AEBAM

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BASURAS MARINAS

# Memoria anual

# 2016

# Índice

1. Las basuras marinas y su problemática
2. La Asociación Española de Basuras Marinas
3. Órganos de la Asociación
4. Actividades

## 1. Las basuras marinas y su problemática

Las basuras marinas representan un grave problema a escala mundial ya que impactan negativamente a la salud humana, la economía y la vida silvestre. Afectan nuestros océanos desde los polos al ecuador y desde la superficie marina y la costa hasta el océano profundo. Constituyen un peligro para la gente del mar y los bañistas y tiene importantes consecuencias económicas como pérdidas de producción para la industria pesquera y costes de limpieza para los entes locales.

El problema de las basuras marinas fue reconocido por la Asamblea General de Naciones Unidas en su Resolución A/60/L.22 – Océanos y Ley del Mar (noviembre de 2005) en la que se insta a tomar acciones a todos los niveles para afrontarlo.

Este problema ha movilizado en los últimos años a multitud de grupos de trabajo que a través de sus proyectos y acciones tratan de conocer y minimizar las basuras marinas en nuestras costas. AEBAM nace como una organización donde estas entidades puedan coordinar acciones y consensuar posturas de modo que el esfuerzo de todos se haga visible ante la sociedad y las instituciones para lograr eliminar las basuras marinas.

## 2. La Asociación Española de Basuras Marinas

La Asociación Española de Basuras Marinas, en adelante AEBAM, inscrita en el Registro Nacional de Asociaciones del Ministerio del Interior con el número 607739 en mayo de 2015, es una asociación sin ánimo de lucro constituida al amparo de la Ley Orgánica 1/2002, de 22 de marzo, reguladora del Derecho de Asociación y de sus disposiciones complementarias.

Entre sus miembros fundadores se encuentran personas físicas y jurídicas (profesionales y entidades) preocupadas por el problema que suponen las basuras marinas para la calidad del medio marino.

La Asociación tiene la **Visión** de alcanzar un buen estado ambiental de las zonas costeras y de las aguas marinas bajo jurisdicción española según el descriptor de basuras marinas de las Estrategias marinas españolas basura marina a beneficio de las generaciones presentes y futuras.

De acuerdo con esta Visión la Asociación tiene como **Misión** constituir un marco asociativo eficiente que contribuya a prevenir y reducir la cantidad y el impacto de los residuos que llegan al medio marino y que apoye, potencie y beneficie las acciones de las organizaciones asociadas, así como promover, revisar, aunar y compartir estrategias para optimizar los resultados de la labor conjunta o individual de sus miembros.

## 3. Órganos de la Asociación

Según recogen los estatutos de AEBAM los órganos de la Asociación son la Asamblea General de Socios constituida por todos los socios fundadores y de número, es el órgano supremo de la entidad, y la Junta Directiva formada por un Presidente, un Vicepresidente, un Secretario, un Tesorero y cuatro Vocales, estos vocales actúan como coordinadores y representantes ante la Junta Directiva de las comisiones creadas para desarrollar las actividades de la Asociación.

A cierre de actividades de 2016, las personas que ostentan los diferentes cargos de la Junta Directiva son:

- **Presidenta**: *Pilar Zorzo*
- **Vicepresidente**: *Daniel Rolleri*
- **Secretario**: *Marcelo López* (Comisión de Coordinación y Administración)
- **Tesorero**: *Fco. Javier Miranda*
- **Vocales**:

  *Vanessa Sánchez* (Comisión de Comunicación y Sensibilización)

  *Pedro Fernández* (Comisión de Incidencia Política)

  *Estíbaliz López-Samaniego* (Comisión de Proyectos de Investigación y Demostración)

# 4. Actividades

El año 2016 ha servido para consolidar las incipientes actividades de la AEBAM.

Las actividades desarrolladas han permitido continuar dando a conocer la Asociación en diversos foros e incorporar nuevos socios. Asimismo, se han dedicado considerables esfuerzos en la captación de fondos para proyectos de investigación y demostración, así como a la participación en diversos procesos políticos para la gestión de las basuras marinas.

Las principales actividades desarrolladas durante el año 2016 en cumplimiento de los ejes establecidos en el Plan Estratégico de la Asociación 2015-2018 han sido:

## EJE 1. Cooperación y participación

- ***Participación en el Grupo de Trabajo y Sala Dinámica de basuras marinas en CONAMA 2016***

La AEBAM ha participado intensamente en las actividades sobre basuras marinas en CONAMA16, que tuvieron lugar el 1 de diciembre. Por una parte, como miembro del Grupo de Trabajo ha tomado parte en la redacción de un documento sobre basuras marinas en los siguientes apartados:

- Impactos de las Basuras Marinas (coordinación)
- Ciencia Ciudadana (coordinación)
- Concienciación Ciudadana (apoyo)
- Grupos de Interés (apoyo)

Por otra parte, la Asociación ha participado en la redacción del Decálogo ciudadano contra las basuras marinas, disponible al final de esta memoria y que fue presentado por nuestra presidenta, Pilar Zorzo, en la Sala Dinámica que siguió a la Sesión Técnica del Grupo de Trabajo "Basuras Marinas". Además, la Asociación facilitó para esta sesión una actividad demostrativa de la Plataforma MARNOBA así como un taller de inteligencia colectiva. Estas actividades fueron coordinadas y desarrolladas por miembros de AEBAM.

- ***Presencia en el taller divulgativo de la Estrategia marina.***

La AEBAM asistió al taller divulgativo de la Estrategia Marina de la demarcación Levantino-Balear que se celebró en el Oceanogràfic de Valencia el 22 de Septiembre.

## EJE 2. Investigación y nuevo conocimiento

- ***Proyecto LitterDrone***

Se presentó este proyecto a la convocatoria de la UE *BlueLabs* y fue aprobado en noviembre de 2016 para su desarrollo durante 2017 y 2018. En el proyecto intervienen como socios la Universidad de Vigo, Grafinta S.L. y AEBAM como modelo de cooperación público-privada para el desarrollo de nuevos productos y metodologías tendentes a la mejora del conocimiento y la eliminación de las basuras marinas.

El proyecto se desarrollará en el Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia donde se llevará a cabo el seguimiento de las basuras marinas en playas a través de tecnología de sensorización remota (UAS-Drones) para tratar de desarrollar la tecnología necesaria para el seguimiento y caracterización automática de basuras marinas en zonas de difícil acceso.

- ***Colaboración en otros proyectos***

AEBAM brindó apoyo a una propuesta de proyecto presentada por Surf and Clean a la convocatoria de basuras marinas de la Fundación Biodiversidad, sobre el surf como agente de cambio y vector de conocimiento en temas de basura marina que finalmente sí fue concedida.

Asimismo AEBAM fue invitada como socio asociado al proyecto ACT4LITTER, liderado por SCP/RAC en la convocatoria Interreg Mediterranean. Este proyecto trata sobre la gestión de basuras marinas en espacios marinos protegidos.

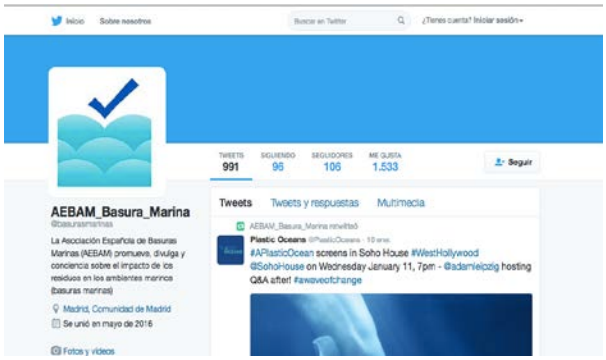
# EJE 3. Divulgación y comunicación

- ***Página en la red social Facebook***

Facebook continúa siendo el canal preferente de comunicación para divulgar la problemática de las basuras marinas e informar de las actividades de sus socios. El número de seguidores ha seguido creciendo y se sitúa ya en 582 seguidores, frente a los 422 seguidores el día 1 de enero de 2016, con 214 publicaciones en el 2016.

- ***Creación de una cuenta en Twitter***

La AEBAM abrió su cuenta @basurasmarinas en mayo de 2016. Tiene 104 seguidores y 95 siguiendo con 981 tweets.




- ***Programas de radio: Semillas de ciencia, Naturaleza Global y AOLDE Radio***

AEBAM participó en diversos programas de radio como Semillas de Ciencia, una iniciativa de 26 universidades de España y donde se entrevistó a nuestra presidenta Pilar Zorzo; Naturaleza Global, donde además de la presidenta participaron otros miembros de AEBAM como Estíbaliz López-Samaniego y Enrique Montero, y AOLDE Radio, emisora especializada en la divulgación de la problemática del medio marino.

- ***Participación en Let's Clean Up Europe 2016***

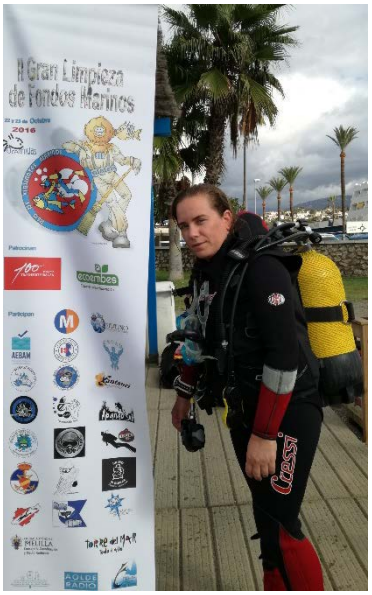
La Asociación ha participado en varias acciones a través de sus socios.
En Barcelona, el Centro Mediterráneo EUCC, representando también a la AEBAM colaboró con una quincena de voluntarios de la Guardia Urbana en la retirada de 100 kilos de residuos no orgánicos del espigón de la playa de Llevant el 6 de mayo.

En la Comunidad Autónoma Región de Murcia, la Asociación Ambiente Europeo coordinó en representación de la AEBAM dos limpiezas con 87 voluntarios en el Parque Regional Puntas de Calnegre - Cabo Cope:

- Oficina de información al consumidor - Ayunt. de Águilas (OMIC) Ensenada de la Fuente (40 metros - 45 kilos - 55 voluntarios).
- I.E.S. Europa, Águilas - Murcia Rambla de Cuevas Negras (50 metros - 170 kilos - 32 voluntarios)

Finalmente, en Galicia se organizó una limpieza en la provincia de Pontevedra, en la playa de Rodas, con 14 voluntarios y 17 kg de basuras recogidas.

- ***2ª Limpieza Nacional de Fondos***



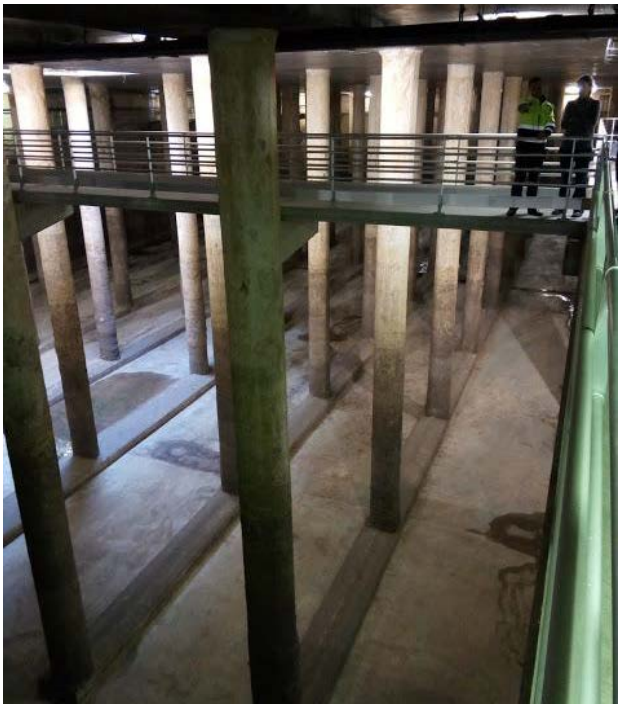

AEBAM participó en esta iniciativa a invitación de la entidad organizadora, Oceánidas. Se llevó a cabo en más de 20 localizaciones a nivel nacional entre los días 22 y 23 de octubre.

- ***Primer taller de expertos en basuras marinas (Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, MAPAMA)***

AEBAM fue una de las instituciones invitadas a participar en el primer taller de expertos en basuras marinas, sesión basuras marinas en playas. El taller fue organizado por el MAPAMA y se realizó del 3 al 5 de octubre en Valsaín (Segovia) en las instalaciones del CENEAM donde acudieron representantes de numerosas organizaciones de todo el país. Nuestra presidenta, presentó AEBAM, su actividad y objetivos así como participó en los grupos de discusión sobre las diferentes problemáticas asociadas a las basuras marinas, metodologías de caracterización, definición de orígenes, medidas de minimización, etc.

- ***Segundo taller de expertos en basuras marinas (Agencia de Residuos de Cataluña, ARC)***

El Centro Mediterráneo EUCC como socio de la AEBAM asistió a este segundo taller de expertos de basuras marinas, organizado por la Agencia de Residuos de Cataluña, en el World Trade Centre de Barcelona el 3 de mayo. Las mesas de trabajo trataron dos aspectos relacionados con las basuras marinas, por un lado las vías de entrada más importantes y por otro el top 10 de residuos en playas: cómo actuar para prevenir su generación y darles un valor como recursos en el marco de la economía circular. El taller concluyó con la visita guiada al depósito de aguas pluviales del parque Joan Miró.



- ***Reunión Mare Nostrum Network***

La Asociación Hombre y Territorio, coordinadora de la Reunión, invitó a participar a AEBAM como entidad representante de las acciones sobre basuras marinas realizadas en el Mediterráneo español. AEBAM presentó su actividad durante 2016 y los retos futuros ante los representantes de cinco países mediterráneos miembros de la red, de la cual ya forman parte algunos de sus miembros (Hombre y Territorio y Ambiente Europeo).

- ***Participación en el evento "DIÁLOGOS CON EUROPA" en Buenos Aires - Argentina.***

La AEBAM participó en la jornada "Gestión de Residuos - hacia una economía circular" dentro del marco del programa "DIÁLOGOS CON EUROPA" organizada en el Club Francés por el Club Europeo y la Delegación de la Unión Europea en la República Argentina con la ponencia "Los Océanos como destino de los RSU".

- ***Comunicación Técnica (CONAMA 2016)***

En colaboración con la Asociación Ambiente Europeo, AEBAM presentó una comunicación técnica sobre el problema del origen agrícola de las basuras marinas en el sur y levante español con el título "Actividad agrícola en zonas costeras como generadora de basuras marinas", esta comunicación se realizó en formato publicación y poster.

# EJE 4. Incidencia política

- ***Participación en la consulta pública del Programa de Medidas de España***

En abril de 2016, la AEBAM remitió al MAPAMA una serie de comentarios sobre el descriptor 10 basuras marinas del Programa de Medidas, sometido a consulta pública. Estos comentarios fueron posteriormente complementados con un anexo referido a la generación de basuras marinas a partir de residuos agrícolas con datos aportados por la Asociación Ambiente Europeo. Los comentarios fueron bien recibidos por el Ministerio que a su vez remitió su posición respecto a los comentarios.

AEBAM

ANEXO A LOS COMENTARIOS DE LA AEBAM SOBRE EL PROGRAMA DE MEDIDAS DE ESPAÑA EN REFERENCIA AL DESCRIPTOR 10

ACTIVIDAD AGRÍCOLA EN ZONAS COSTERAS COMO GENERADORA DE BASURAS MARINAS

1

- ***Adhesión a la Declaración sobre la posición del sector internacional del agua respecto a los productos no aptos para desechar por el inodoro y aquellos etiquetados como aptos***

Invitada por la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamientos (AEAS), la AEABAM se ha adherido a esta Declaración, mostrando así su compromiso en evitar la generación de basuras marinas a través de las redes de saneamiento, una de las vías de entrada de basuras en el medio marino más importantes.

# EJE 5. Desarrollo fundacional y gestión de calidad

- ***Asamblea General Ordinaria y Extraordinaria***

Las dos reuniones tuvieron lugar el 19 de enero en la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid, contando con la participación de algunos socios por skype. Se trataron y aprobaron cuestiones importantes como el Reglamento interno, las cuotas de 2016 y las modalidades de admisión de nuevos socios.

- ***Incorporación de nuevos socios***

La Junta Directiva aprobó por unanimidad durante 2016 la petición de varias entidades para ser miembros de la Asociación. Concretamente se trata de Itsas Gela, la Agencia de Residuos de Cataluña y Surfrider Europe.

AEBAM

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BASURAS MARINAS

## Contacto

aebasurasmarinas@gmail.com

# Decálogo Ciudadano contra las basuras marinas

Tú formas parte de la naturaleza, en tierra deja solo tus huellas y en el mar tu estela.

## ¿QUÉ SON LAS BASURAS MARINAS?

Son residuos sólidos elaborados por el hombre que, por diferentes causas, acaban abandonados en ambientes marinos o costeros.

## SABÍAS QUE...

**Las basuras marinas son un problema global** tan importante como el **cambio climático,** la acidificación oceánica y la pérdida de biodiversidad.

**10 millones de toneladas de basuras llegan anualmente a mares y océanos,** predominando los residuos de plástico.

El **20%** de las basuras marinas es **resultado de actividades en el mar** tales como pesca y transporte marítimo.

Más de **1 millón de aves marinas y 100.000 mamíferos marinos y tortugas mueren** cada año por enredo o ingestión de basuras marinas.

**El 80% de las basuras marinas tienen su origen en tierra.** Los residuos abandonados, son arrastrados por el viento y la lluvia aunque vivas a muchos kilómetros tierra adentro. Lo que arrojamos por el WC puede acabar en el mar formando parte de las basuras marinas.

**La solución principal reside en prevenir que ocurra y no solo en limpiar.** Además, los costes de limpiar las playas y océanos los asumimos todos y no se podrán dedicar a otras necesidades.

## ¿QUÉ PUEDES HACER?

**1.** Piensa globalmente, actúa localmente **y asume tu responsabilidad.** Nuestro comportamiento es fundamental para prevenir el problema de las basuras marinas.

**2.** Consume de manera responsable: **infórmate y decide.**

**3.** Deposita los productos higiénicos en la papelera, **nunca en el WC.** Los bastoncillos, toallitas, compresas y similares causan daños y averías en la red de saneamiento y pueden acabar en el mar, causando graves problemas ambientales y colmatando las redes de los pescadores.

**4.** **Si te gusta pescar,** sé cuidadoso con tus aparejos. Si caen al mar, los animales marinos pueden quedar atrapados entre cabos y sedales o ingerir los anzuelos.

**5.** Aplica en tus hábitos de consumo la regla de las 3R **-reduce, reutiliza y recicla-** y estarás contribuyendo a minimizar las basuras marinas, que en muchas ocasiones tienen su origen en tu domicilio.

**6.** Disfruta de la naturaleza con responsabilidad. ***No abandones tus colillas, envoltorios, o cualquier otro residuo en la playa, los ríos o en el mar.*** Ten siempre previsto el lugar donde vas a depositarlos.

**7.** ***Cuando navegues,*** no tires tus residuos al agua. Recógeles y al regresar a puerto depósitalos donde corresponda.

### Y SI QUIERES IR MÁS ALLÁ...

**8.** Puedes recoger algún residuo que encuentres en tus paseos por la costa **o unirte a las campañas locales de limpieza.**

**9.** Únete a la ciencia ciudadana. Para prevenir es necesario conocer y todos podemos contribuir a saber más sobre las basuras marinas de forma sencilla. **Ser un ciudadano científico es ayudar a conocer mejor la cantidad, tipos y zonas de acumulación de las basuras marinas.** Infórmate a través de la Asociación Española de Basuras Marinas.

**10.** Educa a los niños y jóvenes en el respeto a la naturaleza y, con tu ejemplo, **influye en tus amigos y compañeros** para evitar el abandono de residuos.