



Ajuntament de Muro

ACTIVIDADES DE INFORMACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL REALIZADAS

BANDERA AZUL 2017



M
Platges
de Muro

Número de actividad: 1	Fecha: 23/01/2017
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: REFORESTACIÓN DEL PARQUE NATURAL DE LA ALBUFERA	
OBJETIVOS: ▪ Visitar el parque natural de s'Albufera de Mallorca situado prácticamente en su totalidad en el municipio de Muro. ▪ Participar activamente en la reforestación del parque natural de s'Albufera.	
GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS: Alumnos de 2º curso de ESO del IES Albuhaira de Muro.	
CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD: • Dar a conocer la vital importancia de los diferentes ecosistemas presentes en este parque natural costero.	
APÉNDICES/EJEMPLOS: En el anejo de este documento se incluyen dos fotografías de la jornada.	
MÉTODO: ▪ El técnico de medio ambiente y el coordinador medioambiental del IES Albuhaira de Muro se reunieron y decidieron organizar conjuntamente esta actividad de Educación Ambiental para los chicos y chicas del Instituto. ▪ El técnico de medio ambiente se puso en contacto con los educadores del Parque Natural de s'Albufera y éstos le ofrecieron realizar una jornada de reforestación de la zona dunar del parque natural, que se encuentra en el municipio de Muro, dirigida a los alumnos de 2º de ESO. ▪ El Ayuntamiento subvenciona el transporte en autocar de los 75 escolares a la zona de <i>Es Comú</i>. ▪ Una vez en el Parque, los educadores ambientales de s'Albufera explican la actividad que se va a realizar. Ésta consiste en llevar a cabo la plantación de 80 ejemplares de árboles de hoja caduca, típicos del bosque de ribera: chopos, fresnos y olmos.	
EVALUACIÓN, CONCLUSIONES Y REPERCUSIÓN: Esta actividad se realiza cada año y ya se ha convertido en un clásico en el programa de voluntariado que cuenta con la colaboración a tres bandas entre el Ayuntamiento, el IES Albuhaira y el Parque Natural de la Albufera de Mallorca.	

Número de actividad: 2	Fecha: 13/05/2017
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: LIMPIEZA DE LA PLAYA DE ES COMÚ POR PARTE DE TRABAJADORES DE LA CADENA GARDEN HOTELS	
OBJETIVOS: ▪ Promover la conciencia ambiental de los trabajadores de empresas turísticas y de hostelería en relación con los ecosistemas de playas naturales que se conservan en la zona. ▪ Conseguir que se sientan partícipes de la conservación y el mantenimiento del sector de playa de Muro conocido como <i>Es Comú</i>, única playa natural del municipio. ▪ Alertar a los trabajadores de la necesidad de eliminar todos aquellos residuos presentes en el mar y en la playa, debido a su peligrosidad para la fauna y para el medio ambiente.	
GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS: Trabajadores de la cadena hotelera Garden.	
CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD: Transmitir a los trabajadores de empresas hoteleras la necesidad de mantener la costa libre de residuos y en buenas condiciones medioambientales. Difundir entre los participantes el hecho que la playa, además de ser un ecosistema muy frágil, constituye el principal motor económico de la zona. Sólo por estos dos motivos ya es conveniente cuidarla.	
APÉNDICES/EJEMPLOS: En el anejo de este documento se incluyen fotografías del evento.	
MÉTODO: ▪ La coordinadora medioambiental de la cadena Garden Hotels organiza la actividad de educación ambiental para sus trabajadores. ▪ El Ayuntamiento colabora decidiendo en qué zona es más necesaria la actuación y retirando las bolsas y demás residuos encontrados. ▪ La actividad de limpieza duró unas dos horas, de las 10.00 h a las 12.00 h.	
EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES: Desde el área de medio ambiente se consideró un éxito ya que se cumplieron los objetivos de la actividad. Destacar que se limpiaron manualmente 1.500 metros lineales de playa y zona dunar.	

Número de actividad: 3	Fecha: 04/06/2017
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: TALLER INFANTIL EN MURO CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DEL DÍA DEL MEDIO AMBIENTE	
OBJETIVO: Promover la conciencia ambiental de la población infantil a través de la realización de un taller de juguetes contruidos con materiales reutilizados.	
GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS: Actividad abierta a los niños y niñas del pueblo y al público en general.	
CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD: Con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente el Ayuntamiento de Muro organiza un taller infantil en la plaza del pueblo, aprovechando que el Domingo es día de mercado y la zona está muy concurrida.	
APÉNDICES/EJEMPLOS: En el anejo de este documento se incluyen fotografías de la actividad y el cartel anunciador de la jornada.	
METODO: - Se publicita la actividad en las redes sociales y por email a los centros escolares del pueblo. - El taller consistió en explicaciones, por parte de educadores ambientales municipales, sobre la importancia del reciclaje y la reutilización de todo aquello que tenga una utilidad, con el objetivo de reducir la generación de residuos. Todo ello a partir de la construcción de un juguete a partir de materiales reutilizados. - La actividad duró unas tres horas y asistieron niños y niñas del pueblo con sus familias.	
EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES: Desde el área de medio ambiente se consideró un éxito ya que se cumplieron los objetivos de la actividad.	

Número de actividad: 4	Fecha: 05/06/2017
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: TALLER INFANTIL EN LA PLAYA CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DEL DÍA DEL MEDIO AMBIENTE	
OBJETIVO: Promover la conciencia ambiental de la población infantil en relación con el medio natural en general en un entorno especialmente frágil como la playa.	
GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS: Turistas en edad infantil y escolares de dos cursos de primaria del Colegio San Francisco de Asís de Muro.	
CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD: Con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente la Asociación Hotelera de Playa de Muro, en colaboración con UNICEF y con el Ayuntamiento de Muro, organizan una serie de actividades con las que se pretende concienciar a los más pequeños sobre el acceso al agua y los recursos para construir infraestructuras, promover hábitos saludables y capacitar a comunidades, municipios y gobiernos para crear y mantener los sistemas necesarios para que se cumpla el Derecho Humano al Agua y al Saneamiento. Además se transmitirán mensajes para realizar una correcta separación y reciclaje de residuos.	
APÉNDICES/EJEMPLOS: En el anejo de este documento se incluyen fotografías de la actividad y el cartel anunciador de la jornada.	
METODO: - Se publicita la actividad en todos los hoteles y en la zona turística mediante carteles, en la web de la Asociación Hotelera de la Playa de Muro y del Ayuntamiento. Los talleres consistieron en explicaciones, por parte de educadores ambientales de UNICEF, sobre la importancia del agua y del acceso a ella por parte de la población mundial. Además se llevaron a cabo actividades de concienciación sobre la correcta separación y el reciclaje de residuos. - La actividad duró unas tres horas y asistieron niños y niñas turistas alojados en hoteles de la zona y escolares del Colegio San Francisco de Asís de Muro. - El Ayuntamiento patrocinó el transporte en autocar de unos 60 escolares al Sector I de la Playa de Muro.	
EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES: Desde el área de medio ambiente se consideró un éxito ya que se cumplieron los objetivos de la actividad.	

Número de actividad: 5	Fecha: 28/07/2017
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: TALLER INFANTIL SOBRE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES CON MOTIVO DE LAS FIESTAS PATRONALES DE PLAYA DE MURO	
OBJETIVOS: ▪ Promover la conciencia ambiental de la población infantil en relación con los ecosistemas de playas. ▪ Destacar el papel protagonista que juega la <i>Posidonia oceanica</i> en el mantenimiento del ecosistema playa-duna.	
GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS: Residentes y turistas en general en edad infantil.	
CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD: Transmitir a los niños y niñas usuarios de la playa la necesidad de proteger las playas en general y la <i>Posidonia oceanica</i> en particular enseñándoles cómo es esta planta y las funciones que realiza. Difundir entre los participantes el hecho que la playa, además de ser un ecosistema muy frágil, constituye el principal motor económico de la zona y que la Posidonia es vital para mantenerla.	
APÉNDICES/EJEMPLOS: En el anejo de este documento se incluyen dos fotografías de la jornada.	
METODO: ▪ El ccordinador de playas contacta con el departamento de educación ambiental de Cruz Roja para organizar este taller coincidiendo con la celebración de las fiestas patronales. ▪ El taller consistió en explicaciones teóricas apoyadas por observaciones prácticas, por parte de educadores ambientales contratados por el Ayuntamiento, sobre las características propias de la Posidonia, de la arena y de otras especies animales y vegetales de la playa. ▪ Se usaron microscopios, restos de Posidonia, arena propia de la zona y otros materiales para su observación detallada.	
EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES: Desde el área de medio ambiente se consideró un éxito ya que se cumplieron los objetivos de la actividad.	

Número de actividad: 6	Fecha: JULIO 2017
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: CAMPAÑA INFORMATIVA SOBRE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE EN PLAYA DE MURO	
OBJETIVOS: ▪ Llevar a cabo una campaña de información ambiental y de seguridad en Playa de Muro. ▪ Transmitir los valores medioambientales de la zona y la necesidad de la colaboración de todos para mantenerlos. ▪ Recoger las opiniones de los usuarios a través de la realización de encuestas de satisfacción en varios idiomas.	
GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS: Usuarios de la Playa de Muro en general.	
CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD: Se intenta transmitir un mensaje de colaboración e intercambio de información entre los usuarios y los diferentes servicios existentes en la playa, todo ello bajo la coordinación del Ayuntamiento.	
APÉNDICES/EJEMPLOS: En el anejo de este documento se incluyen dos fotografías de la campaña.	
METODO: ▪ La campaña la realiza una estudiante en prácticas del grado de Ciencias Ambientales de la Universidad de Girona. ▪ Se llevó a cabo entre el 1 y el 31 de Julio, mediante una carpa de información instalada sobre la arena. ▪ La carpa era itinerante y cada semana se colocaba en un acceso diferente de cada uno de los sectores de Playa de Muro, de manera que las encuestas y la información divulgada tuvieran un mayor espectro de repercusión y un perfil de usuario diverso.	
EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES: El resultado de esta campaña ha sido muy satisfactorio para todas las partes. Se repartió mucha información medioambiental y de seguridad. Los resultados de las encuestas se están procesando actualmente.	

Número de actividad: 7	Fecha: 25/08/2017
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: NO MÁS COLILLAS EN LA PLAYAS DE MALLORCA	
OBJETIVOS: ▪ Promover la conciencia ambiental de la población infantil del municipio en relación con los ecosistemas de playas naturales que se conservan en la zona. ▪ Conseguir que se sientan partícipes de la conservación y el mantenimiento del sector de playa de Muro conocido como <i>Caseta des Capellans</i>, continuación de la Playa <i>des Comú</i>, única playa natural del municipio. ▪ Alertar a los niños y niñas de la necesidad de no dejar colillas en la arena de las playas, debido su alta toxicidad y al largo período de permanencia que tienen en el medio ambiente.	
GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS: Niños y niñas inscritos en la Escuela infantil de verano del núcleo costero llamado <i>Caseta des Capellans</i> , anexo a la Playa <i>des Comú</i> de Muro.	
CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD: Transmitir a los niños la necesidad de mantener la costa libre de residuos, especialmente de colillas, y en buenas condiciones medioambientales. Difundir entre los participantes el hecho que la playa, además de ser un ecosistema muy frágil, constituye el principal motor económico de la zona. Sólo por estos dos motivos ya es conveniente cuidarla.	
APÉNDICES/EJEMPLOS: En el anejo de este documento se incluyen fotografías del evento.	
MÉTODO: ▪ El técnico de medio ambiente se puso en contacto con los promotores de la iniciativa <i>“No más colillas en las playas de Mallorca”</i> que durante este pasado verano impulsó limpiezas voluntarias en todas las playas de la isla para recoger la mayor cantidad posible de colillas. ▪ La actividad de limpieza duró aproximadamente unas dos horas. ▪ Al finalizar se tomó una fotografía de grupo con las colillas recogidas y se publicó en Facebook (a petición de la iniciativa <i>“No más colillas en las playas de Mallorca”</i>).	
EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES: Desde el área de medio ambiente se consideró un éxito ya que se cumplieron los objetivos de la actividad.	

Número de actividad: 8	Fecha: Abril-Septiembre 2017
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: SENSIBILIZACIÓN SOBRE SEPARACIÓN Y RECICLAJE DE RESIDUOS EN HOTELES DE PLAYA DE MURO	
OBJETIVOS: ▪ Divulgar entre los hoteles de Playa de Muro la gestión de residuos que lleva acabo el Ayuntamiento. ▪ Dar a conocer y repasar las obligaciones de estos usuarios respecto a la gestión de residuos y reciclaje. ▪ Comprobar <i>in situ</i> el cumplimiento de la ordenanza municipal de residuos para redactar el informe anual necesario que justificará las bonificaciones a los generadores singulares que la hayan cumplido. ▪ Incrementar la conciencia ambiental de las empresas hoteleras de Playa de Muro.	
GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS: Directivos, encargados y demás personal de los hoteles de Playa de Muro.	
CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD: Transmitir a los trabajadores de los hoteles la necesidad de participar correctamente en el sistema de recogida selectiva vigente en el municipio para conseguir una gestión más eficiente de los residuos que se generan.	
APÉNDICES/EJEMPLOS: En el anejo de este documento se incluyen fotos de algunas formaciones impartidas en los establecimientos.	
MÉTODO: ▪ Un informador medioambiental del Área de Medio Ambiente del Ayuntamiento, visitó uno por uno los hoteles de la zona para entrevistarse con sus respectivos encargados de gestión de residuos y explicarles las buenas prácticas a seguir y comprobando el cumplimiento de la ordenanza municipal. ▪ La actividad se llevó a cabo durante los meses de temporada, entre Abril y Septiembre.	
EVALUACION Y CONCLUSIONES: El Área de Medio Ambiente valora muy positivamente esta campaña, ya que se ha impartido formación en gestión de residuos a más de 500 trabajadores de 30 establecimientos del mundo de la hostelería, lo cual es idispensable para mejorar los resultados de recogida selectiva año a año.	

Número de actividad: 9	Fecha: 17/11/2017
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: VISITA ESCOLAR A LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE MURO	
OBJETIVOS: ▪ Promover la conciencia ambiental de la población escolar en relación al saneamiento de las aguas residuales del pueblo. ▪ Ayudar a los niños y niñas a conocer <i>in situ</i> a dónde se dirigen las aguas grises de sus domicilios cuando tiran de la cadena o usan un grifo.	
GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS: Alumnos de primer ciclo de ESO del IES Albuhaira de Muro.	
CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD: Transmitir a los niños y niñas del Instituto la importancia de la depuración o regeneración de las aguas residuales, así como destacar que el destino final del agua depurada es retornarla de nuevo al medio en las condiciones físico-químicas que marca la legislación vigente. En el caso de esta depuradora el agua depurada se vierte al torrente de Muro.	
APÉNDICES/EJEMPLOS: En el anejo de este documento se incluyen fotos de la visita a la EDAR.	
MÉTODO: ▪ El técnico de medio ambiente y el coordinador medioambiental del IES Albuhaira de Muro se reúnen cada año a principios de curso y acuerdan unas fechas para la realización de actividades de educación ambiental. ▪ El técnico de medio ambiente se pone en contacto con los técnicos de Abaqua, que son los encargados de la gestión de la depuradora para coordinar la actividad y contar con su colaboración. ▪ El desplazamiento a la depuradora se realiza a pie, puesto que la instalación se encuentra a menos de 2 km del Instituto. No obstante, se coordina el trayecto con la Policía Local para mayor seguridad de los alumnos. ▪ Una vez en la estación depuradora, los responsables de la misma guían la visita a la instalación siguiendo el curso del agua desde que ésta llega a la depuradora hasta que es vertida al torrente.	
EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES: Desde el área de medio ambiente se consideró un éxito ya que se cumplieron los objetivos de la actividad.	

ANEJO I
DOCUMENTOS Y FOTOGRAFÍAS DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL 2017

Número de actividad: 1	Fecha: 23/01/2017
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: REFORESTACIÓN DEL PARQUE NATURAL DE LA ALBUFERA	



Fotografías 1 y 2. Imágenes de la actividad de reforestación y del grupo de alumnos del IES Albuhaire que participaron en ella.

Número de actividad: 2

Fecha: 13/05/2017

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: LIMPIEZA DE LA PLAYA DE ES COMÚ POR PARTE DE TRABAJADORES DE LA CADENA GARDEN HOTELS



Fotografías 3 y 4. Imágenes de los participantes en la jornada de limpieza de la playa de Es Comú y de los residuos recogidos.

Número de actividad: 3

Fecha: 04/06/2017

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: TALLER INFANTIL EN MURO CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DEL DÍA DEL MEDIO AMBIENTE



Fotografías 5, 6 y 7: Imágenes de la jornada y de la pancarta anunciadora de la celebración.

Número de actividad: 4

Fecha: 05/06/2017

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: TALLER INFANTIL EN LA PLAYA CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DEL DÍA DEL MEDIO AMBIENTE



PLATJA DE MURO

05 DE JUNY 2017

DIA MUNDIAL DEL MEDI AMBIENT

ACTIVITATS GRATUÏTES

NINS
De 10:30 a 13:00 h. **ACTIVITATS** relacionades amb **EL MEDI AMBIENT** a la platja, davant l'Hotel Playa Esperanza.

- 1. CAMPANYA "GOTAS PARA NIGER" D'UNICEF.**
Mitjançant un joc, es faran carreres solidàries, i no competitives, on es transmetrà la importància d'administrar l'aigua.
- 2. TALLER: OBSERVACIÓ FLORA I FAUNA AL MICROSCOPI**
- 3. TALLER: JUGUEM A RECICLAR**
- 4. TALLER D'ESTELS**
- 5. CONCURS DE CASTELLS I BOLLES D'ARENA**
- 6. COLLAGE**

ADULTS I NINS
7. NETEJA VOLUNTÀRIA DE LA PLAYA

Inscripció i informació:
Asociación Hotelera Playa de Muro, tel. 971892343,
e-mail: ahpm@playademuro.net

 Ajuntament de Muro

 **AHM**
Asociación
HOTELERA
PLAYA DE MURO

PlayadeMuro
www.playademuro.net



Fotografías 8, 9 y 10: Imágenes de la jornada y del cartel anunciador de la actividad que se publicitó en Playa de Muro, en hoteles y en redes sociales.

Número de actividad: 5

Fecha: 28/07/2017

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: TALLER INFANTIL SOBRE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES CON MOTIVO DE LAS FIESTAS PATRONALES DE PLAYA DE MURO



Fotografías 11 y 12. : Imágenes del taller medioambiental organizado con motivo de las fiestas patronales.

Número de actividad: 6	Fecha: JULIO 2017
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: CAMPAÑA INFORMATIVA SOBRE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE EN PLAYA DE MURO	



Fotografías 13, 14. Imágenes del estudiante en la carpa y del material utilizado en la campaña informativa.

Número de actividad: 7

Fecha: 25/08/2017

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: NO MÁS COLILLAS EN LA PLAYAS DE MALLORCA



Fotografías 15, 16 y 17. Alumnos/as de la escuela de verano durante la limpieza, al finalizar y una imagen de las colillas recogidas.

Número de actividad: 8

Fecha: Abril-Septiembre 2017

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: SENSIBILIZACIÓN SOBRE SEPARACIÓN Y RECICLAJE DE RESIDUOS EN HOTELES DE PLAYA DE MURO



Fotografías 18 y 19. Trabajadores de un hotel de 1ª línea de playa durante la jornada de formación sobre gestión de residuos, celebrada en su establecimiento.

Número de actividad: 9

Fecha: 17/11/2017

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: VISITA ESCOLAR A LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE MURO



Fotografías 20 y 21. Alumnos/as del IES Albuhaira durante la visita a la Estación Depuradora de Aguas Residuales de Muro.