

**Título: Recolección de ejemplares de nuevas especies para su valoración en diversificación de la acuicultura.**

**Acrónimo: RECESACUIC**

**Investigador principal: Carlos Fernández Pato (C. O. Santander)**

**Entidad financiadora: IEO**

**Fecha inicio: 03/2004**

**Fecha final: 03/2006**

**Tipo: Actividad**

**Resumen:**

Se considera este proyecto como una actividad previa de captura y/o adquisición de especies para su futuro cultivo, encuadrándose dentro del marco de diversificación de especies en acuicultura. Las especies en cuestión, son la merluza europea (*Merluccius merluccius*), el pez de San Pedro (*Zeus faver*) y la sepia (*Sepia officinalis*).

Se pretende utilizar para ello el alquiler de embarcación/es comerciales, en el caso de la merluza para la captura de ejemplares con anzuelos (modalidad de "pulso") y descomprensión de los mismos durante el izado, previo adiestramiento de los pescadores, así como el almacenamiento en la embarcación y transporte posterior también se pretende utilizar el B.O. José Rioja, para la captura de especies y la adquisición directa de ejemplares.

Se trata como es lógico en un principio de capturar, transportar y acondicionar dichas especies, principalmente la merluza, a la cautividad estudiando su comportamiento y adaptación, generando un primer stock de ejemplares en cautividad, manejo, marcado, alimentación y crecimiento de los juveniles.

En el caso de la merluza principalmente se contempla la posibilidad de fecundaciones a bordo en la época de reproducción (enero a junio) con mayor incidencia en febrero-marzo.

En el caso de la sepia se pretende adquirir hembras ovadas, en principio, para su puesta y cría posterior en cautividad, según técnicas ya ensayadas con anterioridad por el equipo investigador, con adaptación a nuevos alimentos.

Paralelamente se contempla la adquisición o captura simultánea de ejemplares de rodaballo con el fin de optimizar el actual stock de reproductores.

**Objetivos:**

- Captura de ejemplares de nuevas especies para acuicultura y creación de un stock de reproductores en cautividad con especial interés en merluza europea.
- Adaptación y mantenimiento de las especies a la cautividad.
- Obtención de huevos fecundados (en el caso de la merluza, se contempla la posibilidad de realizar fecundaciones mediante presión abdominal de ejemplares recién capturados y su posterior transporte para su incubación).
- Desarrollo de técnicas de alimentación y cría de los ejemplares iniciales