

# Gestión integral de las algas de arribazón en Galicia.

## Valorización por compostaje biológico

### Gestión Algas de Arribazón GESTALGAR

Esta Jornada tiene por objeto dar a conocer el proyecto de acrónimo GESTALGAR cuyo objetivo es desarrollar nuevos procesos, equipos y productos que puedan constituir una alternativa sostenible de gestión integral al problema generado por las algas de arribazón en las costas gallegas mediante su transformación en abono orgánico de algas (compost ecológico de alta calidad), con aplicación en suelos forestales afectados por el fuego, revegetación de taludes, tratamiento de aguas ácidas y otros desarrollos específicos dirigidos a la horticultura.

Solamente la creación de una cadena de valor, tal y como propone el proyecto, ahora inexistente, capaz desde un punto de vista empresarial de convertir un residuo en un producto de valor agronómico con alta demanda, podría poner fin a esta problemática y dar una solución sostenible a la misma.



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

[www.cetmar.org/seminarios/AlgasArribazon](http://www.cetmar.org/seminarios/AlgasArribazon)

Centro Tecnológico del Mar : fundación CETMAR

C/ Eduardo Cabello s/n

36208 VIGO



# JORNADA DE PRESENTACIÓN DEL PROYECTO GESTALGAR



Vigo 14 de Diciembre de 2018

## Contexto

La acumulación de cantidades apreciables de algas en zonas de playa es un fenómeno natural habitual. Al final del período de vegetación, las macroalgas son arrancadas, transportadas por las corrientes y acumuladas en la zona de rompientes de las playas, lo cual origina esta deposición de las denominadas “algas de arribazón”. Galicia, por su particular orografía costera, padece especialmente este hecho.

Estos acúmulos derivan en la generación de malos olores en las playas, y producen graves pérdidas al sector pesquero al depositarse sobre los bancos marisqueros (anoxia) y producir altas mortandades para las especies de moluscos bivalvos cultivadas. Son por tanto los sectores pesquero y turístico los más gravemente afectados por este fenómeno.

El mantenimiento de los bancos marisqueros y de las condiciones higiénico-sanitarias necesarias para el uso de las playas, hace necesaria la retirada de dichas algas. Estas biomasas, representan una fuente de materia orgánica muy valiosa y abundante que, exceptuando casos aislados, no es aprovechada y se destina casi íntegramente a vertedero. Existen antecedentes que demuestran que las algas pueden ser aprovechadas para la producción de fertilizantes orgánicos de calidad mediante compostaje.



## Programa

**11:15-11:45. Recepción y Acreditación**

**11:45-11:55. Bienvenida y apertura**

Paloma Rueda Crespo  
Directora Gerente  
Centro Tecnológico del Mar CETMAR



**11:55-12:15. Apertura.**

María Cruz Ferreira Costa  
Directora Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático  
Consellería de Medio Ambiente,  
Territorio e Vivenda. Xunta de Galicia



**12:15-12:45. Algas de arribazón: impacto socioeconómico sobre el marisqueo.**

Andrés Simón Gómez  
Asistencia Técnica  
Lonxa de Campelo AIE

Lonxa de Campelo, A.I.E.

**12:45-13:30. Presentación del proyecto GESTALGAR: antecedentes, objetivos, consorcio.**

Rubén Cereijo.  
Director de Ingeniería  
Intacta Gestión Ambiental



**13:30. Clausura. Vino español**