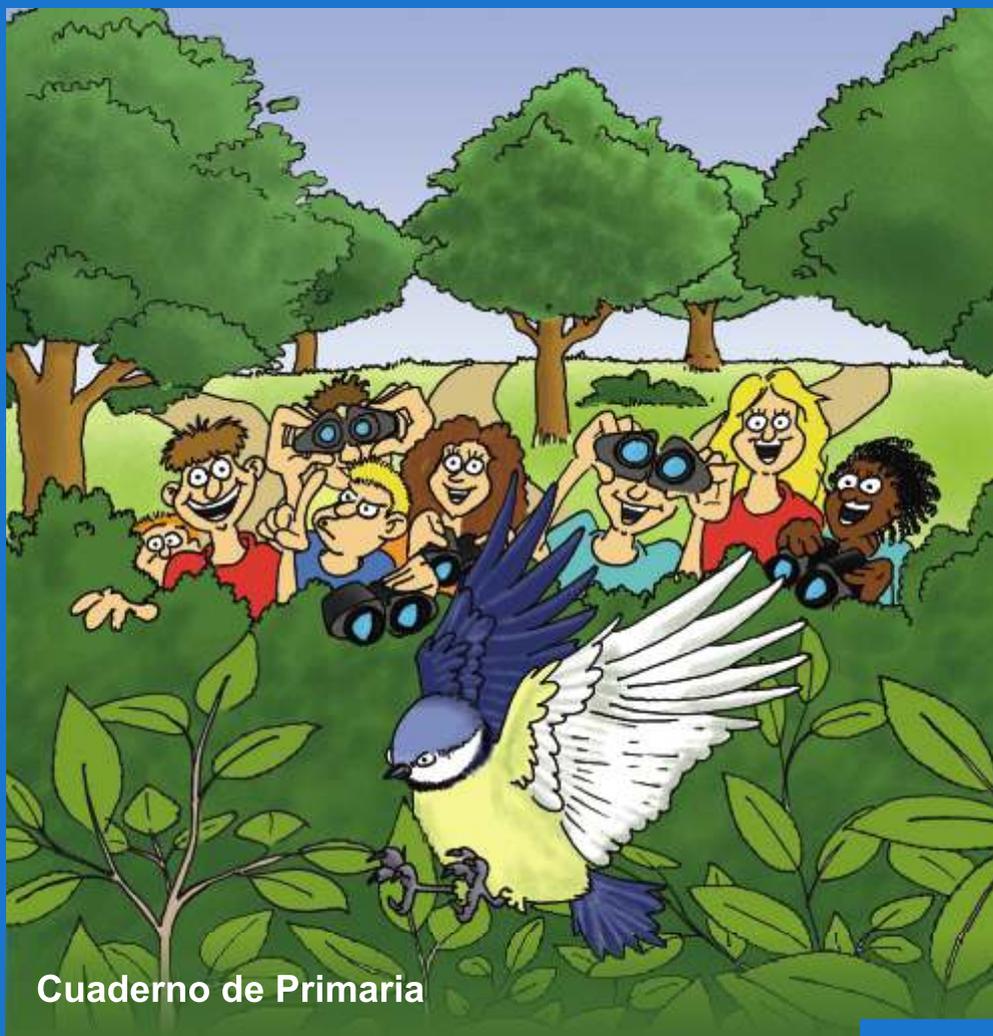


LA BIODIVERSIDAD

Proyecto Aula del Ayuntamiento de Madrid:
AVES Y BIODIVERSIDAD URBANA



Cuaderno de Primaria



Biodiversidad



¿Qué es eso de la biodiversidad y por qué es tan importante?

¡Tendremos que descubrirlo!

¿Quieres formar parte del “Grupo Internacional de protección de la Naturaleza” y convertirte en un biodetective?

Con la ayuda de este cuadernillo puedes descubrir los tesoros naturales de este parque.



Rellena las Fichas de Biodiversidad y envía tu informe.



Ficha de Biodetective

Nombre: _____

Curso: _____

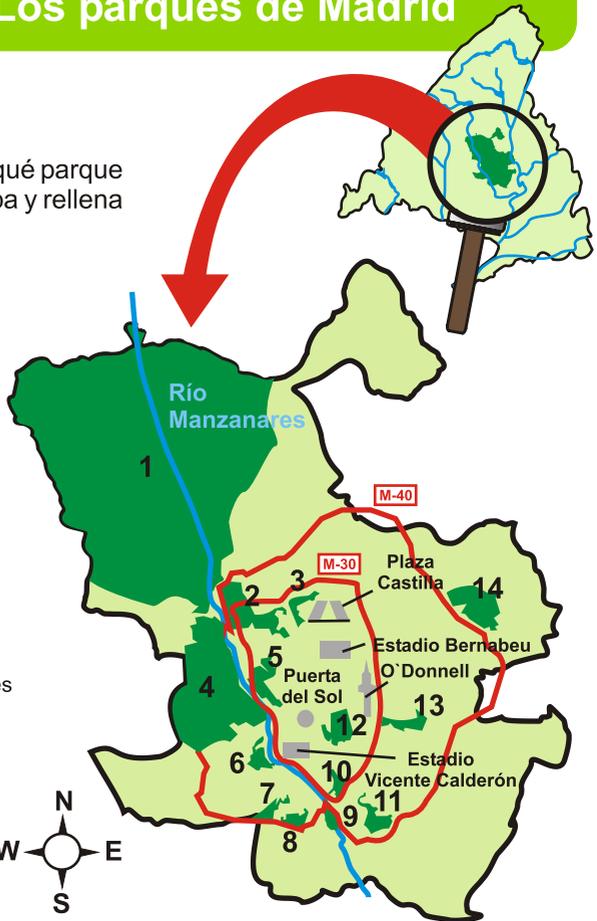
Colegio: _____



Los parques de Madrid

Lo primero es averiguar en qué parque estamos. Búscalo en el mapa y rellena la "Ficha de localización".

- Monte de El Pardo
- Dehesa de la Villa
- Parque Rodríguez Sahagún
- Casa de Campo
- Parque del Oeste
- Parque de San Isidro
- Parque Sur
- Pradolongo
- Parque Lineal del Manzanares
- Parque Tierno Galván
- Parque Forestal de Entrevías
- Retiro
- Cuña Verde de O'Donnell
- Juan Carlos I



Ficha de localización

Nombre del Parque _____

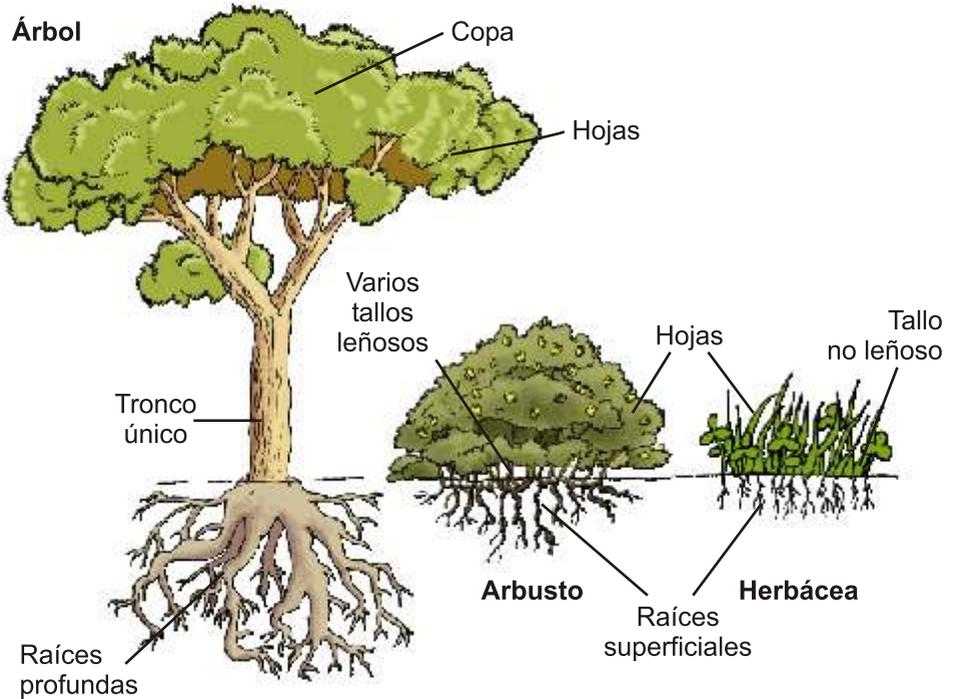
Orientación geográfica del Parque (Punto cardinal con respecto a la Puerta del Sol)

Un poco de su historia ¿Puedes escribir algún acontecimiento histórico importante de este Parque?

Los árboles y los arbustos



Ahora vamos a investigar el mundo de las plantas. Observa su aspecto general, fijate en la forma de sus hojas y cuenta cuántas especies hay.



Ficha de identificación de plantas

¿Cuántas plantas diferentes has visto?
Nombra las que conozcas:

Redondeada

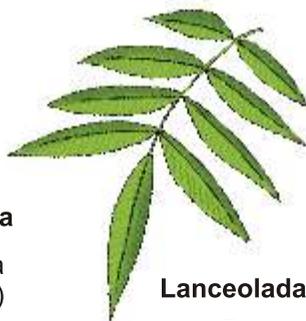


Chopo
(*Populus nigra*)



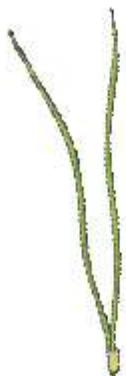
Aovada

Encina
(*Quercus ilex*)



Lanceolada

Fresno
(*Fraxinus excelsior*)



Acicular

Pino
(*Pinus s.p.*)

Palmeada



Plátano de paseo
(*Platanus hispanica*)

Escamas



Arizónica
(*Cupressus arizonica*)

C	O	R	T	E	Z	A	N	P	Z	R
A	I	A	T	Z	A	E	U	Z	O	A
B	C	M	I	F	R	O	P	T	Z	I
J	L	A	H	R	O	U	F	S	E	Z
L	W	V	I	U	T	O	L	H	A	N
P	E	L	S	T	A	N	O	D	E	C
I	M	E	L	O	M	J	R	A	U	R
J	I	L	M	Z	A	R	E	U	I	V
A	L	E	R	S	K	O	S	L	O	U
I	L	L	O	P	R	A	Z	T	R	E
L	A	R	G	I	T	A	L	L	O	Z



Sopa de letras:
localiza 8 partes
de cualquier
planta.

La fauna ¿quién vive aquí?

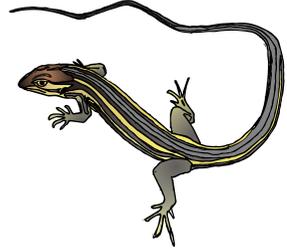


Junto a las plantas también viven muchos animales, que se pueden clasificar en estos grandes grupos:

Invertebrados



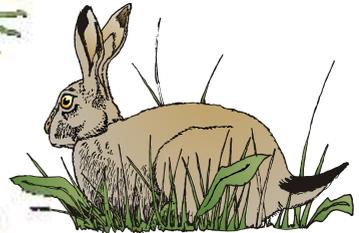
Reptiles



Anfibios

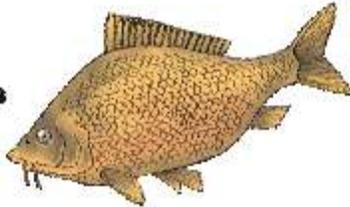


Aves



Mamíferos

Peces



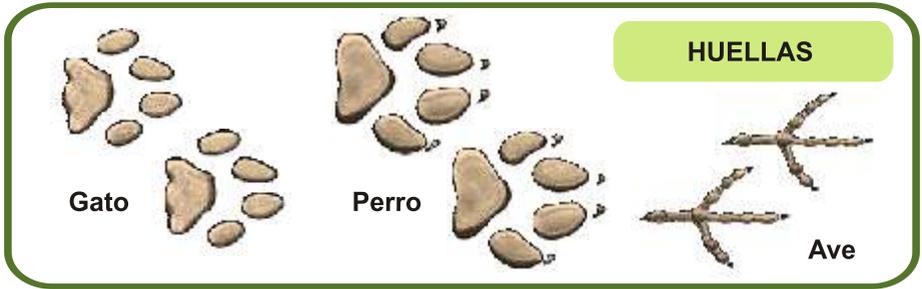
Ficha de identificación de fauna

¿Qué animales has visto?

Nombra las que conozcas que no sean aves:

_____	_____
_____	_____
_____	_____

A muchos de ellos no los podemos ver, pero sabremos que están ahí por sus huellas y restos.



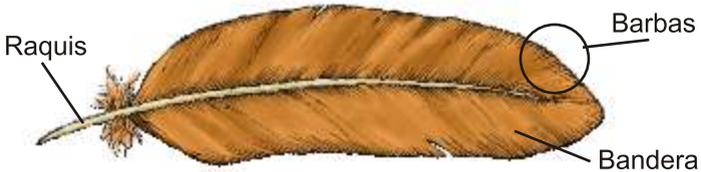
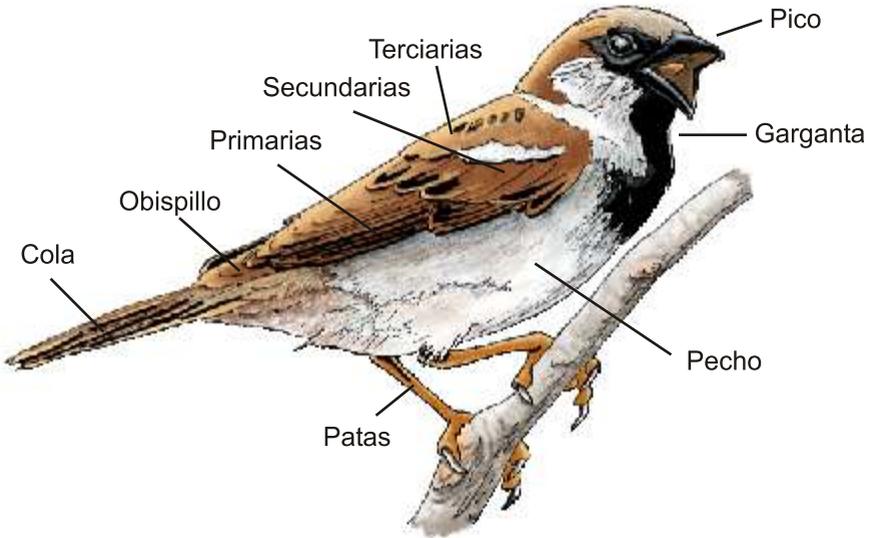
Ficha de identificación de restos

¿Qué restos has visto? ¿Sabes de quién podrían ser?
Nombra las que conozcas:

Las aves



Gracias a sus alas las aves pueden volar, por eso son más visibles que otros animales. Para distinguirlas mejor, debes fijarte en algunas partes de su cuerpo como:

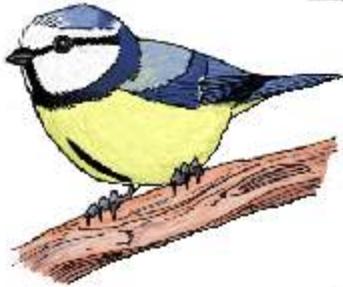


Ficha de identificación de aves

Apunta aquí las aves que has visto

_____	_____
_____	_____
_____	_____

¡A ver cuántas distingues!



Urraca (*Pica pica*)



Herrerillo
(*Parus caeruleus*)

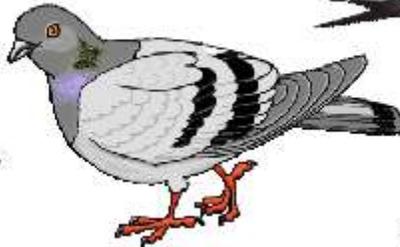
Mirlo
(*Turdus merula*)



Gorrón
(*Passer domesticus*)



Paloma bravía
(*Columba livia*)



Vencejo
(*Apus apus*)



Pito Real
(*Picus viridis*)



Lavandera blanca
(*Motacilla alba*)



Elementos urbanos



Ficha de identificación de paisaje

¿Cuántos elementos de este paisaje urbano has podido encontrar en tu recorrido por el parque? _____

¿y cuántos del paisaje natural? _____



Biodiversidad

Con la ayuda de esta Tabla de Biodiversidad, da una puntuación sumando el número de especies (o de rastros) de plantas, de aves y de otros animales observados. Puntúa después los elementos urbanos y réstaselo a la suma anterior.

Tabla de resultados

Plantas	<input type="text"/>	
Animales	<input type="text"/>	+
Aves	<input type="text"/>	
Total	<input type="text"/>	
Elementos urbanos	<input type="text"/>	
Total	<input type="text"/>	-

¿En qué estado se encuentra la biodiversidad de este parque?

0 - 5: POCA BIODIVERSIDAD

6 -10: BIODIVERSIDAD MEDIA

11 - 15: BIODIVERSIDAD EXCELENTE



¿Por qué es importante la biodiversidad?

¿Os imagináis un campeonato de fútbol con sólo dos equipos?

O ¿una fiesta con una única canción?

¿A quién no le gusta elegir entre helados de múltiples sabores ?...

¡¡LA DIVERSIDAD MOLA MUCHO!!

Sin dejar rastro, que nuestros pasos por la naturaleza “no dejen huella”:

-  - Respeta las plantas que veas: no las cojas, ni las rompas o pisotees.
-  - Respeta a los animales: ninguno sobra y todos son necesarios y cumplen su función en el medio natural.
-  - Deja el lugar que visitas tal y como te lo has encontrado. No tires basura al suelo, para eso son las papeleras y, si no las hay, llévatela de vuelta a casa.
-  - No grites ni eleves el tono de tu voz, podrías asustar a los animales y, además, te impediría disfrutar de los sonidos naturales del parque.

