

*Ayuntamiento de Puerto Real*

# PINAR DE LAS CANTERAS



*Las  
Canteras  
100 años  
nuestra  
1909-2009*

# Localización



36°32'02.89" N 6°10'42.65" O

© 2008 Europa Technologies  
© 2008 Tele Atlas  
Image © 2009 DigitalGlobe  
elev. 19 m

21 Abr. 2005

Alt. ojo 5.28 km  
Google

# Superficie y forma actual

- El lado mayor es de **1020 m** y el menor de **245 m** lo que resulta **24,9 ha.**

Es grande para estar dentro de la localidad y pequeño comparado con un gran bosque.



# Límites

El lado mayor del pinar está orientado de Norte/Sur y el menor de Este/Oeste.

**El parque limita**

al **este** con la Finca La Conchita.

al **oeste** con el Paseo de Las Canteras .

al **norte** con Autopista A4.

al **sur** con la Avda de La Constitución.

# Un poco de historia

El Parque de las Canteras es considerado, actualmente, como uno de los parajes más tradicionales y pintorescos de Puerto Real, con una fisonomía única en plena urbe.



# Algunas fechas

- En **1857** el pinar era propiedad de D. Pedro Ignacio de Paúl quién se lo compró D. Jacobo Gordón posiblemente entre **1841 y 1857**.
- En este período el pinar tenía uso ganadero y su propietario consentía el libre uso de la población en sus tierras, conformándose poco a poco un lugar de paseo agradable y único de todos los habitantes de la localidad y de las poblaciones próximas gracias al ferrocarril.
- En **1906** se inician las gestiones para la compra del pinar a partir de **1907** se inician las aportaciones voluntarias de los vecinos y mediante préstamos de particulares sin intereses, para conseguir los **150** euros necesarios para su compra, que se hace efectiva en **1909** y el pinar pasa a ser propiedad municipal.
- Otra fecha a destacar es **1991** cuando el parque es declarado Monte Utilidad Pública Estatal asignando la gestión al IARA, con el nº del Catálogo de Montes de Utilidad Pública ANA-CA-1/IARA,

# LAS CANTERAS 100 AÑOS NUESTRA



Ayuntamiento de Puerto Real

# Cartel anunciador del aniversario

Ayuntamiento de Puerto Real

*Las  
Canteras  
100 años  
nuestra  
1909-2009*

100 AÑOS DE LA COMPRA DEL PARQUE DE "LAS CANTERAS"  
POR EL PUEBLO DE PUERTO REAL

*"... la adquisición de este centenario de años para siempre con destino a parque público el pinar de las Canteras..." (D. ANTONIO SEGOVIA Y GUTIÉRREZ)*

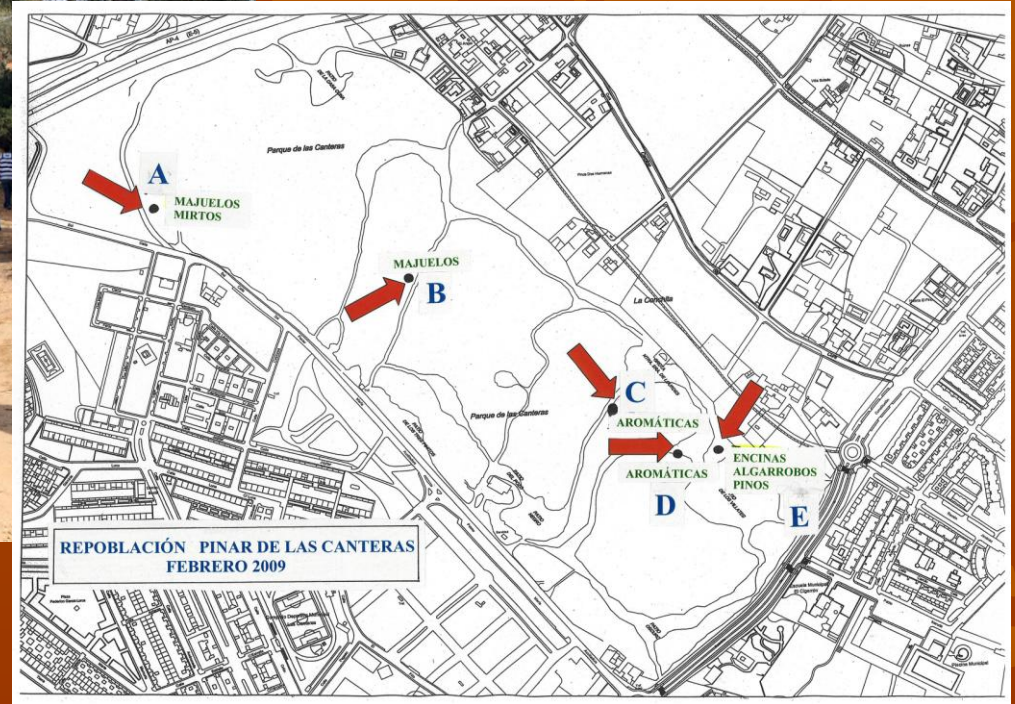
PALABRAS DE ALCALDE DE PUERTO REAL AL MINISTRO DE LA GOBERNACIÓN, DE FECHA DE 16 DE MAYO DE 1909,  
SOLICITANDO AUTORIZACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DEL PINAR DE LAS CANTERAS POR EL AYUNTAMIENTO,  
POR CONVENIR A LA HIGIENE Y ENGRANDIMIENTO DE ESTA LOCALIDAD.



# 14 de febrero: **Presentación del centenario**



# Reploblación colectiva de especies autóctonas



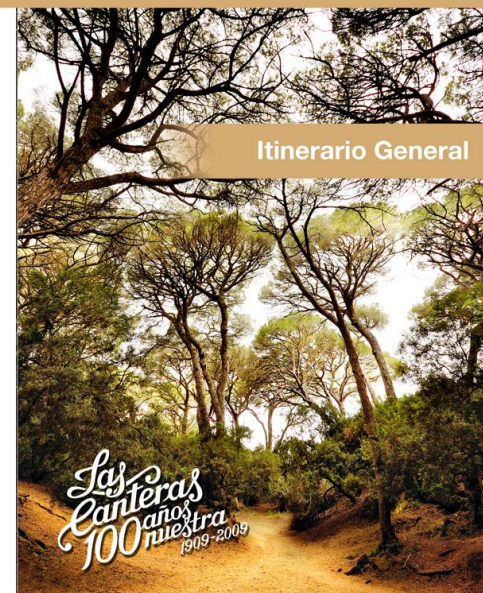
# Exposición Centenario en el CAM




# Visitas guiadas



Guías didácticas **LasCanteras**



# Juegos de Orientación en las Canteras



**1ª PRUEBA DE ORIENTACION ESCOLAR**

**LUGAR: LAS CANTERAS**  
**FECHA: 2 DE ABRIL '09**  
**DIRIGIDO A: ALUMNOS DE 3º DE ESO DE P. REAL**

*Las Canteras  
100 años  
1909-2009  
nuestra*

Ayuntamiento de Puerto Real

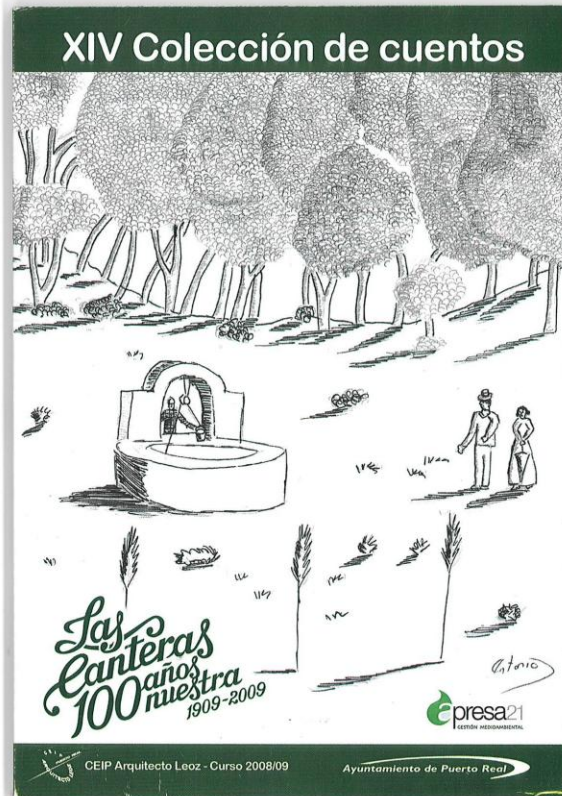
# Participación en el encuentro de ocio



# Concurso fotográfico



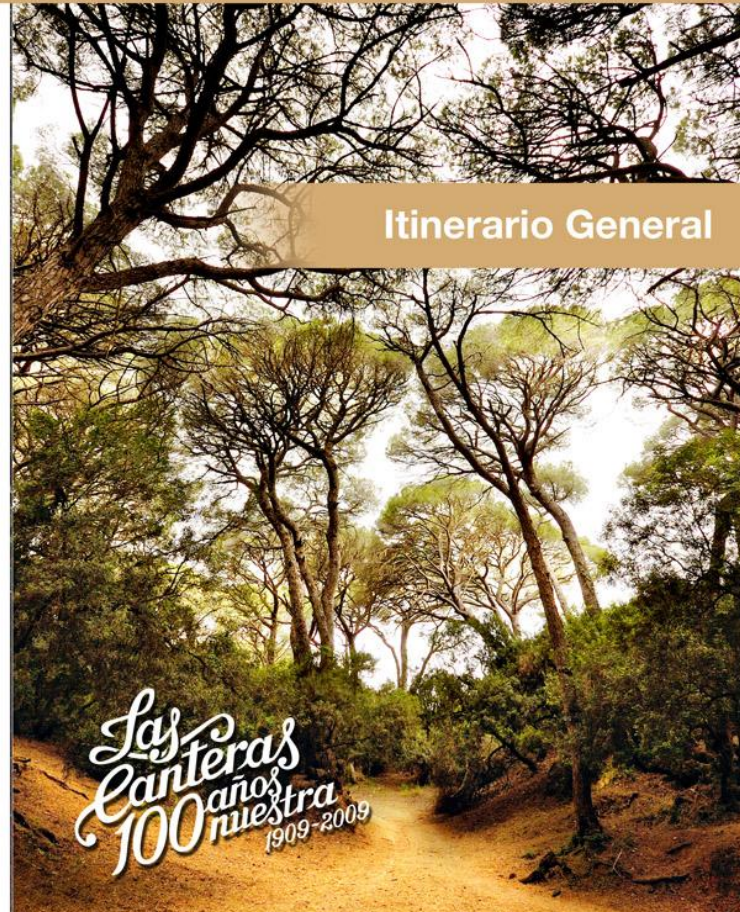
# Cuentos colectivos





# Elaboración guía didáctica ITINERARIO GENERAL

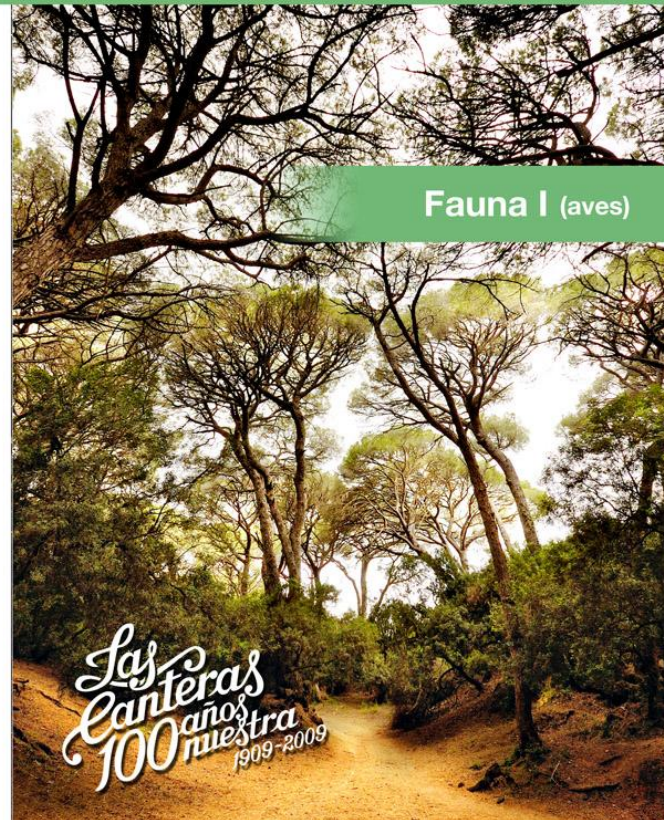
Guías didácticas **LasCanteras**



# Elaboración guía didáctica

## FAUNA I AVES

Guías didácticas **LasCanteras**

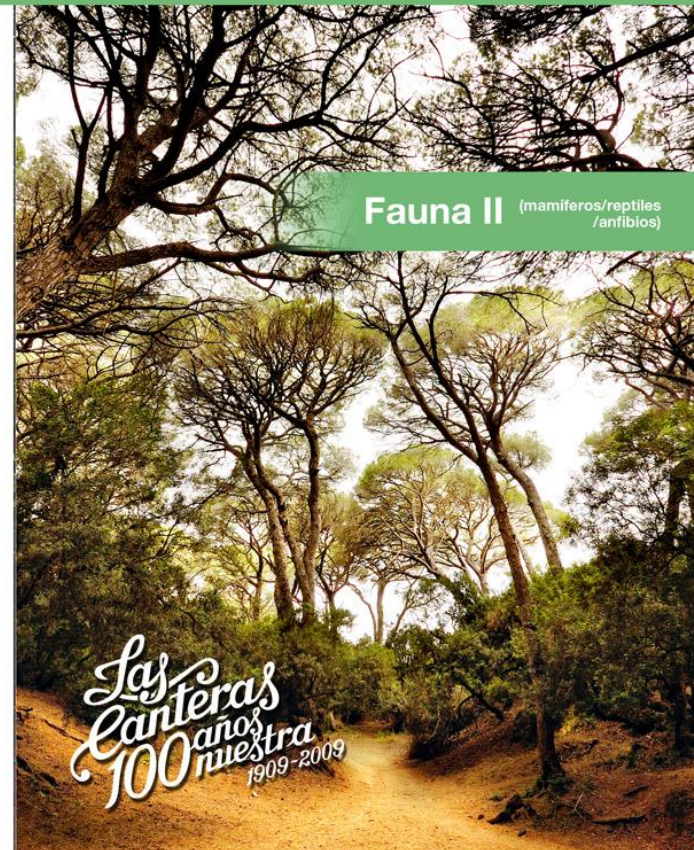


Fauna I (aves)

# Elaboración guía didáctica

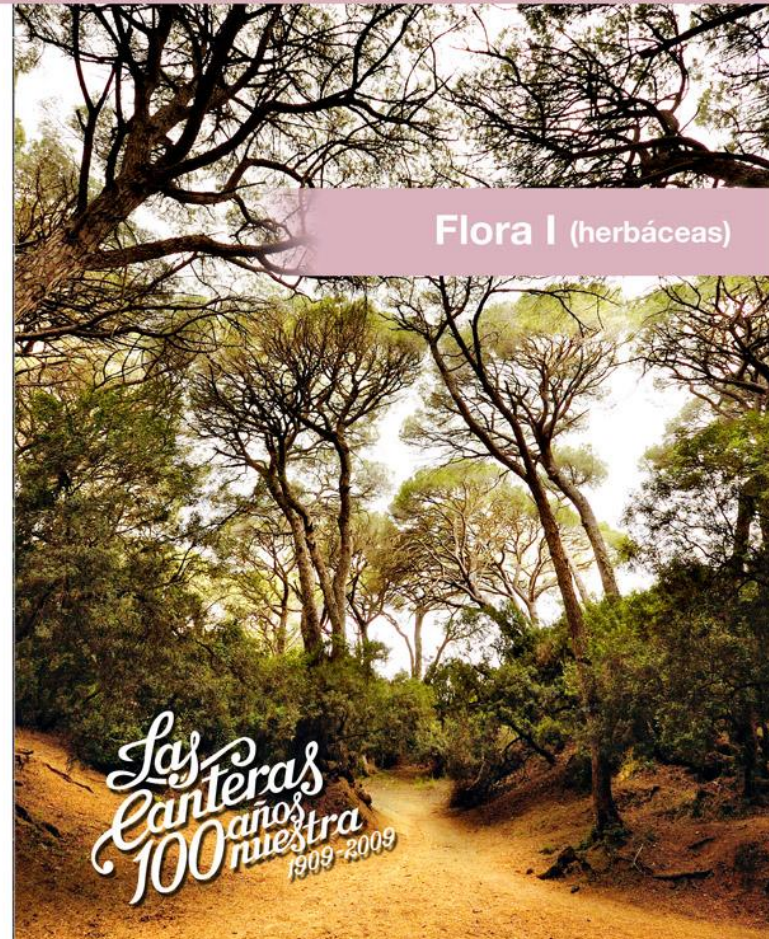
## FAUNA II ANFIBIOS, REPTILES Y MAMIFEROS

Guías didácticas **LasCanteras**



# Elaboración guía didáctica FLORA I HERBÁCEAS

Guías didácticas **LasCanteras**



Flora I (herbáceas)

# Elaboración guía didáctica FLORA II ÁRBOLES Y ARBUSTOS

Guías didácticas **LasCanteras**



# Colaboración del centro de autistas de Puerto Real en el mantenimiento de la repoblación de Las Canteras



# Publicación de la HISTORIA ILUSTRADA



# Realización concurso de graffitis sobre Las Canteras







# Realización maqueta



# Participación en la programación del día de La Villa



## PUERTO REAL Día de **La Villa** 18 de junio 2009

Dedicado a la celebración del centenario de la adquisición de "Las Canteras" por el pueblo de Puerto Real



**MÉRCOLES 17 DE JUNIO**

19.00 h. Centro Cultural Iglesia San José  
**Introducción:** Romancero sobre "Las Canteras"  
Alumnos de 4º de primaria del C.E.I.P. "Arquitecto Leoz"

**Mesa redonda:** "Las Canteras de Puerto Real" interdisciplinar.  
**Doctor José Antonio Bocanegra Barba**  
Técnico municipal de medio ambiente.  
"Las canteras cuando aún no eran canteras"  
**Manuel Jesús Izco Reina**  
Historiador.  
"Una pedrera de la edad moderna: Las canteras entre los Siglos XVI - XX."  
**Antonio Mesa Ortega**  
Agente municipal de medio ambiente.  
"Usos y recursos"  
**Juan Domínguez Arjona**  
"Vivencias de un ciudadano de Puerto Real"

**JUEVES 18 DE JUNIO**

19.00 h. Centro Cultural Iglesia San José  
Celebración de **Pleno Institucional**.  
19.30 h. Centro Cultural Iglesia San José  
**Entrega de galardones.**  
21.00 h. Teatro Principal  
Concierto ofrecido por la **Banda de Música "Pedro Álvarez Hidalgo"**.

**SÁBADO 20 DE JUNIO**

12.00 h. **Calles del centro**  
**Grupo de teatro** con la representación de "Escenas de Nuestra Historia" programa de interpretación del patrimonio.  
21.00 h. **Patio Negro de Las Canteras**  
**Paseo Nocturno** por las Canteras.  
22.30 h. **Patio del Pozo de Las Canteras**  
Concierto ofrecido por el **Conjunto Vocal Vileray**, programa de música profana: "Del Amor y sus Escollos".

*Las Canteras  
100 años  
nuestra  
1909-2009*

**CADIZ** Diputación de Cádiz **Ayuntamiento de Puerto Real**



# Concierto nocturno de música villana



# Jornadas temáticas

## Acercándote a tu entorno

JORNADAS TEMÁTICAS SOBRE LAS CANTERAS

21, 22 y 23 de octubre de 2009  
de 18.00 a 20.30 h  
Áula de Desarrollo Sostenible  
ENTRADA LIBRE

### Día 21

- 18.00 a 18.15 h.  
PRESENTACIÓN DE LAS JORNADAS
- 18.15 a 18.45 h.  
PLAN TÉCNICO DE ACTUACIÓN EN EL PINAR DE LAS CANTERAS  
**Ponente:** Miguel Cueto, Junta de Andalucía- Delegación de Medio Ambiente. Responsable de la Gestión del Medio.
- 18.45 a 19.00 h.  
AGENDA 21 LOCAL  
**Ponente:** Técnico municipal de Agenda21.
- 19.00 a 19.30 h. Descanso

- 19.30 a 20.30 h.  
USO POTENCIAL DE LOS ESPACIOS NATURALES DE PUERTO REAL  
**Ponentes:** Técnicos Municipal de Gestión, Técnica municipal Agenda 21, Técnica Consejería de Medio Ambiente, Empresas de ocio, forestal, salineras y cultivos marinos.

### Día 22

- 18.00 a 18.30 h.  
LAS EDADES DE LAS CANTERAS EN EL ARCHIVO MUNICIPAL  
**Ponente:** Francisca Josefa Ruano Rodríguez
- 18.30 a 19.00 h.  
LAS ORQUÍDEAS DE PUERTO REAL  
**Ponente:** Francisco Vasallo López
- 19.00 a 19.30 h. Descanso

- 19.30 a 20.00 h.  
FLORA DEL PARQUE Y SU ENTORNO  
**Ponente:** Adolfo Echemendi Rivero. Naturalista.
- 20.00 a 20.15 h.  
PRESENTACIÓN DE LAS GUÍAS  
Pedro Romero Artigas. Teniente de Alcalde Delegado del Área de Fomento Económico Desarrollo Local y Medio Ambiente.
- 20.15 a 20.30 h.  
CONTENIDO DE LAS GUÍAS Y MATERIAL DIVULGATIVO SOBRE LAS CANTERAS  
**Ponente:** Técnicos municipales.

### Día 23

- 18.00 a 18.30 h.  
EL PARQUE NATURAL DE LA BAHÍA DE CÁDIZ  
**Ponente:** Representante del Parque Natural
- 18.30 a 19.00 h.  
TRABAJOS SOBRE LAS CANTERAS REALIZADO POR LOS/AS ALUMNOS/AS DEL IES MANUEL DE FALLA
- 19.00 a 19.30 h.  
Descanso- Exposición fotos de las Canteras
- 19.30 a 20.00 h.  
LAS CANTERAS Y PUERTO REAL: UNA RELACION HISTORICA  
**Ponente:** Manuel Jesús Parodi Álvarez
- 20.00 h.  
CLAUSURA

## Acercándote a tu entorno

### JORNADAS TEMÁTICAS SOBRE LAS CANTERAS

21, 22 y 23 de octubre de 2009  
en el Áula de Desarrollo Sostenible  
(Avda. de la Constitución, 4)

de 18.00 a 20.30 h.  
ENTRADA LIBRE

Las Canteras  
100 años  
nuestra  
1909-2009

Fotografía: Antonio Alcázar Gómez

Ayuntamiento de Puerto Real

# 24 de octubre FIESTA FINAL PROGRAMACIÓN DE ACTOS

- Talleres y actividades -
- Ignaguración monumento.-
- Visita guiada.-
- Escenificación de la compra de la época.-
- Participación asociaciones.-
- Exposición productos.-
- Merienda colectiva.-



# Exposición fotográfica de orquídeas

**Orquídeas**  
exposición fotográfica



del 1 al 15 de octubre de 2009  
edificio administrativo CAM  
(plaza poeta rafael alberti)

Ayuntamiento de Puerto Real



# Itinerario eco didáctico



# Cuaderno de campo para itinerario

- Aprender en las Canteras



*Ayuntamiento de Puerto Real*

AULA DE DESARROLLO SOSTENIBLE





## **La filosofía y el objetivo**

¿Qué sabe el pez del agua donde nada toda su vida?

Albert Einstein

Con el buen tiempo que disfrutamos en nuestra localidad, las actividades al aire libre son una estupenda oportunidad para poner en acción un conjunto de capacidades necesarias para nuestro desarrollo psicosocial. Dar un paseo por el aula de desarrollo sostenible de Puerto Real supone disfrutar de un acercamiento al medio ambiente.

Las acciones en el medio y por el medio nos proporcionan una gran variedad de experiencias sensoriales y emocionales, con las que activar los sentidos.

El contacto con la naturaleza facilita desconectar de la rutina, que nuestra percepción esté en la estimulación externa y que estemos pendientes y valoremos otras cosas. El tomar contacto directo con el medio natural nos regala la posibilidad de oler la mañana, sentir la brisa y ver otros colores.

¡Es el momento de disfrutar!



### ***Reconocemos nuestro entorno***

En la visita aprovecharemos para conocer los distintos ecosistemas, tipos de árboles, arbustos, flores de las diferentes plantas, sus nombres, sus características y sus variados sistemas de polinización y reproducción. Aprovecharemos la ubicación del centro para pasear en varios recorridos específicos por Las Canteras y alrededores.

Mediante el recorrido por el centro se aprenderá a interpretar el paisaje, a conocer sus necesidades básicas, los factores naturales que intervienen en su desarrollo y las consecuencias que tienen nuestros actos sobre el mismo.

Descubriremos en el camino a la naturaleza, mediante pequeñas actividades y juegos, que nos enseñarán a ver más allá de lo que la vista nos ofrece. Tendremos además la oportunidad de observar las mariposas volando, las orugas o sus pupas en su hábitat, descubrir cómo se alimentan y cómo se transforman.







## ***La Ciencia es una cosa seria***

Nuestro planeta está sumido en un proceso acelerado de calentamiento global, el principal responsable del incremento del efecto invernadero es el CO<sub>2</sub>, que se produce fundamentalmente con la quema de combustibles fósiles (carbón, petróleo y gas natural) para obtener energía. La energía es esencial para nuestra vida. La usamos para iluminarnos, desplazarnos, alimentarnos....

Mediante la observación y juegos, aprenderemos sobre el mundo en que vivimos. Conoceremos alternativas energéticas limpias y renovables, y consejos para minimizar el gasto reduciendo el consumo.





## *¿Queremos aire limpio?*

Para contribuir a la mejora de nuestra calidad de vida tenemos que trabajar en firme la ley de las 3 "R": Reducir, reutilizar y reciclar. Con las actividades que el centro ofrece empezaremos a integrar el concepto de prevenir, de evitar, de racionalizar el consumo.

**REDUCIENDO** la cantidad de productos que consumimos ayudamos a dar un respiro a la tierra. Las materias primas (agua, energía, minerales...) necesarias para fabricar productos tardan en renovarse, y en la mayoría de los casos se agotan. Aquí lo veremos.

**REUTILIZANDO**, cuántos más objetos, mejor. ¿Te has parado a pensar que casi todo puede tener una segunda oportunidad? ¿Probamos?

**RECICLANDO**. Con materiales usados fabricamos cosas nuevas. Para esto, hay que separar cada residuo en diferentes contenedores como los que ya tenemos en las calles. Podremos comprobarlo.

**CONSUMO RESPONSABLE**. Si evitamos comprar y utilizar productos dañinos para el medio ambiente y empezamos a gastar productos que respeten más la naturaleza, consuman menos energía y puedan reutilizarse o reciclarse... ¡Cambiaremos el mundo!





## **Nos lanzamos al H<sub>2</sub>O**

¡Cuántas cosas podemos hacer y conseguir gracias al agua!

El agua es absolutamente vital para la vida, e indispensable para el mantenimiento de los ecosistemas. Es un recurso renovable pero limitado.

En el aula aprenderemos buenas costumbres, nuevos hábitos y técnicas de ahorro. Veremos un curso de agua, sus elementos, la vida que en él existe. Conoceremos el ciclo hidrológico, su valor ecológico, la calidad del agua, y la necesidad de cuidar y preservar este patrimonio, vital para el presente y para el futuro.

¿Quieres contribuir con tu gesto? Un detalle personal ayudará en gran medida al equilibrio.





AULA  
de DESARROLLO  
SOSTENIBLE



Ayuntamiento de Puerto Real  
[www.puertoreal.es](http://www.puertoreal.es)