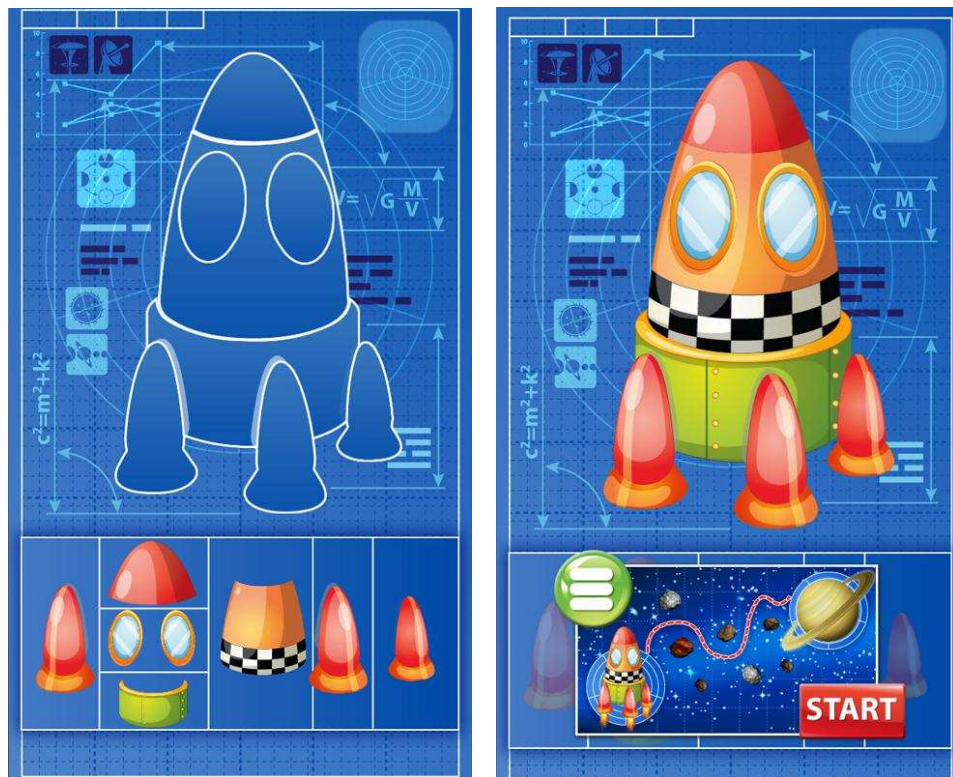




Biblioteca de Ponent
Pl. D'Ovidi Montllor, 5
Tel. 93 717 39 74
bibliodeponent@ajsabadell.cat

www.sabadell.cat/bims

Has vist la lluna?

Guia de lectura d'astronomia



Coneixem als grans astrònoms

Molts científics, astrònoms, físics, i matemàtics han somiat i han tractat de descobrir els misteris del nostre univers: Galileu, Copèrnic, Isaac Newton, Einstein, Edwin Hubble o més recentment Carl Sagan o Stephen Hawking. Amb tots ells et convidem a visitar planetes i galàxies, a mirar el cel i contemplar les estrelles i cometes, o fins i tot, a descobrir noves constel·lacions.



Cerdà, Ximo. *El Llibre de l'astronomia*. Barcanova, 2001.

I52 Cer

Cugota, Lluís. *Albert Einstein*. Parramón, 2004.

I92(Ein) Cug

Pérez de Laborda, Alfonso. *Els Antics astrònoms*. Laberinto, 2007.

I52 Per

Pérez de Laborda, Alfonso. *De la teoria de la relativitat al big bang*.

Laberinto, 2007.

I52 Per

Pla, Albert. *Galileu*. Parramón, 2008.

I52(Gal) Pla

Riley, Peter. *Galileo : diario de inventos y observaciones*. Montena, 2010.

I52 Ril



Galileo Galilei

A finals de l'estiu de 1609 vaig mirar per primera vegada la lluna amb el meu "cannocchiale" (telescopi).

Una llum esplèndida em va entrar als ulls.

Oh! Era espectacular! S'hi veien esquerdes i moltes valls arrodonides!



Contes a partir d' 11 anys

Haddon, Mark. *Barrabum! (o 70.000 anys llum)*. La Magrana, 2010.

I*** Had

Jansson, Tove. *La llegada del cometa*. Siruela, 2006.

I*** Jan

Martín, Andreu. *El Secret de l'astrònom*. Cruïlla, 2002.

I*** Mar

Còmics

Art Baltazar. *¡Titanes en el espacio!*. ECC, 2012.

IC Bal

Hergé. *Hem caminat damunt la lluna*. Joventut, 2013.

IC Her

Hergé. *Objetivo: la luna*. Juventud, 1992.

IC Her

Ibáñez, Francisco. *¡En la luna!*. Ediciones B, 2009.

IC Iba

Mézières, Jean-Claude. *Metro Châtelet, dirección Casiopea*. Norma, 2007.

IC Mez

Trondheim, Lewis. *Los Matones del cosmos*. Glénat, 2005.

IC Tro

Pel·lícules



Hergé. *Aterrizar en la luna*. Selectavisión, 2007.

IDVD Her

Hergé. *Objetivo: la Luna*. Selectavisión, 2007.

IDVD Her

Pàgines web

Agrupació Astronòmica de Sabadell: <<http://www.astrosabadell.org/ca>>

The Space Place: <<http://spaceplace.nasa.gov/espanol/make.htm>>

(Web de la NASA en castellà, on s'ofereixen activitats entorn de l'espai per a infants)

* Les pàgines web han estat consultades a l'abril 2015

Contes a partir de 7 anys

- Balada, Montserrat. *Quin embolic còsmic!*. El Cep i la Nansa, 2009. ILS Bal
- Baquedano, Lucía . *De la Tierra a Halley*. Algar, 2009. I** Baq
- Company, Flavia. *L'Espai desconegut*. Cruïlla, 2006. I** Com
- Duddle, Jonny. *El Rey del espacio*. Fortuna, 2013. I** Dud
- Joyce, William. *L'Home de la Lluna*. Combel, 2012. I** Joy
- Newell, Peter. *El Llibre amb coet*. Thule, 2008. I** New
- Peix, Susana . *El Secreto de la luna*. Carambuco, 2010. ILS Pei
- Joan de Déu Prats. *El Misteri del meteorit*. Barcanova, 2010. I** Pra
- Shreiber-Wicke, Edith. *La Colla de la Lluna Plena: animals de peluix en missió*. Cruïlla, 2001. I** Sch
- Simons, Moya. *Quina mentida!*. Empúries, 2002. I** Sim



York, Lewis. *La Cara oculta de (l'arribada de l'home a) la Lluna*. Lumen, 2009. I Yor**

El 20 de juliol de 1969, Neil Amstrong posà un peu a la Lluna. Des d'aleshores, són moltes les veus que han dubtat de la proesa.

Els autors d'aquest llibre han investigat el cas i han aconseguit parlar amb alguns testimonis (vinguts des del més recòndit de la seva imaginació) que podran oferir una mica de llum sobre tants enigmes... o no. Perquè, per molt que la Lluna giri, sempre manté una cara oculta. I, en aquest cas, resulta divertida, sorprenent i rigorosament incerta.

L' univers, planetes i estrelles

- Arànega, Susanna. *Els Astres*. La Galera, 2009. I52 Ara
- Astronomía*. Océano, 2001. I52 Ast
- Banqueri, Eduardo. *El Cel*. Parramón, 2006. I523 Ban
- Banqueri, Eduardo. *En el espacio*. Parramón, 2005. I52 Ban
- Beaumont, Émilie. *L'Univers*. Fleurus, 2002. I52 Bea
- Burnham, Robert. *Atles de l'univers*. Molino, 2009. I52 Bur



Dime ¿por qué? (vol. 4). Crest, 2010. IDVD 5/6 Dim

Divertit DVD per descobrir l'espai, les estrelles i constel·lacions. I també per saber tot sobre els robots, coets, sondes espacials i els Ovnis!



Lopesino, Jordi. *La Meva primera guia sobre astronomia*. La Galera, 2008. I52 Lop

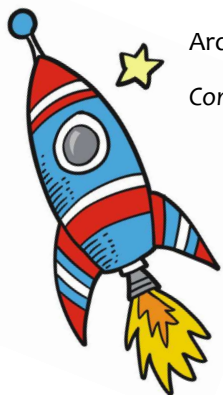
Amb aquesta guia podràs fer un recorregut per la història de l'astronomia, saber què es pot veure al cel, quin és el material bàsic que es necessita per a qualsevol observació..., i descobrir l'Univers.

- Burnham, Robert. *Atles de l'univers*. Molino, 2009. I52 Bur
- Cotilleau, Isabelle. *Astronomía para niños*. Parramón, 2012. I52 Cot
- Guidoux, Valérie. *De día y de noche*. SM, 1999 . I529 Gui

L' univers, planetes i estrelles

Medi físic. Enciclopèdia Catalana, 2007.	I55 Med
Mira Pons, Michèle. <i>El Cel</i> . Empúries, 2008.	I523 Mir
Ortega, Ofèlia. <i>Gran atlas del cosmos</i> . Parramón, 2008.	I523 Ort
Ortega, Ofelia. <i>L'Univers</i> . Parramón, 2005.	I52 Ort
Pérez de Laborda, Alfonso. <i>L'Astronomia moderna</i> . Laberinto, 2007.	I52 Per
Pérez de Laborda, Alfonso. <i>La Idea del universo hoy</i> . Laberinto, 2007.	I52 Per
Petit diccionari de ciència . Abadia de Montserrat, 2012.	I5/6 (03) Pet
Tola, José. <i>Atles bàsic d'astronomia</i> . Parramón, 2008.	I52 Tol
Dorion, Christiane. <i>Com funciona el món : una guia pràctica del nostre increïble planeta</i> . Cruïlla, 2010.	I551 Dor
Veyret, Yvette . <i>El Planeta terra</i> . Combel, 2009.	I551 Vey

La conquesta de l'espai



Ardagh, Philip. <i>L'Espai</i> . La Galera, 2011.	I523 Ard
<i>Com funcionen les coses : l'avió i altres invents</i> .	IDVD 62 Com
Comas, Marta. <i>La Conquesta de la Lluna</i> . La Galera, 2009.	I523 Com
Dyer, Alan. <i>Misión: la luna</i> . SM, 2008.	I629.19 Dye

Goursac, Olivier de. <i>La Conquista espacial: explicada a los niños</i> . Llibreria Universitària de Barcelona, 2006.	I629.19 Gou
Graham, Ian. <i>La Conquista del espacio</i> . Bruño, 2008.	I523 Gra
Malam, John. <i>El Hombre llega a la luna: 21 de julio de 1969</i> . Everest, 2004.	I629.19 Mal

Contes fins a 6 anys



Valios i Buñuel, Ignasi. *La Lluna: conte per llegir a les fosques*. Barcanova, 2001.

I* Val

Aquest conte és molt especial...Si exposeu el llibre obert sota un focus de llum i després us quedeu a les fosques, la pàgina del llibre s'il·luminarà de manera misteriosa.

Arànega, Mercè. <i>La Lola vol anar a la Lluna</i> . Baula, 2005.	I* Ara
Bartram, Simon. <i>L'Home de la Lluna: un dia de la vida d'en Bob</i> . La Galera, 2006.	I* Bar
Granados Niubó, David. <i>La Nau d'en Guim</i> . Takatuka, 2012.	I* Gra
Moost, Nele. <i>El Perro en la luna</i> . Lóquez, 2001.	I* Moo
Relf, Adam. <i>L'Ós més gran del món</i> . Joventut, 2006.	I* Rel
Thomas, Valerie. <i>La Brunilda astronauta</i> . Blume, 2013.	I* Tho
Toro, Oriol. <i>La Lluna, la pruna</i> . La Galera, 2009.	I* Tor