



# BOLETÍN SOBRE LAS COSTAS DE LA BAHÍA DE CÁDIZ

NOTICIA DE ACTUALIDAD

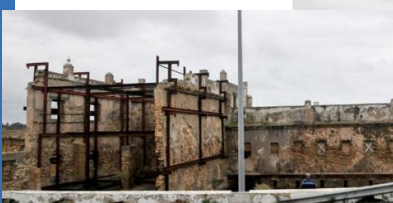
Volumen 1

Julio, 2015

Boletín trimestral

Tras casi dos décadas de conflictos jurídicos y administrativos entre Demarcación de Costas, Medio Ambiente de la Junta de Andalucía y el Ayuntamiento de Cádiz en torno a la restauración del deteriorado y abandonado Molino de Mareas del Río Arillo, en la pasada reunión de febrero de la Junta Rectora del Parque Natural Bahía de Cádiz se consiguió llegar a un acuerdo de trabajo conjunto para restaurar y dotar de un uso público al Molino de Mareas.

La operación supondrá la apertura de senderos peatonales, zonas de descanso, espacios de ocio, rutas con bicicletas y una serie de actuaciones que acerquen a la ciudadanía al patrimonio cultural y sirvan a la vez como un paso más para revitalizar el Parque Natural.



Fachada Norte del molino. Fotografía cortesíade Eulogio García. (diariobahiadecadiz.com).

## CONTENIDO

- La covacha, isla de encuentros.
- Buenas prácticas: Elevación de chiringuitos.
- Hoy conocemos... La salina El Águila.
- Política: PSOE y PP partidos menos concienciados con la protección del Litoral.
- Noticia de interés: Revisión del PORN y PRUG del PNBC.
- Entrevista a María Zambonino.
- ¿Qué ocurre en otros países? El litoral de Italia.

## Editorial – Se aprueba el plan de protección del corredor litoral de Andalucía.

El litoral es un imán para la población: en apenas un 9% del territorio andaluz se concentra un 40% de la población de la comunidad autónoma. Actualmente están ocupados casi el 40% de los terrenos situados en los primeros 500 metros de la costa andaluza, frente al 7% de mediados del siglo pasado.

Esta ocupación implica la transformación física de suelo natural a otro que implica la artificialización y sellado del suelo mediante, principalmente, procesos de urbanización de la franja costera que han provocado la degradación o desaparición de importantes hábitats y ecosistemas y, en consecuencia, multitud de servicios ecosistémicos o ecoservicios (entendidos como contribuciones de los ecosistemas al bienestar humano).

Partiendo de esta realidad de nuestro litoral, se hace evidente la necesidad de buscar medidas para protegerlo. Así lo ha demostrado la Junta de Andalucía con su valentía aprobando el Plan de Protección del Corredor Litoral de Andalucía

mediante el decreto 141/2015, de 26 de mayo.

El objetivo central del plan se orienta a garantizar la conservación y revalorización de la franja comprendida en los primeros 500 metros de costa. Así, la intención del Gobierno andaluz es la de frenar las previsiones de crecimiento elaboradas hace años (fundamentalmente en las décadas de los 80 y 90) y no acordes con las exigencias actuales. De esta manera, el plan supone un esfuerzo más por frenar la especulación en el litoral andaluz e implica ordenar el desarrollo para que la actividad turística e inmobiliaria no ponga en riesgo recursos que son

esenciales para la actividad económica, la conservación del patrimonio natural y paisajístico y el bienestar de la sociedad.



## Celebración del I Curso sobre Gestión Integrada de Playas

Los pasados días 16 y 17 de abril tuvo lugar el I Curso sobre Gestión Integrada de Playas, organizado por la Universidad de Cádiz-Ceimar, CEAB-CSIC y Chiclana Natural. La temática principal se centro en la gestión por ecosistemas de las playas. Los participantes fueron desde técnicos municipales y autonómicos hasta especialistas y alumnos de la Universidad interesados en la gestión por ecosistemas de las playas. Entre el profesorado, se contó con la presencia de Rafael Sardá, investigador del CEAB-CSIC y especialista en gestión de playas. El curso se caracterizó por su dinamismo, así como por la participación activa de los asistentes.



Juan Manuel Barragán y Rafael Sardá en el I Curso sobre Gestión Integrada de Playas.

## Foto del trimestre seleccionada

Colabora enviándonos tus fotos a: [mastergial14@gmail.com](mailto:mastergial14@gmail.com)

Sendero salina Dolores. Realizada por Beatriz Díaz.



Elaborado por los alumnos del Máster de Gestión Integrada de Áreas Litorales.

Si desea recibir este boletín solicítelo por correo electrónico, indicando su nombre completo y organización, así como los datos de contacto a la dirección: [mastergial@gmail.com](mailto:mastergial@gmail.com)

## Hoy conocemos... La salina el Águila

Desde hace 500 años, esta salina de producción artesanal ha pasado de padres a hijos, generación tras generación. Diego, el actual salinero, será el último maestro salinero de la familia. Situada en el término municipal de Puerto Real, junto al polígono industrial “Tres Caminos”, cuenta con una extensión aproximada de 9 hectáreas. Actualmente se producen unas 500 toneladas de sal, en forma de sal fina virgen, flor de sal y sal para otros usos. Se trabaja todos los días del año y en verano la plantilla se amplía a tres personas para llevar a cabo las labores de extracción delpreciado, pero devaluado, cloruro sódico. Hoy en día la competencia en este negocio y la baja rentabilidad de la producción artesanal está provocando el abandono de una actividad centenaria, pilar central del parque natural y de la cual dependen muchos de los valores naturales presentes en él.



Diego, maestro salinero de la salina El Águila. Fotografía cortesía de Josué Cortés.

### ¿Sabías que...?

•En la provincia hay en 2014 1.230.000 habitantes, de los cuales el 87 % se encuentran en municipios costeros (con DPMT) o formando parte de un área metropolitana costera (como Jerez).

•La Plaza del Trocadero de París, Francia, se llama así debido a que los soldados franceses celebraron allí su victoria en la batalla que tuvo lugar en la Isla del Trocadero en la Bahía de Cádiz.

## Noticia destacada – La Covacha, isla de encuentros

La salina La Covacha se encuentra situada en el Paraje Natural Isla del Trocadero (Puerto Real), en pleno corazón del Parque Natural Bahía de Cádiz y justo a las espaldas del polígono industrial El Trocadero. Esta incongruencia fronteriza en la que lindan dos modelos productivos totalmente opuestos es el fiel reflejo de la percepción social de la marisma durante los últimos años.

La marisma salinera ha sufrido un progresivo abandono de la actividad productiva natural provocado por diferentes motivos, pero cuya raíz es la pérdida de competitividad económica frente al resto de sistemas de producción lo que, finalmente, se traduce en una pérdida de valor social, económico y ambiental.

La ruptura de este principio ha provocado la aparición de las desafectaciones de dominios, las reclasificaciones y los cambios de uso del suelo. Todos conocemos ejemplos de parques empresariales, universidades, centros comerciales, y polígonos industriales como el mencionado anteriormente, que han sido construidos en lugares que, hasta su banalización y abandono, fueron importantes espacios productivos de sal, pescado, molienda, horticultura, ganadería, biodiversidad y empleo. Siendo la zona objeto del presente artículo, un lugar de encuentro donde se reflejan los episodios transcurridos.

Claro ejemplo de la necesidad de

compaginar el modelo productivo tradicional y extensivo con la protección de la biodiversidad, aplicando nuevos modelos de economía sostenible, lo encontramos en la Salina La Covacha.

Este modelo es aplicado por el Fondo para la Custodia y Recuperación de la Marisma Salinera, “SALARTE”, quienes en sus filas alojan a profesionales expertos en la gestión integral de la marisma unidos por un objetivo común: el convencimiento de que el futuro pasa por la recuperación y puesta en valor de la marisma salinera, y la obsesión por demostrar que la gestión integral de las salinas permite la potenciación de la biodiversidad, la obtención de renta, riqueza y empleo en base a los recursos endógenos y la recuperación del vínculo entre la población local y el territorio.

Salarte pretende compatibilizar la conservación de la biodiversidad mediante el aprovechamiento sostenible de la marisma salinera, de ahí que lleve más de un año desarrollando la gestión y el manejo integral de la Salina La Covacha sin

ninguna subvención ni presupuesto público. En La Covacha se está aplicando el modelo productivo que se ha venido desarrollando en la marisma salinera hasta hace pocas décadas pero aplicando criterios de gestión muy comunes en el resto del mundo: la custodia del territorio. Este modelo de gestión no se puede concebir sin el compromiso suscrito con los expertos mariscadores Juan y Ricardo Ariza Jurado, “Los Machaca”. La implicación de la población local en un proyecto de esta naturaleza es condición imprescindible para poder llegar a buen puerto en un proyecto de este tipo. El fomento de proyectos de investigaciones y la aplicación de los resultados obtenidos por investigadores del Campus de Excelencia Internacional del Mar es otra de las bazas de SALARTE en La Covacha, que cuenta con la decidida apuesta de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio por la innovación en la gestión de los Espacios Naturales Protegidos, y para ello sigue las pautas de desarrollo sostenible que propugna el Parque Natural Bahía de Cádiz.



Salina La Covacha. Fotografía cortesía de Juan Martín Bermúdez.

## Buenas prácticas – La elevación de chiringuitos en Chiclana de la Frontera

Un ejemplo de “buenas prácticas” para la provincia de Cádiz, y para el litoral español en general, es el proyecto llevado a cabo en los chiringuitos de playa en Chiclana de la Frontera. La delegación de Medio Ambiente y playas del Ayuntamiento de Chiclana propuso la elevación de estas instalaciones el pasado año 2014 debido a dos criterios fundamentales:

### Seguridad de las playas:

Ya que la zona sobre la que están ubicadas las instalaciones constituye ribera del mar y, por tanto, pudiera ser zona inundable por su propia naturaleza; elevando sobre pilotes los chiringuitos se evita que pleamares vivas y/o temporales afecten a las estructuras. También se corrige así la práctica, habitual hasta hace poco, de apilar de sacos de arena a modo de muro frente a los chiringuitos para protegerlas.

### Protección medioambiental:

Según la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas, modificada por la Ley 2/2013, de 29 de mayo, de protección y uso sostenible del litoral, en su exposición de motivos, es necesario actuar de manera eficaz para evitar la interrupción del transporte eólico de los áridos (arena). Además, el manual de restauración de dunas costeras detalla que las estructuras de playa deben ser sobre elevadas para

reducir el efecto negativo frente a la dinámica eólica de transporte y para permitir una cobertura vegetal suficiente.

Estas son algunas de las razones que llevaron a la elevación de los chiringuitos de las playas de Chiclana, un ejemplo de buenas prácticas que sin duda nos muestra la concienciación de la administración en una necesaria Gestión Integrada de nuestras áreas litorales.



Ejemplo de la elevación de un chiringuito de playa en Chiclana de la Frontera.

## Revisión del PORN Y PRUG del PNBC para 2015. Avances.

Actualmente se encuentran en revisión los planes de gestión del Parque Natural Bahía de Cádiz, estos son: el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales, PORN, el cual clasifica y zonifica el espacio y determina qué tipo de actividades son o no compatibles en cada zona; y el Plan Rector de Uso y Gestión, PRUG, que establece el cómo se deben desarrollar esos usos y actividades dentro del parque natural.

Para su revisión, primero se procederá a sacar un borrador a exposición pública para que los distintos grupos sociales interesados puedan estar informados desde la base del proceso.

Antes de exponer esta información públicamente se organizarán reuniones para incluir las inquietudes de los principales grupos sociales, como pueden ser los salineros y acuicultores, en la norma actual. Por todo ello el documento del nuevo PRUG no verá la luz en el 2015 tal y como estaba previsto, encontrándose junto con el PORN todavía en revisión sin saber su fecha de finalización exacta.

## Ya está programado el I Encuentro Gastronómico de la Sal y el Estero.

Los productos de La Bahía de Cádiz no solo están de moda, sino que poco a poco se van consolidando en el mercado como los productos de calidad y gourmet que son.

Entre el 11 y el 13 de septiembre en el Castillo de San Marcos en El Puerto de Santa María se celebrará el I Encuentro Gastronómico de la Sal y el Estero, acogiendo conferencias y actividades relacionadas con la industria salinera y el mundo del estero, así como degustación de menús de reconocidos hosteleros de El Puerto como el restaurante Aponiente de Ángel León entre otros.



## Política – PSOE y PP partidos menos concienciados con la protección del Litoral

El PSOE ganador en las recientes elecciones autonómicas andaluzas, propone la creación de un nuevo plan de turismo sostenible pero no establece nada con relación a la protección de la franja costera en su programa político. El PP, por su parte, sólo menciona la parte turística en relación con el litoral. Por el contrario, los partidos Ciudadanos, Podemos e Izquierda Unida Los Verdes cuentan con propuestas más concretas.

Podemos, propone un plan para la preservación de los espacios naturales de la especulación urbanística y que el 80% de la recaudación por multas de daños al medio ambiente se destinen a la

defensa y el fomento de la protección del mismo. Sugiere la revisión de las figuras de protección existentes y la integración de éstos en los planes de desarrollo turístico para su máxima protección.

*Ciudadanos, Podemos e Izquierda Unida Los Verdes cuentan con propuestas más concretas.*

Ciudadanos, plantea establecer una ordenación racional del territorio ante la degradación del litoral de Andalucía y apuesta por el desarrollo rural como forma de crecimiento de

empleo. La ampliación de las zonas de reservas marinas y el aumento de la vigilancia para evitar atentados contra el patrimonio natural también entran dentro de su programa, así como la instauración de un plan territorial de conectores ecológicos entre parques naturales.

Izquierda Unida Los Verdes, hace hincapié en la Gestión pública y participativa de los recursos naturales y protección del patrimonio natural y modelo productivo alternativo. En su programa político cuenta con cantidad de propuestas en relación con los Espacios Naturales Protegidos y el desarrollo sostenible.

## ¿Qué ocurre en otros países? - El litoral de Italia

En las playas italianas es muy típica la presencia de establecimientos que dan servicios como quioscos, vestuarios, baños y hasta restaurantes, gimnasios, piscinas, etc. que pagan una cuota anual según su tamaño y poseen concesiones de hasta seis años. Sin embargo, con la Ley de 2001 (L. 88/2001) se estableció que las concesiones se renueven automáticamente. Por eso este tipo de estructuras han aumentado en volumen hasta el punto que algunos concesionarios subcontratan ilegalmente algunos de los servicios y establecen una cuota de entrada a la playa y al mar obstaculizando su libre acceso a ella.

La Unión Europea con la Directiva Bolkestein (directiva formalmente 2006/123 / CE) ha declarado ilegal este sistema de

renovación automática de las concesiones, estableciendo que éstas deben adjudicarse mediante concurso público.

Para cumplir con la normativa europea, el gobierno de Monti (2011-2013) ha suspendido la renovación automática de las concesiones provocando un fuerte rechazo entre los concesionarios. De hecho, en los últimos cinco años los chiringuiteros han dejado de invertir en los balnearios. En Italia todavía no se ha promulgado la reforma necesaria para reiniciar las inversiones, mientras que los chiringuiteros españoles con la nueva Ley de Costas han obtenido una prórroga de 15 años.

Sin embargo, la directiva europea Bolkestein sobre la liberalización de los servicios, en

cuyo nombre el gobierno de Monti canceló la renovación automática, debería también aplicarse a España aunque en España no se ha considerado un problema ni la Bolkestein ni los tratados europeos.

Estas son las conclusiones de la cumbre que se llevó a cabo el 12 y 13 de marzo en Málaga entre las asociaciones italianas de los empresarios de balnearios y la Federación Española de Empresarios de Playas. Ambas asociaciones participan en el Efebe, la Federación Europea de empresas de baño, creada hace dos años en Bruselas con las asociaciones de Portugal y Francia. La reunión sirvió precisamente para recoger una nueva documentación para llevar al Gobierno italiano a solicitar la aplicación de una norma similar a la de España.

## Noticia – España trabaja en una estrategia de adaptación al cambio climático.

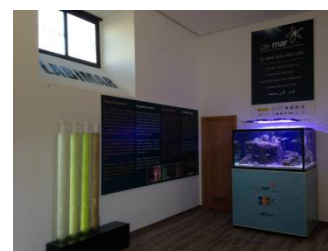
El cambio climático o el calentamiento terrestre es un proceso que se produce de forma natural y en el que interfieren multitud de factores. No obstante, es innegable hoy en día que este proceso se está viendo acelerado enormemente gracias a la acción humana. En consecuencia, el nivel del mar medio global ha ido en aumento. Esta es la conclusión general de al menos 13 estudios de cambio del nivel medio del mar durante varios períodos en los últimos 100 años.

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente ha sacado a información pública el pasado 14 de julio el borrador de la Estrategia para la Adaptación de la Costa Española a los efectos del Cambio Climático y su Estudio Ambiental Estratégico.

Los objetivos generales de la citada estrategia son incrementar la resistencia de la costa española para afrontar los riesgos y aprovechar las oportunidades derivadas del cambio climático. Entre las medidas a adoptar previstas por el Ministerio para conseguir estos objetivos se consideran las estructurales (ingeniería y tecnología basadas en ecosistemas y adaptación de infraestructuras basadas en la provisión de servicios); las sociales (educación e información), y las institucionales (inversiones, iniciativas legislativas, políticas y programas gubernamentales).

Sin embargo WWF ha apuntado que en la estrategia no se contempla una financiación concreta de las medidas y se ha criticado que tampoco se establezcan plazos concretos para las medidas.

*El pasado mes de Enero se inauguró en el Castillo de San Sebastián (Cádiz) el LABIMAR. Un laboratorio de investigación marina donde se desarrollarán actividades de investigación, docencia y divulgación en el ámbito marino.*



Interior del LABIMAR. Fotografía de Juan José Vergara.

## Entrevista con... Juan Martín Bermúdez

### Director del Fondo para la Custodia y Recuperación de la Marisma Salinera (SALARTE)

Sin duda Juan Martín Bermúdez es una de las personas que mejor conocen de primera mano la gestión de nuestro territorio, las riquezas que posee y las oportunidades que brinda. A lo largo de su trayectoria profesional, ha asumido las responsabilidades de director del Parque Metropolitano Marismas de los Toruños y Pinar de la Algaida; gerente de la Red de Parques Metropolitanos de Andalucía; técnico de medio ambiente de la Fundación Doñana; gerente de la Fundación CEI Mar; miembro de la Junta Rectora del Parque Natural Bahía de Cádiz; y presidente de SALARTE, entre otros cargos.

Hoy nos reunimos con él para preguntarle acerca de los entresijos de la gestión de La Covacha.

**- ¿Cómo consiguió SALARTE llegar a un acuerdo con la CMAOT para la gestión de La Covacha?**

Todo nace de la premisa y del firme convencimiento, mío y de la Junta de Andalucía, de que la degradación y homogeneización del territorio perjudica a todos y de que la administración no puede estar pagando permanentemente el mantenimiento y la restauración del medio natural.

En este sentido la iniciativa nace de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio y es el director conservador del Parque Natural Bahía de Cádiz, Antonio Gómez quien, ante la necesidad de impulsar un nuevo modelo de gestión y conociendo mi trayectoria profesional, confía la gestión de La Covacha a SALARTE.

**- ¿Cómo se ha conseguido la implicación de tanta gente necesaria para la gestión de La Covacha?**

Ha habido de todo, pero es fundamental transmitir la relevancia que tiene la conservación de un hábitat tan complejo como la marisma salinera, motivando e involucrando a la gente en la necesidad de recuperar el orgullo marismero para el beneficio común. Lo que no se conoce no se valora, lo que no se valora no se conserva, lo que no se conserva se deteriora y, finalmente, se banaliza y destruye.

**- ¿En qué consiste la gestión día a día de La Covacha y cuál es su principal dificultad?**

En primer lugar, en el mantenimiento y gestión de la salina por parte de Juan y Ricardo Ariza Jurado, Los Machaca. También es diaria la labor de muestreo y seguimiento de las comunidades acuáticas así como el de la finca y el de la colonia de espátulas y la pareja de águilas pescadoras que intentan establecerse. De la misma forma, existe una labor muy intensa de redacción de proyectos, administración y papeleo,

así como de tesorería y búsqueda de financiación. Finalmente, la divulgación que realizamos mediante visitas guiadas es una tarea cotidiana.

La principal dificultad es la vigilancia. La marisma está viva las 24h al día y es imposible vigilarla continuamente, más aún en una isla. El aislamiento de la marisma y la impunidad ante robos y actos vandálicos que vive la Bahía de Cádiz desde hace décadas son los principales problemas y preocupaciones.

**- ¿Cuáles son las vías de financiación de SALARTE?**



SALARTE se financia con ilusión. Por una parte, nos ayudan las cuotas anuales de los socios y recaudamos donativos a cambio de los cuales regalamos cajitas de flor de sal. Por otra parte, vendemos camisetas y pegatinas, organizamos eventos benéficos, participamos en jornadas y congresos e impartimos charlas y cursos. A partir de ahora trabajaremos para alcanzar acuerdos de patrocinio y voluntariados corporativos, ofrecer servicios profesionales y visitas guiadas.

Por otro lado SALARTE suscribió un acuerdo privado con dos expertos locales (Juan y Ricardo Ariza) mediante el cual ponen una embarcación para el acceso a La Covacha, vigilan diariamente la finca, mantienen las compuertas y la vuelta de afuera y hacen un inventario diario de las comunidades acuáticas. A cambio, una parte de los muestreos los usan para autoconsumo mientras con otra se suplementa la alimentación de las espátulas. Pero esto no son ingresos para SALARTE.

**- ¿Ha pensado SALARTE en exportar esta gestión al resto de la Bahía de Cádiz?**

Nosotros estamos desarrollando una especie de proyecto piloto, aunque por supuesto no estamos inventando nada que no tenga ya un recorrido muy amplio en otros países e incluso en territorios próximos. No solo pretendemos exportar el modelo para hacerlo nosotros, sino para ofrecer asesoramiento de cómo hacerlo a quien esté interesado en el uso sostenible de la marisma salinera y demostrar técnicamente que este modelo es viable. No hace falta un excesivo presupuesto pero sí mucho compromiso y fuerza de voluntad para sacarlo a delante.

**- ¿Cuál es el fin último de este modelo de gestión en La Covacha?**

Me gustaría hacer ver a la sociedad que no solo estamos defendiendo chorlitejos patinegros, águilas pescadoras o espátulas. Intentamos hacer

ver que la supervivencia de la especie humana pasa por conservar los procesos naturales, hábitats, flora y fauna; y que la gestión integral de un medio natural con criterios de sostenibilidad, frente a la ocupación desmedida del suelo, genera economía y potencia los servicios ecosistémicos. Si pusiéramos en una balanza los procesos naturales, los bienes y servicios ecosistémicos que el medio genera, el valor de las marismas como lugar de desove de especies silvestres y comerciales, como laboratorio vivo para la investigación, su producción de biomasa, la fijación de carbono antropogénico, la prevención frente a riesgos naturales, el espacio para la producción de sal, pescado de estero, algas o el atractivo papel que juega para la diversificación de la oferta turística, resultaría una cifra astronómica.

No deberíamos depender exclusivamente de importar modelos exógenos ni entregar el territorio esperando que grandes multinacionales salven del desempleo a nuestra provincia. Las grandes y medianas empresas juegan un papel clave en la sociedad actual, pero también debemos defender la singularidad de este territorio, buscar las posibilidades de rentabilidad real que presenta y poner en relieve la adaptación cultural a las condiciones de este medio que el ser humano ha realizado durante siglos. La gestión integral de la marisma salinera y de las salinas es un activo que no se puede deslocalizar, es intrínseco a este territorio, lo que garantiza su permanencia a largo plazo y otorga una diferenciación, una exclusividad y un gran valor añadido a sus productos.

Este paisaje ha sido hecho a mano durante siglos con el sudor y el sufrimiento de nuestros antepasados, adaptando el medio hacia su manejo sostenible. Y hoy yace sin uso, dejando pasar la oportunidad de que genere empleos dignos y productos de alto valor añadido. Tenemos que aprovechar la herencia que nos ha sido legada y sus recursos endógenos, no dejar que estas estructuras se las lleve la marea. Y si esta generación no sabe cómo hacerlo, al menos tenemos que ser capaces de mantener este ecosistema tal y como nos ha sido legado para dar oportunidad a las generaciones futuras para que lo hagan. Lo que está claro es que si dejamos que se terminen de romper las vueltas de afuera de las salinas, su recuperación sería imposible.

**- ¿De qué manera alguien que quiera puede colaborar o ayudar a SALARTE en La Covacha?**

Entrando en [www.salarte.org](http://www.salarte.org), escribiéndonos a [contacto@salarte.org](mailto:contacto@salarte.org) o siguiéndonos a través de Facebook. Quien lo desee puede hacer un donativo, adquirir nuestros productos, reservar una visita guiada o participar como voluntario para ayudarnos a convertir este sueño en realidad.

## ¿QUIÉNES Y POR QUÉ HACEN EL BOLETÍN COSTERO?

El boletín de Costas Protegidas Bahía de Cádiz nace de la iniciativa de los alumnos del Máster de Gestión Integrada de Áreas Litorales de la Universidad de Cádiz, tras observar la necesidad de información y participación que precisan los espacios litorales protegidos, y en concreto el Parque Natural Bahía de Cádiz.

**Si quieres participar, no dudes en escribirnos a [mastergial@gmail.com](mailto:mastergial@gmail.com)**

**Toda la información en nuestro blog!**  
[costasprotegidas.blogspot.com](http://costasprotegidas.blogspot.com)



Costas Protegidas Bahía de Cádiz



@CostasPBC



UCA Universidad de Cádiz



G.I.A.L. Gestión Integrada de Áreas Litorales