

Seminário

Nos últimos anos, o declínio dos recursos naturais combinado com o impacto negativo que os resíduos das indústrias têm no médio natural, obrigaram a revisar o modelo produtivo e económico tradicional por ser inviável a médio prazo. É assim que desde muitos estamentos sociais, incluído o empresarial, está a surgir uma nova filosofia baseada em um termo relativamente recente mas já bem conhecido: “a economia circular e sustentável”. Finalmente, e de forma simples, trata-se de conseguir uma economia que possa funcionar baixo os mesmos parâmetros que qualquer outro ecossistema.

O projeto CVMar+i <http://cvmari.cetmar.org>, enquadrado no POCTEP Programa Europeu Interreg de Cooperação Transfronteiriça Galiza-Portugal 2014-2010, pretende contribuir para uma economia sustentável impulsionando a valorização dos recursos marinhos da região e seus subprodutos com a geração de novas tecnologias e novos produtos de grande valor acrescentado com aplicação em áreas industriais diversas como a da saúde e bem-estar, alimentária, biotecnológica e de sensores.

Neste seminário, vão ser apresentados claramente e brevemente os resultados deste projeto, para todos os assistentes ter a oportunidade de conhecer de primeira mão os resultados e a possibilidade de interagir com os diferentes oradores.



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

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

15/12/2020

Programa

- ▶ **08:30-08:45. Abertura.**
Xosé Lago García
Subdirector Xeral de Acción Exterior e Cooperación Transfronteiriza
Dirección xeral de Relacións Exteriores e coa Unión Europea. Xunta de Galicia
- ▶ **08:45-09:00. Apresentação do Projeto CVMAR+i**
Tiago H. Silva. 3B's Research Group
I3Bs - Research Institute on Biomaterials, Biodegradables and Biomimetics
University of Minho



Aplicações Médicas

- ▶ **09:00-09:15. Produção de biomateriais de origem marinha para a regeneração do tecido ósseo**
Julia Serra Rodríguez. Catedrática de Universidad
Grupo de investigación de Nuevos Materiales. Universidad de Vigo
- ▶ **09:15-09:30. Valorização e modificação de extratos de macroalgas para a medicina regenerativa.**
Rui A. Sousa. Stematters
- ▶ **09:30-09:45. Biocerâmicas avançadas de origem marinha para o recobrimento de próteses metálicas.**
Bibiana Rodiño. Beta Implants
- ▶ **09:45-10:00. Perguntas sobre bloco Aplicações Biomédicas.**



Aplicações Farmacológicas e Bem-Estar

- ▶ **10:00-10:15. Produção e caracterização de compostos com atividade cosmética a partir de subprodutos de origem marinha**
María Blanco Comesaña. Instituto de Investigaciones Marina.
Andrea Vázquez Pérez. Iuvenor Lab S.L.
- ▶ **10:15-10:30. Compostos marinhos com atividade antitumoral como novos princípios ativos com relevância farmacológica**
Pedro Leão. Blue Biotechnology and Ecotoxicology -BBE
Interdisciplinary Marine and Environmental Research Center – CIIMAR
- ▶ **10:30-10:45. Benefício dos ácidos grassos ómega 3 para a pele**
Mariana Landín Pérez
Dpto. Farmacología, Farmacia y Tecnología Farmacéutica.
Facultad de Farmacia. Universidad de Santiago de Compostela
- ▶ **10:45-11:00. Perguntas sobre bloque Aplicaciones Farmacológicas y Bienestar**

11:00-11:15. PAUSA-DESCANSO



Aplicações Nutricionais

- ▶ **11:15-11:30. Valorização de peptonas marinhas como fonte de nitrogénio para a produção industrial de bactérias probióticas de origem marinha e bactérias lácticas.**
José A. Vázquez. Científico Titular. Instituto de Investigaciones Marinas CSIC
Paula Dagá Miraz. Directora Técnica. BIALACTIS
- ▶ **11:30-11:45. Aplicação de gelatinas marinhas em diferentes alimentos**
Ana M. Gomes. CBQF, Universidad Católica Portuguesa – Porto
José A. Vázquez. Instituto de Investigaciones Marinas, CSIC)
- ▶ **11:45-12:00. Perguntas sobre bloco Aplicações Nutricionais**



Aplicações Industriais em Outras Áreas

- ▶ **12:00-12:15. Desenvolvimento de estratégias anti-incrustantes com aplicações na indústria.**
Madalena Freitas. Technical Department – Research & Development. Smart Inovation.
Filipe Mergulhão. Laboratório de Engenharia Biológica, LEPABE-FEUP
- ▶ **12:15-12:30. Desenvolvimento de revestimentos ativos edíveis estruturados à nano- e microescala para a extensão do tempo de prateleira e melhoria da qualidade dos alimentos.**
Ana Isabel Bourbon
Food Processing Group
International Iberian Nanotechnology Laboratory INL
- ▶ **12:30-12:45. Optosensores baseados em películas finas de materiais marinhos**
Fernando Silva / Carlos M. Pereira
Departamento de Química e Bioquímica CIQUP
Faculdade de Ciências. Universidade do Porto
- ▶ **12:45-13:00. Perguntas sobre bloco Aplicações Industriais Noutras Áreas**



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

Assistência gratuita na estrita ordem de inscrição via web, indicando nome e empresa para o endereço

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

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

