

¡NOS GUSTA COMPARTIR EMOCIONES!
Platalea, vuelo directo a tu corazón



Actividades
de
Educación Ambiental
e
Interpretación del Patrimonio
Curso 2008/09

Consulta el catálogo completo multimedia descargándolo de nuestra web.

www.platalea.com

ÍNDICE

1. Programa de Interpretación Patrimonial	2
Cultura Dolménica	2
La Naturaleza que vieron Juan Ramón y Platero	2
Huelva, Ciudad Milenaria	2
La Rábida	2
Minas de Riotinto	2
Aracena y su gruta	2
Almonaster La Real	2
2. Programa de visitas a espacios naturales protegidos	3
Espacio Natural de Doñana	3
Paraje Natural Lagunas de Palos	3
Paraje Natural Estero Domingo Rubio	4
Paraje Natural Marismas de Isla Cristina	4
Paraje Natural Marismas del Piedras y Flecha del Rompido	4
Reserva Natural Laguna del Portil	5
Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche	5
Paraje Natural Enebrales de Punta	5
Paraje Natural Marismas del Odiel	5
Ría Formosa	7
Salinas de Castro Marim	7
3. Talleres	7
A.- Los Residuos	7
B.- Fauna Y Flora	8
C.- Otros	9
4. Diseño y Organización de eventos	10
5. La Luz del Pasado. Astronomía para todos (planetario digital portátil)	10
6. Talleres literarios	10
7. Listado de precios	11

1. Programa de Interpretación Patrimonial (Visitas guiadas a lugares de interés histórico-cultural)

Cultura Dolménica

Conoce nuestro pasado más remoto visitando el Dolmen de Soto y los conjuntos Dolménicos de los Gabrieles o el Pozuelo.

La Naturaleza que vieron Juan Ramón y Platero

“Buenas tardes, Moguer mío, monte y valle, mar lejano... vengo a sentir florecer un abril verde en tu campo.” J.R.J

La poesía y la prosa de J. R. Jiménez nos acompañarán durante nuestro recorrido por los lugares que el poeta frecuentó. Terminaremos en Fuentepiña, la residencia de verano familiar, junto al pino en el que está enterrado Platero.

Huelva, Ciudad Milenaria

Conozca la historia del poblamiento de una de las ciudades más antiguas de occidente. Desde Tartessos hasta la época actual.

La Rábida

3 de agosto de 1492, Cristóbal Colón y su tripulación emprenden la aventura del descubrimiento.

Descubre con nosotros los misterios del lugar donde se gestó la hazaña: La Rábida. El Monasterio, la Plaza Macuro, el Muelle de las Carabelas, la Piedra del Sol...

Y ahora... también en barco.

Minas de Riotinto

Testigo de cómo el ser humano ha sabido arrancar riquezas de las entrañas de la Tierra. Sencillamente uno de los paisajes más sorprendentes de nuestro Planeta.

Aracena y su gruta

Aracena es bella por dentro y por fuera. Su corazón se esconde en la tierra, lágrimas de agua han esculpido sus cavidades y creado formas eternas.

Almonaster La Real

Con su mezquita controlando imparable el avance de los tiempos. Pueblo milenario con un patrimonio arquitectónico muy amplio que le ha hecho merecedor de su declaración como Conjunto Histórico-Artístico.

2. Programa de visitas a espacios naturales protegidos

Espacio Natural de Doñana

Doñana es un nombre que lo dice todo. Un espacio natural en el que encontrar una naturaleza salvaje difícilmente visible en otro lugar de Europa.

El Rocío

La aldea almonteña se nos abre como la gran puerta de Doñana, en la que se unen naturaleza, historia y fervor religioso. Por sus calles arenosas cual poblado del “Far West” transcurren millones de visitantes cada año.

Asperillo “Monumento Natural”

Los acantilados del Asperillo, entre Mazagón y Matalascañas son un capricho de la naturaleza, un regalo, un lugar para perderse o quizás para encontrarse, sólo depende de ti.

Las Rocinas y Acebrón

El arroyo de la Rocina aporta sus aguas a la marisma de Doñana. En este lugar nació la devoción a la Virgen del Rocío. Todavía es posible encontrar espléndidos bosques de alcornoques y preciosas algaidas. Diferentes senderos se adentran en ellos para mostrarnos todo su esplendor.

La Playa y las Dunas

Doñana comienza en el mar. Durante este itinerario podremos comprobar cómo es el proceso de formación de las dunas móviles a partir de las arenas aportadas por el océano Atlántico. Leeremos en el libro de la arena.

Paraje Natural Lagunas de Palos

Situado a la izquierda de la carretera que une Huelva con Mazagón, está formado por cuatro lagunas: Laguna Primera de Palos, Laguna de la Jara, Laguna de la Mujer y Laguna de las Madres. Son lagunas de agua dulce en las que es posible observar fochas, calamones, garzas, anátidas,... conviviendo con la actividad agrícola e industrial.

Senda Botánica CEPSA

En el año 2001 CEPSA-Refinería La Rábida y la Consejería de Medio Ambiente emprendieron un proyecto de restauración, mejora paisajística y puesta en valor de la Laguna Primera de Palos. 7 años después más de 30000 personas ya conocen este importante humedal de nuestra provincia.

El recorrido tiene una longitud aproximada de 3 km.(ida y vuelta) y finaliza en un observatorio que se asoma a la laguna y desde el que es posible contemplar una gran cantidad de aves acuáticas.

Sendero de las Lagunas

Este itinerario pone en contacto las tres primeras lagunas del Paraje Natural. Durante el mismo es posible apreciar la transformación del territorio provocada por la industria y los cultivos de fresa.

Paraje Natural Estero Domingo Rubio

El estero Domingo Rubio es el último afluente del río Tinto por su margen izquierda. Se divide en tres zonas. Una primera de clara influencia mareal, una segunda zona que actúa como una laguna de agua dulce, y una parte final que se adentra en un coto de caza.

Camino del Molino y Dehesa del Estero

El recorrido transcurre entre las carreteras que unen las localidades de Moguer y Palos con el núcleo turístico de Mazagón, en un camino paralelo al estero Domingo Rubio. En esta zona el estero ha perdido su influencia mareal, convirtiéndose en una laguna de agua dulce debido al embalse producido por la construcción de las carreteras antes mencionadas.

Paisajísticamente el primer tramo no tiene mucho interés, a parte de poder contemplar la transformación realizada por el hombre (campos de fresa, vertederos..) y su influencia en el entorno natural. Sin embargo, conforme nos adentramos en la Dehesa del Estero, el bosque se vuelve denso y el espectáculo de la naturaleza se muestra en todo su esplendor.

Paraje Natural Marismas de Isla Cristina

Entre las localidades costeras de Ayamonte e Isla Cristina, en la desembocadura de los ríos Guadiana y Carreras se encuentra este espacio natural en el que es posible observar las diferentes transformaciones que el hombre ha provocado en la marisma: Molinos mareales, Salinas, Piscifactorías...

Sendero Laguna del Prado – Pozo del Camino

Este sendero comienza en la localidad de La Redondela y concluye en Pozo del Camino siguiendo la vía verde litoral. Durante el itinerario se pueden observar lagunas de agua dulce, zonas de cultivos de fresas y naranjos, salinas tradicionales y marismas mareales con su fauna y flora característica.

Paraje Natural Marismas del Piedras y Flecha del Rompido

La impresionante barrera litoral del Rompido es, sin duda, la formación más característica de este espacio natural situado en la desembocadura del río Piedras.

Sendero de La Turbera

Este itinerario recorre parte de las marismas situadas al este de la localidad del Rompido. Es un sendero de fácil trazado en el que es posible observar lagunas de agua dulce,

marismas mareales y cultivos marinos, junto a campos de gol y grandes complejos turísticos. Un lugar de contrastes.

Ruta Barco y Flecha del Rompido

Recorrer en barco la desembocadura del río Piedras y caminar por la barra del Rompido es la propuesta que hacemos en este interesante itinerario marítimo-terrestre que nos ayudará a conocer el origen de las flechas litorales, su fauna y su flora.

Reserva Natural Laguna del Portil

Rodeada de urbanizaciones y pinares se encuentra la Laguna del Portil, una de las 3 Reservas Naturales de la Provincia. Sus aguas dulces albergan una importante población de aves acuáticas y por sus orillas se puede ver todavía al mimético Camaleón.

Sendero Laguna del Portil

Este sendero rodea el perímetro de la Laguna del Portil, comenzando desde el mirador que se encuentra situado a la entrada de la localidad. Durante el mismo se pueden observar sistemas de dunas, bosques de pinos, antiguos huertos y por supuesto la superficie lagunar con su fauna característica.

Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche

La Sierra de Aracena es uno de los enclaves naturales más atractivos de la provincia. Sus bosques, su patrimonio histórico y su gastronomía hacen de este parque natural uno de los lugares más visitados de Huelva.

El Parque Natural cuenta con una de las redes de senderos señalizados más grande de Europa. El itinerario dependerá de la edad de los participantes. Los más frecuentes son:

Talenque – Valdelarco

Galaroza – Castaño del Robledo

Aracena – Linares de la Sierra

Paraje Natural Enebrales de Punta

Sobre la flecha litoral de Punta Umbría, en la desembocadura de los ríos Tinto y Odiel, se asienta este espacio natural en el que conviven especies en peligro de extinción como el enebro costero o el tomillo carnoso con un incipiente turismo de sol y playa.

Existe un carril bici paralelo a la playa y varias pasarelas que atraviesan el cordón de dunas hasta llegar al mar. Se puede comenzar desde la localidad de Punta Umbría o unos kilómetros antes. El recorrido es circular y nos ayudará a conocer perfectamente la dinámica litoral y las adaptaciones de las plantas al medio.

Paraje Natural Marismas del Odiel

(Para información y reservas, contactar con el Centro de Visitantes Calatilla TF – 959509011. Nuestras tarifas no son aplicables en este espacio.)

Situado en la desembocadura de los ríos Tinto y Odiel este espacio natural protegido representa el sistema de marismas mareales más importante de la península ibérica.

A lo largo del año se pueden observar más de 200 especies de aves, destacando entre ellas la Espátula, el Águila pescadora, el Zampullín cuellinegro y los Flamencos.

Sendero La Cascajera

La Cascajera es un bosque que se encuentran situado en la isla de Saltés, rodeado de marismas. La vegetación está compuesta por pinos piñoneros, sabinas, acebuches, madroños, madreselvas, encinas... y especies propias de suelos calizos que viven aquí gracias a la gran cantidad de conchas acumuladas en el suelo.

Sendero Monte de Puntales

Este recorrido transcurre en el monte de puntales, al oeste del espacio natural. Es una zona muy interesante para el estudio de diferentes ecosistemas ya que se atraviesan zonas de repoblación, bosques de pinos, marismas, lagunas y salinas.

Sendero Salinas de Bacuta-Calatilla

Sendero que nos permitirá conocer el funcionamiento de una salina tradicional así como la fauna y la flora que habita esta zona de la marisma ejemplos de actividades sostenibles con la conservación del medio.

Ruta en Barco

Esta visita permite observar la marisma en estado puro a través de su tupida red de drenaje. Se navega por algunos de los Canales más importantes del estuario, utilizando para ello, una pequeña embarcación con capacidad para 100 personas.

Mientras saludamos a las gaviotas y las garzas al pasar, realizaremos parte del recorrido de salida que tomaron las dos carabelas y la nao comandadas por Cristobal Colón el 3 de agosto de 1492.

Ruta Espigón

Esta visita está especialmente diseñada para obtener una visión general del Paraje. Utilizando como medio de transporte, el autobús, nos desplazaremos a lo largo de la Carretera de acceso al Dique Juan Carlos I, atravesando las Islas de Bacuta y Saltés.

Durante el recorrido se hacen varias paradas para observar con mayor detenimiento los múltiples recursos que nos plantea esta visita: Salinas Artesanales, Recuperación de suelos degradados, Bosques Islas, Laguna Marítima, Dique de Contención de Arenas Juan Carlos I y Playa.

Ruta en Tren Neumático

Esta visita permite acceder a una zona hasta ahora sólo accesible con los 4x4.

El tren dispone de dos vagones con capacidad para 55 adultos ó 70 niños y desde sus amplios ventanales es posible admirar muy de cerca la fauna y flora de la Marisma.

La ruta transcurre por las balsas de las Salinas Industriales de Aragonesas y por la zona forestal de puntales.

Durante el recorrido se observan diferentes paisajes, Marisma Mareal, Marisma transformada en Salinas, Bosque Mediterráneo, Lagunas de Agua dulce, etc. Cabe destacar la presencia de flamencos en las distintas balsas de las salinas, así como gran cantidad de limícolas que se agolpan para descansar en cada pleamar.

Salinas de Aragonesas

Esta visita recorre parte de las 1.100 hectáreas de las salinas industriales de Aragonesas situadas en la zona oeste del Paraje natural.

El itinerario se realiza en un microbús que se desplaza por los muros que separan las distintas balsas de las salinas. Es la mejor opción para la observación de aves en los diferentes ecosistemas que se atraviesan, marismas mareales, balsas de las salinas, lagunas de agua dulce, pinares, etc.

Ría Formosa

Muy cerca de Huelva, en el Algarve portugués, se encuentra este espacio natural protegido, una zona de marismas mareales, muy similar a las del Odiel, en la que conviven el hombre y el medio en perfecta armonía.

Salinas de Castro Marim

Frente a la ciudad fronteriza de Ayamonte, al otro lado del río Guadiana se encuentra este espacio protegido portugués.

Caminar por sus senderos es profundizar en una actividad milenaria asociada a nuestras marismas. La extracción de la sal del agua del mar.

3. Talleres

A.- Los Residuos

- **La Basura, ¡Qué Locura!**

Comprender el “maravilloso” mundo de la basura para tomar conciencia de la necesidad de su reducción y buena gestión.

- **¡Hecho Con Desechos! Pequeño Taller De Creatividad**

Demos una nueva oportunidad a nuestros desechos. Latas, Brick, Plásticos, Cartones pueden volver ha ser usados, solo necesitamos nuestra imaginación.

- **Consumo Cuidado. Taller De Consumo Responsable**

Taller de buenas prácticas que nos ayude a reducir el número de residuos que se generan en el hogar y en el centro escolar, así como a disminuir el consumo de agua, energía, etc.

B.- Fauna Y Flora

• **Detectives De La Naturaleza Taller De Huellas E Indicios**

Conoceremos la naturaleza de una forma divertida y apasionante, seremos capaces de reconocer los animales que habitan un lugar a través de sus huellas, sus excrementos...

• **Los Árboles De Mi Ciudad**

Una vuelta al mundo con los árboles de mi ciudad. Cómo se llaman estos seres que habitan nuestras calles y plazas y que nos proporcionan sombra, oxígeno o una vista hermosa; de dónde proceden, para qué se usan en sus países de origen y cuáles de ellos se encuentran en el jardín del colegio. Además para que siempre los recordemos pondremos carteles a sus pies.

• **Nuestras Amigas Las Plantas**

“La vida surge desde las profundidades de la Tierra para dar color y aroma a una flor”
Khalil Gibran.

Las plantas nos proporcionan oxígeno, alimento, fijan el CO₂, sirven de refugio para multitud de animales y además son hermosas. Comprender el papel que juegan en la naturaleza nos ayudará a respetarlas.

• **Introducción Al Mundo De Las Aves**

Quién no ha deseado alguna vez poder volar, allá arriba, lejos muy lejos. Con este taller conoceremos cómo y por qué vuelan las aves, qué son las plumas, el fenómeno de la migración...

• **Estudio E Identificación De Aves**

“Cuando me vio, el correlimos, que había viajado miles de kilómetros desde Siberia, emprendió un vuelo veloz avisando a todos de mi presencia y en un segundo miles de correlimos, archibebes, agujas, chorlitos volaban por encima de mi sorprendida cabeza”.
Conoceremos técnicas de identificación de aves y algunos detalles sobre la vida de las más comunes en la zona.

• **Mi Caja, Mi Casa**

Por medio de la construcción, colocación y seguimiento de cajas nido aprendemos todo sobre sus inquilinos: como reconocerlos, de donde vienen, comprender el medio en el que viven y que problemas les ha generado el hombre. En definitiva, conocer mejor a las aves del patio y respetarlas, ayudando así a su protección.

• **Restaurante De Invierno**

Ya tenemos casa, pero ahora ¿dónde comemos? Esta será la pregunta que se hacen los pajarillos del jardín. La ubicación de comederos ayudará a nuestros amiguitos a pasar bien el invierno y a nosotros nos servirá para verlos mejor, conocer cuáles son sus gustos y hasta podremos llevar a cabo un censo. Por supuesto, el restaurante no puede cerrar por descanso del personal.

C.- Otros

• **La Estación Meteorológica**

Los elementos climáticos ya no tendrán secretos para nosotros. A través de una mini estación, una veleta, un pluviómetro y un reloj que haremos y colocaremos nosotros mismos, el clima ya no podrá sorprendernos, ¿o sí?

• **Un Huerto Pequeño Pero Ecológico**

Seguro que alguna vez hemos escuchado -ya no hay tomates como los de antes-, o así con cualquier tipo de alimento. Pues ahora podremos demostrar que esto no es cierto cultivando nuestras propias verduras y hortalizas como se hacía tradicionalmente. Con la construcción de nuestro huerto de primavera aprenderemos a trabajar en equipo para realizar todas las labores, incluida la de compostaje. -Mamá, ya si hay tomates como los de antes-.

• **La Naturaleza En Prosa Y En Verso**

“Esta flor vivirá pocos días, Platero, aunque su recuerdo podrá ser eterno. Será su vivir como un día de tu primavera, como una primavera de mi vida...” J. R. Jiménez.

La naturaleza siempre ha sido una fuente de inspiración para poetas y escritores. Con este taller se pretende sensibilizar a través de la literatura, ver la naturaleza como la vieron Juan Ramón Jiménez, Pablo Neruda, Alberti, Federico García Lorca y otros poetas de la generación del 27. Se incluye además una actividad de Cuenta Cuentos sobre la naturaleza.

• **El Mundo Mágico De Una Gota De Agua**

El agua es fundamental para la vida. Hacer una buena gestión de nuestros recursos hídricos no solo depende de los gobiernos. Viajaremos por el mundo con una gota de agua (Cuenta Cuento).

• **¿Dónde Estoy? Taller De Orientación**

Cómo funciona una brújula, cómo se usan los mapas, cómo orientarse por el sol y las estrellas. Se realizará una búsqueda de tesoro en el Centro o algún parque cercano.

• **El Mundo En Nuestras Manos. Vigilantes Planetarios**

Nuestra especie ha sido de las últimas en llegar y en poco tiempo hemos contaminado los mares, envenenado los ríos, talado bosques, extinguido especies.... Comprender las consecuencias de nuestros actos nos puede salvar.

Con este taller pretendemos conocer los principales problemas medioambientales que sufre nuestro planeta y de esta forma potenciar un cambio en nuestros hábitos.

• **Paleolíticos**

Elaboración de adobe, cerámica, harina de trigo, talla lítica como lo hacían nuestros antepasados.

4. Diseño y Organización de eventos

Platalea pone a su disposición nuestra experiencia para el diseño y la organización de semanas culturales, fiestas de fin de curso, a través de actividades de animación como globoflexia, pintura facial, marroquinería, marionetas, etc.

5. La Luz del Pasado. Astronomía para todos (planetario digital portátil)

Único en Andalucía occidental. Por primera vez la astronomía cobra una nueva dimensión con nuestra máquina del tiempo.

Sesiones de 1 hora. Conozca las constelaciones, los mitos y leyendas, el sistema solar, las estaciones...

6. Talleres literarios

Conozca la vida y obra de Juan Ramón Jiménez o Federico García Lorca y la Generación del 27 a través de nuestros talleres en los que se conjuga el teatro, la música, la poesía y los medios audiovisuales para crear una experiencia enriquecedora e inolvidable.

7. Listado de precios

Actividad	TIPO DE JORNADA	DURACIÓN EN HORAS	PRECIOS		
			15-17 pax/monitor	18-22 pax/monitor	23-25 pax/monitor
Visita	Media	4-5	7 EU/pax	6 EU/pax	5 EU/pax
	Completa	8-10	9 EU/pax	9 EU/pax	8 EU/pax
Visita complementada con ruta en barco	Media	4-5	500 EU + 7 EU/pax	500 EU + 6 EU/pax	500 EU + 5 EU/pax
Ruta en Barco	Parcial	2	Según la zona. Consultar.		
Talleres de Educación Ambiental	Parcial	Según taller	Consulta la siguiente página.		
Planetario Portátil PLATALEA	Según sesiones	Según sesiones	Desde 3 EU/pax. Solicita tu presupuesto personalizado sin compromiso.		
Talleres Literarios	Parcial	2	250 EU/taller		

EU = euros. Pax = persona. Máximo 25 pax/monitor.

Ejemplo de presupuesto: visita media jornada con grupo de 50 alumnos

} x 2 monitores = 5 €/pax (25 pax/monitor)
 } x 3 monitores = 7 €/pax (17 pax/monitor)

ATENCIÓN: Los precios incluyen Seguro de Responsabilidad Civil pero no IVA (7%) ni transporte. PLATALEA no se responsabiliza de cambios en las tarifas de terceros. Las actividades son para un mínimo de 15 personas. Para casos especiales no dude en llamarnos. Vigencia: hasta Octubre 2009 no inclusive.

ATENCIÓN: Antes de imprimir este documento valora si verdaderamente es necesario. Si es así, imprímelo por las dos caras siempre que sea posible. PLATALEA por un uso eficiente de los recursos.

**¡NOS GUSTA COMPARTIR EMOCIONES!
Platalea, vuelo directo a tu corazón**

LISTADO DE PRECIOS				
TALLERES	SESIONES	HORAS	PV SESIÓN	PV TOTAL
LOS RESIDUOS				
La Basura, ¡qué locura!	2	4,00	100,00 €	200,00 €
Hecho con desechos. Taller de Creatividad	1	2,00	100,00 €	100,00 €
Papel Reciclado	2	4,00	100,00 €	200,00 €
Elaboración de Jabón con aceite usado	2	4,00	100,00 €	200,00 €
FAUNA Y FLORA				
Detectives de la Naturaleza. Taller de Huellas e Indicios	1	2,00	100,00 €	100,00 €
Los árboles de mi ciudad	2	4,00	100,00 €	200,00 €
Introducción al mundo de las aves	1	2,00	100,00 €	100,00 €
Estudio e identificación de aves	1	2,00	100,00 €	100,00 €
Mi Caja, Mi Casa*	3	6,00	100,00 €	300,00 €
Misterios de la Naturaleza	1	2,00	100,00 €	100,00 €
Un Paraguas para el Suelo	2	4,00	100,00 €	200,00 €
Las plantas del Bosque Mediterráneo	2	4,00	100,00 €	200,00 €
Nuestras amigas las Plantas	1	2,00	100,00 €	100,00 €
OTROS TALLERES				
La naturaleza en prosa y en verso. Cuentacuentos	1	2,00	100,00 €	100,00 €
¿Dónde estoy? Taller de Orientación	2	4,00	100,00 €	200,00 €
La Estación Meteorológica*	3	6,00	100,00 €	300,00 €
Una Huerta pequeña pero Ecológica	Consultar			

Máx. 30 alumnos/as por taller. Los precios incluyen Seguro de Responsabilidad Civil pero no IVA (7%) ni kilometraje (0,25 €/Km). *Plus por materiales: 50 €.