

Andalucía, 10 de noviembre de 2009

**UNA TREINTENA DE ESCOLARES PARTICIPA EN UN TALLER INFANTIL DE GENÉTICA  
EN EL HOSPITAL REGIONAL DE MÁLAGA**



**Más ochocientos jóvenes andaluces han disfrutado ya de esta actividad que, con carácter itinerante, está promovida por la Consejería de Salud**

El Hospital Regional Universitario Carlos Haya de Málaga ha acogido hoy un taller infantil de Genética en el que ha participado una treintena de alumnos del Colegio Público Ricardo León, de Málaga. Esta actividad, promovida por la Consejería de Salud, se enmarca en el programa Laboratorios Infantiles en Terapias Avanzadas, una iniciativa que pretende acercar la investigación que se lleva a cabo en este ámbito a los escolares de Andalucía. Así, y debido a su carácter itinerante, más de 800 jóvenes ya han disfrutado de alguna de las dos modalidades que se están realizando: Genética y Terapia Celular y Medicina Regenerativa.

Los alumnos de 5º de Educación Primaria han aprendido los conceptos fundamentales de la genética de una forma didáctica y muy entretenida gracias a un espectáculo de magia e ilusionismo con el que han comprendido la relación entre célula, cromosoma, ADN, y sus funciones biológicas dentro del funcionamiento del cuerpo humano. ‘¿Por qué somos como somos?’ ha sido la cuestión básica para demostrar a los pequeños cómo se transmite la información genética y la importancia de la investigación en este campo.



Durante el desarrollo del laboratorio, en el que también se ha realizado un recorrido por el Laboratorio de Medicina Regenerativa de la Fundación IMABIS, los alumnos han participado en un concurso de dibujo con el material que se les ha regalado: una libreta, rotuladores y lápices de cera. El ganador recibirá un microscopio básico de observación biológica y un kit con muestras de tejido del cuerpo humano: pulmón, piel, médula ósea, células epiteliales, cerebro y hasta una sección longitudinal de un músculo estriado. Además, todos han recibido el cuento ilustrado *Plim y el secreto de la vida*, un cómic que, de forma didáctica y entretenida, aborda los conceptos básicos de la genética.



**Genética y células madre**

La actividad Laboratorios Infantiles en Terapias Avanzadas, auspiciada en el seno de la Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas, ha sido diseñada por la Fundación Progreso y Salud, entidad central de apoyo y gestión a la investigación en el sistema sanitario público de Andalucía. Además del taller de Genética, se ha puesto en marcha otro de Terapia Celular y Medicina Regenerativa que, a través de un espectáculo de cuentacuentos, también tiene como objetivo acercar la actividad científica en Salud a la población infantil en el ámbito de la investigación celular.

Más de 800 jóvenes andaluces ya han disfrutado de esta actividad ya que, al tener carácter itinerante, ha recorrido distintos puntos de Andalucía. El laboratorio recalca en el Hospital Regional de Málaga tras haber visitado distintos centros de Andalucía y se prevé que en las próximas semanas pase por las provincias de Granada y Cádiz.

