

FICHA RESUMEN

Título: DESARROLLO DE UN PROGRAMA PILOTO DE MEJORA GENÉTICA EN DORADA (<i>Sparus aurata</i> L.)
Línea Estratégica: OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE PRODUCCIÓN.
Comienzo: 2009
Finalización: 2011
Periodo: Iniciados entre 2005 - Actualidad
Comunidades Autónomas participantes: Canarias, Cataluña, Andalucía y Murcia.
Objetivos: <p>El objetivo global del presente proyecto es protocolizar metodología que haga factible el desarrollo de esquemas de selección en esta especie y permitan el estudio de parámetros genéticos de caracteres de interés comercial y evaluación y gestión de reproductores bajo los propios condicionantes de la industria.</p> <p>Objetivos parciales:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Diseñar PCRs múltiple de marcadores genéticos, microsatélites, que permitan caracterizar de forma más rápida y económica stocks de reproductores de dorada e inferir sus relaciones de parentesco.2. Establecer familias de medios hermanos y hermanos carnales a través de puesta masal, a la vez que su cría y engorde hasta la talla de comercialización, en las distintas condiciones de cultivo que utiliza el sector industrial.3. Caracterización genética y de rendimientos de la descendencia de las diferentes familias mediante el análisis de caracteres de interés comercial, desde edades tempranas hasta la talla comercial.4. Estimar parámetros genéticos y desarrollar la estructuración y gestión de reproductores.
Grupos participantes: <ul style="list-style-type: none">▪ Universidad de las Palmas de Gran Canaria. (Responsable: Juan Manuel Afonso López).▪ Institut De Recerca I Tecnologia Agroalimentàries (IRTA). Cataluña. (Responsable: Alicia Estévez García).▪ Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA) El Toruño. Andalucía. (Responsable: Manuel Manchado Campaña).▪ Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente de la Región de Murcia. (Responsable: Manuel Guillermo Ramis Vidal).
Datos del coordinador/es: <p>Juan Manuel Afonso López Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Canarias Teléfono 928 459 735. Fax: 928451142 jafonso@dpat.ulpgc.es</p>