

## Seminario web MAC/NSAC/NWWAC

Blockchain y otras nuevas tecnologías para la transmisión de información de trazabilidad y otros datos en la cadena de suministro de productos del mar

En línea, 2 de diciembre de 2021, de 14:00 a 17:30 CET

### Oradores

#### Moderador:

**Philip L. Heggelund, Experto Senior en Trazabilidad e Ingeniero Senior de Software Full-Stack, Instituto de Tecnólogos de Alimentos (IFT) trabaja en la industria de la trazabilidad de productos de mar y tiene un profundo conocimiento del desarrollo de software, la ciencia de datos, los sistemas de trazabilidad y los estándares de trazabilidad. El Sr. Heggelund codirigió la redacción de la Norma Técnica del Diálogo Mundial sobre trazabilidad de los productos del mar (GDST), participó en el grupo de trabajo EPCIS 2.0 y ha codiseñado y desarrollado una solución de trazabilidad para los productos de mar. Continúa trabajando para permitir la interoperabilidad en la industria de la trazabilidad y tiene como objetivo hacer que la interoperabilidad sea tan fácil como el correo electrónico.**

### INTRODUCCIÓN

**Kenn Skau Fischer, Presidente del Comité Ejecutivo de NSAC**, es el CEO de Danish Fishers PO, una de las organizaciones de productores más grandes de la UE. El Sr. Skau Fischer tiene más de 20 años de experiencia trabajando con la política y la gestión pesquera en Dinamarca y en la UE. También preside varios cargos a nivel nacional, incluida la organización paraguas danesa, la Rama de Pesca, que promueve el pescado y los productos pesqueros en Dinamarca.

**Nada Bougouss, Experta Senior en la Cadena de Valor del Pescado, FAO** es parte del Equipo de Desarrollo de la Cadena de Valor (NFIMV), la División de Pesca y Acuicultura de la FAO. Dentro de NFIMV, la Sra. Bougouss trabajó en temas posteriores a la cosecha, etiquetado ecológico, certificación y trazabilidad. Anteriormente, la Sra. Bougouss se desempeñó como especialista en calidad y comercialización durante siete años en el Centro de Información de Marketing y Servicios de Asesoramiento para Productos Pesqueros en la Región de Araba "INFOSAMAK".

Consejo Consultivo del Mar del Norte  
[www.nsrac.org](http://www.nsrac.org)  
[tamarat@nsrac.org](mailto:tamarat@nsrac.org)

Consejo Consultivo de Mercado  
[www.marketac.eu](http://www.marketac.eu)  
[secretary@marketac.eu](mailto:secretary@marketac.eu)

Consejo Consultivo para las Aguas  
Noroccidentales  
[www.nwwac.org](http://www.nwwac.org)  
[información@nwwac.ie](mailto:información@nwwac.ie)

También trabajó como oficial de monitoreo y divulgación para un propietario de un esquema de etiquetado ecológico. Nada tiene una Maestría en Ciencias de los Alimentos del Instituto de Agronomía y Ciencias Veterinarias Hassan II (Rabat, Marruecos) y una Maestría en Seguridad Alimentaria Acuática de la Universidad de Stirling, Reino Unido.

**Nena Dokuzov, Jefa del Grupo de Proyecto para Nueva Economía y Tecnologías Blockchain, Ministerio de Desarrollo Económico y Tecnología, Eslovenia**, alentó y dirigió la preparación del Plan de Acción para la Tecnología Blockchain, que fue adoptado por el Gobierno de Eslovenia en mayo de 2018. Dokuzov es representante nacional en la European Blockchain Partnership. En 2019, se convirtió en Jefa de Delegación de Eslovenia en la CEPE y fue miembro del equipo de expertos de UN/CEFACT en la preparación del libro sobre blockchain y las implicaciones prácticas de la tecnología blockchain para el logro de los ODS 2030. También es miembro del Consejo Asesor de Políticas de Expertos en Blockchain de la OCDE y Vicepresidenta del Grupo Asesor de Tecnologías Avanzadas de la CEPE.

**Representante de la Comisión Europea** (por confirmar)

### PRESENTACIONES DE EXPERTOS

**Petter Olsen, Científico Senior, Nofima** trabaja con aplicaciones de tecnología de la información y la comunicación en la industria alimentaria, especialmente relacionadas con la logística de la información, la trazabilidad, el Internet de las Cosas, la tecnología blockchain, la autenticidad, el fraude, la gestión de la producción, la simulación, la sostenibilidad y los sistemas de apoyo a la decisión.

**W. Nikolaus Probst, científico principal, Thünen-Institute of Sea Fisheries**, es biólogo pesquero y trabaja en la implementación de políticas pesqueras y de conservación. El Sr. Probst participó en varias actividades del CIMA en torno a la aplicación de la Directiva marco sobre la estrategia marina. Trabajando en el límite entre la ciencia pesquera y la gestión, estaba intrigado por la tecnología de las cadenas de bloques y esbozó algunas ideas sobre cómo las nuevas tecnologías digitales podrían mejorar la confianza y la transparencia en la pesca en un documento, que se encuentra entre los primeros en revisar las cadenas de bloques y el big data en las pesquerías.

**Tomaž Levak, fundador de Trace Labs Group**, también es cofundador de OriginTrail, el primer gráfico de conocimiento descentralizado del mundo. Basado en blockchain, OriginTrail conecta

el mundo físico y el mundo digital en una sola realidad conectada al hacer que todos los diferentes activos sean detectables, verificables y valiosos. Está siendo utilizado por empresas de clase mundial (por ejemplo, más del 40% de las importaciones estadounidenses, incluidas Walmart, Costco, Home Depot, están intercambiando auditorías de seguridad con OriginTrail DKG) en múltiples industrias. De lo físico a lo digital. De los datos a los activos. De Web2 a la capa semántica de Web3.

**Frank Fleming, fundador y CEO, Verifact** es un ex pescador comercial. El Sr. Fleming estableció Verifact en 2009 para proporcionar soluciones de software a la industria pesquera centradas en la sostenibilidad, la seguridad alimentaria y la trazabilidad. La plataforma blockchain de Verifact se utiliza actualmente en las cadenas de suministro en Irlanda, el Reino Unido y Europa continental.

### MESA REDONDA

**Emiel Brouckaert, Presidente, NWWAC** comenzó su carrera como Oficial de la Marina Mercante. Después de su carrera en el mar y en la gestión de una compañía naviera, el Sr. Brouckaert se unió a Rederscentrale, en 2007, como Director Ejecutivo. Rederscentrale es la única organización Belga reconocida por la Organización de Productores y la Federación de Propietarios de Buques Pesqueros. Ha sido Presidente del Comité Ejecutivo de la NWWAC desde 2016.

**Patrick Murphy, Director Ejecutivo de la Organización de Productores de Pescado del Sur y Oeste de Irlanda** (disponible pronto)

**Alf-Gøran Knutsen, Director General de Kvarøy Fiskeoppdrett AS** es un antiguo profesor de economía y un reconocido pionero en el sector de la acuicultura. La granja del Sr. Knutsen, Kvarøy Arctic, ayudó a definir el Estándar de Salmón Cultivado de Whole Foods y es la única granja que tiene el ASC, SFW, BAP, Global GAP, la cadena de bloques IBM Food Trust y el Sello Heart Check de la American Heart Association a la vez, lo que la convierte en la granja de salmón más certificada y recomendada del mundo.

**Ángel Matamoro Irago, Director de RSC de Nueva Pescanova**, supervisa la Estrategia de Acción Responsable y Sostenibilidad de Pescanova. El Sr. Matamoro tiene una gran experiencia en productos alimenticios de consumo y ha ocupado diferentes cargos directivos en el Grupo Nueva Pescanova antes de sus responsabilidades actuales.

**Britta Gallus, Directora de Responsabilidad Corporativa y Transparencia, METROAG**, con más de 20 años de experiencia profesional, adquirió mucha experiencia en negocios mayoristas y minoristas y un profundo conocimiento en asociaciones comerciales. Desde 2013, Gallus está muy comprometida con la trazabilidad de pescados y mariscos. Gallus está dirigiendo la solución de trazabilidad PROTRACE de METRO y promoviendo iniciativas generales de transparencia con el objetivo de fomentar un enfoque comunitario. Fuera de METRO, es copresidenta del consejo asesor de TRACE y copresidenta del Comité Directivo del Diálogo Global sobre Trazabilidad de los Productos del Mar (GDST).

### CONCLUSIÓN

**Guus Pastoor, Presidente, MAC** es el Presidente de la junta de AIPCE, la Federación Europea de Procesadores e Importadores de Pescado y tiene más de 25 años de experiencia en el sector pesquero. El Sr. Pastoor es también Presidente de la Asamblea General del Consejo Asesor del Mar del Norte y del Foro de Productos del Mar del Atlántico Norte. A nivel nacional, preside la Federación Holandesa de Pesca (Visfederatie), la Organización Interprogresal para la Pesca del Camarón Marrón, y es Vicepresidente de la Junta Holandesa de Comercialización del Pescado. Se graduó en la Universidad Erasmus de Rotterdam con un título en negocios y economía fiscal. Antes de su trabajo en el sector pesquero, trabajó como gerente y consultor de negocios en la industria láctea durante varios años, así como en el sector logístico.

**Consejo Consultivo del Mar del Norte**  
[www.nsrac.org](http://www.nsrac.org)  
[tamarat@nsrac.org](mailto:tamarat@nsrac.org)

**Consejo Consultivo de Mercado**  
[www.marketac.eu](http://www.marketac.eu)  
[secretary@marketac.eu](mailto:secretary@marketac.eu)

**Consejo Consultivo para las Aguas  
Noroccidentales**  
[www.nwwac.org](http://www.nwwac.org)  
[información@nwwac.ie](mailto:información@nwwac.ie)