



El consejero de Sanidad ha hecho entrega de los trofeos de esta carrera organizada por trabajadores del Hospital Infantil Niño Jesús

---

## Cerca de 10.000 corredores participan en la sexta edición de la carrera popular Corre por el Niño

- Una de las participantes es una paciente del Hospital Niño Jesús que utiliza un exoesqueleto que le ayuda a caminar
- En la edición anterior se recaudaron 80.000 euros con los que se han emprendido nuevos proyectos de investigación en el centro

**6 de noviembre de 2016.-** El consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid, Jesús Sánchez Martos, ha hecho entrega de los trofeos de la VI edición de la carrera Corre por el Niño. Esta iniciativa solidaria, celebrada por sexto año consecutivo, está impulsada por los trabajadores del Hospital Infantil Niño Jesús encabezados por el doctor Juan Casado, pediatra emérito del centro madrileño. El dinero recaudado por la venta de dorsales irá destinado íntegramente a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Niño Jesús para proyectos de investigación en enfermedades infantiles.

La carrera ha contado con tres circuitos urbanos en los que han participado cerca de 10.000 corredores aficionados. Esta prueba ha podido realizarse tanto corriendo como a ritmo de marcha o caminando en sus tres distancias. Un recorrido infantil, de 1 km, en el que han participado niños acompañados de sus familiares o sin ellos, los más mayores; un circuito corto, de 4 km, abierto a cualquier edad; y el circuito largo, de 10 km para mayores de 16 años.

Esta carrera tiene además el objetivo fundamental de sensibilizar a la sociedad de la importancia de participar en actividades solidarias, fomentar los hábitos de vida saludables, sobre todo en los más pequeños, y aprender a disfrutar con la práctica del deporte.

La práctica habitual de ejercicio físico moderado contribuye al mantenimiento de un buen estado general de salud y facilita el correcto funcionamiento de los diferentes órganos y sistemas del cuerpo. Con su práctica habitual se entrena el corazón, el sistema respiratorio, óseo y sanguíneo. Además, el deporte es un canal más para ayudar al niño a fortalecer su autoestima y facilitar un buen estado de ánimo.



## LA CARRERA RECAUDÓ EL PASADO AÑO 80.000€ PARA INVESTIGACIÓN

Con este dinero, la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Infantil Niño Jesús ha instalado un sistema de monitorización automática en el box de urgencias vitales para conocer y mejorar la atención a los niños graves. También ha emprendido nuevos proyectos de investigación centrados en tratamientos para distintas patologías, como es el estudio sobre la utilidad diagnóstica de una proteína fecal denominada calprotectina o la búsqueda de nuevas técnicas diagnósticas de lactantes pequeños afectados de fiebre sin causa aparente.

Una de las participantes en el circuito de un kilómetro ha sido una paciente de 16 años del Hospital Niño Jesús que usa un exoesqueleto que le ayuda a caminar. Este exoesqueleto es un robot de rehabilitación que se utiliza en niños que han sufrido parálisis cerebral, daño cerebral adquirido o un trastorno neuro-ortopédico.

Nace de un proyecto de investigación conjunto entre el Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV), el CSIC y el Hospital Infantil Niño Jesús. Actualmente se está utilizando con los pacientes del Laboratorio de Análisis del Movimiento del Hospital Niño Jesús. Este robot de rehabilitación está compuesto de tres partes: un andador inteligente, una neuroprótesis y el propio exoesqueleto. Las tres partes trabajan a la vez para sustituir, facilitar y entrenar el control del movimiento alterado en estos pacientes.