CARTA ABIERTA

Los investigadores de universidades y centros de investigación que suscriben esta carta somos especialistas en el ámbito del bienestar de los peces, trabajando en dicho campo desde diferentes aproximaciones y ámbitos del conocimiento. Sin embargo, todos tenemos el mismo objetivo, que no es otro que contribuir a que los animales acuáticos criados en granja desarrollen su vida en condiciones de bienestar. Como consecuencia, definir y precisar las prácticas de bienestar animal contribuirá a saber mejor cómo debemos tratar de forma responsable a los peces y otros animales acuáticos en áreas tales como la acuicultura, la pesca, la investigación o incluso en otros ámbitos como la gestión medioambiental, acuariología y el comercio de especies ornamentales.

Las razones que han empujado a este grupo de investigadores a presentar esta carta al sector acuícola y a la sociedad son variadas y de peso. En primer lugar, el interés de los propios investigadores que trabajan en multitud de ámbitos de la biología de peces (nutrición, crecimiento, salud, reproducción...), para desarrollar nuestras actividades bajo unos criterios de máximo respeto a los derechos de los animales y al bienestar de los mismos. Esto se complementa con nuestro interés en trasladar a los consumidores y a la sociedad en general los conocimientos y descubrimientos obtenidos, de modo que entender las alteraciones en el comportamiento, crecimiento y salud de los peces, debidas a los procesos de domesticación y crianza de diferentes especies acuícolas, tiene el objetivo de incrementar la concienciación que redunde en el bienestar de estos animales.

Las empresas y asociaciones del sector acuícola español son particularmente conscientes de la relevancia del bienestar de sus animales y en este sentido, ya se han dado pasos relevantes de colaboración entre los diversos agentes que componen el sector acuícola español (administración, asociación de productores, científicos y ONGs) para la promoción del bienestar en los peces de crianza. Buen ejemplo de ello, son las diferentes [Guías](#) de bienestar de los peces en la acuicultura española que han sido recientemente editadas.

En segundo lugar, la constatación del alto potencial investigador existente en España en el área de la acuicultura, con expertos de un gran nivel de competencia internacional, que

nos permite opinar sobre dichos temas desde una posición sustentada por las evidencias científicas. Estos investigadores hemos trabajado ya conjuntamente en diferentes proyectos públicos, tanto nacionales como europeos, sobre bienestar en peces ([PISCIBIEN](#), [WELLSTUN](#), [IGNITION](#),...) y es nuestra intención acudir a próximas convocatorias para desarrollar esta temática. De hecho, a inicios de este año 2024, investigadores de España, junto con otros expertos de Grecia y la República Checa han estado seleccionados como coordinadores del *Centro de Referencia Europeo para el Bienestar de los Animales Acuáticos* (<https://www.eurcaw-aqua.eu/>).

En tercer lugar, en los últimos tiempos se ha producido un aumento de la conciencia de los consumidores, y de diversos actores sociales, interesados en las buenas prácticas en los procesos de crianza de los animales para el consumo humano. Es nuestro deseo ser un punto de referencia experto, consistente y fiable al servicio de la sociedad, ayudando a los productores a evaluar y mejorar sus procedimientos que corrijan prácticas inadecuadas en el manejo de los peces. Además, deseamos contribuir en la tarea de contrastar noticias falsas o sesgadas de parte de terceros con intereses particulares que intentan presionar empresas acuícolas, con riesgo para su continuidad o viabilidad, en vez de trabajar para la mejora y sostenibilidad de esta actividad. En definitiva, la idea es que los diferentes agentes que componen el sector acuícola español (administración, asociación de productores, científicos y ONGs) puedan aunar esfuerzos en la progresiva mejora del bienestar de los animales acuáticos de crianza.

Por las razones anteriormente expuestas, creemos que estamos en un momento muy importante para que se pueda dar un salto cualitativo en el bienestar de los peces y otros animales acuáticos de crianza. Nuestra aspiración y compromiso es pues, perseguir esta mejora a través de la investigación científica y la aplicación de sus resultados. Los firmantes de esta carta continuaremos trabajando en la línea de estos objetivos.

Pablo Arechavala – Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA-CSIC). Investigador. Biólogo marino y doctor en Ciencias del Mar. Especializado en comportamiento, ecología y bienestar de los peces marinos de piscifactoría y salvajes.

Rafael Ginés – Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC). Instituto Universitario ECOAQUA. Investigador. Grupo de Investigación de Acuicultura.

Juan Miguel Mancera – Universidad de Cádiz (UCA). Depto. de Biología, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. Catedrático. Instituto Universitario de Investigación Marina.

Daniel Montero – Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC). Grupo de Investigación de Acuicultura Sostenible y Ecosistemas Marinos. Catedrático.

Francesc Padrós – Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Departament de Biologia Animal, de Biologia

Vegetal i d'Ecologia. Facultat de Veterinària. Servicio de Diagnóstico Patológico de peces.

Ana Roque - Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA). Investigadora. Médico Veterinaria de la Universidad de Lisboa (Portugal); doctorada en Acuicultura de la Universidad de Stirling (Reino Unido).

Lluís Tort - Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Dpto. de Biología Celular, Fisiología e Inmunología. Especialista en fisiología de peces y fisiología comparada. AQUAB-FISH. EURCAW-Aqua.

Morris Villarroel – Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas. Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales (CEIGRAM)