

FICHA RESUMEN

Título: ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE DIFERENTES MÉTODOS DE SACRIFICIO DE PECES MARINOS DE CULTIVO. CONSECUENCIAS SOBRE LA CALIDAD DE LA CARNE, ESTRÉS Y BIENESTAR.
Línea Estratégica: OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE PRODUCCIÓN.
Comienzo: 2011
Finalización: 2014
Periodo: Iniciados entre 2005 - Actualidad
Comunidades Autónomas participantes: Andalucía, Canarias, Cataluña, Galicia y Murcia.
Objetivos: <p>Evaluar métodos de sacrificio compatibles con un estatus adecuado y aceptable de bienestar animal y de calidad de la carne en las especies de peces marinos de mayor producción e importancia económica en España.</p> <p>Los objetivos parciales se distinguirán para peces planos y fusiformes, dadas las diferencias morfológicas y fisiológicas y por extensión las diferencias en su cultivo, cómo ya se explicó en la introducción.</p> <p>Objetivos parciales en dorada y lubina:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Evaluación y mejora de las prácticas para el sacrificio de peces marinos en agua muy fría y su efecto sobre el estrés y calidad de la carne:<ol style="list-style-type: none">a) Evaluación del efecto de manejo previo al sacrificiob) Evaluación de la proporción agua:hieloc) Evaluación del efecto densidad poblacional en el recipiente de sacrificio2) Evaluación de métodos de sacrificio alternativos al agua fría y su aplicabilidad como métodos de aturdimiento previo aplicados al sacrificio de dorada y lubina. Efectos sobre el bienestar, estrés, calidad de la carne e impacto económico.<ol style="list-style-type: none">a) Evaluación de la mezcla de gasesb) Evaluación la anestesia3) Aplicación en condiciones reales de producción <p>Objetivos parciales en rodaballo:</p> <ol style="list-style-type: none">4) Evaluación y mejora de las prácticas para el sacrificio de peces marinos en agua muy fría y su efecto sobre el estrés y calidad de la carne:<ol style="list-style-type: none">a) Evaluación del efecto de manejo previo al sacrificiob) Evaluación de la proporción agua:hieloc) Evaluación de aturdimiento eléctrico como método alternativo al sacrificio en hielo.5) Aplicación en condiciones reales de producción
Grupos participantes: <ul style="list-style-type: none">▪ Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries. Cataluña. (Responsable: Ana Trigo de Sousa Roque).▪ IFAPA. Centro El Toruño. Andalucía. (Responsable: Concepción Berbel Vecino).▪ IMIDA. Murcia. (Responsable: María Dolores Hernández Llorente).

- Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. (Responsable: Ginés Ruiz)
- Universidad de Vigo (Responsable: Jesús Manuel Míguez Miramontes)

Datos del coordinador/es:

Ana Trigo de Sousa Roque
Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries
Teléfono: 977 745 427 Fax: 977 744 138
ana.roque@irta.es