



ILICE PHOTONICS



**GENERALITAT
VALENCIANA**

IVACE
INSTITUT VALENCIÀ DE
COMPETITIVITAT EMPRESARIAL



UNIÓ EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa



FOCUS
PYME Y EMPRENDIMIENTO
Comunitat Valenciana

CEEI
ELCHE

CENTRO EUROPEO DE
EMPRESAS INNOVADORAS

"Proyecto cofinanciado por los Fondos FEDER, dentro del Programa Operativo FEDER de la Comunitat Valenciana 2014-2020"

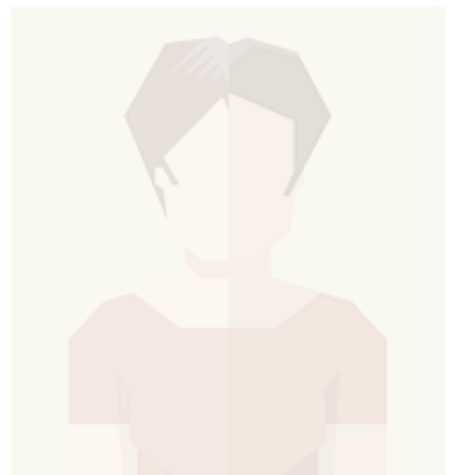
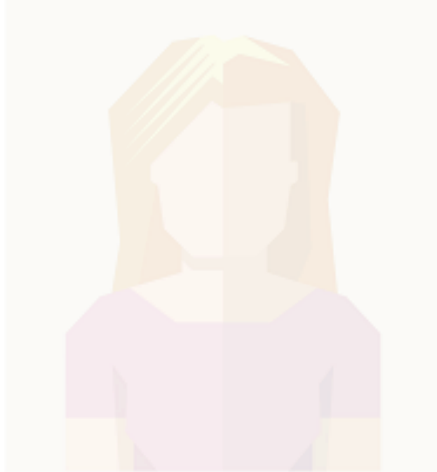
Desarrollo de sistemas a demanda

Caracterización y pruebas

Asesoramiento



NUESTRA MATERIA PRIMA: EL CONOCIMIENTO EN FOTÓNICA



Daniel Puerto
(CEO)

Ignacio Moreno
(Asesor Científico y Tecnológico)

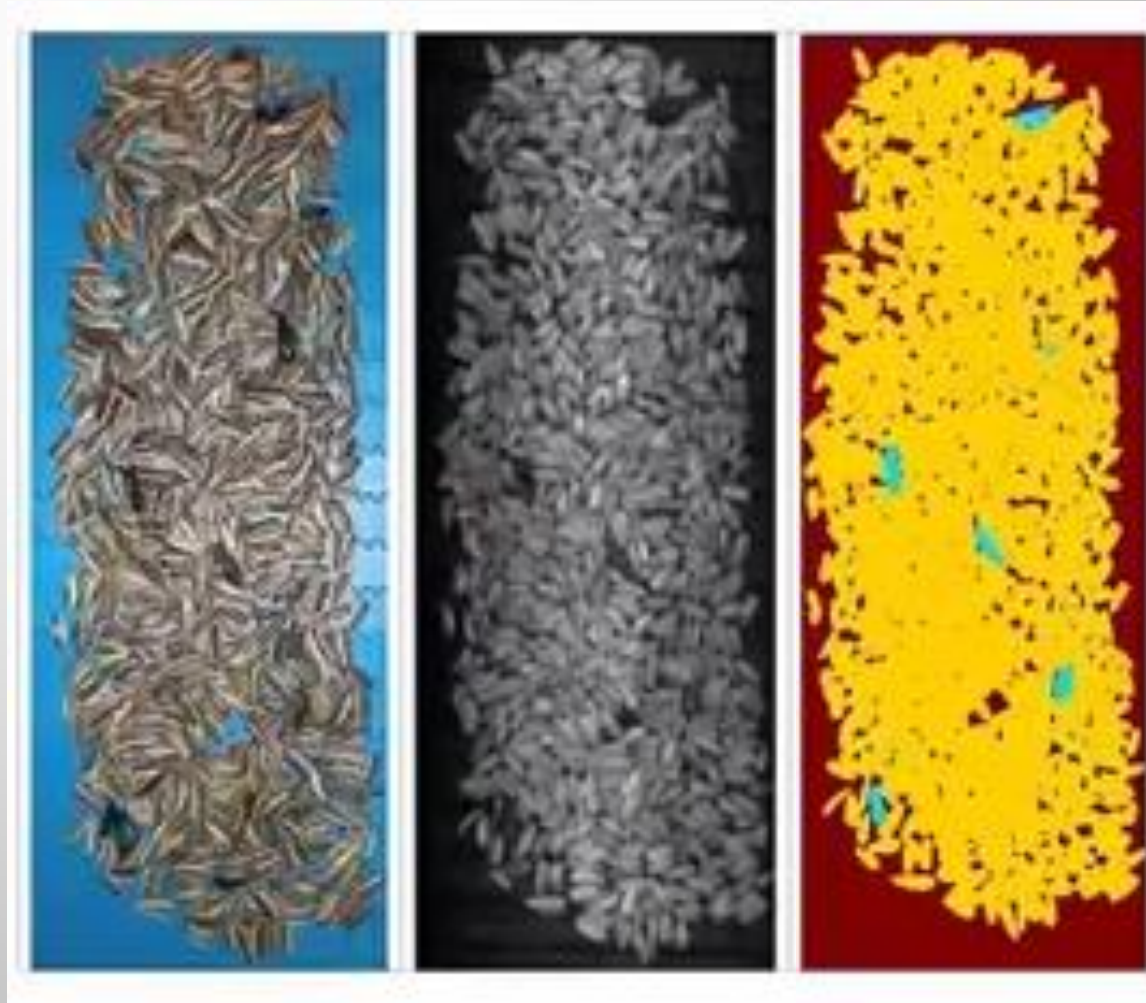




VISIÓN ARTIFICIAL EN EL SECTOR DE LA ALIMENTACIÓN

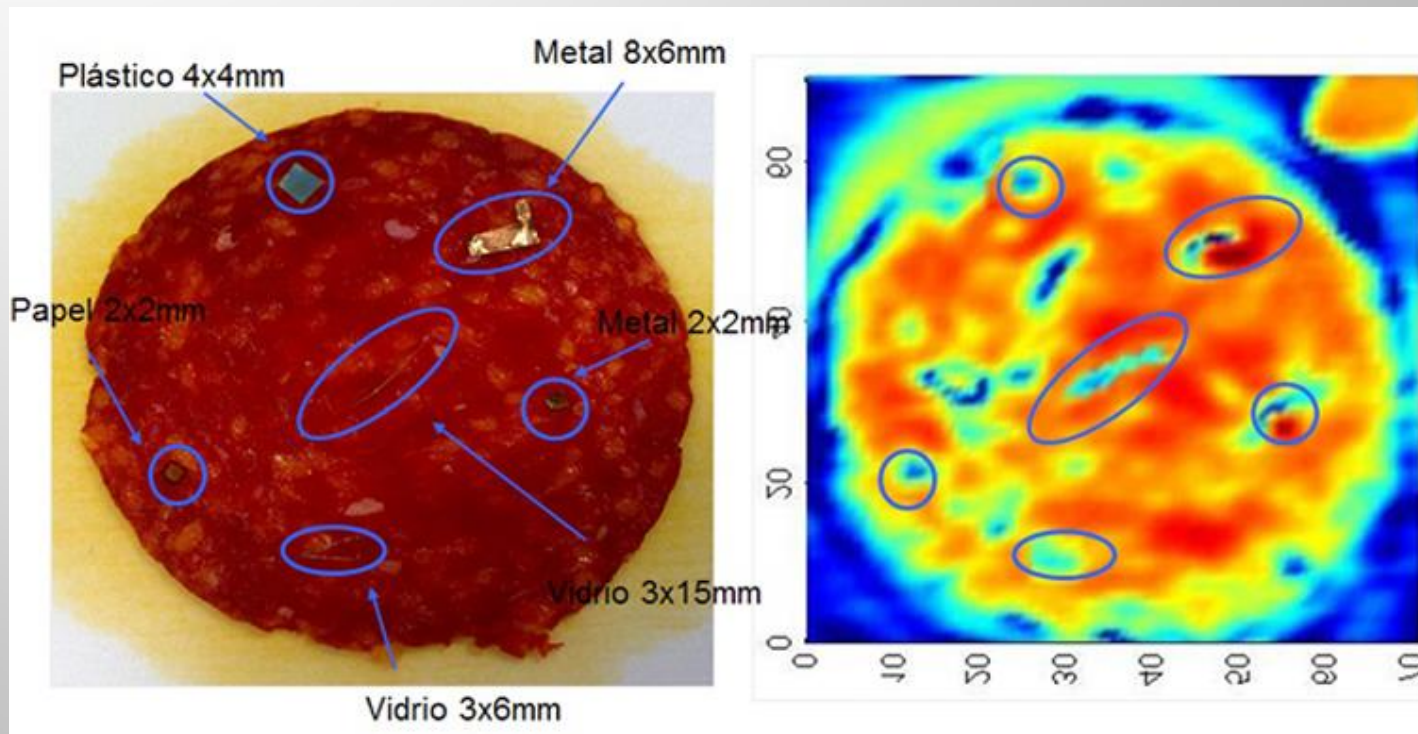


VISIÓN ARTIFICIAL EN EL SECTOR DE LA ALIMENTACIÓN



CONTROL DE LA SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA

Tecnología hiperespectral: Información sobre la calidad y las características de los alimentos



CONTROL DE LA SEGURIDAD Y CALIDAD EN SECTOR PESQUERO



- ✓ **Eliminación de elementos extraños**
- ✓ **Grado de frescura del alimento**
- ✓ **Mejora del control de calidad**
- ✓ **Aumento de la productividad**

La innovación llega al sector pesquero de la mano de Fishing Accelerator
(06/04/2017) <https://www.vigoe.es/vigo/maritima/item/16626-la-innovacion-llega-al-sector-pesquero-de-la-mano-de-fishing-accelerator>

Spectrafish: Proyecto financiado por el 7 Programa Marco de la Comisión Europea (2014-2017) que desarrolla un sistema de visión hiperespectral para analizar productos de la pesca <http://spectrafish.eu/>

BIOFOULING

Adherencia de bacterias, percebes, algas y otros organismos a las estructuras de los barcos

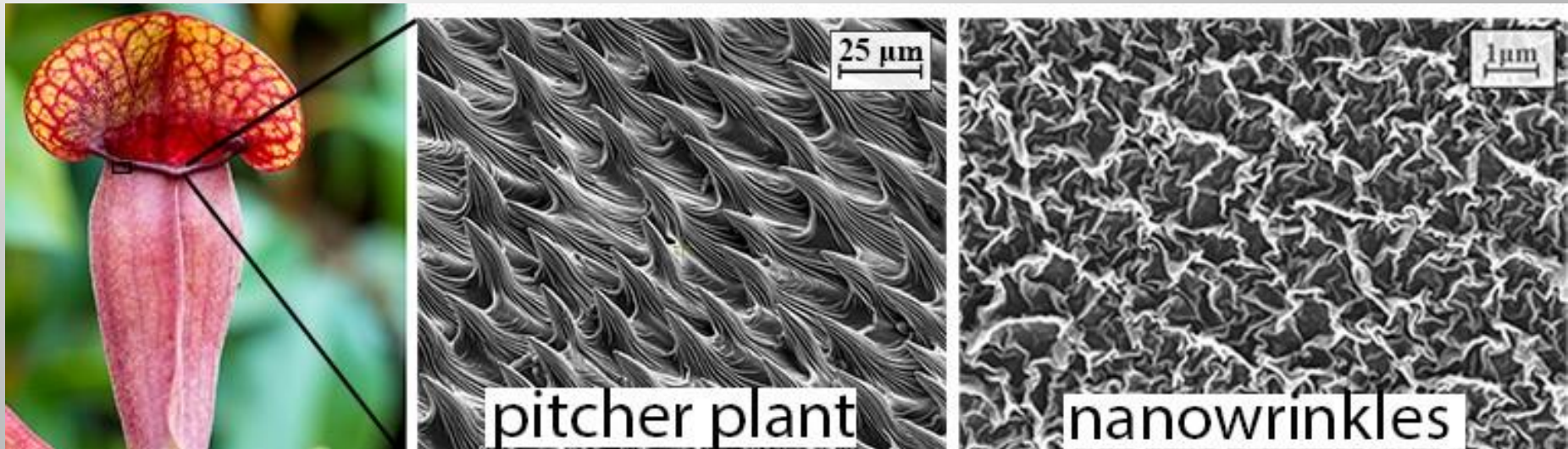


Aumenta hasta un 40% el gasto de combustible en barcos

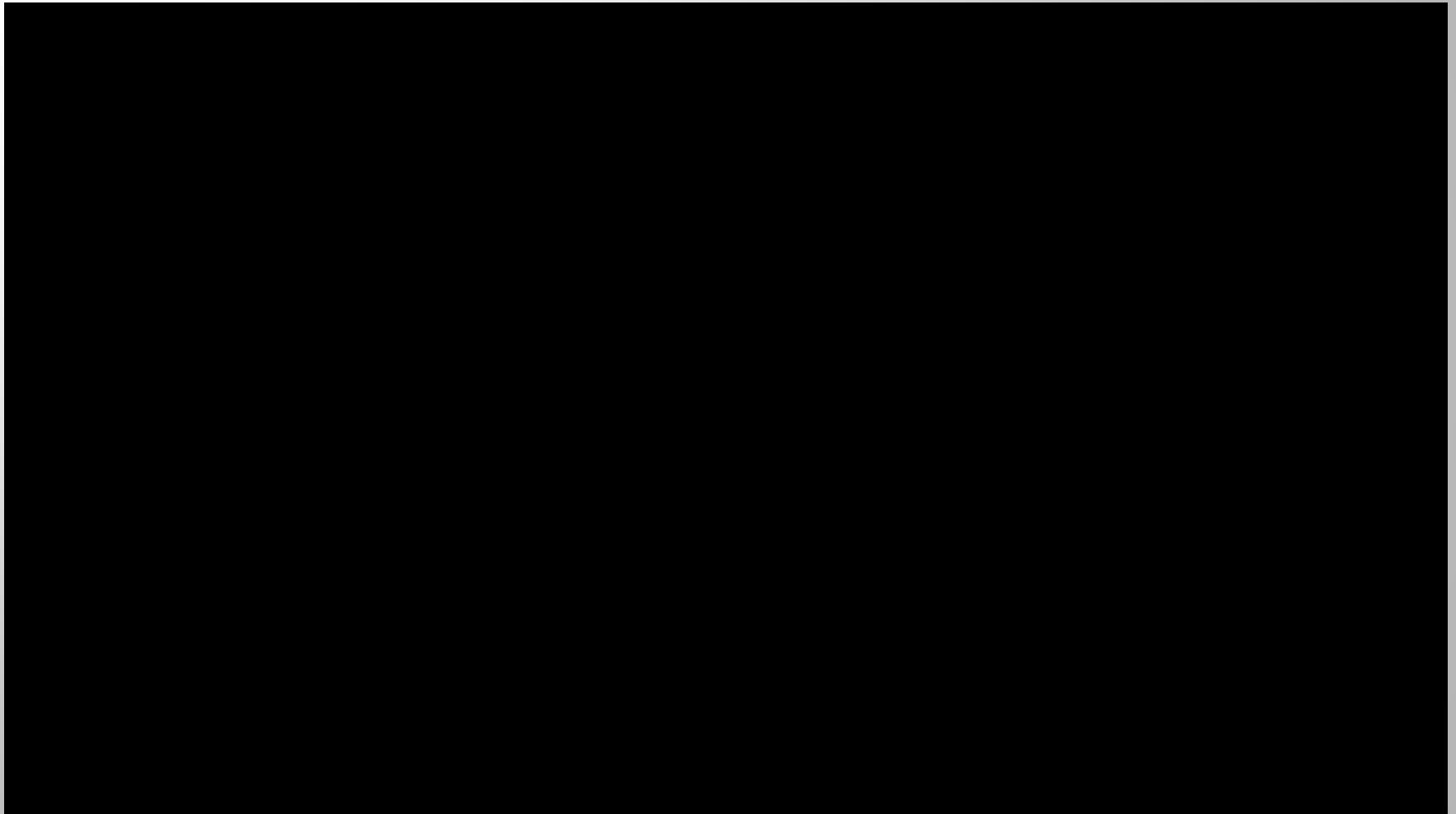


Soluciones al Biofouling

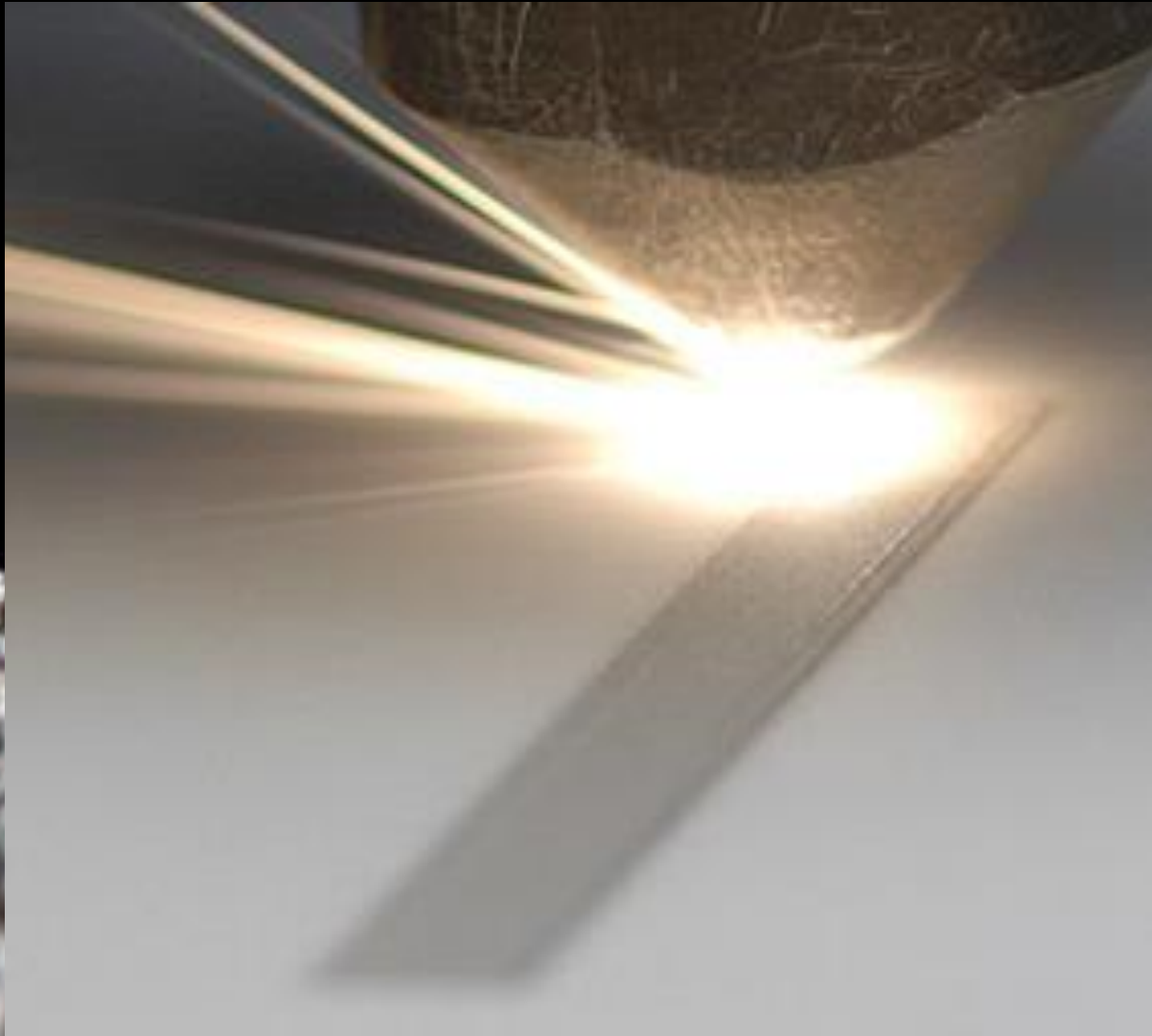
- ✓ **Biocidas (Cobre y tributilestaño)**
- ✓ **Nanorecubrimientos (nanotubos)**
- ✓ **Nanoarrugas en polimeros (flor Nepenthes)**



SUPERHIDROFOBIA



SUPERHIDROFOBIA





ILICE PHOTONICS

ilicephotonics.com

 info@ilicephotonics.com

 [@ilice_photonics](https://twitter.com/ilice_photonics) danielpuerto@ilicephotonics.com