

Guía del Docente



FUNDACIÓN ASPRO
NATURA

Palmitos Park
MASPALOMAS



**Palmitos
Park** Departamento
Educativo



FUNDACIÓN ASPRO
NATURA
Palmitos Park
MASPALOMAS



Ilustraciones y diseño gráfico:

Oceanográfica: Divulgación, Educación y Ciencia / www.oceanografica.com

Elaboración de contenidos y fotografías:

Palmitos Park Maspalomas

Copyright de la guía del docente © 2009

Palmitos Park Maspalomas

ÍNDICE



	PALMITOS PARK: INFORMACIÓN GENERAL	4
	El mejor parque zoológico y botánico de Canarias	4
	CONOZCAMOS A FONDO PALMITOS PARK	6
	Zoológico	7
	Mamíferos	
	Reptiles	
	Aves	
	Insectos	
	“Blue world” Acuarium	12
	Delfinario	13
	Jardín botánico	13
	Exhibiciones con aves	15
	VISITAS ESCOLARES	16
	Opciones de visitas	17
	Actividades para completar la visita a Palmitos Park	18
	DÓNDE ESTAMOS Y CÓMO CONTACTAR CON NOSOTROS	21







El mejor parque zoológico y botánico de Canarias

Palmitos Park es un parque zoológico y botánico situado dentro del paraje natural del Barranco Los Palmitos. Es el parque temático más importante de Gran Canaria y uno de los mejores de las Islas Canarias. Con sus 240.000 m² y más de 100 especies de aves es uno de los centros ornitológicos más importantes de Europa.

A tan sólo 10 kilómetros de Maspalomas y Playa del Inglés, Palmitos Park permite adentrarnos en un oasis subtropical, donde nos encontramos rodeado de pura Naturaleza. La belleza del entorno natural donde nos encontramos, la diversidad de aves, mamíferos, reptiles y peces que conforman nuestra colección zoológica, hacen de Palmitos Park sea un lugar único, vivo y maravilloso. Cuando nos visiten, se verán rodeados por más de 200 especies de plantas, autóctonas y traídas de todo el mundo, convivirán con 500 animales distribuidos por todo el parque y podrán contemplar el espectacular mundo marino en las instalaciones de nuestro Acuario y Delfinario.

Palmitos Park está comprometido en dar a conocer el medio natural. A través de las distintas instalaciones se muestran distintos ecosistemas terrestres y marinos. De esta forma se puede contemplar ecosistemas acuáticos tan diferentes entre sí como puede ser los fondos canarios o el espectáculo de color que nos encontramos en los sistemas coralinos. Incluso, tenemos la oportunidad de poder apreciar ecosistemas tan ajenos a nuestro entorno como los hallados en el Amazonas. La razón es muy sencilla, “conocer para poder proteger”.

Palmitos Park también es un centro educativo. El Departamento de Educación es el encargado de elaborar un programa pedagógico que dé respuesta a las necesidades de toda la comunidad escolar, a fin de acercar el conocimiento del medio natural en general y el canario en particular al alumnado.



Palmitos Park

Departamento
Educativo



**Conozcamos
a fondo
Palmitos Park**



Palmitos Park ofrece cuatro tipos de exhibiciones distintas, distribuidas a lo largo de sus instalaciones. Además de estas exhibiciones el parque tiene una serie de infraestructuras reseñables que a continuación describiremos brevemente.

ZOOLÓGICO

Palmitos Park ofrece un recorrido al aire libre a través de 240.000 m², donde se podrán ver más 40 instalaciones de diferentes dimensiones en las que se ha intentado recrear los diferentes hábitats naturales en los que viven las distintas especies de animales que se pueden observar en el parque. A lo largo de todo el recorrido podrán ver y disfrutar de más de 100 especies.

Para conocer las especies que se encuentran en cada una de las instalaciones podemos consultar:

- Los carteles identificativos. Cada instalación dispone de carteles donde se encuentran identificadas las especies presentes en dichas instalaciones con su denominación científica y nombres en varios idiomas. Junto a esta información se presentan datos sobre el hábitat, alimentación, distribución, reproducción, etc. de cada una de las especies.
- Los paneles informativos. Repartidos a lo largo del parque y junto a las especies de mayor interés científico y conservacionista, hay ubicados unos paneles donde se da información relevante sobre aspectos biológicos de los grupos de animales que tenemos en el parque y de las especies de interés.



A continuación describimos las instalaciones y especies más relevantes del parque:

MAMÍFEROS



Suricatas

Los suricatas son unos pequeños mamíferos de las llanuras secas y rocosas del sur de África. Pasan el día tomando el sol, alimentándose y vigilando por si aparecen depredadores por los alrededores.



Coatíes

Este simpático mamífero, de origen sudamericano, pertenece a la misma familia que los mapaches. Viven en grupos que pasan gran tiempo en los árboles, correteando y brincando por las ramas. Se puede observar como su largo hocico le vale para olfatearlo todo en busca de alimento, que consiste en frutos y semillas, así como insectos y pequeños mamíferos e incluso hongos.



Isla de Primates

Aquí podemos ver a una pareja de gibones de manos blancas y dos orangutanes machos. Gracias a sus largos brazos, los gibones son sumamente ágiles colgando y brincando entre las ramas de los árboles. Todos los gibones que existen hoy en día son naturales de Asia. Su distribución se extiende desde la India hasta las islas de Borneo, Sumatra y Java. Los orangutanes tienen una distribución parecida, Sumatra y Borneo, y son una de las especies más amenazadas del mundo. Ambas especies se alimentan de frutas y verduras.



Ualabis de Bennet

Estos marsupiales son de menor tamaño que los canguros, aunque se desplazan de igual modo y tiene sus mismas características. Proceden de Australia y Tasmania. La reproducción de esta especie es realmente extraordinaria, ya que la gestación dura 30 días y tras ella nacerá una diminuta cría que tendrá que llegar por sus propios medios a las mamas situadas en el interior del marsupio o bolsa.

REPTILES



Dragón de Komodo

Uno de los animales más impresionantes de Palmitos Park. Es la especie de lagartos más grande que existe. Este ejemplar es una de las crías de la primera y única generación criada en Europa, tiene cinco años y ya mide más de 1,5 m., pero pronto alcanzará los tres metros de longitud y alrededor de los 100 kg de peso. Esta especie está en peligro de extinción en la naturaleza y es un peligroso depredador. Su principal arma es su saliva cargada de bacterias y veneno capaces de matar en poco tiempo a grandes mamíferos.



Lago de Caimanes

Podrás ver de cerca estos depredadores de los pantanos. Debido a su anatomía son capaces de abrir la boca y tragar debajo del agua sin ahogarse. Por lo general los caimanes son de agua dulce y son muy agresivos.

AVES



Lago de los Pelícanos

Los pelícanos son aves marinas que poseen una bolsa en la parte inferior del pico y sus patas tienen una membrana interdigital que une sus cuatro dedos. Junto a estos podemos ver a un grupo de cigüeñas comunes, formado por varias parejas, y una familia de cisnes.



Jaulón de Vuelo Libre

Esta instalación es un pequeño jardín que permite una interacción cercana con flamencos, ibis de Sudamérica y África y otras aves de gran interés. Colores vivos de especies difíciles de encontrar, en un entorno de marisma recreada en el que las aves pueden volar con libertad.



Jaula de Vuelo Libre Pequeña

Al igual que en la instalación anterior, podremos interactuar con aves mientras recorremos esta pequeña instalación. A diferencia del "Jaulón" de vuelo libre, las aves que aquí podemos contemplar son ejemplares de loris, aratingas, etc. pertenecientes al grupo psittacidae. Estas aves presentan plumajes de colores exuberantes y suelen formar pequeños grupos.



Calaos

Los calaos son un grupo de aves que se encuentran en África y Asia, que se caracterizan por tener una estructura llamada casco en la parte superior del pico. Los calaos pueden ser de muy diversos colores y formas, y se alimentan de frutas e insectos.



Tucanes

Los tucanes viven en las selvas de Sudamérica y se alimentan de frutas que alcanzan de las ramas gracias a su largo y ligero pico. Anida en los huecos de los árboles. La nidada cuenta de dos a cuatros huevos.



Cacatúas

En Palmitos Park podemos ver varias especies de cacatúas. Estas psittaciformes son oriundas de Australia, Nueva Guinea, el archipiélago de Indonesia y las islas del Pacífico sur. Tienden a vivir en grupo y su rasgo más característico es la cresta de plumas eréctiles.



Guacamayos

Los guacamayos, junto con las cacatúas, loris, aratingas y loros en general conforman el orden de las psittaciformes. Los guacamayos son de las psittacidaeas de mayor tamaño y son originarios de Sudamérica. Son aves muy inteligentes y son de las pocas aves capaces de manipular el alimento con las patas.



Emúes

Los emúes son las aves más grandes de Australia y las segundas del mundo, después de los avestruces. Estas aves son veloces y pueden alcanzar los 50 km/h en la carrera, pero no pueden volar. Su patrón de reproducción es muy curioso, son los machos quienes se dedican de lleno a incubar y proteger los huevos.

INSECTOS



Casa de las Mariposas

La casa de las mariposas es un jardín de espesa vegetación con cientos de mariposas volando en libertad. Las mariposas son insectos que sufren metamorfosis y en su ciclo vital pasan por cuatro fases; huevo, oruga, pupa o crisálida y la mariposa adulta. En nuestra instalación se pueden ver las fases de pupa y los adultos. Así mismo, se pueden observar cómo se alimentan las mariposas adultas chupando néctar de las flores, para la cual tienen una trompa enrollada que estiran cuando van a comer.

“BLUE WORLD” ACUARIUM

El “Blue World” Aquarium de Palmitos Park presenta veintitrés acuarios: siete representan comunidades dulceacuícolas (lagos, ríos, etc.) y dieciséis escenifican diferentes ecosistemas marinos, desde los corales del Pacífico hasta el intermareal canario. En ellos podemos encontrar múltiples especies de peces óseos, incluyendo los peces payasos, los caballitos de mar, las morenas, etc., rayas de agua dulce (ejemplo de peces cartilagosos) y tortugas dulceacuícolas.



DELFINARIO

¡Palmitos Park estrena instalación! Para este curso escolar nos enorgullece presentar nuestro delfinario y sus cinco habitantes. Nos sorprenderán con su simpatía y destreza a la hora de realizar los distintos ejercicios que sus cuidadores les plantearan a lo largo de la exhibición.

Podremos comprobar la inteligencia de estos mamíferos y aprenderemos aspectos relevantes de su naturaleza y comportamiento.



JARDÍN BOTÁNICO

Palmitos Park, además de ser el mayor parque zoológico de Gran Canaria, tiene una gran colección botánica. Palmitos Park está ubicado en el fondo del barranco Los Palmitos, en el cual existía un palmeral natural y varios ejemplares de pino canario que a la hora de construir las instalaciones del parque se respetaron. Junto a estas especies endémicas hay casi doscientas especies exóticas repartidas por todo el parque. Dentro del campo botánico hay que resaltar dos instalaciones:





Casa de las Orquídeas

En la Naturaleza existen unas 30.000 especies de orquídeas, la mayoría crecen en las áreas tropicales y las más extrañas florecen en Australia. A través de las hojas pueden almacenar pequeñas cantidades de alimentos y agua, característica que les permite crecer en casi todos los ambientes del mundo, menos en el ártico y en los desiertos. Debido a su lento crecimiento pueden vivir entre cincuenta y setenta años.

Junto con estas espectaculares plantas en la "Casa de las Orquídeas" podremos ver algunos reptiles, anfibios y moluscos terrestres.



Jardín de Cactus

Cientos de especies distintas, algunos con más de cuatro metros de altura. Los cactus se engloban dentro del grupo denominado plantas crasas o suculentas, dicho grupo está formado por especies de distintas familias.

Las plantas crasas son plantas que han tenido que modificar una o más partes de su fisiología para almacenar agua, para hacer frente a periodos, más o menos prolongados de sequía. Los cactus en concreto, se han visto obligados a protegerse de los animales que pueblan sus hábitats siempre en busca de alimento y agua para su supervivencia, para ello protegen sus tallos con la aparición de púas. Las púas a la vez ayudan a reducir la temperatura entre diez y quince grados centígrados.

EXHIBICIONES CON AVES

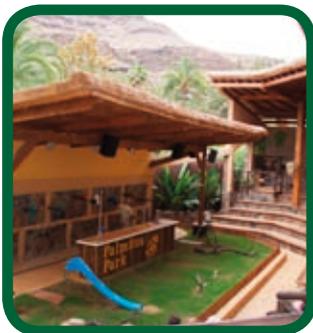
Palmitos Park ofrece tres exhibiciones diferentes con aves, con ellas se pretende mostrar de forma sencilla y lúdica las distintas cualidades y comportamientos de las especies exhibidas.



Exhibición de Aves Rapaces

La exhibición tiene lugar en un anfiteatro situado en lo alto de la montaña en un entorno privilegiado con vistas panorámicas. Águilas, halcones, buitres, etc. en vuelo libre realizarán espectaculares acrobacias aéreas.

A lo largo de toda la exhibición un locutor informará sobre cada vuelo y sobre los hábitos, alimentación y reproducción de cada ave que participa en la exhibición.



Exhibición de Papagayos

Simpática presentación de cacatúas y papagayos mostrando la gran versatilidad e inteligencia de estas aves. Nuestras aves resolverán pequeños problemas aritméticos, serán capaces de pintar y realizar un sencillo puzzle.

Durante la exhibición el cuidador y presentador de la presentación nos irá dando detalles de las características biológicas de estas simpáticas aves.

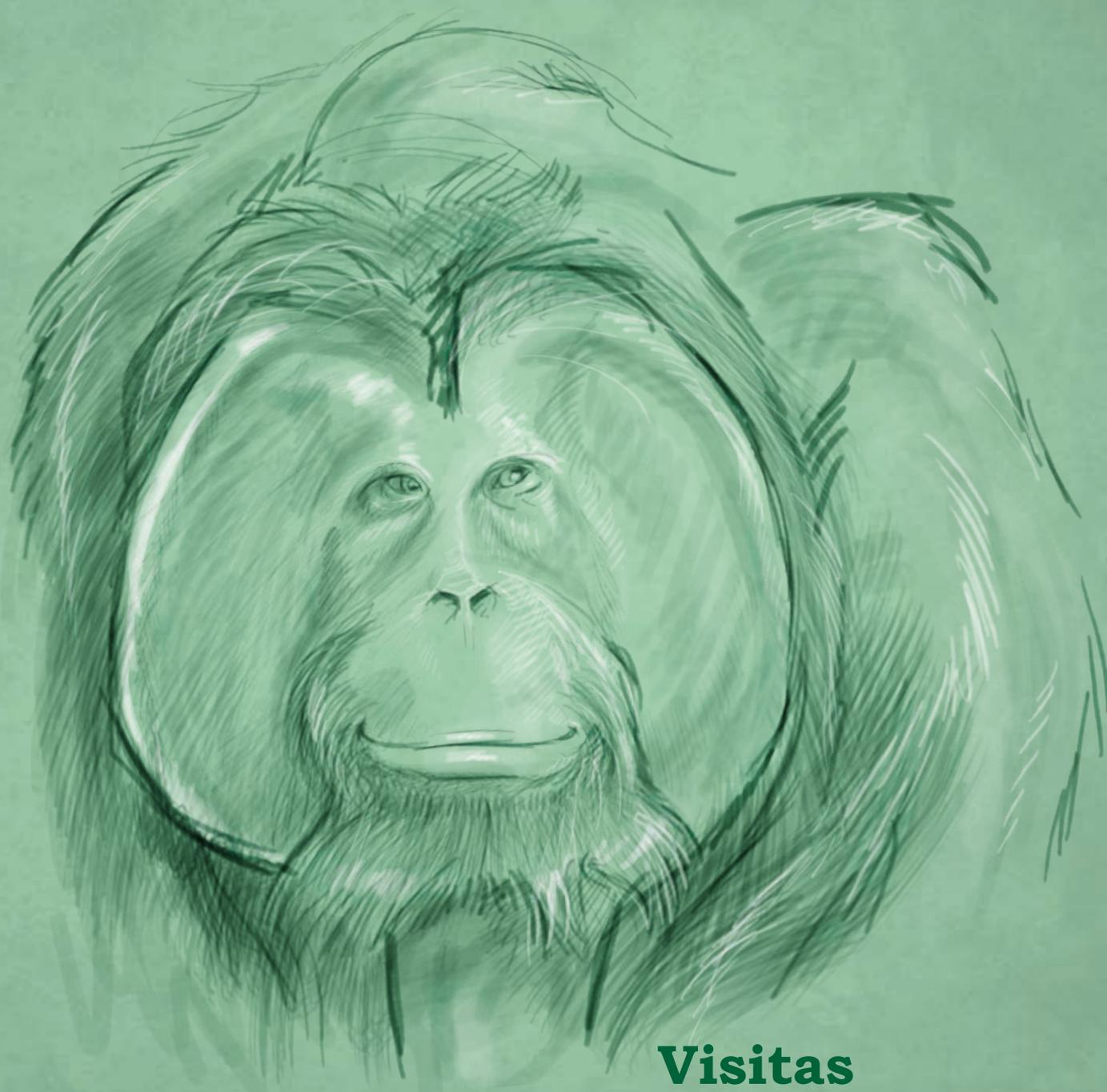


Exhibición de Aves Exóticas

En el anfiteatro de rapaces, pueden asistir a la exhibición de aves exóticas tales como marabúes, cucaburras (una especie de Martín pescador), decenas de ibis en vuelo, etc. Con ellos y la ayuda de sus cuidadores aprenderemos aspectos curiosos de su comportamiento y la importancia de su conservación, haciendo hincapié en el tráfico ilegal de estas especies.

Palmitos Park

Departamento
Educativo



**Visitas
Escolares**



OPCIONES DE VISITA

Para el presente curso escolar se ofertan dos tipos de visitas, las cuales se describen a continuación:

Visita Libre

Esta opción permite ver el parque de forma libre, de manera que es el profesorado quien conduce al grupo durante el recorrido por el parque. También podrán asistir a las distintas exhibiciones que se realizan en el parque, para ello es imprescindible tener en cuenta los horarios de cada una de las exhibiciones y seguir las instrucciones que los responsables de las mismas den durante las mismas.

Visita Guiada

En esta opción un monitor acompañará a los alumnos por el parque e irá explicando los diferentes aspectos de la biología de los animales, además de anécdotas y curiosidades de éstos. (Estas explicaciones se adaptarán a los diferentes niveles educativos). Al igual que en la opción anterior, se podrá asistir libremente a las distintas exhibiciones que ofrecemos.

Para poder dar un servicio correcto y de calidad, los grupos que se acojan a este tipo de visita no pueden sobrepasar los 30-35 alumnos, puesto que un número mayor de alumnos hace imposible que el monitor pueda dedicarles la atención debida.





ACTIVIDADES PARA COMPLETAR LA VISITA

Junto a este cuaderno se adjunta otro documento titulado “Unidades Didácticas”, en el que se describen un total de dieciocho actividades para realizar antes y después de la visita al parque.

Actividades previas a la visita a Palmitos Park

Para el buen aprovechamiento de la visita en el documento “Unidades Didácticas” se presentan una serie de actividades previas, adaptadas a cada uno de los niveles educativos, con el objetivo preparar y motivar a los alumnos hacia las actividades que realizarán en el parque. Se tratan de un conjunto de actividades relacionadas con la fauna y flora que viven en Palmitos Park, que están diseñadas para realizarse en clase (durante cuarenta y cinco minutos), donde el alumnado pueda interactuar bien mediante un debate, un juego, un experimento, la elaboración de un trabajo, etc., y con los cuales el alumno pueda repasar los principales conceptos que aparecerán durante la visita, y que estén dentro del currículo escolar de su etapa educativa. Así mismo, se detectarán las ideas previas que tienen los alumnos sobre el lugar y se buscará información sobre el mismo.

Las actividades están diseñadas para ser llevadas a cabo por el personal docente de los centros y con los materiales o medios sencillos que tengan a disposición de todos los colegios o institutos.

Además de las actividades descritas en las unidades didácticas planteadas les sugerimos las siguientes propuestas, las cuales son abiertas y orientativas:

Dibujar y colorear la silueta de un animal. Una vez coloreada confeccionar una etiqueta que los niños se puedan poner como identificación, con el nombre del niño y del colegio.

Dividir el grupo de niños en varios y darles a cada subgrupo una identidad basada en un animal. De tal forma que cada subgrupo el día de la visita represente a dicho animal habiendo trabajado previamente su biología, costumbres y sonidos.

Intentar hacer un debate sobre algunas preguntas referentes a características de los animales. Tras la visita a Palmitos Park se podrá ver si las respuestas son correctas o no:

- ¿Todas las aves pueden volar?
- ¿Cómo se peinan las plumas las aves?
- ¿Todos los simios tienen cola?
- ¿Son todos los réptiles herbívoros?
- Etc.

Actividades posteriores a la visita a Palmitos Park

Se plantea un conjunto de actividades de refuerzo, igualmente clasificadas por niveles educativos y que son complementarias a las actividades previas y a la visita al parque. En estas actividades se volverán a trabajar los conceptos, las habilidades y las actitudes que se han transmitido en las fases anteriores, para reforzar y garantizar el aprendizaje.

Al igual que las actividades previas, se desarrollaran en el centro educativo durante los cuarenta y cinco minutos de clase y están diseñadas para ser llevadas por el personal docente de cada centro con los materiales o medios sencillos que tengan a su alcance.

Al igual que en el caso anterior les proponemos las siguientes actividades, además de las que pueden encontrar en las unidades didácticas que pueden encontrar en el documento que acompaña a esta guía:

Hacer en plastilina el animal que más les haya gustado.

Hacer un mural representando una cadena trófica con algunas de las plantas y animales que hayan visto durante la visita, indicando los productores primarios, los consumidores y los depredadores.

Hacer un trabajo de investigación sobre los diferentes picos de las aves y su dieta.

En el patio del colegio o en la ventana poner un plato de plástico con azúcar disuelto en agua y esponjas de colores cortadas en forma de flor. Observar qué insectos se acercan al plato e intentar identificarlos con una guía. Se pueden hacer fichas de campo, dibujando al insecto que se ha acercado al plato y haciendo una breve descripción de la forma del cuerpo y del número de patas, alas, antenas, ojos, etc.

Los peces tienen adaptaciones diferentes según donde vivan, de qué se alimenten o si son peces muy nadadores o poco nadadores. Comprar un pez en una pescadería y estudiar su biología. Una vez sepamos cuáles son sus costumbres definir todas sus partes e intentar descubrir porque son así.

La Evolución: ¿por qué hay especies diferentes de reptiles entre las diferentes islas de Canarias?, ¿los lagartos de Canarias existen en la Península o en Marruecos?, ¿por qué?, ¿ocurre lo mismo con otros animales?, etc.

Enlaces y Recursos en la Web

Todo el material educativo y las unidades didácticas estarán disponibles en la web del parque (www.palmitospark.es) en la sección "Programas educativos". A continuación se muestran una serie de enlaces y recursos web de interés educativo y ambiental:

Centro Nacional de Educación Ambiental:

www.mma.es/portal/secciones/formacion_educacion/ceneam01/

Programa "CENEAM" con la Escuela:

www.mma.es/portal/secciones/formacion_educacion/programas_ceneam/educativos_ceneam/educativos_ceneam/index.htm

Actividades infantiles, animales salvajes:

www.primeraescuela.com/themesp/animales/salvaje1.htm

Libros en Internet y recursos para el profesor, Editorial SM:

www.librosvivos.net/portada.asp

Información zoológica:

www.damisela.com/zoo/index.htm

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) (En inglés)

www.unep.org



DÓNDE ESTAMOS Y CÓMO LLEGAR

Palmitos Park se encuentra ubicado en el barranco Los Palmitos, en el municipio de San Bartolomé de Tirajana, a unos veinte minutos del Centro de Salud del Cruce del Tablero.



CÓMO CONTACTAR

Web: <http://www.palmitospark.es/programas.php>

E-mail: departamentoeducativo@aspro-ocio.es

Telf. 928 79 70 70

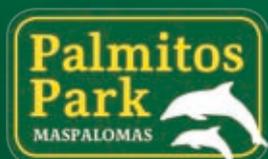
Fax 928 79 70 45

Las reservas se hacen por riguroso orden de llamada. Para poder confirmar la visita, rogamos rellenen y nos envíen por fax la Solicitud de Visita que podrán descargarse en nuestra web o bien hagan uso de la copia que se adjunta junto a esta guía.

Palmitos Park

Departamento
Educativo

www.palmitospark.es



FUNDACIÓN ASPRO
NATURALEZA
Palmitos Park
MASPALOMAS

