

1 de Abril de 2006

Universidad de Granada

El Puerto Información

## Noticias

Provincia  
Andalucía  
España  
Mundo  
Economía  
Sucesos  
Sociedad  
Cultura  
Deportes  
Contraportada

## Servicios

Televisión  
Cartelera  
Farmacias  
Horoscopo  
Azar  
Foro discusión y  
Galería de fotos

## Historial

Lunes  
Martes  
Miércoles  
Jueves  
Viernes  
Sábado  
Domingo

Noticias Actualidad Local de Puerto Información

## El Toruño participa en la investigación genómica

### INFORMACIÓN EL PUERTO



El Centro de Investigación u Formación Pesquera y Acuícola (CIFPA) El Toruño, participa en los primeros experimentos diseñados en el marco del proyecto de excelencia Genómica y proteómica de peces planos para la diversificación acuícola andaluza, financiado por la Junta de Andalucía.

El proyecto, con una duración inicial de tres años, se centra en tres especies de peces planos con especial relevancia pesquera y acuícola del litoral andaluz, como son el lenguado, la aced parracho o rombo.

El objetivo de las investigaciones reside en analizar los perfiles de expresión génica y proteica bajo condiciones de estrés inducido por infecciones, contaminantes o condiciones de manejo acu resumen, dilucidar qué genes se manifiestan y qué proteínas se sintetizan en determinados contextos.

De esta forma, los científicos persiguen identificar una serie de genes y biomarcadores moleculares que puedan ser utilizados en futuras investigaciones encaminadas a mejorar la producción de dichas especies en Andalucía.

En dicho proyecto participan siete grupos de investigación andaluces, concretamente de los departamentos de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Córdoba, de Gen [Universidad de Granada](#), de Microbiología de la Universidad de Málaga, el Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía de CSIC y los Cifpa Agua del Pino, en Cartaya, y El Toruño, en esta ciudad, del Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA).

Según comenta la delegada provincial de Innovación, Ciencia y Empresa, Angelines Ortiz, proyecto supone un notable esfuerzo de coordinación de investigadores y recursos tecnológicos andaluces para abordar cuestiones de importancia".

Publicaciones del Sur, S.A.