

Activitat extraescolar STEM Barcelona

→ Què és el programa educatiu extraescolar STEM Barcelona?

L'STEM és l'acrònim de Science, Technology, Engineering and Maths.

L'**Ajuntament de Barcelona**, amb col·laboració amb l'**Acadèmia de Ciències de Nova York**, inicia un programa educatiu en horari extraescolar amb l'objectiu de despertar l'interès per la **ciència** en els més **joves**.

I qui és el més idoni per parlar de ciència? Un **científic**. L'objectiu del programa és portar el científic a l'**aula**. Així, les sessions seran conduïdes per doctorands. Els doctorands impartiran les sessions, treballant en equips de dos i amb el suport d'un professor/a del propi centre.

→ Objectius del programa

- Promoure els coneixements, les competències i les vocacions científiques entre els escolars.
- Que els alumnes assimilïn la curiositat i la inquietud pel coneixement a través del contacte amb els models propers que suposen els estudiants de doctorat

→ Contingut del Programa educatiu STEM Barcelona

El contingut del programa s'organitza en mòduls de temàtica molt diversa, des de la genètica a la ciència espacial (robòtica, matemàtiques, nutrició, sostenibilitat, són els altres mòduls). Cada mòdul consta de 10 sessions d'una hora i mitja cadascuna. Són sessions pràctiques, plenes d'**experiments** i **curiositats**. Experiments senzills que obren els ulls dels alumnes a preguntar-se: **Per què?**

Aquest primer quadrimestre s'ofereix el mòdul de **Nutrició** que consta de les següents sessions:

- Sessió 1: Naturalesa de la Ciència
- Sessió 2: Pensar com un científic
- Sessió 3: Anatomia i psicologia
- Sessió 4: Alfabetització de l'Etiqueta Nutricional
- Sessió 5: Vitamines, què són?
- Sessió 6: Per què menjar?
- Sessió 7: Energia de l'alimentació
- Sessió 8: Què conté la teva beguda?
- Sessió 9: Lípids: El bo, el dolent, i el saludable
- Sessió 10: Explosió de fetge!
- Sessió 11: Creació d'un missatge saludable
- Sessió 12: Presentacions

L'activitat és gratuïta. El curs s'impartirà els dijous de les 16:00 a 17:30 hores. Començarem probablement la darrera setmana del mes d'octubre.

JO.....COM ALUMNE/A DE

CURS DEL GRUP VULL PARTICIPAR DE L'ACTIVITAT STEM DE NUTRICIÓ I ELS

MEUS PARES ESTAN ASSABENTATS.

SIGNATURA ALUMNE/A

SIGNATURA FAMÍLIA