



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



**I FÒRUM D'INNOVACIÓ SOCIAL**

# ACTIVIDAD EMPRENDEDORA DE LAS MUJERES. FINANZAS SOSTENIBLES Y EMPLEABILIDAD (GV/2016/078)



HOY POR HOY LOCOS POR VALENCIA

## Así son las emprendedoras valencianas

Por primera vez se presenta un informe sobre el perfil de las mujeres emprendedoras valencianas



## ¿QUÉ MOTIVOS LES LLEVARON A EMPRENDER?



## ¿POR QUÉ CREE QUE LAS MUJERES NO SE ANIMAN MÁS A EMPRENDER?



# ACTIVIDAD EMPRENDEDORA DE LAS MUJERES. FINANZAS SOSTENIBLES Y EMPLEABILIDAD (GV/2016/078)



"ACTIVIDAD EMPRENDEDORA DE LAS MUJERES"

Un estudio de la UPV señala que las emprendedoras encuentran más dificultades para acceder a recursos financieros

GABRIELA RIBES, INVESTIGADORA DE LA UPV

“Las emprendedoras están más formadas”



## ODS VINCULADOS AL PROYECTO

- 4. Educación de calidad
- 5. Igualdad de género
- 8. Trabajo decente y crecimiento económico



# eSGarden: School Gardens For Future Citizens

Proyecto de cooperación entre universidad, organismos privados y escuela, a fin de potenciar los huertos ecológicos escolares y su transformación digital como vehículo de aprendizaje, motivador, de calidad, inclusivo y social



The poster features logos for Universitat Politècnica de València, etsinf, Erasmus+, and sepié. The title is 'eSGarden: School Gardens for Future Citizens' with the ERASMUS+ project number 'ERASMUS+/2018-1-ES01-KA201-050599' and the period '2018-2021'. It includes two photos of school gardens, a list of participating countries with their flags (Spain, Portugal, Slovenia, Greece, Romania, Hungary, and Poland), and the SDG 12 icon '12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES'. The coordinator is the Universitat Politècnica de València, and the participating schools are from Valencia, Spain; Porto, Portugal; Ljubljana, Slovenia; Preveza, Greece; Cluj-Napoca, Romania; and the Fundación CajaMar de la Comunidad Valenciana; TBAgrosensor S.L. in Spain.



# eSGarden: School Gardens For Future Citizens



**Transferencia e Innovación**

- Asociaciones estratégicas
- Alianzas para el conocimiento
- Transferencia e Innovación a la vanguardia de la sociedad
- Promoción de la informática y su impulso social



## ODS VINCULADOS AL PROYECTO

- 3. Salud y bienestar
- 4. Educación de calidad
- 12. Producción y consumo responsable
- 17. Alianzas para lograr los Objetivos



# FUNCIÓN SOCIAL DEL MURALISMO URUGUAYO DEL SIGLO XX COMO VEHÍCULO Y MODELO DE ACTIVACIÓN PATRIMONIAL SUSTENTABLE (2010-2016)



Research Microcluster  
Cultural and creative industries  
tourism & tech



# FUNCIÓN SOCIAL DEL MURALISMO URUGUAYO DEL SIGLO XX COMO VEHÍCULO Y MODELO DE ACTIVACIÓN PATRIMONIAL SUSTENTABLE (2010-2016)



Research Microcluster  
Cultural and creative industries  
tourism & tech

## ODS VINCULADOS AL PROYECTO

- 1. Fin de la pobreza
- 4. Educación de calidad
- 5. Igualdad de género
- 9. Industria, innovación e infraestructura
- 10. Reducción de las desigualdades
- 11. Ciudades y comunidades sostenibles
- 16. Paz, justicia e instituciones solidas
- 17. Alianza para lograr los Objetivos



# PROYECTO EDIBO

## European Digital Bootcamps



Afterwards, young participants will complete their training with a period of internship in a company.

- **Financiado** por los fondos *EEA and Norway Grants Fund for Youth for employment*.
- Participan 7 entidades de 6 países de la Unión Europea.



- Dirigido a **jóvenes** (18-29 años) que ni estudian ni trabajan.
- Ofrece formación en el sector de las **TIC** para mejorar sus capacidades de inserción laboral.



# PROYECTO EDIBO

European Digital Bootcamps



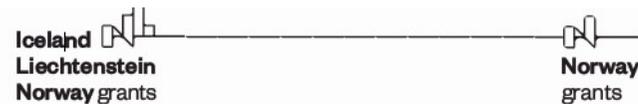
Ofrece cursos y prácticas en empresa con posibilidad de contrato laboral al finalizar.



## ODS VINCULADOS AL PROYECTO

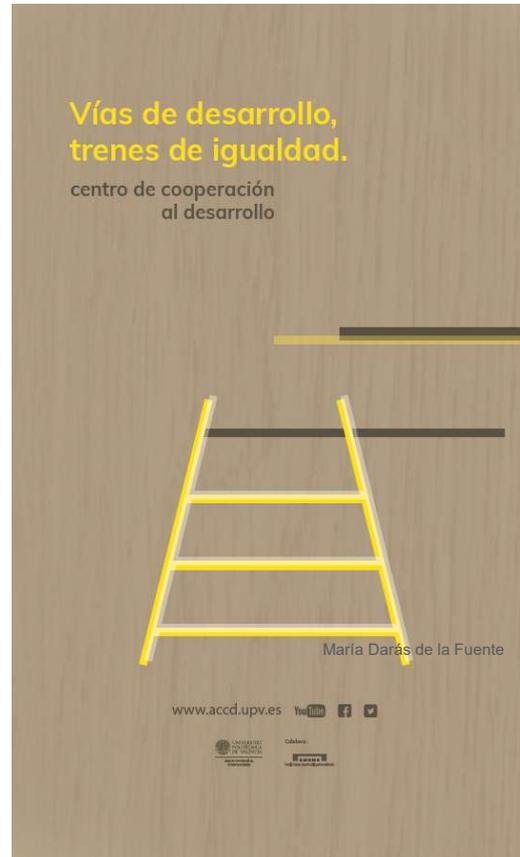
- 4. Educación de calidad
- 5. Igualdad de género
- 8. Trabajo decente y crecimiento económico
- 10. Reducción de las desigualdades

Financia:



# Campaña de Difusión Gráfica para la Cooperación al Desarrollo y Acción Social en la Universitat Politècnica de València

PIME de Aprendizaje - Servicio  
TFG/TFM de Cooperación Universitaria al Desarrollo



# Campaña de Difusión Gráfica para la Cooperación al Desarrollo y Acción Social en la Universitat Politècnica de València

PIME de Aprendizaje - Servicio  
TFG/TFM de Cooperación Universitaria al Desarrollo



## ODS VINCULADOS AL PROYECTO



1. Fin de la pobreza
2. Hambre cero
3. Salud y bienestar
4. Educación de calidad
5. Igualdad de género
6. Agua limpia y saneamiento
7. Energía asequible y no contaminante
8. Trabajo decente y crecimiento económico
9. Industria, innovación e infraestructura
10. Reducción de las desigualdades
11. Ciudades y comunidades sostenibles
12. Producción y consumo responsables
13. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos
14. Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos.
15. Vida de ecosistemas terrestres
16. Paz, justicia e instituciones solidas
17. Alianza para lograr los Objetivos



Sergio García Cabanelas - María Darás de la Fuente



# SELECCION DE VARIEDADES TRADICIONALES Y DESARROLLO DE NUEVAS VARIEDADES DE CUCURBITACEAS ADAPTADAS A LA PRODUCCION ECOLOGICA (PROMETEO/2017/078)



Instituto de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana



CONSELLERIA D'EDUCACIÓ, INVESTIGACIÓ, CULTURA I ESPORT, GV



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA



# SELECCION DE VARIEDADES TRADICIONALES Y DESARROLLO DE NUEVAS VARIEDADES DE CUCURBITACEAS ADAPTADAS A LA PRODUCCION ECOLOGICA (PROMETEO/2017/078)



Instituto de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana



## ODS VINCULADOS AL PROYECTO

- 2. Hambre cero
- 12. Producción y consumo responsable
- 13. Acción por el clima
- 15. Vida de ecosistemas terrestres

# SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y EXPLOTACIÓN COMERCIAL DE LAS INNOVACIONES EN EL ÁMBITO DE LAS VARIEDADES VEGETALES (PROVEG)



Centro de Investigación en Gestión de Empresas

- PROTECCIÓN DE LAS VARIEDADES VEGETALES
- INVESTIGACIÓN EN NUEVAS VARIEDADES
- CONTRATOS DE EXPLOTACIÓN DE DISTINTAS VARIEDADES



# SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y EXPLOTACIÓN COMERCIAL DE LAS INNOVACIONES EN EL ÁMBITO DE LAS VARIEDADES VEGETALES (PROVEG)



Centro de Investigación en Gestión de Empresas

## ODS VINCULADOS AL PROYECTO



- 2. Hambre cero
- 8. Trabajo decente y crecimiento económico
- 9. Industria, innovación e infraestructura
- 12. Producción y consumo responsables
- 13. Acción por el clima
- 15. Vida de ecosistemas terrestres

# INNOVACIONES EN LA GESTIÓN EMPRESARIAL DE LAS COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS



## WORKSHOP INTERNACIONAL

MODELOS ORGANIZACIONALES Y  
DE GOBIERNO DE LAS  
COOPERATIVAS  
AGROALIMENTARIAS A LA LUZ  
DE LOS NUEVOS RETOS.



⑩ BÚSQUEDA DE NUEVAS FUENTES DE FINANCIACIÓN PARA LAS SOCIEDADES COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS



# INNOVACIONES EN LA GESTIÓN EMPRESARIAL DE LAS COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS



## ODS VINCULADOS AL PROYECTO

- 5. Igualdad de género
- 8. Trabajo decente y crecimiento económico
- 9. Industria, innovación e infraestructura



# SECADOR SOLAR PARA ALIMENTOS DISEÑADO PARA SU USO EN COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO



**Deshidratador de alimentos.**



**Vista posterior del equipo ya montado.**



# SECADOR SOLAR PARA ALIMENTOS DISEÑADO PARA SU USO EN COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO

SECADOR DISEÑADO Y CONSTRUIDO EN EL MARCO DEL PROYECTO ADSIDEO-COOPERACIÓN 2013



## ODS VINCULADOS AL PROYECTO



- 1. Fin de la pobreza
- 2. Hambre cero
- 3. Salud y bienestar
- 7. Energía asequible y no contaminante
- 8. Trabajo decente y crecimiento económico
- 9. Industria, innovación e infraestructura
- 10. Reducción de las desigualdades
- 11. Ciudades y comunidades sostenibles

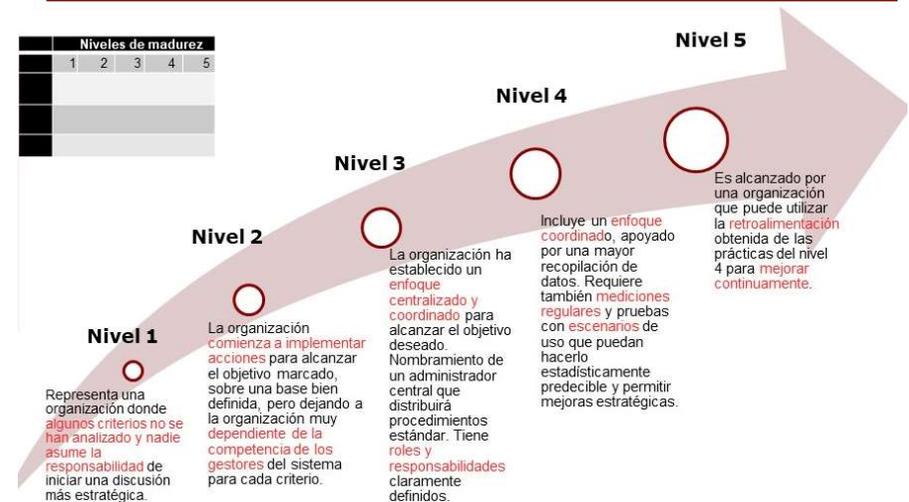
# DESARROLLO DE UN MODELO DE MADUREZ INTEGRADO PARA LA AGILIDAD, RESILIENCIA Y PERSPECTIVA DE GÉNERO EN CADENAS DE SUMINISTRO (MOMARGE)

## Propuesta: Integración



## Propuesta: Modelo de Madurez Integrado

### Aplicación al sector agrícola



# DESARROLLO DE UN MODELO DE MADUREZ INTEGRADO PARA LA AGILIDAD, RESILIENCIA Y PERSPECTIVA DE GÉNERO EN CADENAS DE SUMINISTRO (MOMARGE)



- Objetivo 3: Divulgar informes sobre políticas de igualdad de género a todos los niveles de la cadena.
- Objetivo 2: Promover de forma ágil la actitud emprendedora femenina.
- Objetivo 1: Negocios ágiles y resilientes con organizaciones que respeten la igualdad de género.



← Resultado de Aplicación del Modelo de Madurez



## ODS VINCULADOS AL PROYECTO

- 5. Igualdad de género
- 8. Trabajo decente y crecimiento económico
- 9. Industria innovación e infraestructura



# Breakers PPROYECTO DE FORMACIÓN JUVENIL EN TECNOLOGÍAS FINANCIADO POR LA FUNDACIÓN ORANGE



Re-generation project

Breakers Solidarity FabLab

Spain



There are things that we don't need at home and things in the street.



and reusing things into something they deem good for society.



# Breakers PPROYECTO DE FORMACIÓN JUVENIL EN TECNOLOGÍAS FINANCIADO POR LA FUNDACIÓN ORANGE



## Circular Economy

The cycle of life  
versus  
the throwaway



## ODS VINCULADOS AL PROYECTO

- 4. Educación de calidad
- 10. Reducción de las desigualdades



# DIGILAB ESTUDIO SOBRE EMPLEABILIDAD JUVENIL



Capacidades creativas a través de la tecnología



**jovesolides**

JOVENES HACIA  
LA SOLIDARIDAD  
Y EL DESARROLLO



# DIGILAB ESTUDIO SOBRE EMPLEABILIDAD JUVENIL



**INDUSTRIA 4.0**



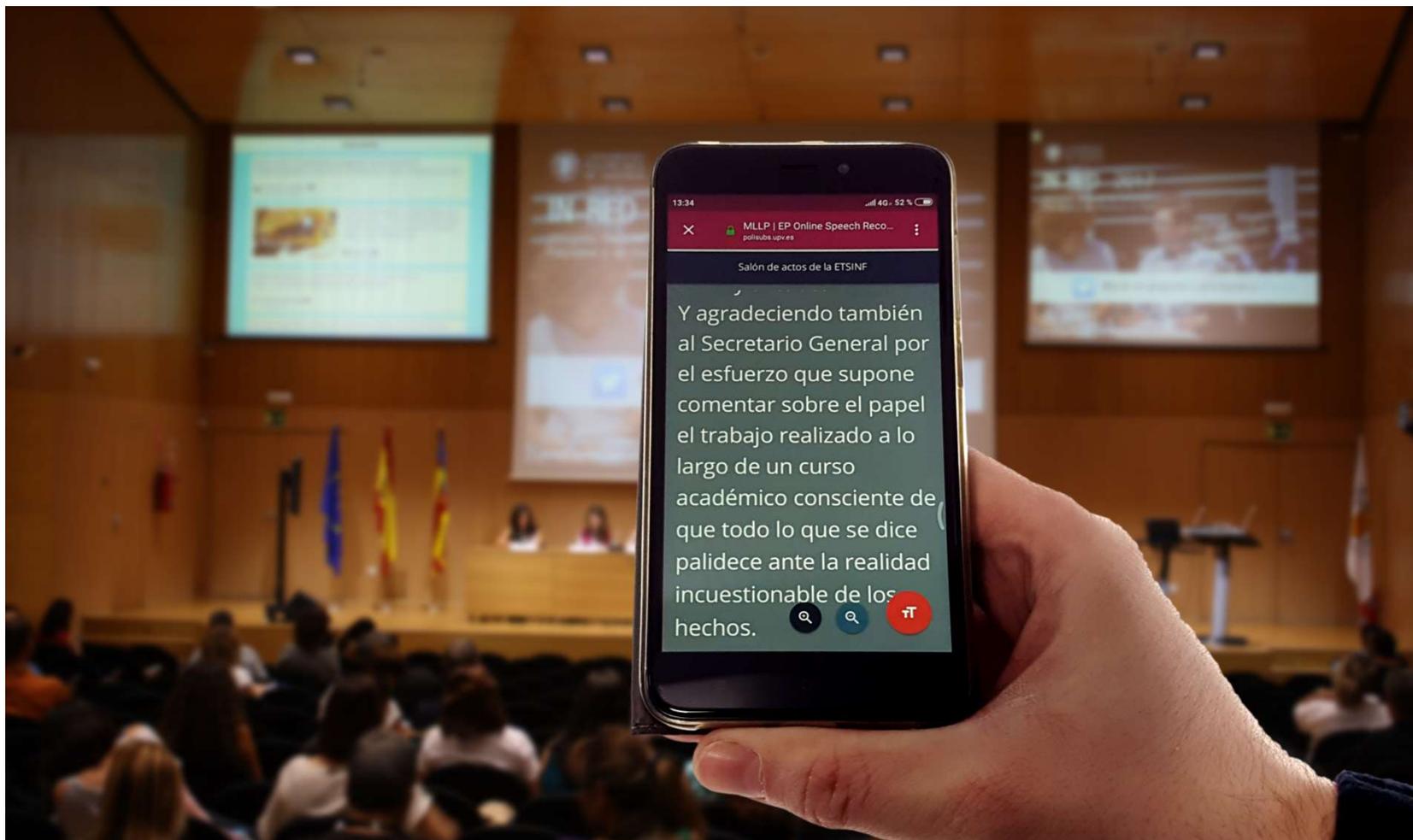
## ODS VINCULADOS AL PROYECTO

- 8. Trabajo decente y crecimiento económico
- 9. Industria innovación e infraestructura
- 10. Reducción de las desigualdades



# SERVICIO POLISUBS PARA SUBTITULADO EN TIEMPO REAL DE EVENTOS

APP con impacto directo en la integración de personas con discapacidad auditiva



# SERVICIO POLISUBS PARA SUBTITULADO EN TIEMPO REAL DE EVENTOS

Polisubs tiene una calidad del 97% frente a un transcriptor humano, además soporta el cambio automático de idioma



Mejora los servicios haciendo más accesibles los eventos, clases y conferencias que tienen lugar en la UPV



Los usuarios pueden ver los subtítulos proyectados en las pantallas secundarias de los salones, a través de una página web en sus móviles o mediante una app para dispositivos móviles IOS y Android



## ODS VINCULADOS AL PROYECTO

- 4 . Educación de calidad
- 10. Reducción de la desigualdad



# HEALTHY LONELINESS



## Empoderando a los ciudadanos para hacer frente a la soledad no deseada, siendo sanos y activos

A screenshot of a news article from EL PAÍS. The header includes the newspaper's name, 'DIARIO DE ESPAÑA', a 'SUSCRÍBETE' button, and social media icons. The article title is 'Hallado el cadáver momificado de una anciana en Valencia a la que nadie echó en falta durante cuatro años'. The sub-headline reads 'Un vecino descubrió el cuerpo de la septuagenaria mientras limpiaba el patio de su casa'. Below the article, there is a navigation bar with categories like INSIDER, HEALTH, FOOD, TRAVEL, DESIGN, CULTURE, PEOPLE, HEALTH (highlighted), VIDEO, and ALL. Social media icons for Facebook, YouTube, and Instagram are also present.

EL PAÍS DIARIO DE ESPAÑA SUSCRÍBETE

SUCESOS ›

### Hallado el cadáver momificado de una anciana en Valencia a la que nadie echó en falta durante cuatro años

Un vecino descubrió el cuerpo de la septuagenaria mientras limpiaba el patio de su casa

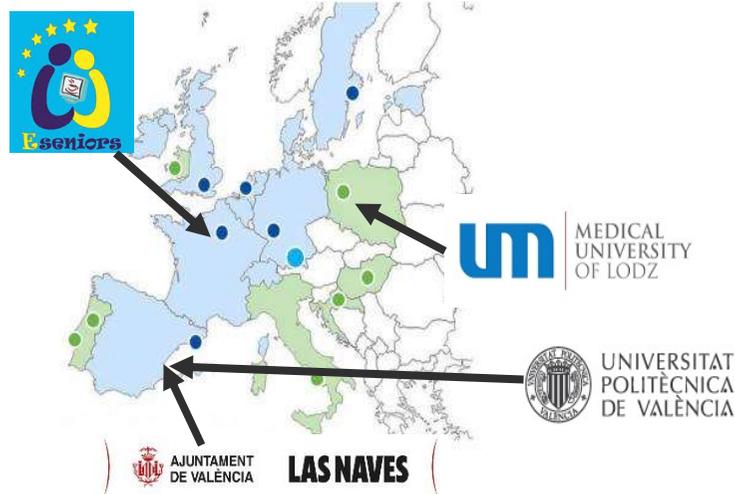
INSIDER HEALTH f y i Q

FOOD TRAVEL DESIGN CULTURE PEOPLE HEALTH VIDEO ALL

## 10 ways loneliness can affect your health — physically and mentally



# HEALTHY LONELINESS



Experiència de cocreació con ancianos y agentes sociales en Valencia, Paris y Lodz



## ODS VINCULADOS AL PROYECTO

- 3. Salud y bienestar
- 11. Ciudades y comunidades sostenibles



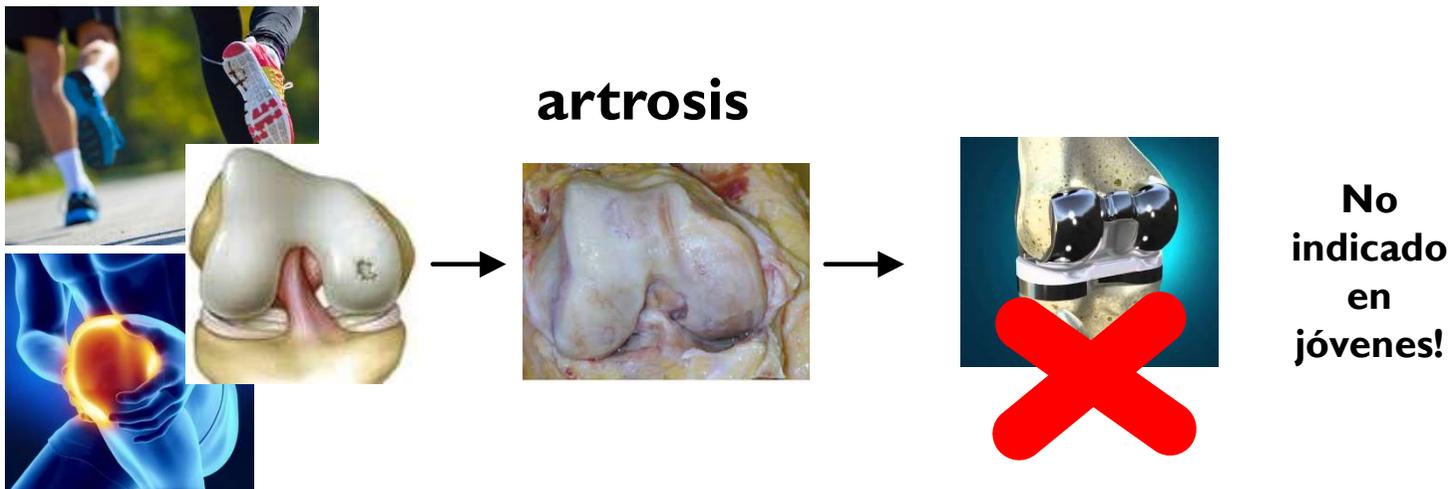
# MICROESFERAS AUTÓLOGAS PARA LA REGENERACIÓN DEL CARTILAGO ARTICULAR



Centre for Biomaterials  
and Tissue Engineering

Universitat  
Politécnica de València

## Lesiones del cartílago articular



5.6 millones de casos en USA



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

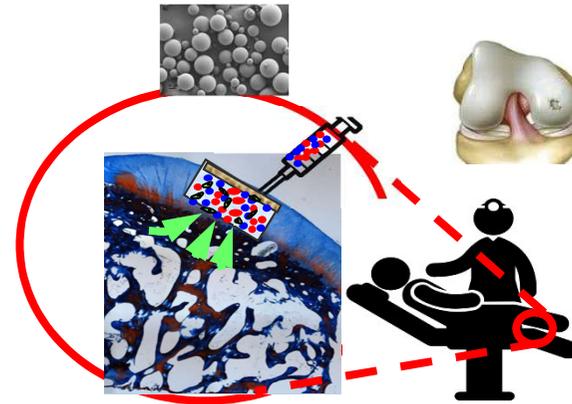


# MICROESFERAS AUTÓLOGAS PARA LA REGENERACIÓN DEL CARTILAGO ARTICULAR

Ingeniería Tisular para la regeneración del cartílago articular



Células Madre  
Migrando desde el  
hueso subcondral



**ODS VINCULADO AL PROYECTO**  
**- 3. Salud y bienestar**

# EL PENSAMIENTO CRÍTICO COMO UN PASO ADELANTE EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL



I FÒRUM D'INNOVACIÓ SOCIAL

**CRITICAL THINKING  
AS A STEP FORWARD  
IN VET EDUCATION**

2017-1-ES01-KA202-038469

EL PENSAMIENTO CRÍTICO  
COMO METODOLOGÍA EDUCATIVA  
PARA LA FORMACIÓN PROFESIONAL  
EN EL SECTOR TECNOLÓGICO

I FÒRUM D'INNOVACIÓ SOCIAL UPV 2019  
[www.ikasias.es](http://www.ikasias.es)



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



# EL PENSAMIENTO CRÍTICO COMO UN PASO ADELANTE EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL



**ODS VINCULADO AL PROYECTO**  
**- 4. Educación de calidad**



# TELLA

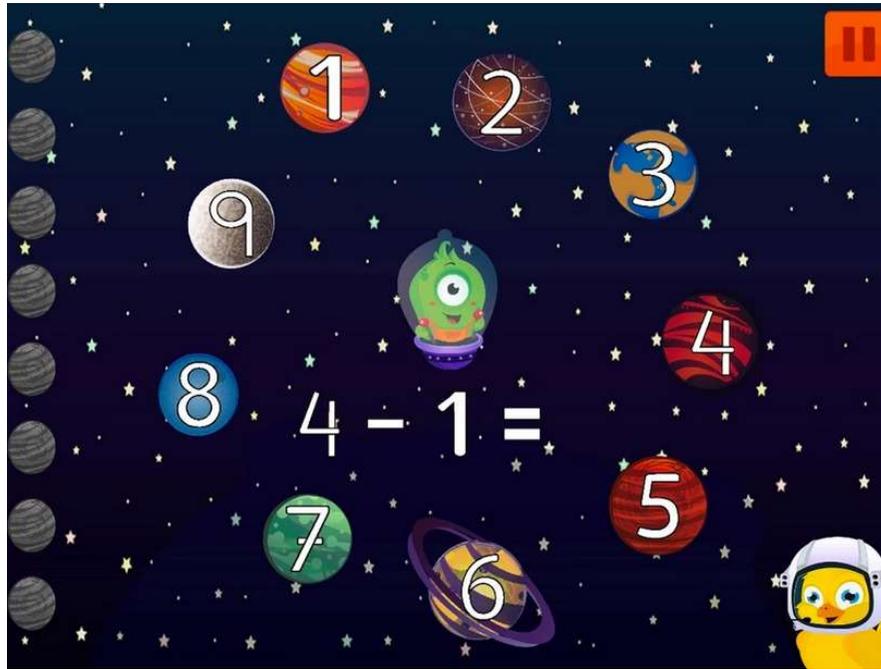


**ITI**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE INFORMÁTICA

El grupo VertexLit, del campus de Alcoy UPV, crea una App que facilita el aprendizaje matemático a niños con necesidades educativas especiales



# TELLA



## ODS VINCULADOS AL PROYECTO

- 4 . Educación de calidad
- 10. Reducción de la desigualdad

# VALENCIA.DATA



INSTITUTO DE  
BIOMECÁNICA  
DE VALENCIA

## AYÚDANOS A CONSTRUIR CONOCIMIENTO



### PLATAFORMA DIGITAL DE ALMACENAJE Y GESTION DE DATOS PARA COMPARTIR Y CONTRIBUIR EN PROYECTOS DE I+D SOBRE EL BIENESTAR Y LA CALIDAD DE VIDA

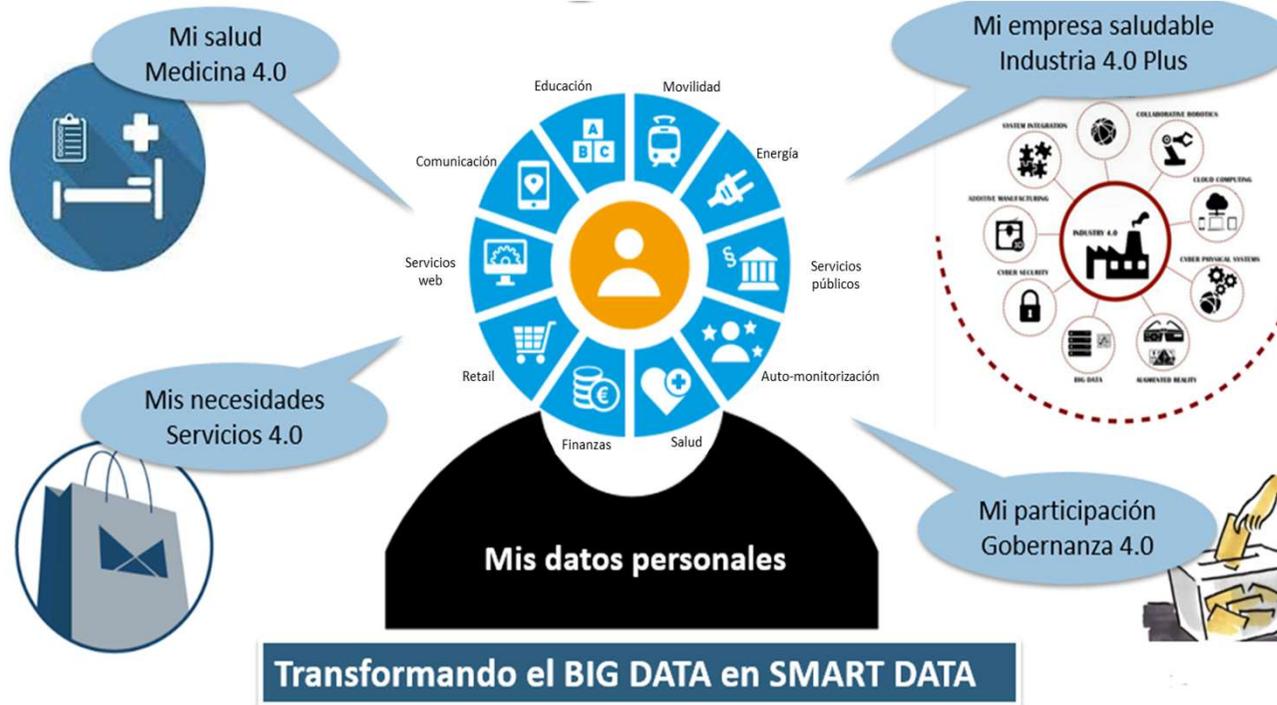


UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional

*Una manera de hacer Europa*



# VALENCIA.DATA



INSTITUTO DE  
BIOMECAÍNICA  
DE VALENCIA



## ODS VINCULADOS AL PROYECTO

- **3. Salud y bienestar**
- **9. Industria, innovación e infraestructura**



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



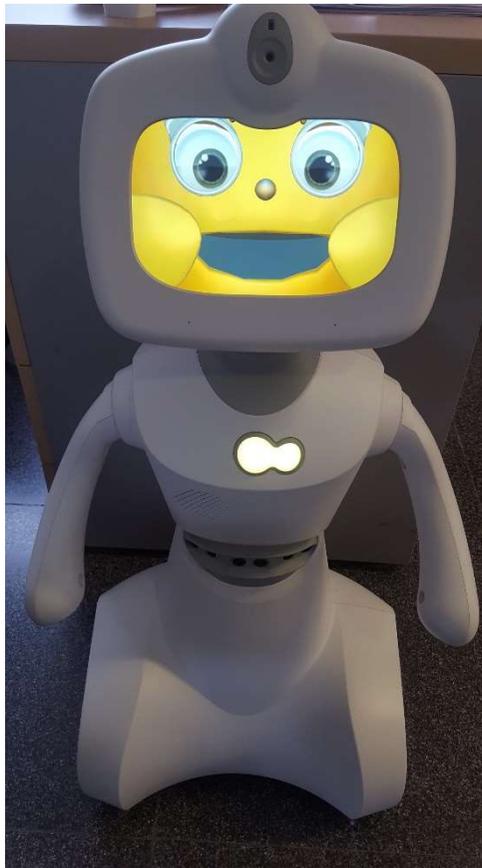
# ASISTENTE COGNITIVO ROBÓTICO

GTI IA

Grupo de Tecnología Informática  
Inteligencia Artificial

DSIC

PRETENDE DAR SOLUCIÓN A LA SOLEDAD EN PERSONAS  
MAYORES



# ASISTENTE COGNITIVO ROBÓTICO

GTI IA

Grupo de Tecnología Informática  
Inteligencia Artificial

DSIC

A TRAVÉS DE TÉCNICAS **INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA)** Y **ROBÓTICA**, SE DESARROLLA UN SISTEMA CAPAZ DE INTERACTUAR CON PERSONAS MAYORES, DETECTAR SUS ESTADOS EMOCIONALES Y RECOMENDARLES ACTIVIDADES



## ODS VINCULADO AL PROYECTO

- 3. Salud y bienestar



# T-ROOM



**T ROOM**  
Evaluación y entrenamiento del Trastorno del Espectro Autista mediante entornos virtuales inmersivos, medidas psicofisiológicas y técnicas de Inteligencia Artificial



Pero, ¿cómo es T Room?



## T-ROOM

Habitación Inmersiva  
**EVALUAR /  
ENTRENAR**

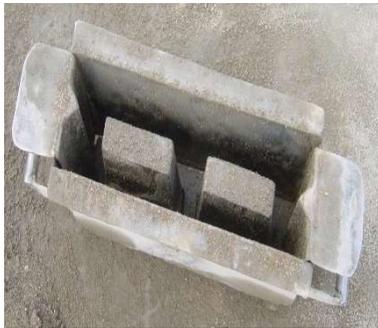


- \* Medidas Implícitas
- \* Técnicas de inteligencia artificial



**ODS VINCULADO AL PROYECTO**  
**- 3. Salud y bienestar**

# MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE BAJO COSTE ECONÓMICO Y MEDIOAMBIENTAL PARA PAÍSES EN DESARROLLO



El reto para los **materiales innovadores** pasa por:

- Obtención a partir de fuentes locales
- Fácil adquisición por la población de bajos ingresos
- Establecimiento de normativas de uso de los mismos

# MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE BAJO COSTE ECONÓMICO Y MEDIOAMBIENTAL PARA PAÍSES EN DESARROLLO

En las viviendas de bajo coste, los materiales de construcción pueden suponer en algunos casos hasta el **100% del coste total** de la vivienda en proyectos de autoconstrucción



## ODS VINCULADOS AL PROYECTO

- 11. Ciudades y comunidades sostenibles
- 13. Acción por el clima



- a) Optimización del contenido de cemento: uso de adiciones
- b) Cementos activados alcalinamente (Geopolímeros)



Abaratamiento del coste económico y medioambiental, y mejora de las propiedades



# WAKAMOLA Un bot de Telegram para identificar e interconectar factores de riesgo individuales, sociales y del entorno relacionados con el sobrepeso y la obesidad



**Romper con el estigma** del sobrepeso y la obesidad (O&O).



Permitir que los **usuarios evalúen su propio riesgo** de O&O de acuerdo con su estilo de vida (índice de masa corporal, dieta, actividad física, red social).

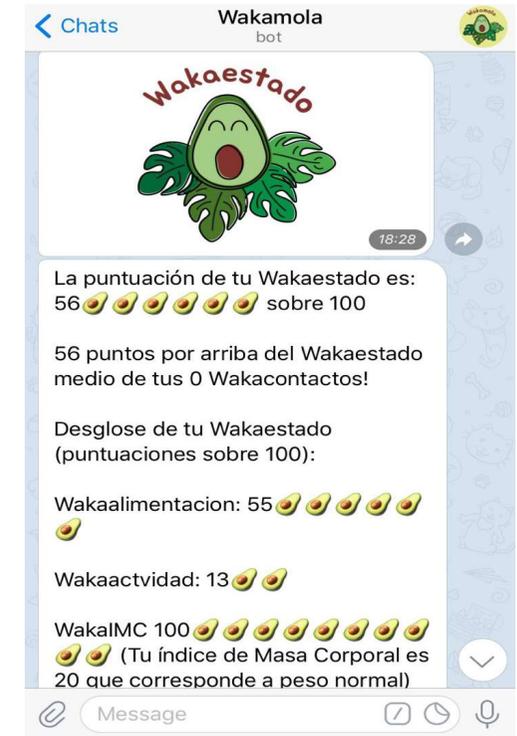


**Promover la reflexión** de los usuarios y la mejora activa de su estilo de vida en relación a la nutrición y actividad física.



**Proporcionar resultados** que ayuden a elaborar actuaciones efectivas.

Grupo BDSLab



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA



Instituto de Investigación Sanitaria LaFe



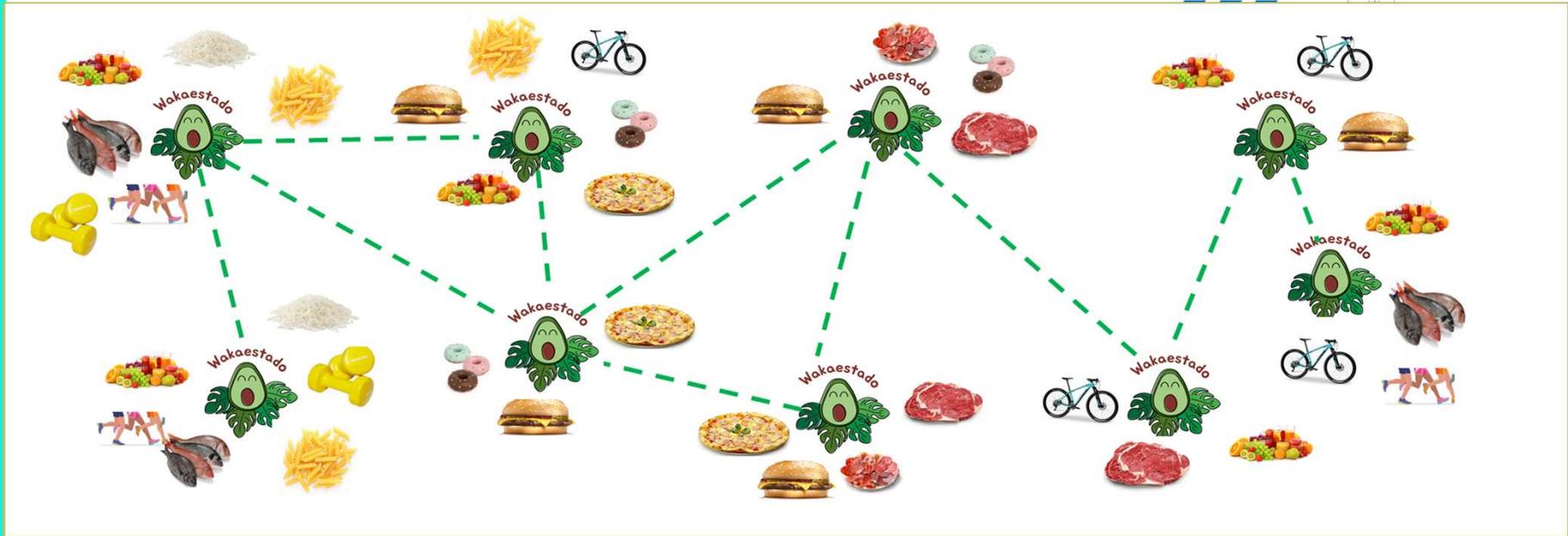
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA



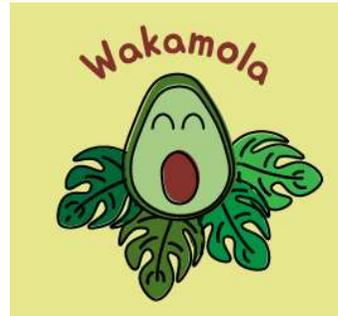
# WAKAMOLA Un bot de Telegram para identificar e interconectar factores de riesgo individuales, sociales y del entorno relacionados con el sobrepeso y la obesidad



Estudiar de la influencia e interconexión de las características personales, la dieta, la actividad física, las relaciones sociales y el entorno socio-económico en la O&O.



**ODS VINCULADO AL PROYECTO**  
**- 3. Salud y bienestar**



In the WHO/European Region



**over 50%**  
of people are  
overweight or obese



**over 20%**  
of people are  
obese

[www.euro.who.int/obesity](http://www.euro.who.int/obesity)  
© WHO/EURO 2017



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA



# “REPENSADO EL CAMBIO CLIMÁTICO JUNTO A EXPERIENCIAS DE INNOVACION SOCIAL COLECTIVA”

Innovación Social  lectiva  
conocimientos y aprendizajes para la transformación social



Acompañar y fortalecer las experiencias de ISC:



“Redes de activistas y organizaciones que generan nuevas soluciones desde abajo para contribuir a un desarrollo humano y sostenible; estas soluciones responden a los intereses y valores de los colectivos sociales participantes, que se alinean con los valores centrales del desarrollo humano”

(Pellicer, 2016)



Compartiendo

Resúmenes de investigación

Publicaciones científicas

Policy Brief

Valores centrales del Desarrollo Humano:

- ✓ PARTICIPACIÓN
- ✓ DIVERSIDAD
- ✓ SOSTENIBILIDAD
- ✓ EQUIDAD

Comunicando

Eventos

Galería Fotos

Galería Videos



Conociéndonos

¿Qué entendemos por Innovación Social Colectiva?

El equipo

Personas colaboradoras

Creando

Videos participativos

Cartografía social

Aprendizaje en Acción

Construyendo

Proyectos en curso

Proyectos finalizados



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

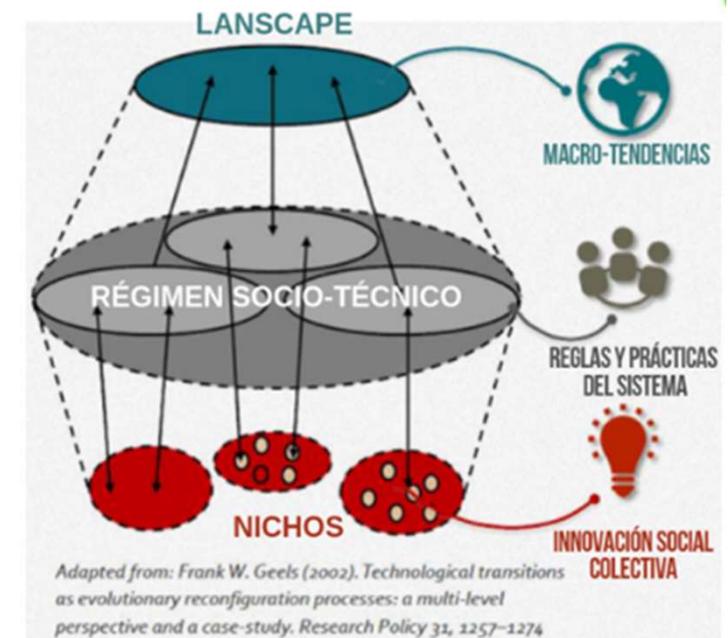


# “REPENSADO EL CAMBIO CLIMÁTICO JUNTO A EXPERIENCIAS DE INNOVACION SOCIAL COLECTIVA”

Diferentes sectores de producción y consumo:



## Transiciones Socio-técnicas



### ODS VINCULADOS AL PROYECTO

- 7. Energía asequible y no contaminante
- 10. Reducción de las desigualdades
- 11. Ciudades y comunidades sostenibles
- 12. Producción y consumo sostenibles
- 13. Acción por el clima
- 17. Alianzas para lograr los Objetivos

# MOLTES GRÀCIES PER LA SEUA ASISTÈNCIA I PARTICIPACIÓ

**I FÒRUM D'INNOVACIÓ SOCIAL**



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



[www.upv.es](http://www.upv.es)