

# 'Biohéroes' de 14 años se codean hoy con 300 investigadores médicos alaveses

ROSA CANCHO



El instituto Bioaraba celebra sus jornadas dedicadas a la innovación en salud con 243 investigaciones en activo

**VITORIA.** En Vitoria hay un grupo de estudiantes de la ESO que trabaja en un proyecto de investigación que se plantea como reto identificar la presencia de piojos en el aula y que utiliza para la formulación de sus hipótesis el 'scratch', un lenguaje de programación visual. Y hay otro que trata de definir cuáles son los terrores y pesadillas nocturnos más frecuentes en los niños para tratar de hallar una fórmula que si no los quita, al menos los atenúe. Utilizan el método científico y configuran la primera generación de 'biohéroes' que va a participar en las vigésimas jornadas de innovación en medicina que hoy reúnen en el Europa a más de 300 investigadores biosani-

## LA CLAVE

Infancia y salud

**Los ciudadanos podrán asistir a charlas sobre vacunas, adicciones y alimentación en niños**

tarios alaveses del más alto nivel.

«Se trata de ayudar a los niños a encontrar respuestas a las dudas que tienen a través de la ciencia», resume Marian Sáenz, una voluntaria que coordinadora del novedoso programa Bioheroiaak. Forma a alumnos desde 6 a 16 años y profesores para que aprendan de una forma amena cómo se lleva a cabo una investigación. «Es una manera de hacer cantera y de que los niños y niñas no pierdan su vocación científica», explica. Conocen de la mano de investigadores la metodología que deben desarrollar para probar su hipótesis de investigación y la manera en que se miden los resultados y se presentan las conclusiones. Lo primero que han tenido que aprender es a buscar objetivos factibles, con lo que acabar con el hambre el mundo y curar el cáncer fueron temas que muy a su pesar tuvieron que desechar.

En esta primera fase del programa que se presenta mañana en Bioaraba han participado alumnos de Koldo Mitxelena, Marianistas y NCLIC. Pero ya hay otros diez centros alaveses más interesados en coger este guante de la ciencia.

## 'Workshops'

La presentación de 'Bioheroiaak' forma parte del programa de actividades de la jornada de hoy de Bioaraba, el instituto biomédico de la OSI Araba con el que colabora la UPV y la empresa privada y que dirige Marian García Fidalgo. El centro supervisa en estos momentos 243 proyectos de investigación en biociencias. Se hablará de quince de ellos durante una sesión 'workshops', en las que especialistas de diferentes campos aconsejarán sobre la viabilidad de te-



Estudiantes de la ESO durante la semana de la ciencia en la que también participa Bioaraba :: IGOR MARTÍN

ner un gimnasio en hospitales para pacientes ingresados, el uso de las nuevas tecnologías de la imagen en cardiología, la relación entre el sueño y la alimentación, la medicina de precisión en oncología, el paciente con dolor o la genética.

La reunión, explica Marian García, incluye una feria del conocimiento durante la que empresas punteras alavesas mostrarán sus descubrimientos sobre nanogeles, el desarrollo de un nuevo dispositivo de inyección intravítrea o la aplicación de

móvil para dejar de fumar. Habrá entrega de premios y como colofón, durante las tardes llegará la hora ciudadana, abierta a todo el mundo, con charlas sobre vacunas, las adicciones en niños y jóvenes y la alimentación saludable.