



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS DE GANDIA



INVESTIGACIÓN EN EL CAMPUS DE GANDIA

- 1 Actividad investigadora
- 2 Infraestructuras de investigación
- 3 Difusión y divulgación científica
- 4 Colaboración en I+D+i



ACTIVIDAD INVESTIGADORA DEL CAMPUS



Investigadores del Campus de Gandia

PLAY



Investigadores del IGIC participan en el proyecto del telescopio submarino de neutrinos “Antares”

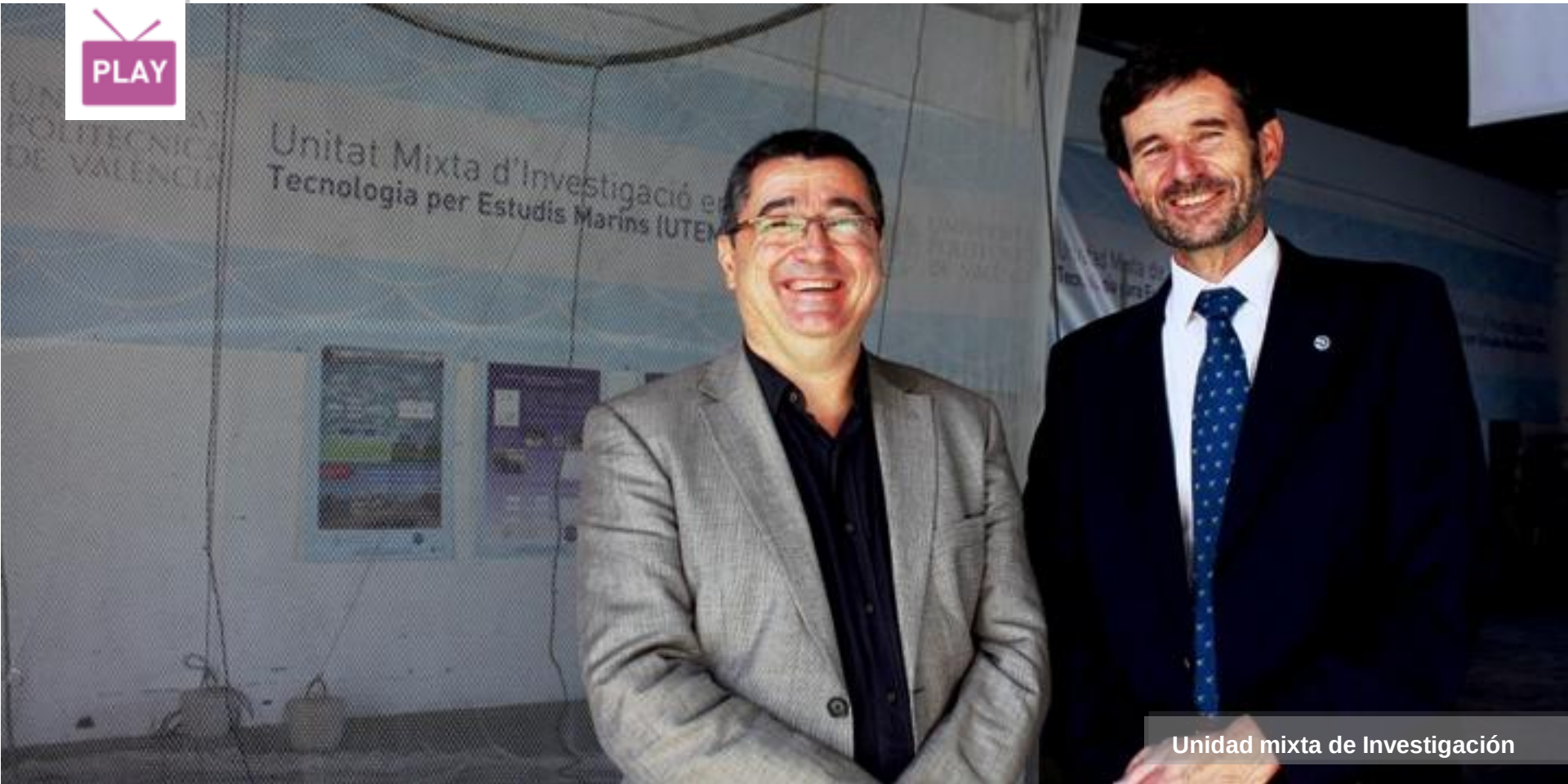
El Instituto de Investigación para la Gestión Integrada de Zonas Costeras promueve y realiza investigación científica de excelencia en:

- Planificación del territorio
- Herramientas tecnológicas de intervención
- Monitorización de los ecosistemas

Objetivos: facilitar la creación de un equipo de trabajo multidisciplinar que aumente las posibilidades de realización de proyectos de investigación y permita el acceso a proyectos de mayor envergadura.

Compuesto por 70 investigadores del Campus de Gandia.

Inicia su actividad en el 2007.



Unidad mixta de Investigación

Unidad Mixta UPV-IEO

La Unidad mixta de investigación en Tecnología para Estudios Marinos (UTEM) está ubicada en los tinglados del puerto de Gandia.

Comienza su actividad en 2010 con el apoyo del Ayuntamiento de Gandia y la colaboración de la Autoridad Portuaria. Formado por 50 investigadores de la Universitat Politècnica de València (UPV) y 25 del Instituto Español de Oceanografía (IEO).

Trabaja en el desarrollo de herramientas tecnológicas y nuevas metodologías de estudio en:

- Acuicultura
- Estudio del medio marino de la biodiversidad
- Recursos pesqueros



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA





Maryland Morant y M^a José Viñals participan en diferentes proyectos relacionados con el patrimonio cultural y natural.

Líneas de investigación:

- Diseño y gestión turística del patrimonio natural
- Desarrollo de productos turísticos y comercialización 2.0
- Recursos históricos para las marcas turísticas
- Diseño y gestión turística del patrimonio cultural
- Diseño e implementación de productos turísticos territoriales



Paco Martínez-Capel y su equipo investigan en aguas dulces y costas

Líneas de investigación:

- Modelización de sistemas dinámicos y aplicaciones matemáticas y estadísticas
- Contaminación química y ecotoxicología
- Detección de plaguicidas y otros contaminantes
- Conservación de la biodiversidad en los ríos
- Acústica ambiental y urbanística

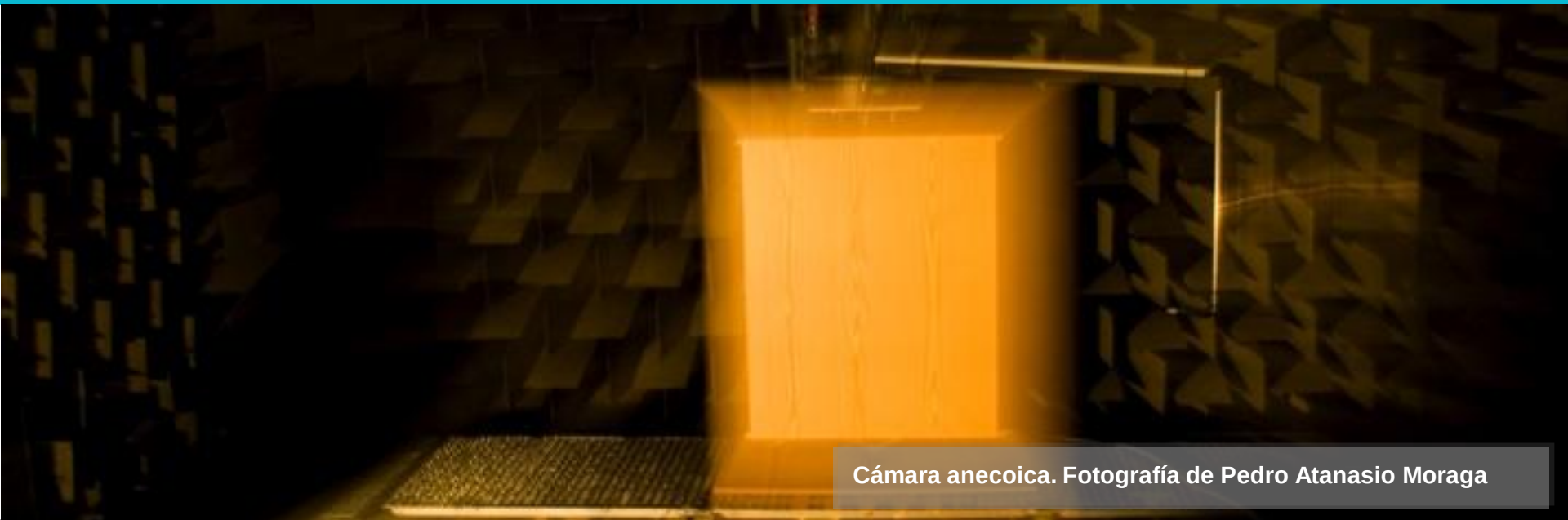


Principales líneas de investigación:

- Acústica y técnicas ultrasónicas
- Tratamiento digital de la señal en comunicaciones inalámbricas
- Desarrollo de redes de sensores
- Nuevos estándares relacionados con internet
- Detección y análisis de señales de fibrilación auricular
- Sistemas electrónicos aplicados a la detección de partículas subatómicas



INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN



Cámara anecoica. Fotografía de Pedro Atanasio Moraga

- Laboratorio de organismos
- Laboratorio de biotecnología
- Laboratorio de ecología y suelos
- Vivero
- Laboratorio de cartografía
- Herbario
- Instalaciones de acuicultura
- Rocalla



Telecomunicaciones



- Laboratorio de fotografía
- Laboratorio de televisión
- Cámara acústica anecoica y reverberante
- Laboratorio de telemática
- Laboratorio de tratamiento digital de la señal
- Laboratorio de radiocomunicaciones
- Laboratorio de sistemas electrónicos digitales
- Laboratorio de microelectrónica
- Laboratorio de óptica y ultrasonidos

- Laboratorio multimedia
- Laboratorio de animática
- Laboratorio de edición avanzada
- Laboratorio de camarografía
- Estudio de radio y televisión





DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA



Semana de la Ciencia 2012

Principales eventos organizados

- [X Congreso nacional de acuicultura](#) (2005)
- [37^a Tecniacústica-Sociedad Española de Acústica](#) (2006)
- [Jornadas sobre acústica ambiental y edificación acústicamente sostenible](#) (2008-10)
- Jornadas internacionales sobre herramientas de gestión de los humedales mediterráneos (2009)
- Jornadas internacionales sobre proyectos europeos, turismo y nuevas tecnologías (2011)



Pósteres en Congreso Nacional de Acuicultura

- [Semana de la Ciencia](#) (desde 2005)
- [Congreso Comunica2.0](#) (desde 2010)
- Exposiciones científicas
(Fotciencia10, La mar de ciències...)
- #campusandtuits
- [I Jornadas de Pesca de Gandia](#)
(2013)



Principales acciones



Canal Flickr y YouTube del Campus de Gandia

Principales acciones

- [Notas de prensa](#): Difusión de la actividad investigadora del Campus en colaboración con la Unidad de comunicación científica de la UPV
- Producción de contenidos científicos para [Facebook](#) y [Twitter](#)
- Hashtag [#UPVGandiaCiencia](#)
- [Flickr](#): Álbum de investigación que recoge la actividad investigadora



+ 3000 Me gusta



+ 2000 Seguidores



+ 300 fotos

Principales acciones

- [Youtube](#): Vídeos sobre investigación
- [Diario de un joven investigador](#)
- [Telegrafies](#): secciones sobre ciencia e investigación
- [Slideshare](#): presentaciones y documentos científicos



+ 60 Vídeos
+ 150 Suscriptores



8 temporadas
+ 175 programas

- Web contenidos científicos
- Blog. Actualidad sobre divulgación
- Flickr. Fotos científicas
- Diario de una investigadora
- Científicas Invisibles (RUVID)



Timeline del Twitter del Campus



COLABORACIÓN EN I+D+i



Lourdes Canós ha desarrollado un algoritmo que permite saber la motivación laboral

Servicios que se ofrecen

- I+D: para los planes de innovación de su empresa o institución en productos, procesos y servicios.
- Apoyo técnico: en la resolución de un problema tecnológico y en la adaptación a las nuevas tecnologías que incorpore en su empresa o institución.
- Transferencia de resultados: nuevas oportunidades de innovación para su empresa o institución a través de licencias.

Beneficios que se obtienen

- Soluciones innovadoras a sus necesidades e incentivos fiscales.
- Facilita los procesos de innovación tecnológica mediante un asesoramiento independiente.
- Mediante las licencias se permite el uso, fabricación y/o comercialización de un producto o procedimiento novedoso.

Contacto



Campus de Gandia
C/Paranimf,1 46730 Grau de Gandia (Valencia, Spain)
Teléfono: +34 962849409 ext. 49409
iditransferencia@epsg.upv.es
www.gandia.upv.es