

# Seminario

En los últimos años, el declive de los recursos naturales, unido al negativo impacto que los residuos de las empresas en sus procesos productivos tienen sobre el medio natural, ha obligado a revisar el modelo productivo y económico tradicional por ser inviable a medio plazo y, desde muchos estamentos sociales, incluido el empresarial, se abre paso una nueva filosofía basada en un término relativamente reciente pero ya por todos conocido: “economía circular y sostenible”. En definitiva, y de forma simplificada, se trata de lograr una economía que funcione bajo los mismos parámetros que cualquier ecosistema.

El proyecto CVMar+i, <http://cvmari.cetmar.org>, encuadrado en el Programa Europeo Interreg de Cooperación Transfronteriza Galicia-Portugal 2014-2010, pretende contribuir al logro de una economía sostenible promoviendo la valorización de los recursos marinos de la región y sus subproductos a través de la generación de nuevas tecnologías y nuevos productos de elevado valor añadido con aplicación en áreas industriales diversas como la de la salud y bienestar, alimentaria, biotecnológica y de sensores.

En el presente seminario, de forma clara y concisa, se dará cuenta de los resultados obtenidos en este proyecto, de manera que todos los asistentes tendrán la oportunidad de conocer de primera mano dichos resultados y poder interactuar con los distintos ponentes.



**Possibilidades Industriais na Valorização dos Recursos Marinhos.  
Resultados do Projeto CVMAR+i**

**Posibilidades Industriales en la Valorización de Recursos Marinos.  
Resultados del Proyecto CVMAR+i**

**15/12/2020**



# Programa

- ▶ **09:30-09:45. Apertura.**  
Xosé Lago García  
Subdirector Xeral de Acción Exterior e Cooperación Transfronteiriza  
Dirección xeral de Relacións Exteriores e coa Unión Europea. Xunta de Galicia
- ▶ **09:45-10:00. Presentación del Proyecto CVMAR+i.**  
Tiago H. Silva. 3B's Research Group  
I3Bs - Research Institute on Biomaterials, Biodegradables and Biomimetics  
University of Minho



## Aplicaciones Médicas

- ▶ **10:00-10:15. Producción de biomateriales de origen marino para la regeneración del tejido óseo.**  
Julia Serra Rodríguez. Catedrática de Universidad  
Grupo de investigación de Nuevos Materiales. Universidad de Vigo
- ▶ **10:15-10:30. Valorización y modificación de extractos de macroalgas para medicina regenerativa.**  
Rui A. Sousa. Stematters
- ▶ **10:30-10:45. Biocerámicas avanzadas de origen marino para el recubrimiento de prótesis metálicas.**  
Bibiana Rodiño. Beta Implants
- ▶ **10:45-11:00. Preguntas sobre bloque Aplicaciones Biomédicas.**



## Aplicaciones Farmacológicas y Bienestar

- ▶ **11:00-11:15. Producción y caracterización de compuestos con actividad cosmética a partir de subproductos de origen marino**  
María Blanco Comesaña. Instituto de Investigaciones Marinas.  
Andrea Vázquez Pérez. Iuvenor Lab S.L.
- ▶ **11:15-11:30. Compuestos marinos con actividad antitumoral como nuevos principios activos con relevancia farmacológica.**  
Pedro Leão. Blue Biotechnology and Ecotoxicology -BBE  
Interdisciplinary Marine and Environmental Research Center – CIIMAR
- ▶ **11:30-11:45. Beneficios de los ácidos grasos omega 3 para la piel.**  
Mariana Landín Pérez  
Dpto. Farmacología, Farmacia y Tecnología Farmacéutica.  
Facultad de Farmacia. Universidad de Santiago de Compostela
- ▶ **11:45-12:00. Preguntas sobre bloque Aplicaciones Farmacológicas y Bienestar**

## 12:00-12:15. PAUSA-DESCANSO



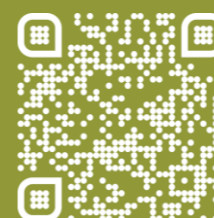
## Aplicaciones Nutricionales

- ▶ **12:15-12:30. Valorización de peptonas marinas como fuente de nitrógeno para la producción industrial de bacterias probióticas de origen marino y bacterias lácticas.**  
José A. Vázquez. Científico Titular. Instituto de Investigaciones Marinas CSIC  
Paula Dagá Miraz. Directora Técnica. BIALACTIS
- ▶ **12:30-12:45. Aplicación de gelatinas marinas en diferentes alimentos**  
Ana M. Gomes. CBQF, Universidad Católica Portuguesa – Porto  
José A. Vázquez. Instituto de Investigaciones Marinas, CSIC)
- ▶ **12:45-13:00. Preguntas sobre bloque Aplicaciones Nutricionales**



## Aplicaciones Industriales en Otras Áreas

- ▶ **13:00-13:15. Desarrollo de estrategias antiincrustantes con aplicaciones en la industria.**  
Madalena Freitas. Technical Department – Research & Development. Smart Inovation.  
Filipe Mergulhão. Laboratório de Engenharia Biológica, LEPABE- FEUP
- ▶ **13:15-13:30. Desarrollo de recubrimientos comestibles activos estructurados a nano y microescala para extender la vida útil y mejorar la calidad de los alimentos.**  
Ana Isabel Bourbon  
Food Processing Group  
International Iberian Nanotechnology Laboratory INL
- ▶ **13:30-13:45. Optosensores basados en películas delgadas de materiales marinos**  
Fernando Silva / Carlos M. Pereira  
Departamento de Química e Bioquímica CIQUP  
Faculdade de Ciências. Universidade do Porto
- ▶ **13:45-14:00. Preguntas sobre bloque Aplicaciones Industriales en Otras Áreas**



<http://cetmar.org/seminarios/cvmariresultados>

Asistencia gratuita por riguroso orden de inscripción vía web, indicando nombre y empresa a la dirección.

Centro Tecnológico del Mar : fundación CETMAR  
C/ Eduardo Cabello s/n  
36208 VIGOen

13:45-14:00. Preguntas sobre bloque Aplicaciones Industriales en Otras Áreas

