








## EDUCACIÓ PRIMÀRIA. CICLE SUPERIOR. UN UNIVERS D'AVENTURES

<b>Programa d'activitats</b>	 La Ruca	 Avinyó	 El Bages	 3 dies/2 nits
------------------------------	---	--	--	---

	Dia 1	Dia 2	Dia 3
MATÍ 	Arribada i instal·lació	Itinerari d'orientació i descoberta de natura	El joc del geocaching
TARDA 	El gran joc de l'univers	La gimcana del sistema solar	Tornada i adéu-siau!
NIT 	El joc de les constel·lacions	Nit d'astronomia	

Telèfon de contacte **93 430 16 06**

[reserves@peretarres.org](mailto:reserves@peretarres.org)

[www.peretarres.org/allotjaments](http://www.peretarres.org/allotjaments)

## El Gran joc de l'Univers

Es tracta de realitzar diferents jocs cadascun del quals està relacionat amb un aspecte de l'univers. Treballarem els conceptes de forat negre, els planetes, les estrelles, les constel·lacions i fins i tot podrem fer una mapa del cel per cada un dels participants.



### El joc de les constel·lacions

Cada jugador tindrà una targeta amb el nom d'una estrella i una constel·lació. Farem diferents equips que amb l'ajuda de la llanterna hauran de pillar els contrincants i memoritzar totes les targetes que pugin. Guanyarà l'equip que més targetes hagi memoritzat i dit correctament als monitors durant el desenvolupament del joc.





### Itinerari d'orientació i descoberta de natura

Aquesta activitat consisteix en conèixer els entorns més directes de la Ruca a partir d'una ruta d'orientació. Els alumnes aprendran conceptes bàsics d'orientació, com funciona la brúixola, què és un croquis... A més, amb l'ajuda del monitor, podrem conèixer la vegetació de la zona i conèixer les seves propietats.





## La Gimcana del Sistema Solar

A través d'un seguit de jocs, tallers i proves on posarem en pràctica els coneixements, el treball en equip, la velocitat, ... podrem conèixer tots els planetes i les seves característiques més rellevants i sorprenents



### **Nit d'astronomia**

Ens dirigirem a l'aula planistel on amb l'ajuda dels monitors podrem aprendre a identificar les diferents constel·lacions que es puguin veure al cel durant aquella època de l'any. Anirem fins a un dels racons més foscos de la Ruca on podrem veure Orió, el Taure, el Cigne i fins i tot Mart i Venus. Si la nit acompanya podrem mirar els cràters de lluna de ben a prop.



### El joc del Geocaching

Amb l'ajuda dels geo-localitzadors cada grup d'infants tractarà de trobar les diferents fites que hi hauran amagats pel terreny de joc. El primer dels equips que sigui capaç de trobar-los trossos guanyarà!

