



**INTERNATIONAL  
YEAR OF LIGHT  
2015**



# El bosque de noche

una experiencia de dinamización



## INTERNATIONAL YEAR OF LIGHT 2015

El año 2015 ha sido declarado por NNUU como el *Año Internacional de la Luz*.

Las maletas *Collserola Cuenta Cuentos... de Noche* y la exposición itinerante *Paisajes Nocturnos de Collserola*, apoyan la iniciativa.

Uno de los valores más destacados de estos recursos de educación ambiental es la oportunidad de abordar la temática de forma transversal y interdisciplinar.



INTERNATIONAL  
YEAR OF LIGHT  
2015

Una ocasió per a la ciència, la tecnologia... les emocions... les implicacions personals i col·lectives



**Llum? Només la que calgui**

La proliferació de zones que irradien una gran quantitat de llum està provocant la modificació de les condicions de la nit.

Per buscar l'equilibri entre la il·luminació de les zones habitades i la protecció del medi nocturn, s'ha aprovat la Llei 6/2007, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn. Aquesta llei regula la il·luminació del territori de Catalunya, definint unes zones en funció del grau de naturalitat, urbanització i us intensiu de l'espai.

- Zona E1. Protecció màxima
- Zona E2. Protecció alta
- Zona E3. Protecció moderada
- Zona E4. Protecció menor

Els àmbits territorials del Parc de Collserola inclosos en el Pla d'Espais d'Interès Natural i la Xarxa Natura 2000 reben, majoritàriament, la consideració de zones E1, és a dir, reben la màxima protecció quant a prevenció de la contaminació lluminosa.

Informació elaborada a partir del Mapa de protecció envers la contaminació lluminosa a Catalunya, editat per la Generalitat de Catalunya, Departament de Medi Ambient i Habitatge.



**Parc de  
Collserola**



Diputació  
Barcelona



AMB Àrea Metropolitana  
de Barcelona



INTERNATIONAL  
YEAR OF LIGHT  
2015

## Exposició Paisatges nocturns de Collserola



Paisatges sonors  
Sons Eloïsa Matheu 2009

 **Parc de  
Collserola**



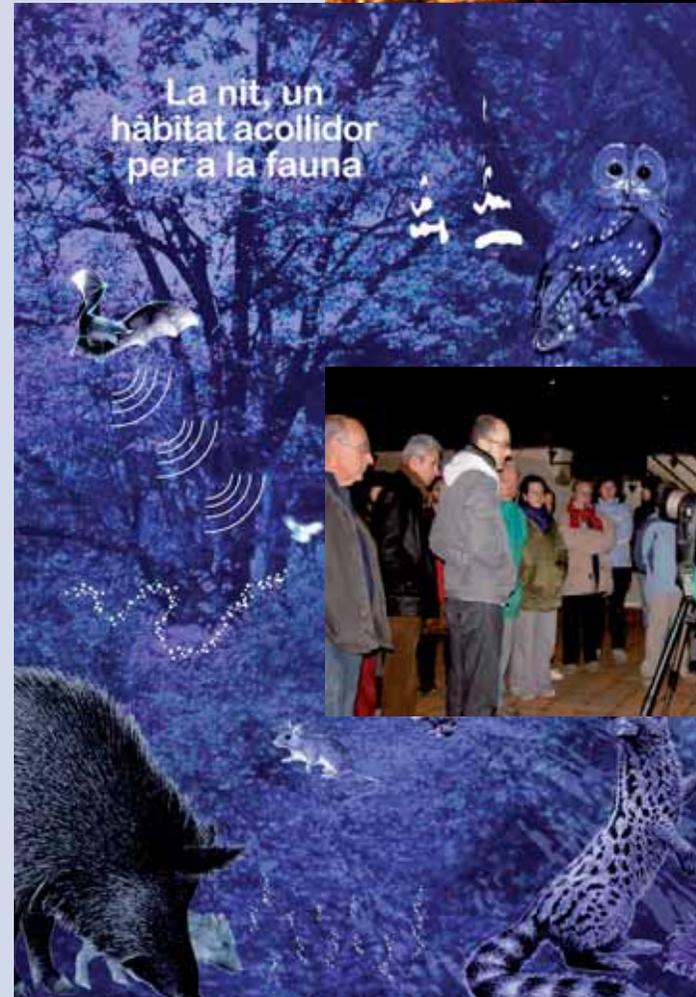
Diputació  
Barcelona



Àrea Metropolitana  
de Barcelona



La nit, un  
hàbitat acollidor  
per a la fauna



**Parc de  
Collserola**



Diputació  
Barcelona



**AMB** Àrea Metropolitana  
de Barcelona





INTERNATIONAL  
YEAR OF LIGHT  
2015

# Maletas Collserola Cuenta Cuentos



**Parc de  
Collserola**



Diputació  
Barcelona



AMB : Àrea Metropolitana  
de Barcelona



INTERNATIONAL  
YEAR OF LIGHT  
2015

# Maleta Collserola Cuenta Cuentos de Noche



Parc de  
Collserola



Diputació  
Barcelona



AMB : Àrea Metropolitana  
de Barcelona



**Parc de  
Collserola**

Consorci  
Parc de Collserola

Ctra. de l'església, 92  
08017 Barcelona

Tel. 93 280 06 72  
Fax. 93 280 60 74

E-mail: [ci@parccollserola.net](mailto:ci@parccollserola.net)

# Maletes Collserola Conta Contes

...  
de **NTT**

## Informació i préstec:

CDRE, Centre de documentació i recursos educatius

Can Coll centre d'educació ambiental

Telèfon 93 692 29 16

Fax 93 580 76 54

C/e: [cdre@parccollserola.net](mailto:cdre@parccollserola.net)

Apartat Correus 121

08290 Cerdanyola



## *Collserola Conta Contes* llibres de natura i medi ambient

Històries, narracions, contes... existeixen per contestar i aconseguir les ganes de conèixer i gaudir del món i de l'art. Són bon recursos que ens poden ajudar a entendre i respectar el nostre entorn. Per això, i perquè compartim col·lectivament els contes encara ens pot ajudar més, hem organitzat

*Collserola Conta Contes.*

### **Quins llibres, quins temes**

En aquesta ocasió es tracta d'una maleta amb llibres sobre la **NIT**, tractada des de la ficció i des de la divulgació de coneixements. Els llibres estan etiquetats segons sigui l'edat dels lectors, des de 3 fins a 12 anys. Aquesta classificació és orientativa, es tracta de gaudir de la literatura, i, aquesta, ja ho sabeu, no té edats.

### **Com és, com fer-la servir**

Un cop a l'escola, alguns aspectes que us poden ser útils:

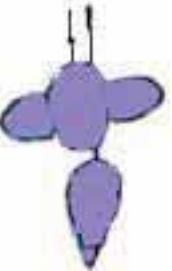
- **Ocell identificatiu.** Tots els llibres porten l'etiqueta d'un ocell identificatiu del programa *Collserola Conta Contes* i de l'edat a que van dirigits.
- **Coneguen-la abans.** Per tal de conèixer els diversos materials que conté, és convenient que us familiaritzeu amb els llibres que hi ha i us deixeu seduir per algun en especial. Quan sapiguen què contenen, porteu-les a classe.



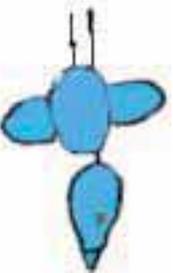
Les maletes *Collserola Conta*  
*Contes* tenen llibres de ficció i de  
divulgació relacionats amb la natura  
i el medi ambient.  
En aquesta ocasió parlem de contes  
relacionats amb la **NIT**.

Aquí teniu la llista dels materials que  
conté la vostra maleta. La llista  
adjunta està organitzada per:

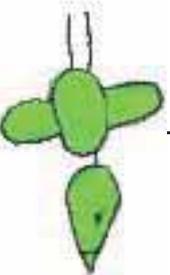
- llibres d'imaginació
- llibres de coneixements
- materials d'animació
- vídeos i àudiovisuals



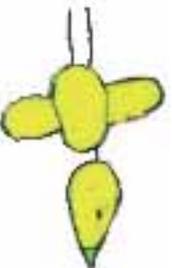
Al voltant de 3 anys



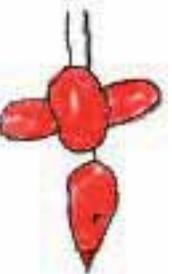
A partir de 4 anys



A partir de 6 anys



A partir de 8 anys



A partir de 10 anys

## Contes de Nit

### *Libres d'imaginació*

- ALIAGA, R.; WIMMER, S. [il.]  
**Conte de Nit**  
Madrid: Cuento de Luz, 2012.  
  
ISBN 978-84-15241-93-5  
CDRE 7867  
  
A partir de 8 anys
- BANKS, K.; HALLENSLEBEN, G. [il.]  
**La petita guineu**  
Barcelona: Joventut, 2007.  
  
ISBN 978-84-261-3592-6  
CDRE 6930  
  
A partir de 6 anys
- BASOMBA, D.  
**Els secrets del mussol**  
València: Tàndem, 2000. 28 p. + CD-ROM  
  
ISBN 84-8131-311-4  
CDRE 5035  
  
A partir de 8 anys
- BEL, J.; PIÉROLA, M.  
**A la nit, el bosc belluga**  
Barcelona: Baula, 1997. 44 p.[Ala Delta; 105]  
  
ISBN 84-479-0588-8  
CDRE 5032  
  
A partir de 6 anys
- BERTRAND, Philippe  
**Una nit al bosc**  
Barcelona: Cruïlla, 2007.  
  
ISBN 978-84-661-1831-6  
CDRE 7341  
  
A partir de 8 anys
- CANNON, Janell  
**Stelalluna**  
Barcelona: Ed. Joventut, 2001 [4a. ed.]  
  
ISBN 84-261-2850-5  
CDRE 6157  
  
A partir de 8 anys
- CASAS, Lola  
**Nit**  
Barcelona: Pub. Abadia de Montserrat, 2007. 71 p. [Els Flautats  
Poesia; 42]  
  
ISBN 978-84-8415-955-1  
CDRE 9603  
  
A partir de 8 anys

- ❑ CROWTHER, Kitty  
**!Scric scriac bibib blubi!**  
Barcelona: Corimbo, 2005. 36 p.  
  
ISBN 84-8470-197-2  
CDRE 6146  
*A partir de 8 anys*
- ❑ CUESTA, Miguel Àngel  
**Historia de un àrbol**  
Barcelona: Juventud, 2011  
  
ISBN 978-84-261-3822-4  
CDRE 7573  
*A partir de 6 anys*
- ❑ GONSALVES, R. [il.]; THOMSON, S.L.  
**Imagina't una nit**  
Barcelona: Joventut, 2005.  
  
ISBN 978-84-261-2637-5  
CDRE 7422  
*A partir de 10 anys*
- ❑ GREJNIEC, Michael  
**De què fa gust la Lluna?**  
Pontevedra: Kalandraka, 2010.  
  
ISBN 978-84-8464-561-0  
CDRE 7534  
*A partir de 6 anys*
- ❑ JANÉ, M.; MALUQUER, J.; RIVERA, X.; MIRÓ, M. [il.] et al.  
**La reineta del pantà**  
[Barcelona]: Ajuntament de Barcelona - Consorci Parc de Collserola - Societat Catalana d'Herpetologia, DL 2005.  
  
ISBN 84-8304-806-X  
CDRE 7819  
*A partir de 8 anys*
- ❑ LEE, Suzy  
**Sombres**  
Barbara Fiore Editora, 2010  
  
ISBN 978-84-937506-5-7  
CDRE 7498  
*A partir de 6 anys*
- ❑ LIES, Brian  
**Ratpenats a la biblioteca**  
Barcelona: Joventut, 2009  
  
ISBN 978-84-261-3726-5  
CDRE 7496  
*A partir de 6 anys*
- ❑ MICHL, R.; MICHELS, T.  
**Qui truca a la porta, en la nit tan fosca?**  
Barcelona: Joventut, 1989  
  
ISBN 84-261-2401-1  
CDRE 5711  
*A partir de 6 anys*
- ❑ PÉPIN, M.; FICHAUX, C.  
**No atrapareu la guineu!**  
Barcelona: Edicions del Drac, 1992. [Seguim les petjades]  
  
ISBN  
CDRE 6307  
*A partir de 6 anys*

- SHELDON, D.; BLYTHE, G.  
**El canto de las ballenas**  
Madrid: Kókinos, 2002 [4a. ed.]  
ISBN 84-88342-07-1  
CDRE 5935  
*A partir de 10 anys*
- SHYAM, Bhajju; BAI, Durga; SINGH URVETI, Ram  
**La vida nocturna de los árboles**  
Sevilla: Factoría K de Libros, 2010.  
ISBN 978-84-96957-83-1  
CDRE 7549  
*A partir de 10 anys*
- UGALDE, Felipe  
**Un gran somni**  
Barcelona - Pontevedra: Hipòtesi - Kalandraka, 2009.  
ISBN 978-84-936667-9-8  
CDRE 7865  
*A partir de 8 anys*
- VALLOS i BUÑUEL, Ignasi  
**Serenata nocturna: Conte per llegir a les fosques**  
Barcelona: Barcanova, 2010.  
ISBN 978-84-489-2610-6  
CDRE 7471  
*A partir de 6 anys*
- YOUNG, Ed  
**Set ratolins cecs**  
Caracas (Venezuela): Ekaré, 2009.  
ISBN 978-84-936843-9-6  
CDRE 7658  
*A partir de 6 anys*

### *Libres de coneixements*

- BUTTERFIELD, M.; FORD, W.  
**Qui sóc? Sóc ràpida, silenciosa i ferotge, ...**  
Barcelona: Ed. Esln, 1997.  
ISBN  
CDRE 5314  
*A partir de 6 anys*
- CPNSC  
**Paisatges Nocturns de Collserola**  
CPNSC, [2010] 10 làmines din-A-3. Joc constel·lacions  
ISBN  
CDRE 7869  
*A partir de 10 anys*
- DELAFOSSE, C.; JENEUSSE, G.; HÉLIADORE  
**Observo els animals de la nit**  
Barcelona: Cruïlla, 1998. [Món meravellós: Observo]  
ISBN  
CDRE 5350  
*A partir de 6 anys*

- DURAN, T. [adap.]: ESTE, A. de [il.]  
**El musso!**  
Barcelona: La Galera, 2001 [Quatre estacions]  
  
ISBN 84-246-1235-3  
CDRE 6467  
  
*A partir de 6 anys*
- FRATTINI, Stéphane  
**Que em veus?**  
Barcelona: Cruïlla, 2009  
  
ISBN 978-84-661-2293-1  
CDRE 7267  
  
*A partir de 6 anys*
- HERNÁNDEZ, V. J.; RODRÍGUEZ, E. [il.]  
**Rapaces nocturnas: Introducción a las especies ibéricas**  
València: Tundra, DL 2009 [Cuadernos e la Naturaleza Tundra]  
  
ISBN 978-84-612-9655-2  
CDRE 7868  
  
*A partir de 10 anys*
- JEUNESSE, G.; PÉROLS, S.  
**L'òliba**  
Barcelona: Cruïlla, 2002 [Món meravellós;48]  
  
ISBN 84-661-0377-5  
CDRE 5625  
  
*Al voltant de 3 anys*
- LOPESINO, Jordi  
**La meva primera guia sobre astronomia**  
Barcelona: La Galera, 2008. 45 p.  
  
ISBN 978-84-246-2937-3  
CDRE 7254  
  
*A partir de 10 anys*
- MIRA PONS, Michèle; BARBORINI, R. [il.]  
**El Cel al teu abast**  
Barcelona: Empúries, 2008. 63 p. [El món estimat]  
  
ISBN 978-84-9787-316-1  
CDRE 7257  
  
*A partir de 8 anys*
- PLEDGER, Maurice  
**La nit**  
Barcelona: Cruïlla, 2007. [Els sons de la Natura]  
  
ISBN 978-84-661-1809-5  
CDRE 7467  
  
*A partir de 8 anys*
- ROYSTON, A.  
**Animals nocturns**  
Plaza-Janés (Col. Descubreix-los), Barcelona. 1992. (21 p.)  
  
ISBN  
CDRE 1460  
  
*A partir de 6 anys*
- VERDET, J.P.  
**El cielo, las estrellas y la noche**  
Madrid: Santillana, 2006. [Altea Benjamín]  
  
ISBN 84-372-2444-6  
CDRE 7570  
  
*A partir de 6 anys*

## Materials animació

- ❑ THE EARTH BALL :[LA BOLA DEL PLANETA TERRA]  
**The Earth Ball : [La bola del planeta Terra ]**  
Estats Units: Orbis Company, [2004] globus inflable de 40 cm de diàmetre  
ISBN  
CDRE 7367  
*A partir de 10 anys*
- ❑ TITELLA D'ÒLIBA  
**Titella d'òliba**  
Titella d'òliba - Folkmanis, titella de dit.  
ISBN  
CDRE 6557  
*A partir de 8 anys*
- ❑ TITELLA DE RAT-PENAT  
**Titella de Rat-penat**  
Titella de Rat-penat - Folkmanis [2008] titella de mà  
ISBN  
CDRE 7130  
*A partir de 8 anys*
- ❑ TITELLA DE STELLALUNA  
**Titella de Stellaluna**  
Titella de Stellaluna - Design Farm [2006] titella de mà  
ISBN  
CDRE 6329  
*A partir de 8 anys*

## Videos i audiovisuals

- ❑ FUNDACIÓ SERVEIS CULTURA POPULAR - CRUSET, B.; JUANDÓ,J,;  
**Imatges i sons del cel: El cel canvia: Aprofitem l'aire: El cel a la nit**  
Barcelona: Fund. Roca Galès - Fund. Serveis Cultura Popular, 1998. cinta VHS , 6 min. + 7 min. + 5 min. + fulllet  
ISBN  
CDRE 7090  
*Al voltant de 3 anys*
- ❑ QUAN ES FA FOSC  
**Quan es fa fosc: [Multivisió de l'exposició permanent del Centre d'Informació]**  
Consorci Parc de Collserola, 2009. DVD, 7 min.  
ISBN  
CDRE 7707  
*A partir de 8 anys*

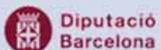


INTERNATIONAL  
YEAR OF LIGHT  
2015

## Otros materiales y actividades complementarias: la Maleta de los murciélagos y European Bat Night



Parc de  
Collserola





**Parc de  
Collserola**

Consorci del Parc Natural  
de la Serra de Collserola  
Ctra. de l'Església 92, 08017 Barcelona  
T: 932 800 672 F: 932 806 074  
www.parcnaturalcollserola.cat

### - **Maleta didàctica sobre els ratpenats**

Recull de recursos per treballar les ratapinyades elaborat pel Museu de Ciències Naturals de Granollers.

Les activitats proposades tenen com a

**objectius:** familiaritzar-nos amb les ratapinyades, desfer prejudicis i falses creences, millorar les nostres relacions i respectar i valorar el seu paper en els ecosistemes.

**Contingut** de la maleta:

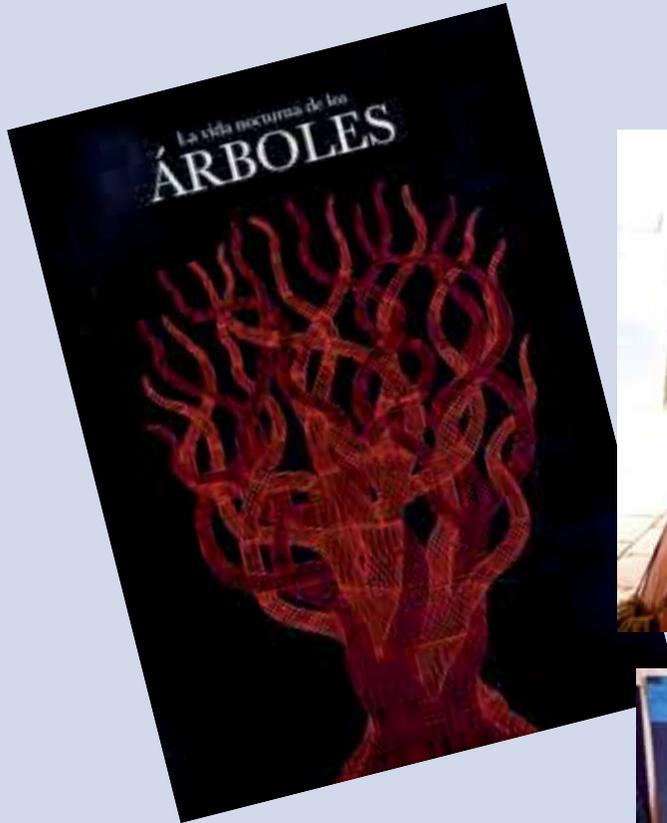
- presentació i recomanacions per a educadors, amb una llista de fonts d'informació addicional
- un conte, una làmina A3 i una ratapinyada de peluix per a EI
- una carpeta amb 15 fitxes per a EP i ESO amb activitats diverses
- una bossa amb 8 picarols i una esquella, per al joc la ratapinyada i les arnes
- un detector d'ultrasons (una de les fitxes conté les instruccions i un suggeriment de petita recerca per a ESPO)
- un CD amb: totes les fitxes en format digital (pdf) i una presentació multimèdia (ppt) sobre el món de les ratapinyades
- un full d'avaluació i suggeriments





INTERNATIONAL  
YEAR OF LIGHT  
2015

## Otros materiales y actividades complementarias: "La vida nocturna de los árboles"



 **Parc de  
Collserola**

 **Diputació  
Barcelona**

 **AMB** : Àrea Metropolitana  
de Barcelona



INTERNATIONAL  
YEAR OF LIGHT  
2015

# !Muchas gracias!

CDRE, centre de documentació i recursos educatius  
<http://www.parcnaturalcollserola.cat/pages/CDRE>