



# Ciència femenina

Casal infantil Setmana Santa ´19

## **Proposta de casal científic de Setmana Santa per infants de 5 a 12 anys a les instal·lacions del PCB.**

Les nostres activitats son innovadores, divertides, creatives, respectuoses amb els interessos dels infants i centrades en la satisfacció dels participants.

El nostre valor és el treball d'un equip pedagògic en constant aprenentatge, monitors llicenciats en ciències amb molta experiència en el sector del lleure amb activitats per més de 70.000 nens anuals.

Volem potenciar el pensament crític, el plaer d'entendre la ciència experimentant i el treballar en equip en projectes coordinats, promoure la investigació i la curiositat com a eines de pensament cap a la innovació.

Ajudem a educar integralment a través de valors: cooperar, pensar, respectar, treballar en equip... I amb els infants passant-ho molt bé fent coses noves.



## Objectius generals del casal

- Despertar en els nens interès sobre el món de la ciència a través de l'experimentació i l'observació directa de tot el que els envolta.
- Construir, programar i fomentar el pensament crític amb innovació, creativitat, habilitats emprenedores i el pensament complexa.
- Estimular la creativitat, la comunicació i la innovació como processos educables des de les intel·ligències múltiples basant-nos en les noves tècniques pedagògiques.
- Potenciar la relació entre la ciència i l'entreteniment, utilitzant l'experimentació i l'esperit crític.



**Aprendre a ser**

**Aprendre a conviure**

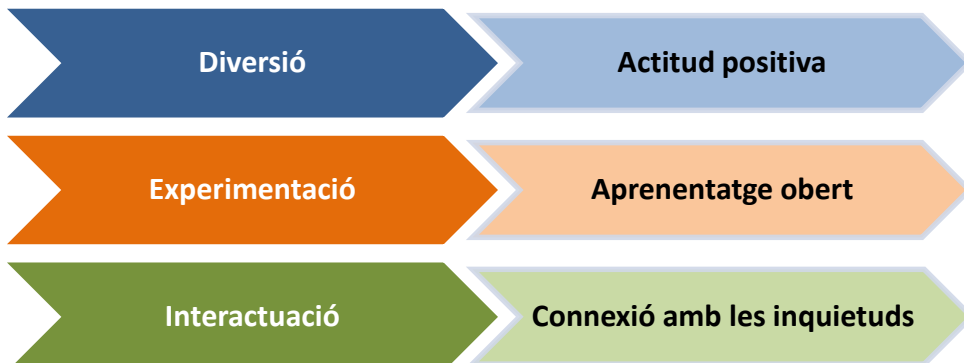
**Aprendre a aprendre**

**Aprendre a fer**

## Que fem?

Optem per un plantejament divertit, experimental, interactiu i rigorós i per aquest motiu ens basem en un posicionament pedagògic en el que estudiem les experiències d'educació no formal. Ens situem davant de processos caracteritzats per la lliure elecció, el caràcter obert, social i al dia dels avenços en investigació educativa. Actualment treballant amb la influència de les teories sobre intel·ligències múltiples, l'aprenentatge emocional, la gamificació...

### Un casal ple d'experiències i diversió!!



Centre d'interès:

# Ciència femenina

Podríem dir el nom de dones científiques antigues o actuals? Divertim-nos descobrint-les i experimentem reproduint alguns dels seus descobriments o invents.

## Objectius:

- Analitzar la visibilitat de la dona en l'àmbit científic al llarg de la història.
- Destacar científiques i inventores importants i experimentar sobre les seves àrees.
- Fomentar les vocacions científiques, especialment les femenines.

## Descripció:

Al llarg de la història les dones han estat relegades en molts aspectes culturals, també en la ciència. Cal destacar el seu paper per a que les noves generacions tinguin referents femenines i així ho farem en aquest casal.

Ada Lovelace

Rosalind Franklin

Rachel Carson



Valentina Tereshkova

Dorothy Hodgkin



## Calendari

Els petits científics realitzaran projectes en grup aplicant el mètode científic des de les hipòtesi, experimentant i extraient resultats i per tant conclusions que podran compartir amb les famílies.

Tractem els continguts des de els seu interessos responent a la seva curiositat.

### HORARI DIARI

<b>HORARI</b>	<b>ACTIVITAT</b>
08:30 – 09:00	Acollida matinal (servei gratuït)
09:00 - 09:30	Benvinguda i presentació del dia
09:30 – 11:00	Taller d´experimentació sobre la temàtica del dia
11:00 - 11:30	Pausa per a l´esmorzar i joc lliure
11:30 – 13:00	Taller d´experimentació sobre la temàtica del día
13:00 - 13:30	Quadern i reflexions en grup
13:30 - 14:30	Dinar (Tupper o Self service)
14:30 – 15:00	Joc lliure i recollida



## Oferta econòmica

El casal es durà a terme amb un mínim de 20 infants i un màxim de 30.

Les inscripcions es realitzaran per email a [info@funbrain.cat](mailto:info@funbrain.cat) abans del 29 de març.

### Del 15 al 17 de març

<b>Horari</b>	<b>Preu/ infant/ 3 dies</b>
<b>Dinar</b>	<b>Dinar de carmanyola</b>
8:30 - 9:00	Servei gratuït
9:00 - 15:00	105 €

- Possibilitat de demanar dinar al self per 8€/dia

La Proposta Inclou:

Tallers impartits per educadors especialitzats de Funbrain.

Materials de les activitats.

Elaboració, disseny i preparació de les activitats.

Assegurances Socials i mèdiques.

Transports d'educadors i materials.

Departament de Projectes.

E-mail: [info@funbrain.cat](mailto:info@funbrain.cat)

Parc científic de Barcelona

C/ Baldori i Reixac 4-8 Edifici I

08028-Barcelona

Tf: +34 934 14 40 90



  
**funbrain**  
Your science experience

