



COSMÉTICA MARINA. FUENTES NATURALES SOSTENIBLES DE INGREDIENTES.



CETMAR
CENTRO TECNOLÓGICO DEL MAR



PROYECTOS
COSMÉTICOS
DIFERENCIADOS

FORMULACIÓN
ADAPTADA
A TUS NECESIDADES



¿QUIÉNES SOMOS?

Iuvenor Lab es una empresa especializada en el desarrollo y producción de cosméticos de alta calidad.



NUESTROS ESTÁNDARES

SERVICIO GLOBAL Y ASESORÍA AL CLIENTE

GESTIONES LEGALES PARA PUESTA EN EL MERCADO

INGREDIENTES NATURALES

CERTIFICADO ISO 22716 BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN DE COSMÉTICOS.



COSMÉTICA DE CALIDAD

CERTIFICACIÓN DE COSMÉTICA ECOLÓGICA



BE NATURAL !!!

Walking Together

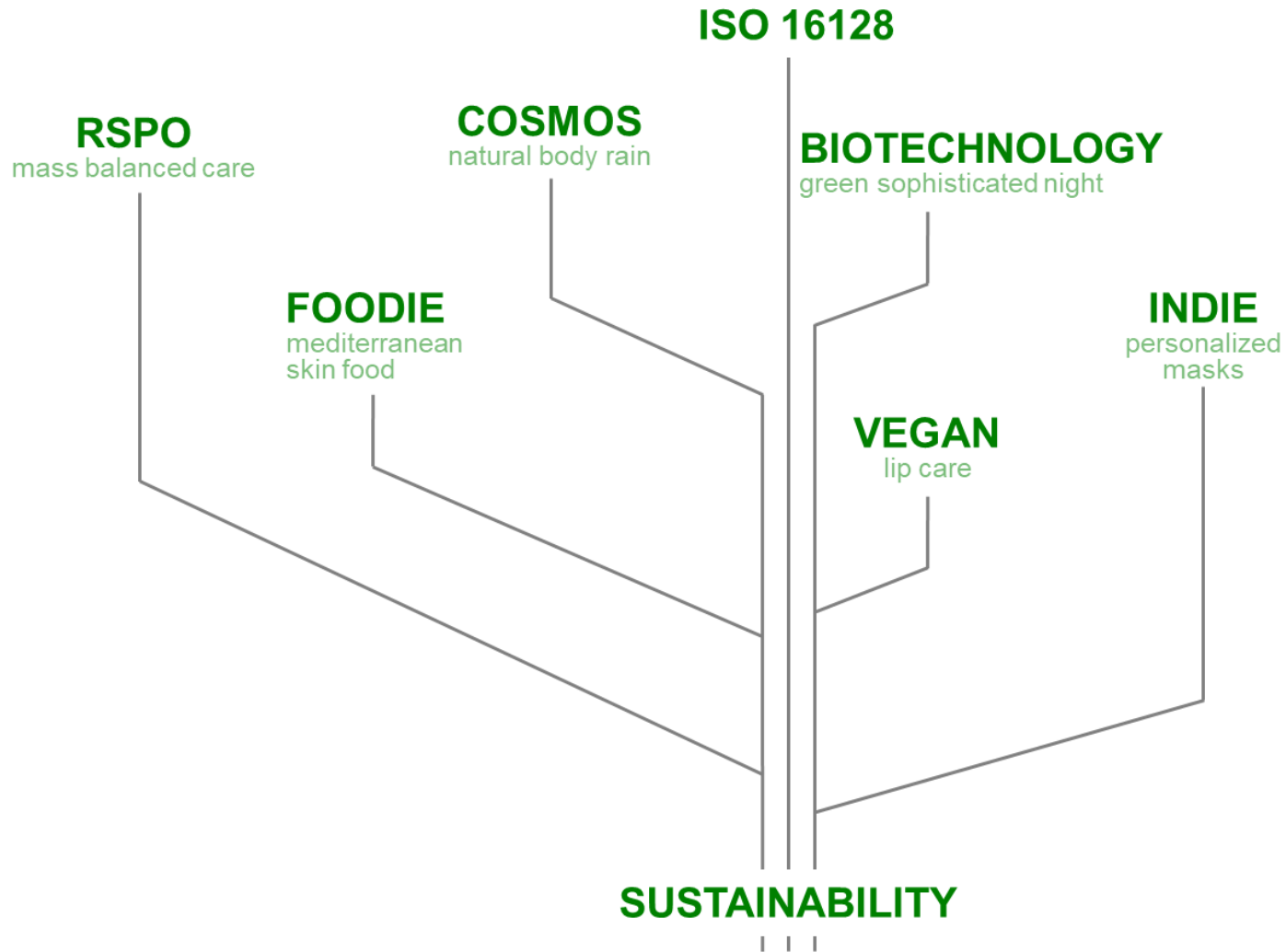


Cosmética responsable, natural y sostenible



Poliedro con múltiples caras, aristas y ángulos.

Nuevos conceptos...



¿Qué es la Cosmética Natural?

«Bajo esta denominación se engloban todos aquellos productos que utilizan materias primas de origen natural, que han pasado por un proceso de transformación posterior sencillo, con la mínima intervención de aditivos o transformaciones químicas, y que han utilizado únicamente aquellos procesos que no son perjudiciales para el medio ambiente y la salud de las personas»

Nuria Alonso, responsable de certificación de BioVidaSana.



Normas estandarizadas

OBJETIVOS

- ✓ Proteger, en el campo de los cosméticos, el medioambiente y el bienestar de las personas.
- ✓ Fomentar el desarrollo de cosméticos cada vez más naturales y ecológicos.
- ✓ Proporcionar a los consumidores información clara y transparente para que ellos mismos pueden participar en el desarrollo sostenible.
- ✓ Establecer criterios innovadores, desafiantes y progresivos para los cosméticos ecológicos y naturales en los que los consumidores pueden confiar y que son claros para la industria y buenos para el medioambiente.



Cosmética Vegana

Se trata de cosméticos que no contienen ingredientes de origen animal (como por ejemplo, la cera de abeja, miel, leche, baba de caracol, lanolina...). Solo pueden contener ingredientes de origen vegetal o sintético.



Cosmética «Foodie»

Los ingredientes alimentarios están de moda...

- ❖ Es una tendencia que viene con fuerza relacionada con el concepto de bienestar, sostenibilidad, naturalidad...
- ❖ Ingredientes procedentes de la industria alimentaria son percibidos por los consumidores como seguros y efectivos. En numerosas ocasiones son ya muy conocidos sus beneficios y son fáciles de comprender.



Cosmética INDIE

¿Qué es una marca o empresa Indie?

Nueva tendencia... sus ejes son la calidad, sostenibilidad y el bienestar.

- ❖ www.cosmeticsdesign.com
 - Ha sido creada y es gestionada por sus fundadores.
 - Sus argumentos son la independencia, la pasión, la autenticidad, el salirse de lo convencional, la creatividad, responsabilidad social, valores...
 - Suelen ser empresas pequeñas e independientes, no forman parte de grandes multinacionales.



RSPO

Roundtable on Sustainable Palm Oil (**Mesa Redonda sobre el Aceite de Palma Sostenible**) es una organización sin ánimo de lucro que pretende unir a todos los sectores de la industria del aceite de palma y grupos interesados: productores, distribuidores, fabricantes y ONGs sociales y medioambientales.

Objetivo

Sistema de certificación de aceite sostenible (CSPO): criterios y sistemas de auditoría que pretenden garantizar que la producción respete los derechos laborales y de las comunidades indígenas, que no se ocupen nuevas zonas de elevado valor medioambiental y que no se amenace la biodiversidad, además de promover prácticas agrícolas más limpias.

«La pertenencia a la RSPO no implica la producción o utilización de aceite de palma sostenible, aunque teóricamente sí la intención de avanzar hacia ello.»





Industrial innovation through specific collaborations between companies and research centres in the field of marine biotechnology valorisation

Innovación industrial a través de colaboraciones específicas entre empresas y centros de investigación en el contexto de valorización biotecnológica marina.



PROGRAMA POCTEP INTERREG

Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza entre
España y Portugal (2017-2019)



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



- Potenciar la I+D+i
- Mejorar la competitividad de las Pymes
- Promover la adaptación al cambio climático
- Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos
- Mejora de la capacidad institucional y la eficiencia de la administración pública

PROYECTO CVMar+i

OBJETIVO GENERAL

Promover 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**.

PROYECTO CVMar+i

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Promoción de la **cooperación** entre empresas y centros de investigación
- **Innovación industrial** para la mejora de los procesos tecnológicos
- Refuerzo del papel del Centro Multipolar de Valorización de Recursos Marinos CVMar como agente activo en la región para la **promoción de sus recursos marinos** y la **valorización de los productos resultantes** de su procesamiento en el plano industrial



PROYECTO CVMar+i

SOCIOS



Universidade de Vigo



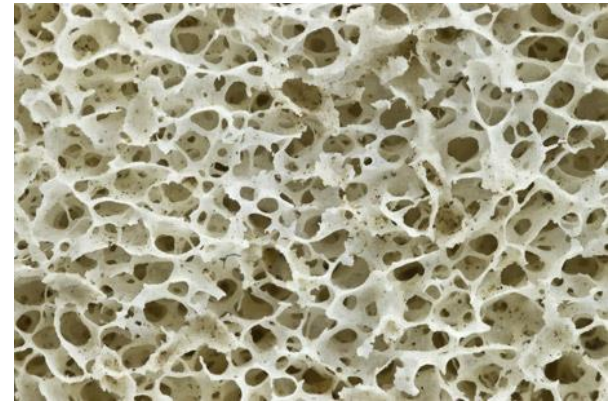
juvenor lab



PROYECTO CVMar+i

LÍNEAS DE TRABAJO

1. Producción de biomateriales para regeneración de tejido óseo constituido por compuestos aislados de subproductos marinos (colágeno y fosfatos de calcio) combinados con un polímero sintético



UMINHO (coordinador), UVIGO, IIM-CSIC, DevelopBiosystem



Universidade de Vigo



PROYECTO CVMar+i

LÍNEAS DE TRABAJO

2. Valorización y modificación de extractos de macroalgas para medicina regenerativa.



UVIGO, BETA INGENIERÍA, IIM-CSIC, CIQ-UP

UniversidadeVigo



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



PROYECTO CVMar+i

LÍNEAS DE TRABAJO

3. Producción de biocerámicas avanzadas de origen marino para recubrimiento de prótesis metálicas.

UVIGO, BETA INGENIERÍA, IIM-CSIC, CIQ-UP



Universidade de Vigo



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

U. PORTO

FC FACULDADE DE CIÊNCIAS
UNIVERSIDADE DO PORTO

PROYECTO CVMar+i

LÍNEAS DE TRABAJO

4. Producción y caracterización de compuestos con actividad cosmética a partir de subproductos de origen marino (colágeno, glucógeno y ácido hialurónico de origen microbiano)

IIM-CSIC (coordinador), IUVENOR



PROYECTO CVMar+i

LÍNEAS DE TRABAJO

5. Compuestos marinos con actividad antitumoral como nuevos principios activos con interés farmacológico

CIIMAR (coordinador), UMINHO



PROYECTO CVMar+i

LÍNEAS DE TRABAJO

6. Desarrollo de sistemas de aplicación farmacéutica incorporando ácidos grasos omega 3



PROYECTO CVMar+i

LÍNEAS DE TRABAJO

7. Valorización de peptonas marinas como fuente de nitrógeno para la producción industrial de bacterias probióticas marinas y de ácido láctico.

UCP (coordinador), IIM-CSIC, BIALACTIS



PROYECTO CVMar+i

LÍNEAS DE TRABAJO

8. Aplicación de gelatinas marinas como sustitutos de grasa en la reformulación de diferentes alimentos.

UCP (coordinador), IIM-CSIC



CATOLICA
ESCOLA SUPERIOR DE BIOTECNOLOGIA
PORTO



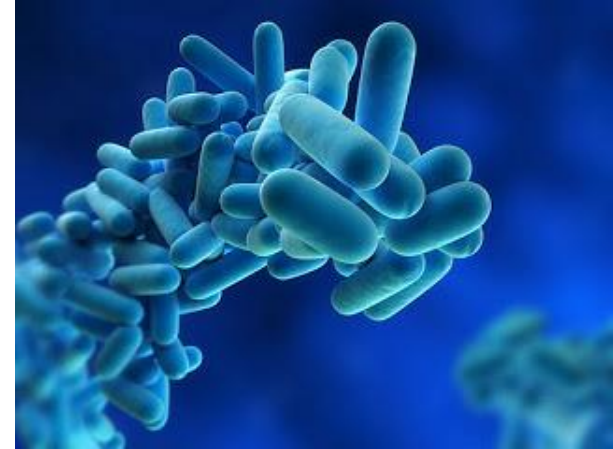
CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

PROYECTO CVMar+i

LÍNEAS DE TRABAJO

9. Desarrollo de estrategias antifouling con aplicaciones en la industria.

LEPABE-FEUP, CIIMAR, UCP, IIM-CSIC, SMART

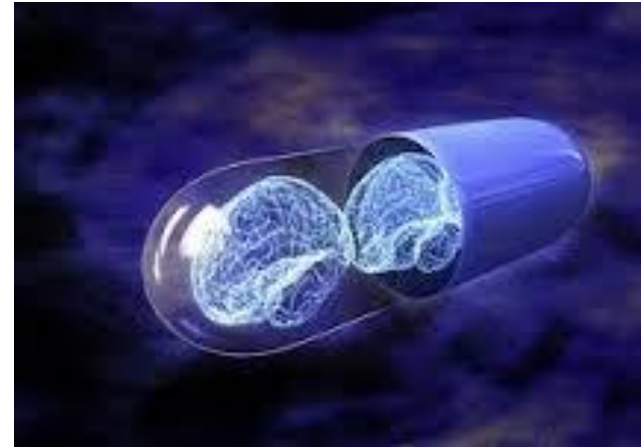


PROYECTO CVMar+i

LÍNEAS DE TRABAJO

10. Desarrollo de revestimientos comestibles estructurados a nano y microescala para el aumento del tiempo de vida útil y la mejora de la calidad de los alimentos.

UMINHO, INL



PROYECTO CVMar+i

LÍNEAS DE TRABAJO

11. Optosensores basados en películas finas de materiales de origen marino.

CIQ-UP (coordinador), SARSPEC, IIM-CSIC

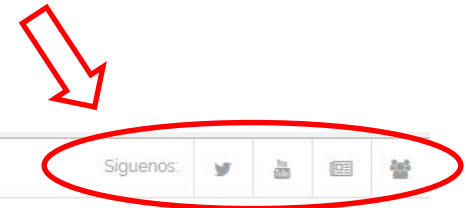


PROYECTO CVMar+i

Para ampliar la información...

www.cvmari.cetmar.org

#CVMar+i





Industrial innovation through specific collaborations between companies
and research centres in the field of marine biotechnology valorisation

¡Gracias por su atención! 😊

