delegación en Chile

Algunos aspectos clave de la actividad Internacional

- ✓ Participación en más de **200 proyectos internacionales**, principalmente europeos, en las distintas áreas de especialización de IAT.
- ✓ Presencia consolidada en Europa por la actividad en **Programas de I+D+I**, tales como LIFE, Leonardo, 5º, 6º y 7º Programa Marco, H2020, CIP, MED, SUDOE, IV C, Espacio Atlántico, ENPI (ENI), POCTEFEX (Atlántico Medio), Erasmus+, Interreg Europe, etc.
- ✓ Posición de **Liderazgo en numerosos consorcios transnacionales**. Capacidad de gestión.
- ✓ **Colaboración en proyectos con más de 500 entidades en toda Europa**, de muy diferentes tipos: Administraciones Públicas, Universidades, Asociaciones empresariales, Centros Tecnológicos, etc.
- ✓ Pertenencia a numerosas **Redes Internacionales como Red EEN, EARTO, TII, SPIRE, ALICE, WATER EIP, Red COOPECO de cooperación con Latinoamérica**, etc.
- ✓ Coordinación de la red Nacional PymERA
- ✓ **Oficina H2020**, para apoyo a la participación española en H2020 y otros programas europeos.
- ✓ **Operador Nivel 2 PIDI Internacional** [2008-2013], [2015-2016] Servicio CDTI para dar respuesta a consultas de entidades españolas sobre la I+D+I Internacional.
- ✓ Elaboración (bajo contrato con CDTI) de las publicaciones de CDTI: **Guía del participante en 7º Programa Marco y Guía del participante en H2020**.
- ✓ Actividad creciente en **Latinoamérica**, con más **de 50 proyectos en los de Planificación Estratégica y fortalecimiento del tejido empresarial**.
- ✓ Proyección en el **ámbito Multilateral**, en las áreas geográficas citadas. Proyectos en licitaciones para BID, BM, Europeaid, CAF, BCIE, etc. Pertenencia al Club multilateral de Extenda.
- ✓ **Colaboración directa con instituciones locales y regionales** para la participación conjunta en **Iniciativas Internacionales**.



Banco Interamericano de Desarrollo



Otros aspectos relevantes

- ✓ Nuestra filosofía: **Compromiso con la Innovación y el desarrollo sostenible**
- ✓ **Certificaciones:** Sistema de Gestión certificado respecto a las normas ISO 9001, ISO 14001, UNE 166002 y UNE 166006.
- ✓ **Elaboración Guía H2020 de CDTI (Ministerio de Economía y Competitividad)**
- ✓ Presidencia de la **Asociación de Centros de Excelencia en la Gestión.**
- ✓ **PLANETA:** Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías Ambientales.
- ✓ **Red PIDi:** IAT, servicio de **Nivel 2 Internacional** de la Red.
- ✓ Presidencia del **CEN/TC 389**, Comité Europeo de Normalización en I+D+i.
- ✓ Presidencia del **CTC 068**, Comité Nacional de Certificación de Proyectos de I+D+i.
- ✓ **i-Lab:** Plataforma de trabajo colaborativo.
- ✓ **Distintivo "Igualdad en la Empresa"**, concedido por Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad, por la aplicación de políticas de igualdad en sus trabajadores.



Algunas referencias



DAREED – Decision support Advisor for innovative business models and user engagement for Smart Energy Efficient Districts

- Desarrollo de una plataforma online de apoyo la toma de decisiones que permita una mejora de la eficiencia energética en distritos mediante la participación de los usuarios y modelos de negocio innovadores .
- Cliente: 7º Programa Marco. Comisión Europea
- Fecha: Septiembre 2013 – Noviembre 2016



MED DESIRE - Desarrollo de esquemas de soporte para iniciativas solares y de otras energías renovables en el área Mediterránea

- Facilitar la adopción de tecnología solar distribuida y medidas de eficiencia energética, contribuyendo a la sensibilización sobre los beneficios para el medio ambiente y el desarrollo local sostenible.
- Cliente: Joint Managing Authority of ENPI CBC Mediterranean Sea Basin Programme
- Fecha: Enero 2013 – Diciembre 2015



Algunas referencias



Smart-MED-Parks - Mejora de la eficiencia energética en los Parques Tecnológicos de la zona mediterránea mediante modelos energéticos inteligentes

- Desarrollo de un Modelo de Parques Científicos y Tecnológicos bajo el enfoque SMART – CITIES sobre tres pilares esenciales: la eficiencia energética, el autoabastecimiento energético mediante la producción sostenible de electricidad y con recursos de la zona y la integración con las redes energéticas existentes
- Cliente: Programa MED. Comisión Europea
- Fecha: Febrero 2013 – Enero 2014



EMILIE – Enhancing Mediterranean Initiatives Leading SMEs to Innovation in building Energy efficiency technologies

- Promoción de la eficiencia energética a las pymes de Italia, Croacia, Eslovenia, Francia y España para que puedan tomar acciones encaminadas a mejorar su comportamiento energético.
- Cliente: Programa MED. Comisión Europea
- Fecha: Enero 2013 – Junio 2015



Algunas referencias



PPI4WASTE – Promotion of Public Procurement of Innovation for Resource Efficiency and Waste Treatment

- Impulsar la aplicación del instrumento de compra pública de soluciones innovadoras para favorecer la gestión eficiente de los residuos municipales en Europa a través de redes coordinadas.
- Cliente: Horizonte 2020. Comisión Europea
- Fecha: Enero 2015 – Junio 2017



BIN2GRID – Turning unexploited food waste into biomethane supplied through local filling stations network

- Valorización de los residuos de alimentos, para la producción de biometano y su uso en estaciones de servicio locales.
- Cliente: Horizonte 2020. Comisión Europea
- Fecha: Enero 2015 – Diciembre 2017



Algunas referencias



INCREASE-Optimización del flujo ro-ro entre los puertos de Andalucía oriental y los de la costa nor-oriental de Marruecos

- Mejorar la competitividad en los puertos de Andalucía oriental y de la costa nororiental de Marruecos a través de la optimización del flujo ro-ro de mercancías en las áreas portuarias.
- Cliente: Programa POCTEFEX . Comisión Europea
- Fecha: 2013-2014



PROBIS – Apoyo a la contratación pública de soluciones innovadoras

- Apoyar a las autoridades públicas en la realización de las operaciones de compra en el campo de la construcción, que estimulen la innovación en tecnologías de construcción, técnicas y materiales así como nuevos sistemas de enfoque y soluciones.
- Cliente: Programa Marco para la Competitividad y la Innovación CIP. Comisión Europea
- Fecha: Noviembre 2013-Noviembre 2016



Algunas referencias



INTE-TRANSIT- Integrated and Interoperable Maritime Transit Management System

- Lograr una mejor organización logística de los puertos del Mediterráneo y sus áreas de actividades logísticas a través de las nuevas tecnologías TIC, y establecer un marco de cooperación entre las distintas partes interesadas para el intercambio de mejores prácticas, la cooperación y la capacitación de las personas.
- Cliente: Programa MED. Comisión Europea
- Fecha: 2013-2015



BAT4MED - Boosting Best Available Techniques in the Mediterranean Partner Countries

- Identificación y evaluación de las Mejores Técnicas Disponibles (MTD) para la prevención y el control de la contaminación en sectores industriales clave con alto beneficio medioambiental potencial. Evaluación de la posibilidad y el impacto de difundir el enfoque IPPC para la Prevención y Control Integrados de la Contaminación a los países mediterráneos de cooperación internacional.
- Cliente: VII Programa Marco. Comisión Europea
- Fecha: Diciembre 2010 –Mayo 2013



Algunas referencias



**Interreg
Europe**
European Union | European Regional Development Fund



REGIOMOB – Interregional Learning towards Sustainable Mobility in Europe: the REGIO-MOB Experience

- Promoción de la colaboración entre actores regionales europeos clave en el sector del transporte para emprender la transición hacia modos de transporte sostenibles y eficientes que permitan mejorar la movilidad regional.
- Fechas: Abril 2016 – Marzo 2020



**Interreg
Europe**
European Union | European Regional Development Fund



BUILD2LC – Boosting Low Carbon Innovative Building Rehabilitation in European Regions

- Promoción de la colaboración entre actores regionales europeos clave en el sector del transporte para emprender la transición hacia modos de transporte sostenibles y eficientes que permitan mejorar la movilidad regional.
- Fechas: Abril 2016 – Septiembre 2020



Objetivos

PROMOVER LA MOVILIDAD SOSTENIBLE EN LAS REGIONES EUROPEAS INFLUYENDO DIRECTAMENTE LAS POLÍTICAS ESPECÍFICAS IMPLICADAS EN CADA TERRITORIO, CONTRIBUYENDO A SU MEJORA COMO RESULTADO DE UN PROCESO APRENDIZAJE DE CONJUNTO.

Aprender, **compartir** conocimiento y **transferir** BBPP con el objetivo de diseñar o mejorar nuestros planes de movilidad regional.

Promover una **movilidad sostenible, coordinada y segura** en las regiones participantes.

Adoptar un **enfoque integrado** en los planes regionales de movilidad, que tenga en cuenta no sólo aspectos medioambientales sino también sociales y económicos.

Transmitir los **potenciales beneficios de las TIC** como potenciadores de innovación y generadores de conocimiento .

Reforzar el **crecimiento económico y la creación de empleo** en el ámbito de la movilidad sostenible.

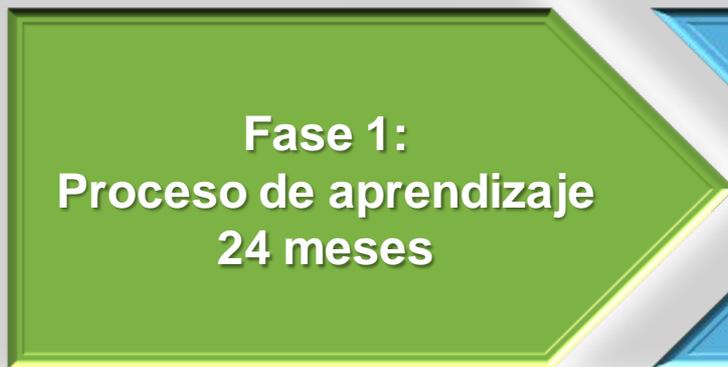
Asegurar la implicación en el proceso de los **actores clave** tanto a nivel regional (Reuniones de actores clave) como interregional (Policy Learning Platforms)

El consorcio



REGIO-MOB 2 FASES

48 meses. Del 01/04/2016 al 31/03/2020



Presupuesto total: 1.340.222 € - ERDF 1.139.189€

COMUNICACIÓN

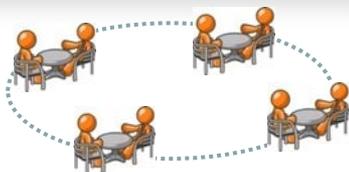
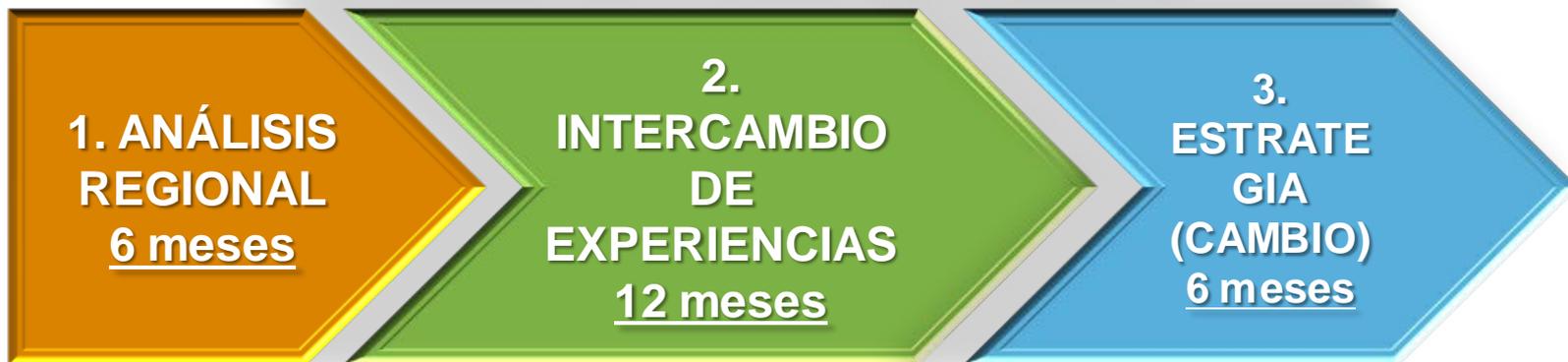
LEARNING PLATFORM



1ª FASE: PROCESO DE APRENDIZAJE

24 meses. De 01/04/2016 a 31/03/2018

COMUNICACION



LEARNING PLATFORM

Resultados



7 INSTRUMENTOS POLÍTICOS INFLUENCIADOS

En el caso de Andalucía el instrumento afectado es el **P.O. FEDER ANDALUCÍA 2014 - 2020. O.T. 04** – Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores **P.I. 4e)** Fomento de estrategias de reducción del carbono para todo tipo de territorio, especialmente las zonas urbanas, incluido el fomento de la movilidad urbana multimodal.



7 GRUPOS DE EXPERTOS REGIONALES CONSTITUIDOS. Consolidar un grupo de discusión de ámbito regional sobre movilidad sostenible.



7 REGIONES CON UNA ESTRATEGIA DE MOVILIDAD NUEVA (O RENOVADA).



14 BBPP TRANSFERIDAS de las 35 identificadas. Cada socio identifica 5 prácticas (como mínimo) y transfiere 2.



Al menos **308 PERSONAS** incrementarán/reforzarán sus capacidades gracias a su participación en las diversas actividades del proyecto.