



La revolución de la inteligencia artificial se afianza en la industria cárnica y pesquera

Food 4 Future – Expo Foodtech abordará el potencial de las tecnologías exponenciales, como la IA o Blockchain, a fin de maximizar la eficiencia, el rendimiento y la calidad en la producción de proteína animal

El evento, que tendrá lugar del 16 al 18 de abril en Bilbao, reunirá a directivos de Campofrío, Better Balance, Angulas Aguinaga, Noel, Albacora o Grupo Jorge, que expondrán cómo el sector se está digitalizando

Madrid, 2 de abril 2024 – La industria cárnica y la pesquera se encuentran inmersas, como el conjunto del sector alimentario, en una constante transformación hacia procesos e innovaciones que tienen como objetivo una mayor eficacia y sostenibilidad. A su vez, los retos a los que se enfrentan también son numerosos, destacando la mejora de la gestión de los recursos hídricos, la descarbonización de las líneas de producción o la aparición de nuevas demandas en un mercado muy cambiante. Para examinar el estado de estos sectores y conocer las últimas tecnologías que se aplican en toda su cadena de valor [Food 4 Future - Expo Foodtech 2024](#), que tendrá lugar del **16 al 18 de abril en el BEC de Bilbao**, contará en su quinta edición con dos foros exclusivos centrados en el ámbito de la carne, por un lado, y pesquero, por el otro.

En el caso de la industria cárnica, la cumbre hará un análisis exhaustivo de los **factores clave y las técnicas utilizadas en la producción consciente y sostenible de proteína animal**. Luis Calvo, Responsable de I+D+i en Incarlopsa, compañía que elabora productos cárnicos porcinos y que es uno de los principales proveedores de Mercadona en España; Birthe Steenberg, Secretaria General de la Asociación de Procesadores Avícolas y Comercio Avícola en los países de la UE; y Antonio González, Responsable de Biotecnología en el conocido Grupo Jorge, quinto mayor productor de carne de cerdo en Europa, ahondarán en el camino que debe seguir el sector para ser más sostenible a nivel climático y de negocio. A tal efecto, darán a conocer cómo se tratan de un modo eficaz los piensos, de qué modo se maneja responsablemente el ganado y cuáles son las tecnologías innovadoras diseñadas para minimizar el impacto ambiental de la industria.

Entre los retos del sector se encuentra sin duda romper con las barreras que obstaculizan el incremento de la eficiencia y la productividad en la obtención de proteína animal. Unas barreras que incluyen limitaciones tecnológicas, de recursos y desafíos regulatorios. Al respecto, el Director corporativo de I+D+i de **Noel Alimentaria**, Jaume Planella, y el Director de R+D del Grupo Alimentario Cárnico **Friselva**, Xavier Rubies, serán algunos de los líderes que llevarán sobre la mesa este asunto.

La pesca también es ‘inteligente’

En el marco de la industria pesquera, Food 4 Future pondrá el foco en la **pesca inteligente** y cómo las **tecnologías exponenciales, con el liderazgo de la inteligencia artificial**, se están utilizando para optimizar sus prácticas, la administración de los recursos y la sostenibilidad. Alfonso Menoyo, Coordinador de flota de la empresa dedicada al atún, **Albacora**, entre otros muchos expertos, expondrá las posibilidades del análisis de datos y el modelado predictivo, que **perfeccionan la toma de decisiones de los pescadores y la gestión de pescaderías**. A su vez, la



mejora de la seguridad, el control y la trazabilidad en la cadena de valor llegarán en el evento de la mano de la Directora General de **Fedepesca**, María Luísa Álvarez, quien estudiará los avances como **blockchain y RFID**, que contribuyen al monitoreo y la trazabilidad en tiempo real. Esto asegura transparencia y responsabilidad, lo cual es crucial para salvaguardar la salud del consumidor, abordar el cumplimiento regulatorio y fortalecer la integridad general de la industria pesquera.

La preocupación por la **buena salud de los animales y la acuicultura sostenible** serán abordados en la cita a través de los desarrollos tecnológicos y la digitalización, que son capaces de mejorar los estándares de bienestar y promover prácticas positivas en la esfera acuícola. Manuel Yúfera, Profesor de Investigación en el Departamento de Biología Marina y Acuicultura en el **Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía del CSIC**, junto con más profesionales, compartirá casos prácticos y exitosos del uso de sensores, sistemas de monitoreo y análisis de datos a fin de optimizar las condiciones de cultivo, garantizar el confort de las especies acuáticas y minimizar el impacto ambiental.

Asimismo, por los escenarios de Food 4 Future - Expo Foodtech 2024 pasarán líderes del sector cárnico y pesquero de la talla de Javier Dueñas, CEO de **Campofrío**; Rodolfo Brajcich, Nutrition & Sustainability Director de **Sigma Alimentos**; Florencio García, Principal Chief Executive Officer Europe de **Better Balance**; Oscar Vicente, CEO de **Angulas Aguinaga** y Patxi Arrutia, Director General de **Delicass**, que guiarán a los empresarios en su camino hacia la innovación tecnológica y descarbonización.

[Sobre Food 4 Future – Expo Foodtech](#): F4F – Expo Foodtech (16-18 de abril de 2024, BEC-Bilbao) es el evento de innovación para los profesionales de toda la cadena de valor del sector alimentario. Durante tres días, F4F – Expo Foodtech reunirá, en Bilbao Exhibition Centre (BEC) a más de 8.000 profesionales de la industria de la alimentación y a 250 firmas expositoras para presentar las últimas soluciones en foodtech, robótica y automatización, maquinaria de procesado y envasado para los diferentes segmentos de la industria alimentaria, así como seguridad y ciencia alimentaria. Además, acogerá el Food 4 Future World Summit, el mayor congreso europeo en el que descubrir las últimas tendencias, casos de éxito y herramientas para transformar la industria de la alimentación y bebidas de la mano de más de 450 expertos internacionales. F4F – Expo Foodtech está organizado por NEBEXT y AZTI. Este año, F4F – Expo Foodtech 2024 se celebrará simultáneamente con [Pick&Pack for Food Industry](#), el único evento en España especializado en soluciones de packaging y logística para la industria alimentaria.