

Webinar

Las algas en la alimentación humana: compuestos con actividad biológica, técnicas de extracción y valor nutricional ante una crisis climática y alimentaria.

18 Abril 2023

10:00 – 12:00 WET

Organiza: Banco Español de Algas (BEA) de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) y la Sociedad de Promoción Económica de Gran Canaria (SPEGC) en el marco de los proyectos REBECA-CCT and ALIZIO.

Evento online vía zoom, en español con traducción simultánea en inglés.
La participación es gratuita, pero es necesario registrarse en este [enlace](#).

10.00 h. Presentación. **Manuel Serrano Crespo**. Investigador del Banco Español de Algas de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

10.05 - 10.30 h. Elena Ibáñez Ezequiel. Prof. Dra. Elena Ibáñez es Profesora Titular de Investigación en el Laboratorio de Alimentómica (Foodómica) en el Instituto de Investigación de Ciencias Alimentarias (CIAL) del CSIC en Madrid. agrícolas, plantas y algas. Título de la ponencia: **Las algas como fuente natural de compuestos con actividad biológica**.

10.30 - 10.45 h. Víctor M. Amador-Luna. Estudiante predoctoral FPU en el grupo Alimentómica (Foodomica) del Instituto de Investigación de la Alimentación (CIAL). Título de la ponencia: **Valorización de biomasa algal mediante procesos de extracción con fluidos supercríticos**.

10.45 - 11.05 h. **Cristina Ruano Rodríguez**. Doctora en Nutrición y Salud Pública por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Título de la ponencia: **¿Podrían algas contribuir a reducir el impacto de la crisis climática sobre el modelo de alimentación actual?**

11.05 - 11.15 h. Manuel Serrano Crespo. *Presentación de resultados del Proyecto ALIZIO – Algas de canarias, biotecnología azul asociada a la biodiversidad. Infraestructura y equipamiento del BEA para cultivo experimental, análisis y valorización de biomasa algal. Proyectos REBECA CCT y ALIZIO – Algas de canarias, biotecnología azul asociada a la biodiversidad.*

11.15 - 11.45 h. Preguntas y respuestas

11:45. Cierre de la jornada