

[RSS](#)



Seguir 365K seguidores

Me gusta 251 907

[Lainformacion.com](#)

- [Ver estado](#)
- [Ver portadista](#)

Portadista: [Ujué Lorente](#)

[Conoce a los nuevos coaches de 'La Voz'](#)

Busca en miles de textos, vídeos  **buscar**

[lainformacion.com](#)

- Secciones
 - [Mundo](#)
 - [España](#)
 - [Deportes](#)
 - [Economía](#)
 - [Tecnología](#)
 - [Cultura](#)
 - [Videojuegos](#)
 - [Ciencia](#)
 - [Salud](#)
 - [Gente](#)
 - [Televisión](#)
- [Salud](#)
- [Nutrición](#)
- [Pediatria](#)
- [Reproducción](#)
- [Corazón](#)
- [Cáncer](#)
- [Enfermedad mental](#)
- [Colesterol](#)
- [Investigación médica](#)

martes, 08/07/14 - 11: 58 h

- [Humor](#)
- [Video](#)
- [Fotogalerías](#)
- [Fotos](#)
- [Gráficos](#)
- [Blogs](#)
- [Lo último](#)
- [Lo más](#)
- [Temas](#)
- [Tiempo](#)
- [Microsiervos](#)
- [Practicopedia](#)

[genética](#)

Cataluña. Estudiantes tendrán la oportunidad de hacer experimentos científicos reales

lainformacion.com

lunes, 07/07/14 - 15:10

[0]

Temas

- [Cataluña](#)
- [Ciencias aplicadas](#)
- [Ciencias naturales](#)
- [Genética](#)
- [Investigación médica](#)

Más de cuarenta estudiantes de 25 institutos catalanes tendrán la oportunidad de llevar a cabo experimentos reales en el Centro de Regulación Genómica (CRG) en colaboración con distintas instituciones, como parte de su trabajo de fin de curso.

Durante el mes de julio, estudiantes de distintos centros educativos de [Cataluña](#) pasarán sus vacaciones realizando su trabajo final de curso en el CRG. Las actividades, que se centrarán en experimentos científicos en [genética](#) y biología molecular, serán dirigidas por el equipo de divulgación de la ciencia y los propios investigadores del CRG.

Los experimentos se llevarán a cabo en el 'Teaching and Training Lab', un laboratorio cuya única finalidad es albergar actividades de divulgación y entrenamiento de estudiantes, tanto para el público en general como para estudiantes de la casa.

El objetivo de esta iniciativa es fomentar el interés de los jóvenes por la ciencia, así como otorgar al CRG un nuevo medio de contacto con el público para poder acercar la investigación del centro a la sociedad.

"La experiencia en el centro es una oportunidad de conocer el trabajo en un laboratorio verdadero,

resolviendo preguntas reales. No se trata solamente de adquirir conocimientos técnicos y teóricos sino una experiencia in vivo sobre la planificación, el desarrollo y el análisis de resultados de un experimento científico", indica el comunicado del CRG.

Distintas instituciones como la Fundació Catalunya-La Pedrera o el Cold Spring Harbour Laboratory colaboran con esta iniciativa que enseñará a los jóvenes distintas técnicas de secuenciación del genoma como el método Sanger de Secuenciación de ADN, la electroforesis, la amplificación con la técnica de Reacción en Cadena de la Polimerasa o la secuenciación del genoma con métodos de Ultrasecuenciación.

(SERVIMEDIA)

-
-
-

[2 Twitter](#)

0

g+1

0 [Recomendar en Facebook](#)[0meneame](#)**También te puede interesar**

El ex senador Curbelo deberá explicar cómo logró 30 propiedades cobrando...

Casimiro Curbelo, presidente del Cabildo de la Gomera y secretario general de los socialistas en la isla, lleva más de 30 años viviendo de ... [más](#)



Locura: iPads desde 17€

Experto en compras desvela cómo los españoles consiguen gangas aprovechando un vacío legal [más](#)

PUBLICIDAD



Gowex: la semana de escándalo que acabó con una joya del MAB

La empresa de redes wifi Gowex, considerada hasta esta semana una de las joyas del mercado alternativo bursátil (MAB), se ha visto condenada al concurso de acreedores después de que su consejero... [más](#)



Cataluña. Juventudes de ERC inicia el 17 de julio una campaña para...

Las Juventudes de Esquerra Republicana de Catalunya ([más](#)



¿Un iPhone nuevo por 17€?

Experto en compras desvela cómo los españoles consiguen gangas aprovechando un vacío legal [más](#)

PUBLICIDAD



Manel Bustos deja la política tras los presuntos sobresueldos de la FMC

Asegura haber llegado al límite y ser "objeto de persecución" BARCELONA, 7 (EUROPA PRESS)El exalcalde... [más](#)