



Casal científic
per a ments curioses 2020

- ✿ Incloem la ciència i la tecnologia al lleure educatiu .
- ✿ Realitzem **casals científics i extraescolars amb base científica** per tal de incloure la ciència dintre del concepte de cultura.



“Res en la vida ha de ser temut, només comprès.
Ara és el moment de comprendre més, per tèmer menys.”

MARIE CURIE
Científica. Premi Nobel.

“La clau de l'educació no és ensenyar, és despertar.”

Acostem la ciència a la societat ajudant a la formació de l'esperit crític necessari durant la vida.

Promovem vocacions científiques transmetent l'emoció d'intentar entendre el món: observar, fer-se preguntes i buscar la resposta experimentant.

Recolzem l'educació innovant amb un experimentat equip de professionals de la divulgació científica capaç de generar:



Per nosaltres es un plaer poder oferir un any més una proposta de casal per a infants en un centre de recerca com IDIBAPS. Creiem que combinar valors educatius i compromís fan que qualsevol activitat tingui un valor previ afegit.

Les nostres activitats son divertides, experimentals, creatives, dinàmiques, respectuoses amb els interessos dels infants i centrada en la satisfacció dels participants i la comunitat educativa que els envolta. El nostre principal valor és el treball d'un equip pedagògic en constant aprenentatge i educadors llicenciats en ciències. La nostra experiència amb més de 70.000 nens anuals ens serveix per millorar cada dia.

La finalitat del nostre projecte es potenciar el pensament crític des de els enfoc múltiples de la intel·ligència, treballar en equip en projectes coordinats, promoure la investigació i curiositat com a eines de pensament cap a la innovació.

No es tracta només d'aprendre ciències de forma divertida sinó educar integralment a través de valors: cooperar, pensar, respectar, treballar en equip... I amb els infants passant-ho molt bé fent coses noves.



- ✿ **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.
- ✿ Potenciar la **creativitat**, la **comunicació** i la **innovació** como processos educables des de les intel·ligències múltiples basant-nos en les noves tècniques pedagògiques.
- ✿ Estimular **actituds crítiques**, així com la observació i experimentació.



Aprendre a fer

Aprendre a ser

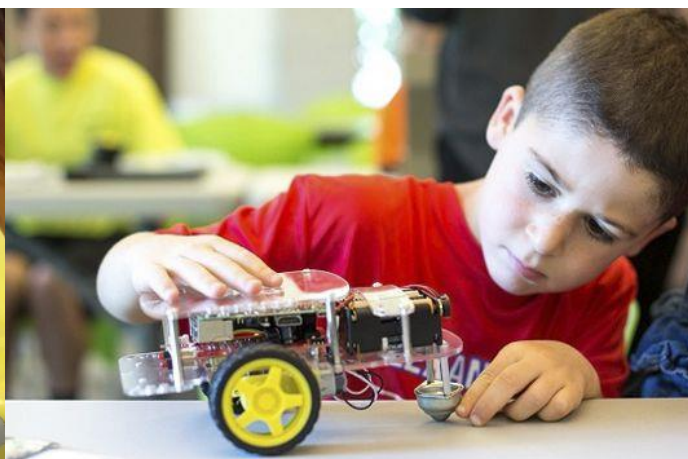
Aprendre a
aprendre

Aprendre a
convivre

Què 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 treballem amb la influència de les teories sobre **intel·ligències múltiples**, l'**aprenentatge emocional** i la **gamificació**

Combinem aquest rerefons amb estades a **instal·lacions esportives** de la on podem gaudir del joc, estones d'esbarjo, la piscina...



Un casal ple d'experiències i diversió!!

**Grups
reduïts**

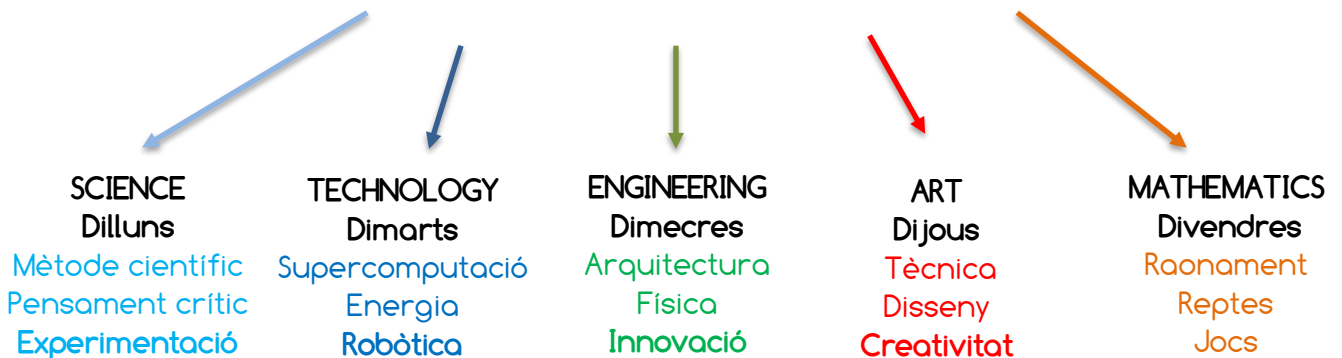
**Educadors
científics**

**Entorn
segur**

El marc pedagògic STEAM ens permet combinar àrees del coneixement i crear projectes que des de l'experimentació i la diversió facin que l'infant desenvolupi la creativitat, l'esperit crític i l'interès per la recerca.

Les activitats combinaran ciència, tecnologia, enginyeria, art i matemàtiques sempre amb creativitat, diversió i cooperació.

STEAM a l'estiu!!!



La proposta es per **grups reduïts** amb un màxim de **24 infants** per **setmana**, en grups d'uns 8 infants per franja d'edat en funció de les edats de les inscripcions, entre els 5 i els 12 anys, de P5 a 6è cursat. Les activitats entorn a cada tema es dissenyen tenint present cada franja d'edat tot i que hi haurà **dinàmiques** en les que els grups puguin treballar conjuntament.

Es proposarà una sortida que es durà a terme en el cas que la situació i directrius sanitàries ho permetin. Sempre un **entorn de seguretat** serà la prioritat en el calendari d'activitats

Dates

Del 20 al 24 de juliol
Del 27 al 31 de juliol
Del 31 d'agost al 4 de setembre
Del 7 a 10 de setembre (4 dies)

Horaris

De 9 a 15
De 9 a 16:30
Acollida de 8:30 a 9 i de 16:30 a 17h

Preus

Horari	Preu/setmana 4 dies	Preu/setmana 5 dies
8:30 - 9:00	10 €	12 €
9:00 - 15:00	124 €	155 €
9:00 - 16:30	140 €	175 €
16:30 - 17:00	10 €	12 €



Les activitats seran tallers i dinàmiques relacionades amb la temàtica del dia dins del fil conductor de tot el casal, l'enigma dels elements. Durant les estones d'acollida s'oferiran activitats i dinàmiques per amenitzar i divertir-nos plegats.

Es contempla esmorzar i dinar de carmanyola a càrrec de la família de cada infant. El dinar es realitzaria al menjador del centre.

HORARI DIARI (Excepte sortida)

8:30 - 9:00	Acollida
9:00 - 9:30	Arribada i benvinguda
9:30 - 11:00	Activitat/taller
11:00 - 11:30	Esbarjo
11:30 - 13:00	Activitat/taller
13:00	Recollida infants
13:00 - 13:30	Preparació dinar
13:30 - 14:15	Dinar
14:15 - 15:00	Esbarjo
15:00	Recollida infants
15:00 - 16:30	Activitat/taller
16:30	Recollida infants
16:30 - 17:00	Acollida
17:00	Recollida infants



Aquesta casal es realitzarà a les instal·lacions Eixample Clínic, dins el Recinte de l'Escola Industrial, i s'oferiran 30 places per a treballadors d'Idibaps i de la Fundació Clínic que s'assignaran per ordre de presentació de la inscripció.

S'obrirà una llista d'espera per ordre d'inscripció per a famílies externes als dos centres.

El punt de trobada per a les recollides i entregues dels infants serà a Idibaps, Carrer Roselló 149.

Per a formalitzar la inscripció cal entregar el díptic adjunt al email abans del 12 de juny i el comprovant de pagament a casal@funbrain.cat.

La informació requerida abans de l'inici del casal és:

- ✿ Inscripció i comprovant de pagament (abans del 12 de juny)
- ✿ Fitxa de salut, certificat Covid.
- ✿ Còpia de DNI, tarja SS i fotografia mida carnet
- ✿ Autorització de sortides
- ✿ Document de drets d'imatge

Entrega de documentació

Enguany, a les famílies amb plaça no se'ls convocarà a una reunió informativa i es farà entrega de la documentació per correu electrònic a casal@funbrain.cat

Si per causes d'alerta sanitària hi hagués cancel·lació de casal es retornaria el 100% de l'import.

FUNBRAIN S.L.

 Parc Científic de Barcelona
C/ Baldri Reixac 4-8
08028 - Barcelona



934 144 090



info@funbrain.cat



www.funbrain.cat



@FunbrainBcn



facebook.com/funbrainbcn



@funbrainbcn

L'educació forma ciutadans
competents capaços de
canviar el món.



 funbrain , S.L.

CIF: B64430515

Parc científic de Barcelona

C/ Baldori Reixac 4-8

08028-Barcelona

T. 93 414 40 90

© info@Funbrain.cat

www.funbrain.cat