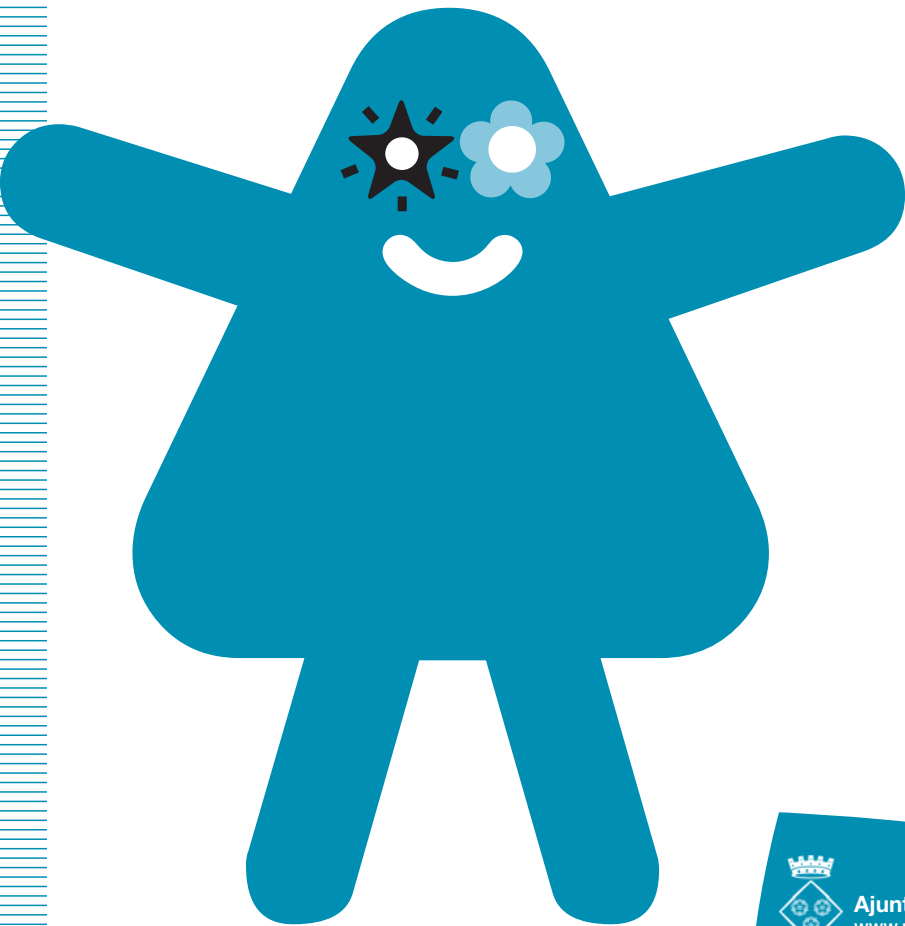


# APRENEM JUGANT

Programa d'activitats  
Primavera 2019



Ajuntament de Roses  
[www.roses.cat](http://www.roses.cat)

## ACTIVITATS GRATUÏTES QUE REQUEREIXEN PREINSCRIPCIÓ

El laboratori del Mag Merlí	16 de març, de 10.30 a 11.30 h	De P4 a 1r de primària (2012 al 2014)
Reacciona... tenim química!	16 de març, de 12 a 13.30 h	De 2n a 5è de primària (2008 al 2011)
Nano què...? Nanociència	16 de març, de 16.30 a 18 h	De 5è de primària a 2n ESO (2005 al 2008)
Espectacle científic amb Dani Jiménez (TEATRE)	17 de març, de 16.30 a 17.30 h	Activitat familiar
Taller d'efectes especials	30 de març, de 10.30 a 13.30 h	De 4t de primària a 1r ESO (2006 al 2009)
2 Tallers d'elaboració d'ous de Pasqua	G 1: 6 d'abril, de 9 a 11 h G 2: 6 d'abril, de 16.30 a 18.30 h	De 1r a 6è de primària (del 2007 al 2012)
Taller de decoració d'ous de Pasqua	6 d'abril, d'11.30 a 13 h	De P3 a P5 (del 2013 al 2015)
Cuidem les dents: fem dentífric!	13 d'abril, de 10.30 a 11.30 h	De P4 a 1r primària (del 2012 al 2014)
La Ciència i el cervell... T'enganyen els teus ulls?	13 d'abril, de 12 a 13.30 h	De 2n a 5è primària (del 2008 al 2011)
Biomedicina divertida	13 d'abril, de 16.30 a 18 h	De 5è primària a 2n ESO (del 2005 al 2008)

## TALLERS I ACTIVITATS A CÀRREC DE

### FUNBRAIN

La missió de Ciència divertida és contribuir a millorar la societat del futur, de forma distesa, atractiva i divertida. Proposen experiències molt didàctiques i pedagògiques, que generen actituds positives, basades en l'experimentació com a base de treball i l'ús de les intel·ligències múltiples.

### TRIVIUM GESTIÓ CULTURAL

Especialistes, amb més de 30 d'anys d'experiència, en el disseny, producció i execució d'activitats culturals i educatives, creatives i innovadores, amb alt valor educatiu.

### M DE XOCOLATA

Especialista en tallers de xocolata i tradició cultural pastissera catalana

## EL LABORATORI DEL MAG MERLÍ

Dissabte 16 de març, de 10.30 a 11.30 h

Espai cultural Ca l'Anita

Mostrarem tots els trucs màgics que vam aprendre del millor mag del món, el Mag Merlí, i deixarem que els alumnes es transformin en mags creant una sorprenent poció. Experimentarem amb objectes quotidians tot treballant amb metodologia científica.

**A càrrec de:** Funbrain. Docents llicenciats en ciència

**Adreçat a mainada:** de P4 a 1r primària (del 2012 al 2014)

## REACCIONA... TENIM QUÍMICA!

Dissabte 16 de març, de 12 a 13.30 h

Espai cultural Ca l'Anita

Molècules, àtoms, reaccions... són conceptes que quedaran aclarits gràcies als experiments que l'alumne realitzarà com un autèntic científic. Formularem preguntes sobre les propietats i els canvis de materials i realitzarem experiments per donar-hi respostes. Treballarem amb material científic de laboratori i introduïrem l'alumne en el vocabulari, la nomenclatura i la conceptualització química.

**A càrrec de:** Funbrain. Docents llicenciats en ciència

**Adreçat a mainada:** de 2n a 5è de primària (del 2008 al 2011)

## NANOCIÈNCIA: NANO... QUÈ?

Dissabte 16 de març, de 16.30 a 18 h

Espai cultural Ca l'Anita

Ens endinsarem en el món de la matèria i dels processos químics. Coneixerem la nanociència i les propietats canviants dels materials a escala nanomètrica. Farem experiments de simulació d'aplicacions de la nanociència, com ara la nanoencapsulació o la detecció de contaminants.

**A càrrec de:** Funbrain. Docents llicenciats en ciència

**Adreçat a mainada i joves:** de 5è primària a 2n ESO (del 2005 al 2008)

---

## ESPECTACLE CIENTÍFIC AMB EL DANI JIMÉNEZ

**Diumenge 17 de març, de 16.30 a 17.30 h**

**Teatre Municipal de Roses**

Espectacle familiar per a totes les edats, per despertar la curiositat per la ciència i la seva història, des d'un format lúdic i participatiu on els assistents col·laboren en la realització d'experiments. De la mà del famós físic de TV3 Dani Jiménez.

**A càrrec de:** Trivium Gestió Cultural. Dani Jiménez, físic i divulgador científic (presentador del programa del Super 3 Dinàmiks)

**Adreçat a:** públic familiar, condicionat a l'aforament del Teatre. Vegeu apartat «Requisits per a la participació. Inscripcions a l'espectacle teatral del Dani Jiménez».

---

## TALLER D'EFECTES ESPECIALS

**Dissabte 30 de març, de 10.30 a 13.30 h**

**Escola Narcís Monturiol**

T'agradaria volar com un Superman? Teletransportar objectes o fer-te invisible? En aquest taller t'ensenyarem com fer-ho! Coneixerem i posarem en pràctica diferents efectes especials utilitzats pels directors de cinema més famosos de la història. Amb aquests coneixements els participants podran produir pel·lícules i introduir-hi tota mena d'efectes especials, clàssics i digitals, des de casa.

**Material a càrrec dels participants:** han de portar de casa una petita joguina, un bloc de post-it per estrenar i l'estoig amb llapis de colors, pega i estisores.

**A càrrec de:** Trivium Gestió Cultural. Martí Sala, realitzador cinematogràfic

**Adreçat a mainada i joves:** de 4t primària a 1r ESO (del 2006 al 2009)

---

## TALLERS D'ELABORACIÓ D'UN OU DE PASQUA

**Dissabte 6 d'abril, de 9 a 11 h - Grup 1**

**Dissabte 6 d'abril, de 16.30 a 18.30 h - Grup 2**

**Espai cultural Ca l'Anita**

Començant per una breu introducció a l'origen i la història de la xocolata, i mitjançant una activitat molt creativa, que emociona, potencia la imaginació i estimula els sentits, s'ensenyarà l'art de temperar la xocolata i d'elaborar un ou des de zero amb els motlles, així com el muntatge de la mona. S'iniciarà el participant en algunes tècniques.

En cap cas un mateix infant es podrà inscriure als dos grups, ja que l'activitat del grup 1 i la del grup 2 són idèntiques.

**A càrrec d':** M de Xocolata. Eva Rodríguez Lozano, tallerista en xocolata

**Adreçat a mainada:** de 1r a 6è primària (del 2007 al 2012)

---

---

## TALLER DE DECORACIÓ D'OUS DE PASQUA

**Dissabte 6 d'abril, d'11.30 a 13 h**

**Espai cultural Ca l'Anita**

Començant per una breu introducció sobre l'origen i la història de la xocolata, i mitjançant una activitat molt creativa, que emociona, potencia la imaginació i estimula els sentits, es posarà a disposició dels infants material divers de xocolata i sucres per a la decoració lliure d'un ou de Pasqua. Tot fent volar la imaginació, els infants podran crear animalons, escriure el seu nom, fer decoracions florals... S'aprendrà l'art de temperar i tintar la xocolata i s'iniciarà l'infant en algunes tècniques.

**A càrrec d':** M de Xocolata. Eva Rodríguez Lozano, tallerista en xocolata

**Adreçat a mainada:** de P3 a P5 (del 2013 al 2015).

S'hi pot assistir acompanyat d'un adult si així s'indica en el moment de la preinscripció.

---

## GUIDEM LES DENTS: FEM DENTIFRICI!

**Dissabte 13 d'abril, de 10.30 a 11.30 h**

**Espai cultural Ca l'Anita**

És molt important cuidar les nostres dents. Donarem consells per tenir unes dents ben netes i ben sanes. A més, crearem el nostre propi dentífric, i a mida! Adquirirem uns bons hàbits d'higiene dental i n'observarem els efectes.

**A càrrec de:** Funbrain. Docents llicenciats en ciència

**Adreçat a mainada:** de P4 a 1r primària (del 2012 al 2014)

---

## LA CIÈNCIA I EL CERVELL... T'ENGANYEN ELS TEUS ULLS?

**Dissabte 13 d'abril, de 12 a 13.30 h**

**Espai cultural Ca l'Anita**

A vegades el nostre cervell ens fa veure coses que no són certes del tot. Entrenarem el nostre cervell i els nostres ulls per tal que no ens enganyin amb tanta facilitat. Ajudarem a comprendre el funcionament del cervell i a utilitzar el pensament crític per a l'anàlisi de la informació i la resolució de problemes.

**A càrrec de:** Funbrain. Docents llicenciats en ciència

**Adreçat a mainada:** de 2n a 5è primària (del 2008 al 2011)

---

## BIOMEDICINA DIVERTIDA

Dissabte 13 d'abril, de 16.30 a 18 h

### Espai cultural Ca l'Anita

Partint del mètode científic, treballarem la cèl·lula vegetal tot observant-la amb el microscopi. Parlarem de la cèl·lula animal i amb un senzill experiment extraurem el nostre ADN i el podrem visualitzar. Entendrem quins són els passos a seguir en una investigació científica.

**A càrrec de:** Funbrain. Docents llicenciats en ciència

**Adreçat a mainada i joves:** de 5è primària a 2n ESO (del 2005 a 2008)

## REQUISITS PER A LA PARTICIPACIÓ

TOTES LES ACTIVITATS REQUEREIXEN PREINSCRIPCIÓ i se seguirà allò que indiquem a l'Apartat «A», excepte l'espectacle del Dani Jiménez, que es registrarà per allò establert a l'Apartat «B»

### A) PREINSCRIPCIONS ALS TALLERS

1. Cal que les formalitzi el pare, la mare o el tutor/a legal del menor.
2. Dates: es formalitzaran preferiblement mitjançant la web de l'Ajuntament **inscripcions.roses.cat**, del 26 de febrer al 5 de març de 2019 o bé, presencialment, al SAC, de 8 a 14 h, els dies 27 i 28 de febrer de 2019.
3. Cal adjuntar fotocòpia de la targeta sanitària dels menors i fotocòpia del DNI del pare/mare o tutor/a legal (excepte si s'han adjuntat electrònicament en edicions anteriors).
4. Places limitades. Es farà un sorteig de places, el dia 7 de març de 2019, per a cada una de les activitats on la demanda hagi superat l'oferta inicial. Tindran prioritat d'admissió els infants i joves empadronats a Roses.
5. A partir de l'11 de març, a les 10 h, la llista d'admesos i la llista d'espera es podrà consultar, exclusivament, a través d'aquests dos mitjans:
  - Opció 1: plafó de l'Àrea d'Ensenyament, de dilluns a divendres, de 9.30 a 14 h
  - Opció 2: pàgina web **inscripcions.roses.cat**, pestanya «les meves inscripcions» on s'haurà de figurar com a «ADMÈS». Si consteu com a «LLISTA D'ESPERA», sereu avisats en cas de produir-se alguna vacant, i per rigorós ordre de la llista d'espera.

### B) INSCRIPCIONS A L'ESPECTACLE TEATRAL DEL DANI JIMÉNEZ

1. Cal que les formalitzi el pare, la mare o el tutor/a legal del menor.
2. Amb l'objectiu de donar prioritat a l'assistència d'infants i joves, es permet la inscripció d'un màxim de dos adults per nucli familiar.
3. Els menors d'onze anys han d'assistir a l'espectacle acompanyats per un adult.
4. Places limitades, condicionades a l'aforament màxim del teatre.
5. S'atendran les sol·licituds per rigorós ordre d'inscripció, fins a esgotar les places disponibles.
6. Dates per a les inscripcions:
  - Per a empadronats a Roses:  
Es formalitzaran preferiblement mitjançant la pàgina web de l'Ajuntament **inscripcions.roses.cat**, del 26 de febrer al 12 de març de 2019, o bé presencialment, al SAC, de 8 a 14 h, els dies 27 i 28 de febrer de 2019.
  - Per a no empadronats a Roses:  
A partir del dia 6 de març, si queden places disponibles, s'obrirà un període d'inscripcions per a no empadronats, que finalitzarà el dia 12 de març de 2019. Es formalitzaran mitjançant la pàgina web de l'Ajuntament, **inscripcions.roses.cat**
7. Requisit indispensable: un cop realitzada la inscripció, **cal recollir les entrades presencialment a l'Àrea d'Ensenyament**. Sense aquest document no es podrà accedir a l'espectacle. Dates i horari per a la recollida d'entrades: del 26 de febrer al 14 de març de 2019, de les 9.30 a les 14 h, a l'Àrea d'Ensenyament.  
Les entrades podran ser recollides per qualsevol persona, acreditant la identificació dels inscrits mitjançant DNI i/o llibre de família, originals.  
A tots els tallers i a l'espectacle es demana compromís en l'assistència i, en cas de no poder-hi assistir, cal avisar amb antelació (ensenyament@roses.cat) per possibilitar l'assistència d'altres usuaris.  
L'organització es reserva el dret d'anul·lar les activitats que no hagin obtingut el mínim necessari de preinscripcions un cop finalitzat el període establert.

### TOTES LES ACTIVITATS SÓN GRATUÏTES.

### MÉS INFORMACIÓ

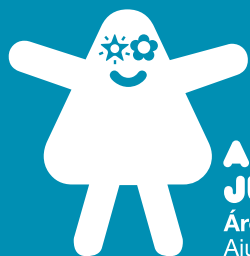
Àrea d'Ensenyament de l'Ajuntament de Roses

De dilluns a divendres, de 9.30 a 14 h

Plaça de Catalunya, 8, 1r pis

Tel. 972 25 24 00

[www.roses.cat](http://www.roses.cat)



**APRENEM  
JUGANT**  
Àrea d'Ensenyament  
Ajuntament de Roses



**Ajuntament de Roses**  
[www.roses.cat](http://www.roses.cat)

**MES INFORMACIÓ:**

Àrea d'Ensenyament de l'Ajuntament de Roses.  
De dilluns a divendres, de 10 a 14 h | Plaça de Catalunya 8, 1r pis | Tel. 972 25 24 00 | [www.roses.cat](http://www.roses.cat)