

[adn](#) » [local](#) » [lleida](#)

## Caixa Catalunya crea programa para la detección precoz del talento científico

**Sergio Andreu**

EFE | 11/06/2009 - hace 45 minutos | comentarios | +0 -0 (0 votos)

Luis Lanzetta admira a Angus Young, el guitarrista de los AC/DC, nada raro para un adolescente. Menos común es que con 17 años sea casi un experto en la relación entre química y energía solar. Él, y otros 102 jóvenes, forman parte de un programa de Caixa Catalunya de detección de talentos científicos precoces.

"Jóvenes y Ciencia" es un proyecto pionero en España que ha ofrecido becas de dos años a 103 estudiantes catalanes de Secundaria con una evidente vocación hacia la investigación, 47 de los cuales, de Primero de Bachillerato, realizarán este verano cursos en centros de prestigio, donde entrarán en contacto con científicos expertos en ámbitos como la cosmología, la genética o la computación.

El director de la Obra Social, Miquel Perdiguer, ha señalado hoy en rueda de prensa que el interés de la entidad es estimular la vocación científica de estos jóvenes con talento y ofrecerles apoyo durante dos años, antes de que den el salto a la universidad y, de paso, mejorar los niveles de investigación existentes en España, muy por debajo actualmente de los principales países de la UE.

El programa consta de tres partes, que se inicia con alumnos de cuarto de ESO (15-16 años) becados para que asistan al centro Natura Caixa Catalunya en Les Planes de Son (Lleida), donde realizan proyectos de investigación bajo la tutoría de científicos, y han de redactar un artículo sobre sus trabajos, explica la responsable del Área de I+D+i de la Obra Social de esta entidad, Maria Calsamiglia.

En su segundo año, participan en los programas de estancias de dos meses en diferentes centros de investigación internacionales (24 alumnos), como el Massachusetts Institute of Technology (MIT) o la Universidad de Arizona, o nacionales (31 alumnos), como el Centro de Regulación Genómica o el Instituto de Ciencias Fotónicas.

Entre los 47 jóvenes de la primera promoción del programa que asistirán a los centros de investigación se encuentra Luis Lanzetta, un joven tarraconense de nacionalidad colombiana, autor de un artículo sobre la rentabilidad de la energía solar, que irá al Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ).

Luis, que cursa bachillerato científico, domina el inglés a la perfección y compatibiliza su interés por las placas fotovoltaicas con la guitarra eléctrica -lamenta no haber podido ir al concierto de sus idolatrados AC/DC- y aunque todavía no sabe por qué estudios universitarios se decantará, la energía solar parece centrar su interés.

"Estas estancias nos permiten evolucionar y entrar en contacto con jóvenes con nuestras mismas inquietudes", afirma a la vez que agradece la labor de algunos de sus profesores en el IES de Tarragona al que asiste, "como el de Física, Luis Manrique, que sabe mucho para estar donde está", que le despertaron el gusanillo científico.

La barcelonesa Esther Gil y el joven de Mollerusa (Lleida) Enric Ros, ambos de 17 años, pasarán dos meses en el Experimental Laboratory for Young People en Gottingen (Alemania), donde ampliarán sus conocimientos sobre biología molecular, entre otras áreas.

Enric, que tras su estancia en Les Planes, elaboró un artículo sobre el "uso y el abuso" de los antibióticos, ha asegurado hoy que además de las aficiones normales de un chico de su edad -salir de fiesta con los amigos, el tenis o la música- dedica mucho tiempo a otras cosas menos prosaicas, como la biología, o la neurofisiología.

Mientras, Esther, que toca el bajo en un grupo de rock, practica piano, guitarra y judo -"me levanto a las siete cada día y voy un poco petada, pero lo hago porque me gusta", asegura entre risas- y todavía tiene horas para dedicar unas horas extra a sus aficiones científicas en el ámbito de la biología y la química.

Para la segunda promoción del programa se han seleccionado a 56 alumnos de cuarto de ESO, elegidos por su interés por la ciencia, su expediente y conocimientos de idiomas, que realizarán la estancia en Les Planes de Son, del 30 de junio al 12 de julio.

El objetivo es que los alumnos becados piensen como lo hacen los científicos, se planteen retos, diseñen experimentos, analicen los resultados y saquen sus conclusiones.

De los 56 alumnos (30 chicas y 26 chicos) de cuarto de ESO participantes, un 62% estudian en escuelas públicas, un 36% en concertadas y un 2% en privadas. De ellos, 35 son de Barcelona, 10 de Girona, 7 de Tarragona y 4 de Lleida.