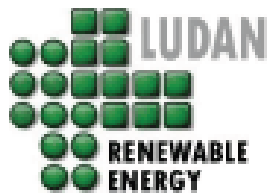
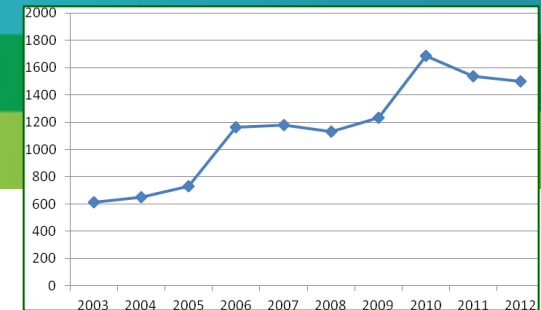


Jornada Inter-Plataformas Retos Colaboración 2014

“Valorización de Subproductos Agroalimentarios para Alimentación en Acuicultura (VALACSUB)”





IDEA DE PROYECTO (Breve Resumen)

- + Necesidad de ingredientes seguros, sostenibles y económicos para piensos de acuicultura en sustitución de las harinas y aceites de pescado.
- + Existencia de subproductos agroalimentarios ricos en proteína y energía, destinados en parte a plantas de bioenergía.

OBJETIVOS

- + Valorización de subproductos agroalimentarios mediante procesos que mejoren sus características nutritivas, para su inclusión en los piensos para peces.
 - # Mejorar la digestibilidad de la proteína → hidrolizados
 - # Mejorar la calidad de la proteína → fermentados

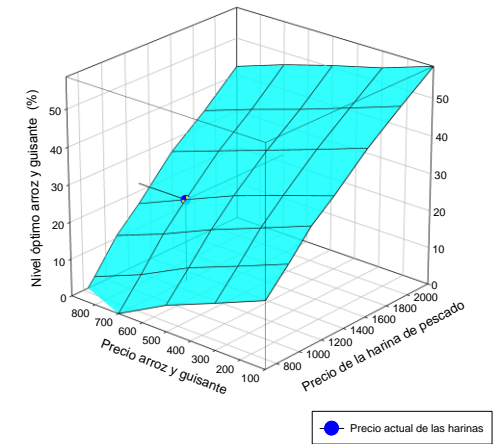
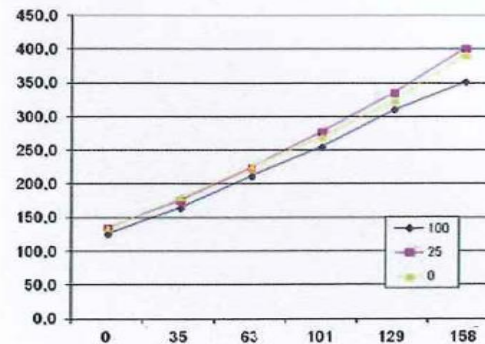
RETO SOCIAL

- + Reto R2, Seguridad y calidad alimentarias; actividad agraria y productiva y sostenible; recursos naturales; investigación marina y marítima.
- + Prioridad: VII. MEJORAR LA COMPETITIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD EN EL SECTOR PESQUERO Y LA ACUICULTURA (i) Eficiencia en la alimentación.

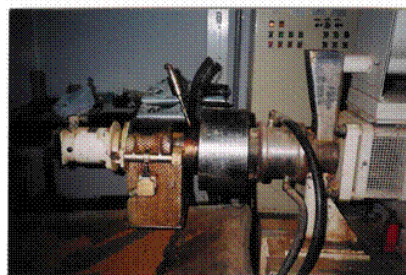
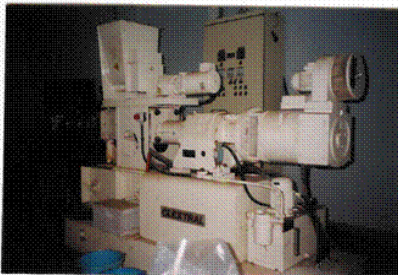
ENTIDAD PROPONENTE (Describir la experiencia de la entidad en relación a la idea)

El Grupo de Acuicultura y Biodiversidad de la UPV, tiene una amplia experiencia en alimentación de especies piscícolas:

- + Necesidades Nutritivas
- + Ingredientes Alternativos
- + Evaluación eficiencia alimentaria



Dispone de recursos para elaborar piensos experimentales (Extruder Clextral BC-45), desarrollar ensayos de crecimiento (Laboratorio de Acuicultura) y analizar la eficacia nutritiva (retención de aminoácidos) calidad de la carne (panel sensorial).



SOCIOS (Especificar los socios buscados y el papel a desempeñar en el consorcio. Se puede indicar si ya existen algunos como parte de un “pre-consorcio”)

ENTIDAD (tipo)	Experiencia	Papel en el Proyecto
LUDAN	Gestión de Subproductos Agroalimentarios	Coordinador Pre-selección de sub-productos, escalado de procesos y análisis económico
BIOPOLIS	Desarrollo y producción de microorganismos y metabolitos que contribuyan a mejorar los alimentos	Selección de microorganismos y optimización de procesos fermentativos
GAB-UPV	Alimentación Acuícola	Hidrolizados y pruebas de alimentación de peces

Datos de Contacto de la Entidad Proponente

Miguel Jover Cerdá
Doctor Ingeniero Agrónomo
Catedrático de Universidad
Director Grupo Acuicultura y Biodiversidad
Director Máster Interuniversitario de Acuicultura
Director Curso Online de Acuicultura

Universidad Politécnica Valencia
Instituto de Ciencia y Tecnología Animal
Departamento de Ciencia Animal
Camino de Vera s/n
46071 - VALENCIA

Telfo: 34-96-387.74.34

Fax: 34-96-387.74.39

mjover@dca.upv.es **www.icta.upv.es**