

# CASAL D'ESTIU LOLA ANGLADA



**22 DE JUNY - 10 DE JULIOL**



**13 DE JULIOL - 31 DE JULIOL**

Desperta la curiositat científica! Vine a descobrir la ciència que s'experimenta amb **eXplorium!**

[www.explorium.cat](http://www.explorium.cat) | [casals@explorium.cat](mailto:casals@explorium.cat)  
+34 644 299 585

Uns espais plens plens de màgia que seran el refugi de tots i totes amb **La Porta Màgica!**

[laportamagica.cat](http://laportamagica.cat) | [coordinacio@laportamagica.cat](mailto:coordinacio@laportamagica.cat)  
+34 640 31 34 20





# Casal d'estiu

## Escola Lola Anglada

Informació i planificació  
ESTIU 2026

*#lleurecientífic*



644299585

[www.explorium.cat](http://www.explorium.cat)  
[info@explorium.cat](mailto:info@explorium.cat)





Joana Pi Roca  
Grau de Matemàtiques  
Monitora de lleure



Manuel Rodriguez Alonso  
Graduat en educació primària  
Monitor de lleure



Roser Vilela Martín  
Graduada en Pedagogia  
Directora de lleure



Nicole Cortés Estrada  
Estudiant d'Història de l'Art  
Directora de lleure



# Què és eXplorium?



Raquel Serrano Canseco  
Estudiant de Geologia  
Directora de lleure



Roc Reverter Gilbert  
Estudiant de Física  
Monitor de lleure



Quim Vllalba Rull  
Grau en Física  
Monitor de lleure



Olau Vinyals i Roca  
Estudiant de Física  
Monitor de lleure



eXplorium és un projecte emmarcat en l'àmbit del **lleure** que fomenta l'**aprenentatge transversal** de la **ciència**, la **tecnologia**, l'**enginyeria** i les **matemàtiques**, a través de l'**experimentació** en **primera persona** i el **joc**.



Joan Lorenzo Laguno  
Estudiant d'Educació Primària  
Monitor de lleure



Andrés Costillo Díaz  
Estudiant d'Enginyeria de sistemes de  
Telecomunicació  
Monitor de lleure



Angèlica Busquets Rubies  
Graduada en Física  
Monitora de lleure



David Xifré Palacios  
Estudiant de Física i Matemàtiques  
Monitor de lleure



# Com treballem?



## Petits reptes o projectes

Reptes a curt termini o projectes de mitja durada.  
Motivació permanent.



## Treball en equip

Interacció entre els companys i companyes per promoure l'aprenentatge significatiu.



## Ens embrutem les mans

Aprenem manipulant i construint.  
Ens cal emocionar-nos!

# Com treballem?



## L'alumnat descobreix

L'alumnat construeix el seu propi aprenentatge. Activitats flexibles als seus interessos!



## Gran varietat de materials

Diversitat per desenvolupar el treball científic. Treballem en diverses disciplines!



## Adequat per a diferents edats

Donem reptes als infants en funció de la seva edat, evitant així la frustració.

# eXplorium **Associació de Lleure Científic**



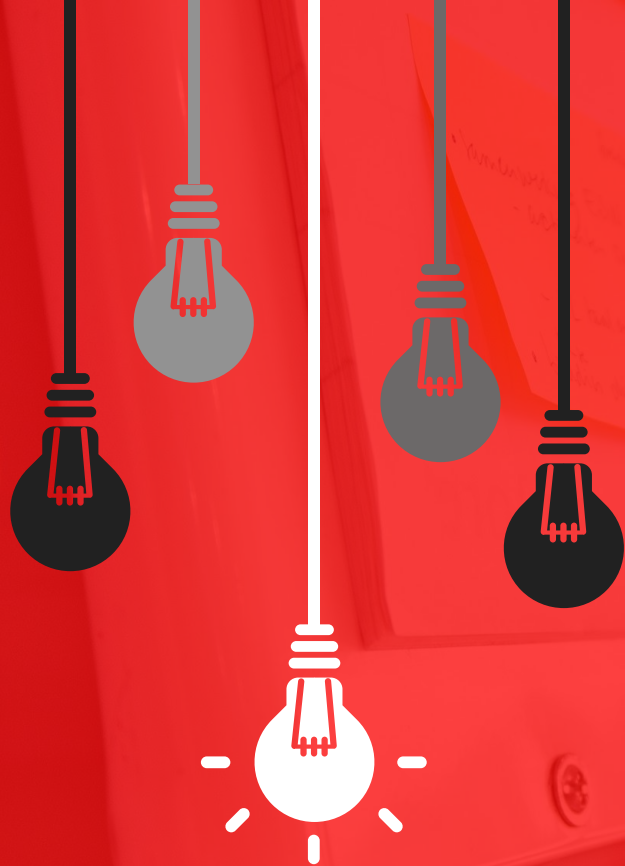
- x Colònies a les vacances
- x Casals
- x Colònies escolars
- x Extraescolars
- x Tallers
- x Formació de professorat

**Vivim les STEM!**



Apunta't per rebre correus  
o entra a [ja.cat/explorium](http://ja.cat/explorium)





**01 Equip**  
PERSONES / RESPONSABLES PER NIVELLS

**02 Planificació**  
SITUACIÓ / HORARIS / CONTINGUTS

**03 Inscripcions**  
ACTIVITATS



Joana Pi Roca  
Grau de Matemàtiques  
Monitora de lleure



Manuel Rodriguez Alonso  
Graduat en educació primària  
Monitor de lleure



Roser Vilela Martín  
Graduada en Pedagogia  
Directora de lleure



Nicole Cortés Estrada  
Estudiant d'Història de l'Art  
Directora de lleure



Raquel Serrano Canseco  
Estudiant de Geologia  
Directora de lleure



Roc Reverter Gilbert  
Estudiant de Física  
Monitor de lleure



Quim Vllalba Rull  
Grau en Física  
Monitor de lleure



Olau Vinyals i Roca  
Estudiant de Física  
Monitor de lleure



Joan Lorenzo Laguno  
Estudiant d'Educació Primària  
Monitor de lleure



Andrés Costillo Díaz  
Estudiant d'Enginyeria de sistemes de  
Telecomunicació  
Monitor de lleure



Angèlica Busquets Rubies  
Graduada en Física  
Monitora de lleure



David Xifré Palacios  
Estudiant de Física i Matemàtiques  
Monitor de lleure

# 01 El nostre Equip



Llicenciats/des, Graduats/des i  
Estudiants

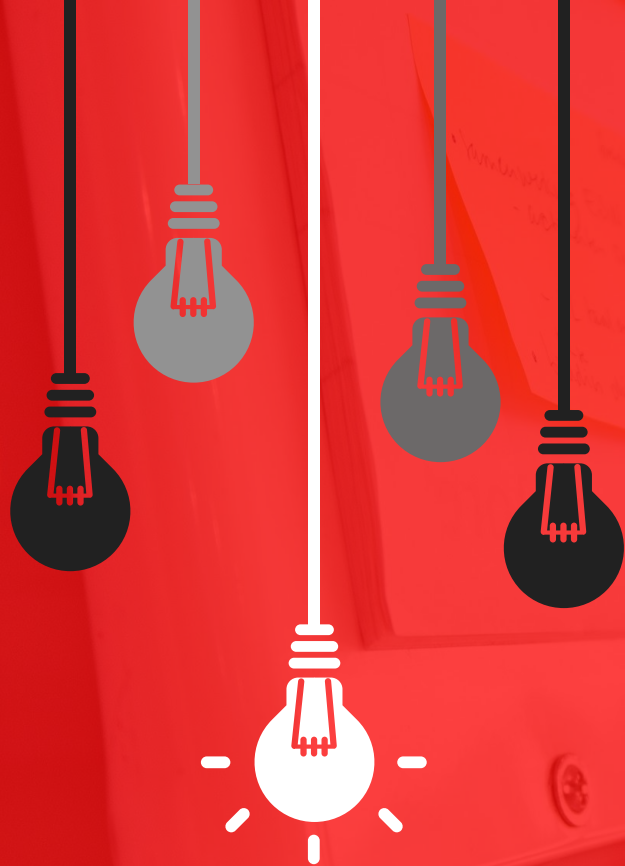


Especialitzats en enginyeria,  
matemàtiques, ciències i ensenyament



Ens encanta ensenyar i passar-ho bé!





01

## Equip

PERSONES / RESPONSABLES PER NIVELLS

02

## Planificació

SITUACIÓ / HORARIS / CONTINGUTS

03

## Inscripcions

ACTIVITATS



## 02 Planificació

# Horaris

Acollida de 8:00h a 9:00h

Activitat de matí 9:00h a 13:00h

Activitat de tarda 14:00 a 17:00h

Permanència de 17:00h a 18:00h



Us rebrem amb els braços oberts.  
Anirem apuntant que heu arribat.



Si s'han de prendre medicaments ens  
els podeu entregar en aquell moment.



#### Què cal portar:

- Passarem el dia fent coses, i farà calor. Roba adequada.
- Esmorzar de mig matí. Entrepà, peça de fruita...
- Cantimplora (opcional) hi ha fonts a l'escola

#### **NO Portar:**

Mòbils, consoles, banyador i roba de piscina, diners

## 02 Planificació

### Primer dia

El dimarts anirem a la piscina.  
Anirem caminant i tornarem en autocar.

## 02 Planificació

# Sortida



Què cal portar:

- Banyador
- Gorro de piscina
- Xanquetes
- Tovallola
- Motxilla petita
- Cantimplora/ampolla
- Crema solar
- Gorra
- Calçat adequat





## 02 Planificació

# Contingut

La temàtica del Casal és ...

Totes les activitats estan emmarcades dins de la temàtica escollida i giren al voltant de les **ciències, la tecnologia, l'enginyeria i les matemàtiques**

Ciències



Tecnologia



Mates



## 02 Exemple planificació PETITS

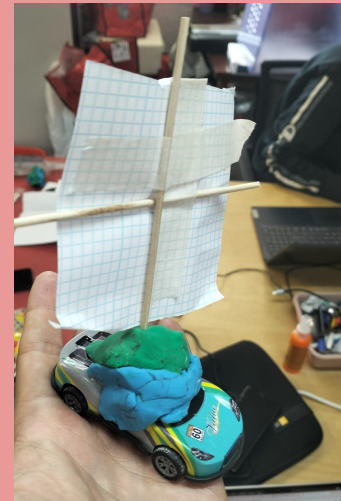
Infantil				
Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5
Jocs de coneixença + bombolles	Ciència a la piscina	El vent cotxes vent	Pòcimes (densitats + sucre)	Robo-Olimpiades (matata + cuc/beebot)
Dinar				
Pigments i colorants salvatges	Contes matemàtics	El camí de la caca	Helicòpter	Bolquers

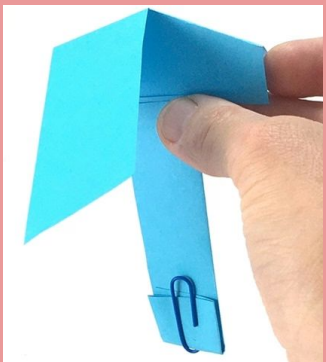


# 02 Exemple planificació

## PETITS

Infantil				
Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5
Jocs de coneixença + bombolles	Ciència a la piscina	El vent cotxes vent	Pòcimes (densitats sucre)	Robo-Olimpiades (matata + cuc/beebot)
Dinar				
Pigments i colorants salvatges	Contes matemàtics	El camí de la caca	Helicòpter	Bolquers





## 02 Exemple planificació PETITS

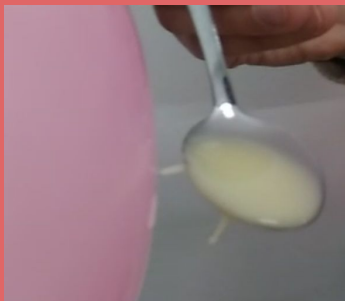
Infantil				
Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5
Jocs de coneixença + bombolles	Ciència a la piscina	El vent cotxes vent	Pòcimes (densitats sucre)	Robo-Olimpiades (matata + cuc/beebot)
Dinar				
Pigments i colorants salvatges	Contes matemàtics	El camí de la caca	Helicòpter	Bolquers



## 02 Exemple planificació MITJANS

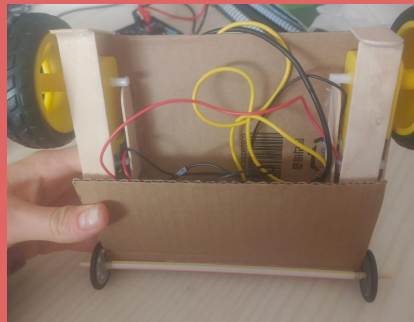
1r-3r				
Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5
Coneixença i ADN	Ciència a la piscina	Porexpan i acetona	Autòmats (autòmat pintor/Autòmat creatiu)	Robo-Olimpíades Neuron + Wedo
Dinar				
La màgia de l'aigua + bombolles	coets d'aire	Electricitat estàtica	Slime	Cotxe solar





## 02 Exemple planificació MITJANS

1r-3r				
Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5
Coneixença i ADN	Ciència a la piscina	Porexpan i acetona	Autòmats (autòmat pintor/Autòmat creatiu)	Robo-Olimpíades Neuron + Wedo
Dinar				
La màgia de l'aigua + bombolles	coets d'aire	Electricitat estàtica	Slime	Cotxe solar



## 02 Exemple planificació MITJANS

1r-3r				
Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5
Coneixença i ADN	Ciència a la piscina	Porexpan i acetona	Autòmats (autòmat pintor/Autòmat creatiu)	Robo-Olimpíades Neuron + Wedo
Dinar				
La màgia de l'aigua + bombolles	coets d'aire	Electricitat estàtica	Slime	Cotxe solar



# 02 Exemple Planificació

## GRANS

4t-6è				
Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5
Coneixença Reaccions químiques	Ciència a la piscina	Bioplàstics	Terratremols	Robosumo
Dinar				
Cristalls	La ciència del so (altaveu, làser llum)	Paracaigudes	Miralls infinits	Efecte magnus

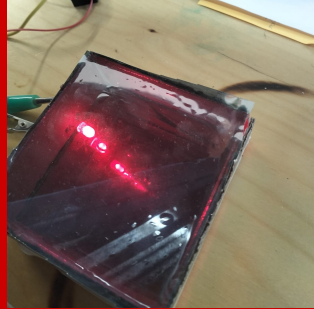
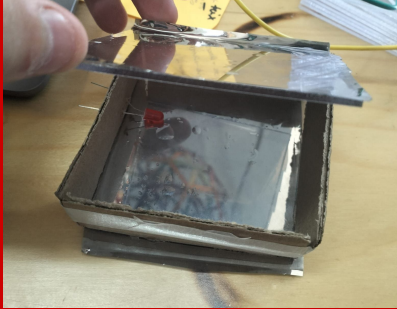
# 02 Exemple Planificació GRANS



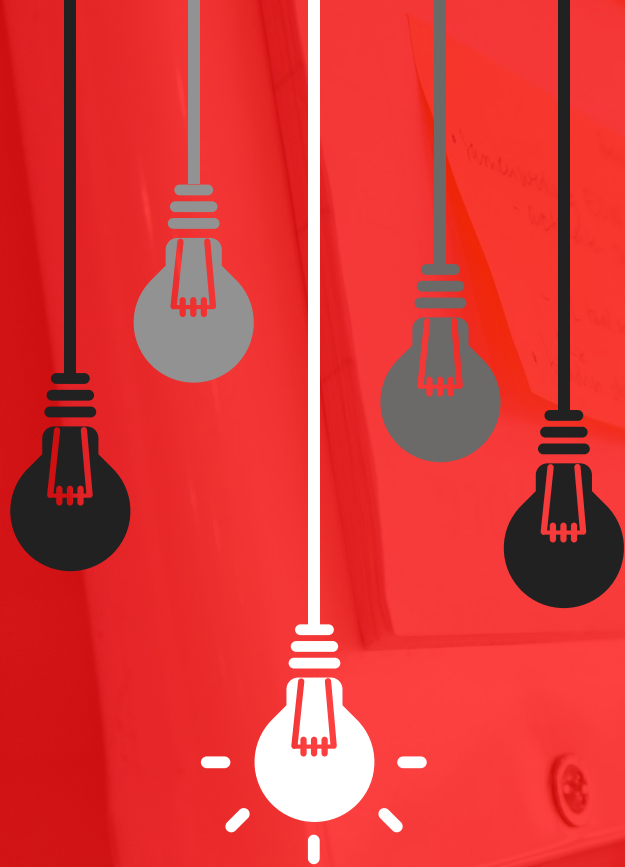
4t-6è				
Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5
Coneixença Reaccions químiques	Ciència a la piscina	Bioplàstics	Terratremols	Robosumo
Dinar				
Cristalls	La ciència del so (altaveu, làser llum)	Paracaigudes	Miralls infinits	Efecte magnus



## 02 Exemple Planificació **GRANS**



4t-6è				
Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5
Coneixença Reaccions químiques	Ciència a la piscina	Bioplàstics	Terratremols	Robosumo
Dinar				
Cristalls	La ciència del so (altaveu, làser llum)	Paracaigudes	Miralls infinits	Efecte magnus



01

## Equip

PERSONES / RESPONSABLES PER NIVELLS

02

## Planificació

SITUACIÓ / HORARIS / CONTINGUTS

03

## Inscripcions

ACTIVITATS

<https://explorium.cat/activitats-estiu>

## 03 Inscripcions

### TAULA DE PREUS

Els preus del casal tenen **descomptes\*** de:

- 5% per a famílies monoparentals
- 5% per a famílies nombroses
- 5% pel segon germà o germana inscrita
- 10% pel tercer germà o germana inscrita

\*Descomptes no acumulables

Del 22 al 26 de juny  
(4 dies, el 24 és festiu)

Resta de setmanes

Dia sencer (9h - 17h)

**162 €**

**130 €**

Matí + dinar (9h - 15h)

**112,50 €**

**125 €**

Matí (9h - 13 h)

**90 €**

**100 €**

### SERVEI D'ACOLLIDA

Preu per dia

Preu per setmana  
sencera

Acollida matí (8h - 9h)

**6,50 €**

**26 €\***

Acollida tarda (17 h - 18 h)

**6,50 €**

**26 €**

\*La primera setmana al ser de 4 dies,  
costarà 21 €





Tallers / Colònies / Extraescolars / Casals / Formació per a docents

644 29 95 85

[www.explorium.cat](http://www.explorium.cat)  
[casals@explorium.cat](mailto:casals@explorium.cat)

     
@e\_x\_plorium