



COL·LEGI SAGRADA FAMÍLIA

LLEIDA

GERMANES SAGRADA FAMÍLIA D'URGELL

Estimar-te i servir-te sempre i en tot

17/01/2017

## A L'ATENCIÓ DE LES FAMÍLIES D'ALUMNES DE 4T D'ESO

### ÀREA DE BIOLOGIA

Benvolguda família,

El divendres **dia 20 de gener**, dins l'horari lectiu del **matí** i dins de l'àrea de **Biologia**, els **alumnes de 4t d'ESO** tenen l'oportunitat de participar en un taller d'experiments que reproduïx part de la recerca que es duu a terme als laboratoris de l'Institut de Recerca de la Sida IrsiCaixa, per tal d'identificar substàncies candidates a formar part d'una vacuna contra la Sida.

El repte dels participants és investigar amb una proteïna del VIH i esbrinar, tot seguint les etapes de la metodologia científica i emprant les tècniques de laboratori que s'utilitzen en aquest camp de recerca, si la proteïna podria ser eficaç per a eliminar la infecció causada per diferents variants del VIH.

Així mateix, i a fi d'aprofundir més en els coneixements al voltant del VIH, de la malaltia de la Sida i de la seva incidència en l'àmbit social, es plantejaran qüestions al voltant dels mecanismes d'infecció del VIH, dels mecanismes d'actuació dels fàrmacs, de les dificultats en la recerca d'una vacuna definitiva i de la prevenció d'aquesta malaltia.

Aquest taller es realitza al **CaixaForum** de Lleida i el **cost de l'activitat és de 2 €**.

**Cal retornar la butlleta d'autorització signada juntament amb els diners al tutor/a fins al dia 19 de gener de 2017.**

Atentament,

L'Equip directiu



COL·LEGI SAGRADA FAMÍLIA

LLEIDA

GERMANES SAGRADA FAMÍLIA D'URGELL

Estimar-te i servir-te sempre i en tot

### BUTLLETA D'AUTORITZACIÓ

En/Na [redacted] pare/mare/tutor/a de  
[redacted] curs **4t d'ESO (àrea de Biologia)**

Autoritzo el meu fill/a a assistir a l'activitat **Taller de recerca "Institut de Recerca de la Sida IrsiCaixa"** a **Caixaforum de Lleida**, que tindrà lloc el dia **20 de gener** durant l'horari lectiu del **matí**.

**Preu activitat: 2€**

**Cal retornar la butlleta d'autorització juntament amb els diners al tutor/a fins al dia 19 de gener**

Lleida, 17 de gener de 2017.

*Signatura del pare/mare/tutor/a*



Democràcia, 20 - 25007 LLEIDA

Tel.: 973 235 140

E-mail: [secretaria@safalleida.com](mailto:secretaria@safalleida.com)

[www.safalleida.com](http://www.safalleida.com)

