

SEMINARIO ►



Son numerosas las moléculas con actividad terapéutica que a lo largo de los últimos decenios han sido aisladas en organismos marinos. Sin embargo, sólo un reducido número de ellas han mostrado la suficiente efectividad y logrado avanzar con éxito, hasta su comercialización, a través de un largo periplo de estudios preclínicos y ensayos clínicos. La apuesta por una de estas moléculas está llena de incertidumbre más allá de las evidencias científicas iniciales; son necesarios dilatados periodos de tiempo y una apuesta económica decidida por parte de las escasas empresas que se desenvuelven en este sector para merecer el grado de fármaco comercializable. Inicialmente, todos los desarrollos fueron preferentemente enfocados hacia la obtención de fármacos útiles contra enfermedades oncológicas. No obstante, algunas de estas moléculas son duales en su capacidad, pudiendo servir también con eficacia en la lucha contra enfermedades de tipo infeccioso.

En la primera de las ponencias de este evento, se abordará precisamente el caso de una molécula (casi fármaco) de aplicación en el tratamiento del COVID19 y, en la segunda, se hará un recorrido por el restringido grupo de fármacos de origen marino desarrollados hasta el momento y utilizados contra las enfermedades oncológicas.

CONTEXTO ►



El proyecto BLUEHUMAN bajo el que se organiza este evento, tiene como uno de sus objetivos principales fomentar la colaboración entre empresas y grupos de investigación dentro del contexto de la economía azul y más concretamente en el ámbito de la valorización de los recursos marinos. En la tercera de las ponencias programadas, se expondrán los resultados obtenidos de una amplia encuesta en relación al grado de colaboración existente y las limitaciones y condicionamiento que se han identificado.



FÁRMACOS DE ORIGEN MARINO DESARROLLADOS CONTRA ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y ONCOLÓGICAS

5 de noviembre 2021

SEMINARIO ONLINE



CETMAR
CENTRO TECNOLÓGICO DEL MAR

PROGRAMA

- ▶ **10:00-10:05.**
Presentación y bienvenida
Paloma Rueda Crespo
Directora Gerente
Centro Tecnológico del Mar CETMAR

- ▶ **10:05-10:15.**
Breve Presentación del Proyecto BLUEHUMAN
Julio Maroto Leal
Coordinador de Área
Centro Tecnológico del Mar CETMAR

- ▶ **10:15-11:00.**
Plitidepsina: reposicionamiento de un fármaco para el tratamiento del SARS CoV 2
Andrés Francesch
Chemical Processes, R&D
PHARMAMAR

- ▶ **11:00-11:45.**
La farmacia del mar: fármacos de origen marino
Fernando Reyes
Jefe de Área. Departamento de Química
Fundación MEDINA

- ▶ **11:45-12:00.**
DESCANSO

- 12:00-12:45.**
Empresas e investigación sobre biotecnología azul: situación y retos en el Espacio Atlántico
Isabel Cabaleiro
Técnico de Proyecto
Agrupación Europea de Cooperación Territorial Galicia-Norte de Portugal (GNP-AECT)

- ▶ **12:45-13:00.**
Ruegos y Preguntas

- ▶ **13:00.**
Clausura

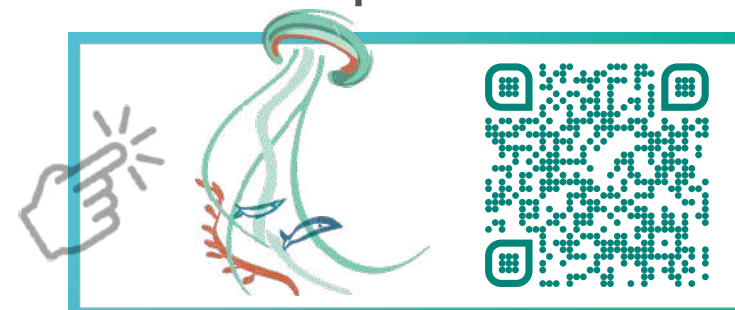


FUNDACIÓN
CENTRO DE EXCELENCIA
EN INVESTIGACIÓN DE
MEDICAMENTOS INNOVADORES
EN ANDALUCÍA

Este seminario se organiza como una actividad de comunicación del proyecto BlueHuman
Programa INTERREG ARCO ATLANTICO
<http://bluehuman.cetmar.org>



Link de inscripción al seminario:



www.cetmar.org/seminarios/BluehumanBiomoleculas

SEMINARIO ONLINE



**Para acceder al seminario
utilice este link**