

lavola
cosostenibilitat



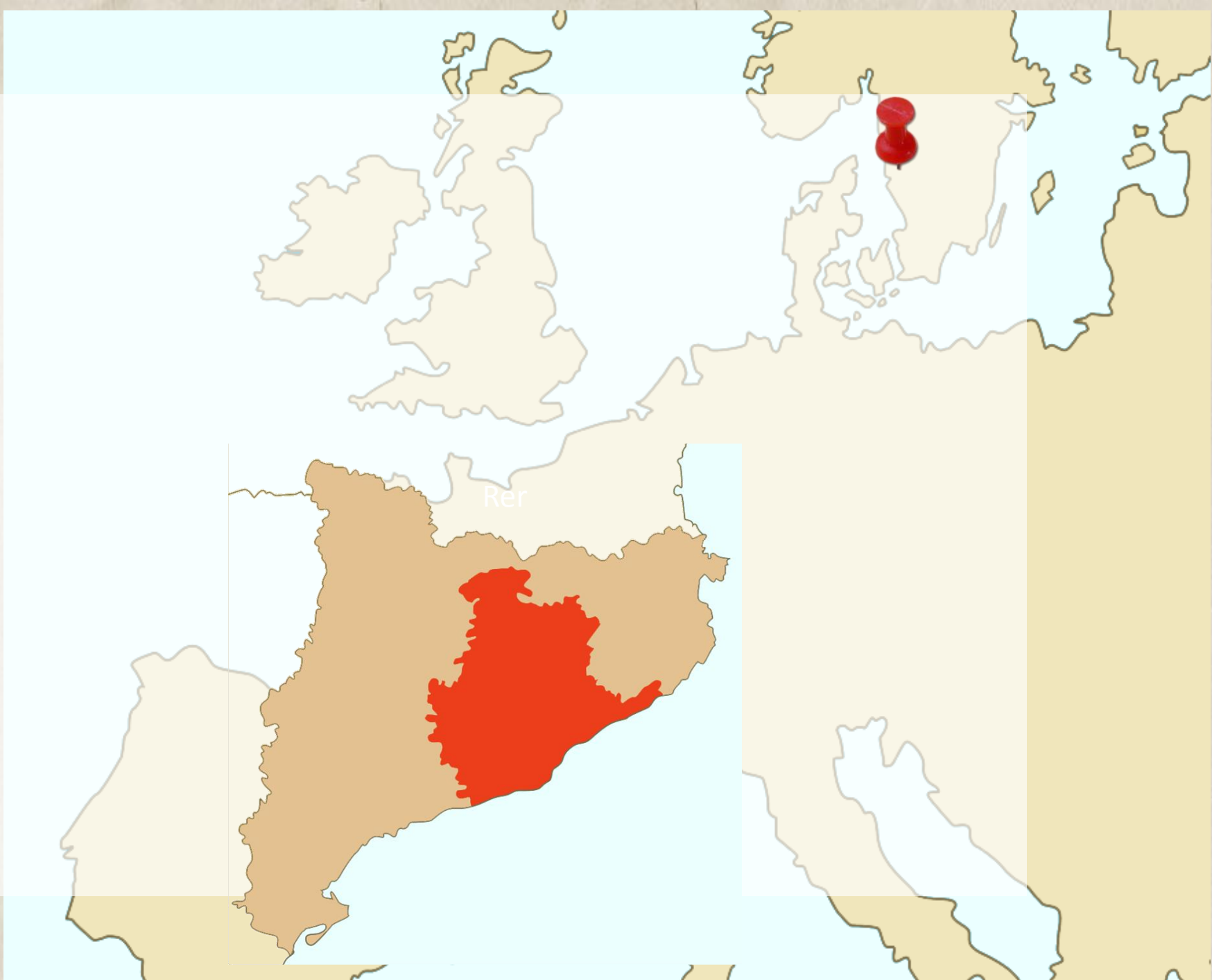
Diputació
Barcelona

“Conozcamos nuestros parques”: un ejemplo de (re)valorización de un programa de educación ambiental en los parques naturales

WEEC 2015

30 de junio de 2015

Göteborg (Suecia)



La Diputación de Barcelona

Definición: entidad de gobierno local formada por la agrupación de municipios de la provincia de Barcelona, con plena capacidad y autonomía

Competencias:

- **Carácter general:** garantizar el principio de solidaridad y equilibrio intermunicipal
- **Carácter particular:**
 - ✓ coordinar servicios municipales
 - ✓ prestar asistencia y cooperación jurídica, económica y técnica a los municipios
 - ✓ prestar servicios supramunicipales y supracomarcales
 - ✓ Trabajo en red que permite compartir objetivos, difundir buenas prácticas, sumar esfuerzos e información, a partir de la optimización de los recursos humanos, técnicos y materiales



**Diputació
Barcelona**

La Red de Parques Naturales



Está formada por 12 espacios naturales.

Abarca **102.587 hectáreas** de **100 municipios**, que representan el **22% del territorio** y el **70% de la población** de Catalunya.

La Diputació de Barcelona:

Planifica y gestiona los espacios naturales y agrarios mediante los **planes especiales** elaborados conjuntamente con los agentes implicados.

Protege los valores naturales, agrícolas, forestales, culturales y paisajísticos.

Apuesta por un **equilibrio** entre la **preservación**, el **desarrollo económico** de la población y el uso social de los espacios protegidos



**Diputació
Barcelona**



educación

PROGRAMAS EDUCATIVOS Y GESTIÓN DE EQUIPAMIENTOS

Proyectos hechos a medida para crear experiencias educativas enriquecedoras y significativas. Actividades y materiales didácticos que favorecen aprendizajes significativos para transformar el mundo que nos rodea.

+1.150.000 usuarios

+34.000 sesiones educativas impartidas

Programas educativos

50% públicos y **50%** privados



Todos los datos hacen referencia al curso 2013-14

ÍNDICE

1. ¿Qué es *Coneguem els nostres parcs?*
2. La accesibilidad
3. Conclusiones



1. ¿Qué es *Coneguem els nostres parcs?*

Es un **programa de educación ambiental** de la Diputación de Barcelona gestionado por Lavola. Dirigido a sexto curso de Educación primaria. Los alumnos tienen 12 años.


Empezó en **1982** y después de 33 años todavía sigue vigente. Es considerado uno de los **primeros** programas educativos especializado en educación ambiental.

Es un **programa gratuito** en el que la Diputación de Barcelona aporta 90.000€ anualmente. Los ayuntamientos aportan el 50% del importe del transporte escolar.

Desde **1982** más de
230.000 alumnos y profesores han
participado en el programa

Anualmente se atienden a unos 8.000
alumnos y 600 profesores procedentes
de 200 escuelas de 60 municipios.





OBJETIVOS

- Sensibilizar al alumnado respecto al medio natural.
- Implicarlo en su conservación.
- Fomentar los valores sociales y ecológicos.



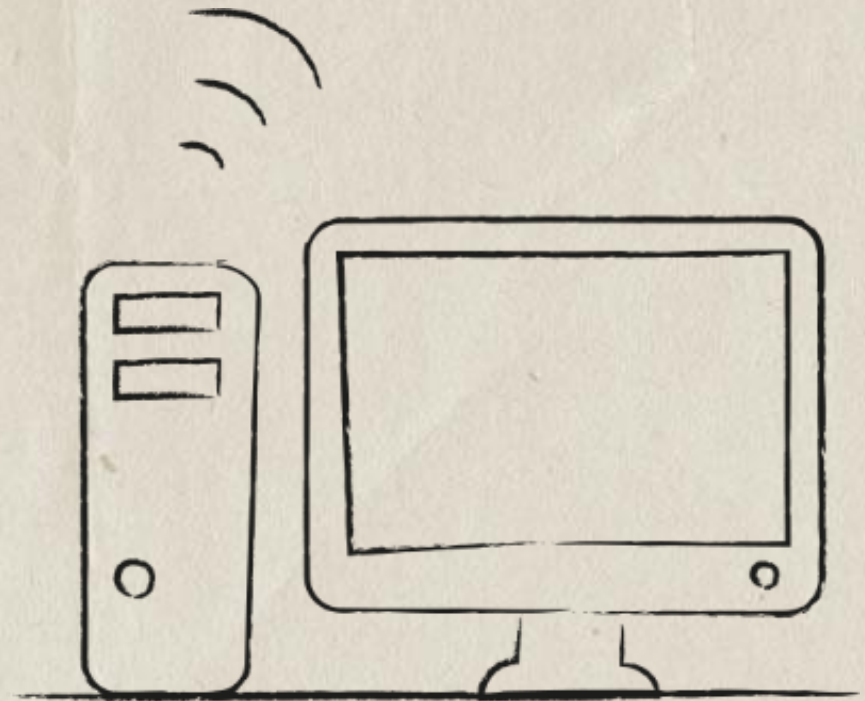
El programa se organiza en 2 fases:

1a fase:
en clase con apoyo de un
entorno didáctico online.

2a fase:
en el espacio natural
protegido mediante un
itinerario guiado.



1a fase





Diputació
Barcelona

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Xarxa de Parcs Naturals

Coneguem els nostres parcs



Què tenim?

Per què ho
protegim?

Com ho
protegim?

On anirem?

crèdits



Diputació Barcelona | Xarxa de Parcs Naturals

Coneguem els nostres parcs
Espai del professorat

Presentació

Eines

1a fase. A l'aula

2a fase. Sortida

Presentació

Eines

1a fase. A l'aula

2a fase. Sortida

#parcsnaturals

Ismael Rius @Ismaelrius 14 Dec
#Ain #SerraEspada #ParcsNaturals #Ctello
#landscape #night #moonlight #fullmn
instagram.com/p/wllz32xTc0/
Expand

Ismael Rius @Ismaelrius 7 Dec
#Ain #SerraEspada #ParcsNaturals #Ctello
#landscape #Nature #sky
instagram.com/p/wRQYA-RTY8/
Expand

Tweet #parcsnaturals

Busca'ns al Facebook

Xarxa de Parcs Naturals
Me gusta 6926

Xarxa de Parcs Naturals
12 de diciembre a la(s) 8:59

Dilluns 15, a les 19 h. presentació del llibre El Parc Natural del Montseny, de Martí Boada, al recinte modernista de Sant Pau. Cal confirmar assistència. Tota la informació:
http://parcs.diba.cat/
.../jou.../56_INSTANCE_Mu0c/71785/32943323

Benvinguts a

Coneguem els nostres parcs

En aquest espai trobareu tota la informació necessària per participar en el programa

Aquí, la nostra activitat compensa.
Informa't!

cleanco2
www.clean-co2.com

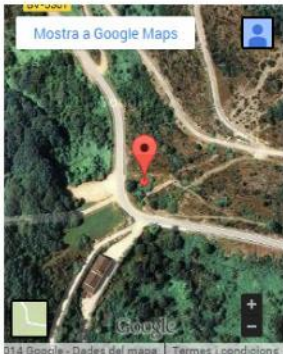

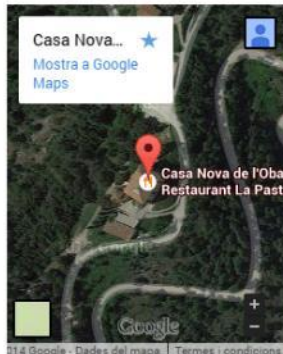

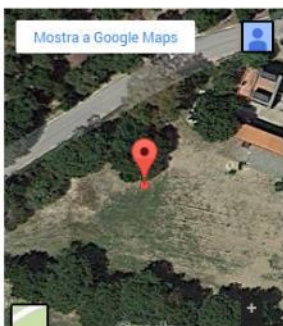
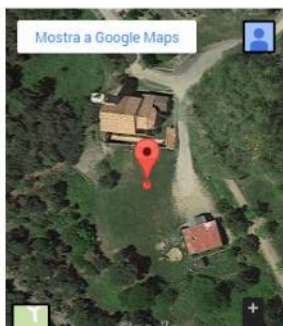


Coneguem els
nostres parcs
*Espai del
professorat*



- Presentació
- Eines
- 1a fase. A l'aula
- 2a fase. Sortida
- Manual
- Recursos
- Mapa
- Galeria d'imatges

Mapa

Conexiu el recorregut que fareu durant la visita al parc

Collformic Parc del Montseny PDF ⓘ  Mostra a Google Maps ⓘ	Santa Fe i Fontmartina Parc del Montseny PDF ⓘ  Mostra a Google Maps ⓘ	Casa nova de l'Obac Sant Llorenç del Munt i l'Obac PDF ⓘ  Mostra a Google Maps ⓘ	Coll d'Estenalles Sant Llorenç del Munt i l'Obac PDF ⓘ  Mostra a Google Maps ⓘ
Corredor Montnegre i Corredor PDF ⓘ  Mostra a Google Maps ⓘ	Montnegre Montnegre i Corredor PDF ⓘ  Mostra a Google Maps ⓘ	Can Grau Garraf PDF ⓘ  Mostra a Google Maps ⓘ	Can Comas Parc Agrari PDF ⓘ  Mostra a Google Maps ⓘ



- Presentació
- Eines
- 1a fase. A l'aula
- 2a fase. Sortida
- Manual
- Recursos**
- Mapa
- Galeria d'imatges

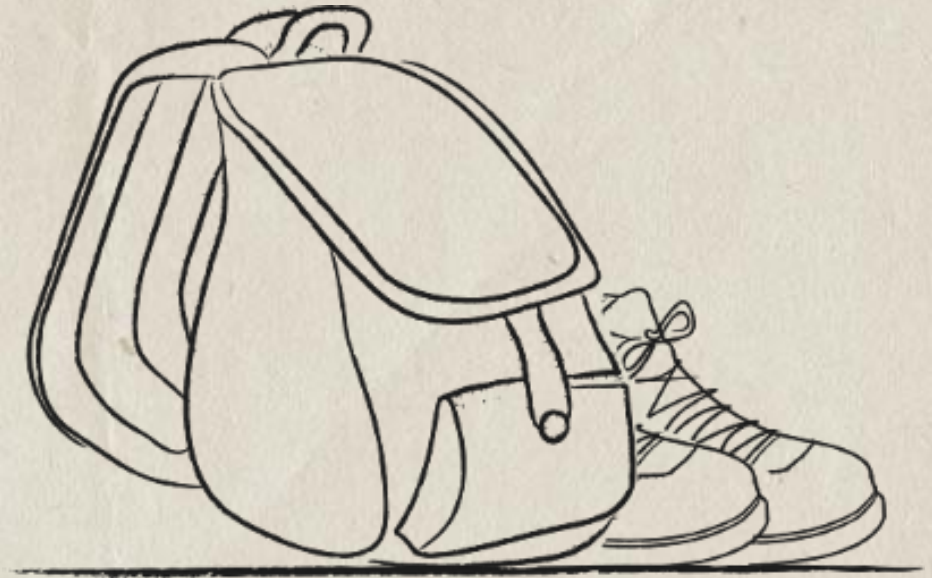
Recursos

En aquest apartat trobareu tots els recursos per preparar i realitzar la sortida al parc.

Nom	Autor	Data	Valoracions
Llibreta de camp .pdf Llibreta de camp 2014	5 Administrador	10/12/2014	0 Valoracions
Nota informativa.pdf Nota informativa transport escolar	8 Administrador	10/12/2014	0 Valoracions
Mapa_acces_SantaFe.pdf Punt de trobada amb l'educador	4 Administrador	05/12/2014	0 Valoracions
Mapa_acces_Montnegre.pdf Punt de trobada amb l'educador	2 Administrador	05/12/2014	0 Valoracions
Mapa_acces_Garraf.pdf Punt de trobada amb l'educador	1 Administrador	05/12/2014	0 Valoracions
Mapa_acces_Fontmartina.pdf Punt de trobada amb l'educador	2 Administrador	05/12/2014	0 Valoracions
Mapa_acces_Estenalles.pdf Punt de trobada amb l'educador	1 Administrador	05/12/2014	0 Valoracions
Mapa_acces_Corredor.pdf Punt de trobada amb l'educador	1 Administrador	05/12/2014	0 Valoracions
Mapa_acces_Collformic.pdf Punt de trobada amb l'educador	1 Administrador	05/12/2014	0 Valoracions
Mapa_acces_Casanova_Obac.pdf Punt de trobada amb l'educador	2 Administrador	05/12/2014	0 Valoracions

1 a 10 de 10 Entrades

2a fase







2. La accesibilidad

Tiene la voluntad de atender a todas las personas en su diversidad

- Para los colectivos con necesidades educativas especiales.
- Para personas con necesidades educativas especiales integradas en grupos clase ordinarios.

A través de la realización de actividades y de la creación materiales educativos inclusivos



¿Cómo se trabaja la accesibilidad?

- a) Adaptación de los senderos y los equipamientos
- b) Creación de materiales educativos inclusivos
- c) Formación específica de los educadores
- d) Trabajo conjunto con los maestros



Senderos pavimentados con guía para personas con discapacidad visual y motriz



Amplificadores de sonido para personas con discapacidad auditiva y visual



Plafones informativos con relieve, Braille y recursos olfativos



Materiales adaptados



Handbike

Personas con dificultades motrices.

Terreno pavimentado

Silla de ruedas + tercera rueda

Pista forestal
Ayuda a la estabilidad





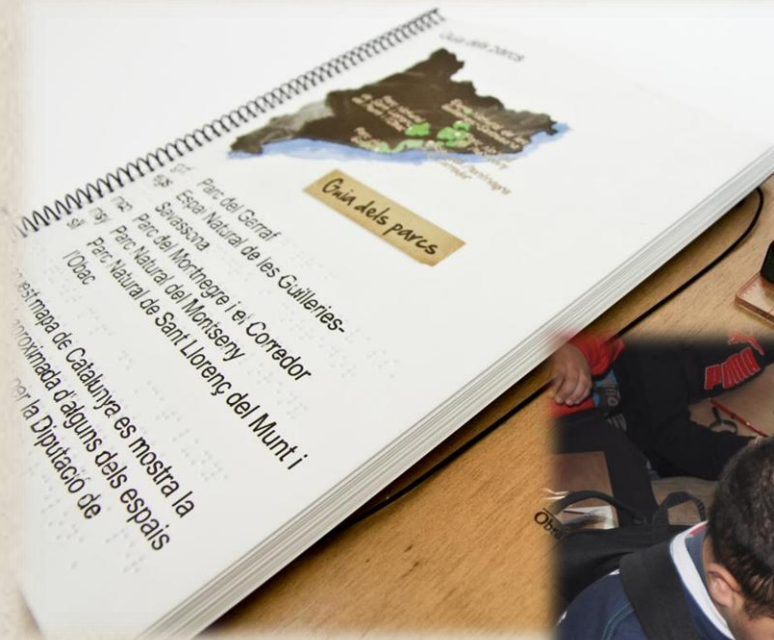
Silla Joëlette

Dificultad del terreno

Creación de recursos educativos adaptados: las guías táctiles

Guía del parque
accesible

Brújula y braille



Creación de recursos educativos adaptados

Ficha de fauna con sonidos



Creación de recursos educativos adaptados: las maletas sensitivas



Maleta con fichas de flora y botes de aromas



Creación de recursos para alumnos en riesgo de exclusión social

Mochila con juegos



3. Conclusiones

- Programa promovido y subvencionado por la Administración Pública, Diputación de Barcelona y Ayuntamiento, que apuesta por una educación de calidad.
- Programa de educación ambiental **sénior** que se ha renovado e incorporado las **Tecnologías de la Información i la Comunicación** (TIC).
- Programa que se adapta a los proyectos curriculares y que tiene una **buena valoración** por parte de alumnos y profesores.
- Respeto el **derecho universal a la accesibilidad**, también al medio natural.
- Fomenta la **empatía** y la **colaboración** entre los alumnos.
- Esfuerzo de **formación** y de **aprendizaje**.
- Motor para la **innovación**.

Maria Gràcia Salvà

salvapg@diba.cat

<http://parcs.diba.cat>

Diputació de Barcelona

Marta Lacruz

mlacruz@lavola.com

www.lavola.com

@Lavola1981

Gracias

por su atención



Otros recursos inclusivos para todos los públicos

Geocaching



Otros recursos inclusivos para todos los públicos

The screenshot shows a web browser window with the URL `rutesaccessibles.diba.cat/joc.php`. The page header includes the logo of the **Diputació Barcelona** (Area de Territori i Sostenibilitat, Xarxa de Parcs Naturals) and the **Obra Social "la Caixa"**. The main content features the title **RUTES @ccessibles** in a stylized font. Below the title are three navigation icons: a compass for **RUTES**, binoculars for **JOCs**, and a camera for **IMATGES**. Two game cards are displayed:

- Els secrets dels parcs**: Accompanied by a photograph of a large tree in an autumn forest. The text below reads: "A través del joc *Els secrets dels parcs* descobrireu diferents elements que hi ha als parcs. Es tracta de buscar-los en aquesta fotografia d'un bosc, on estan amagats."
- L'ànima dels parcs**: Accompanied by a photograph of a stone building with a bell tower in a rural landscape. The text below reads: "A través del joc *L'ànima dels parcs* descobrireu moltes activitats que es poden fer als parcs Naturals: reconèixer els ocells, conèixer el patrimoni dels seus espais, obtenir..."

A hand cursor icon is positioned over the right game card. At the bottom left of the page is the text `aspectes legals` and at the bottom right is `lavola 2012`.

**Juegos digitales
inclusivos**

Otros recursos inclusivos para todos los públicos



**Rutas
conducidas
por invidentes**