

Sevilla, 16 de mayo de 2014

EL INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA Y LOS HOSPITALES UNIVERSITARIOS VIRGEN MACARENA Y VIRGEN DEL ROCÍO MUESTRAN SU TRABAJO EN INVESTIGACIÓN E I+D+I POR TERCER AÑO CONSECUTIVO EN LA FERIA DE LA CIENCIA



Profesionales del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) y de los Hospitales Universitarios Virgen Macarena Virgen del Rocío (HUVm-HUVR) han participado por tercer año en la Feria de la Ciencia, un punto de encuentro de centros educativos de toda Andalucía, centros de investigación, facultades universitarias y otras entidades dedicadas a la ciencia, la tecnología y el medio ambiente. Médicos, técnicos, administrativos e investigadores han contado en un tono divulgativo el trabajo en I+D+i que se hace conjuntamente desde la sanidad pública y entidades dedicadas a la ciencia para que el

paciente, pueda beneficiarse del mejor tratamiento disponible específicamente para su problema de salud.

El amplio programa contenía actividades de diversos grupos del HUVM y del HUVR-IBiS relacionados con la I+D+i, incluido el proyecto ITRIBIS. Los investigadores emergentes del Instituto de Biomedicina de Sevilla mostraron a los asistentes diferentes secciones de embriones, así como el crecimiento embrionario de un ratón para responder a la pregunta ¿Qué se puede aprender con embriones de ratón y gato?. Otra de las actividades de este grupo consistió en la utilizaron las placas de Petri para demostrar cómo se siembran las muestras de microorganismos, en este caso, tomadas de las manos.

El Grupo de Innovación Tecnológica (GiT) ha presentado los sistemas virtuales tridimensionales que utilizan profesionales del Hospital para planificar algunas de las intervenciones más complejas de los pacientes. En la misma línea, el GiT ha mostrado también los diferentes sistemas de entrenamiento desarrollados dentro de los proyectos Rewire (7º Programa Marco), y M-Health (en colaboración con empresa privada), que permiten la telerehabilitación cognitiva del paciente.

Igualmente, los profesionales que trabajan en la Unidad de Ensayos Clínicos hicieron entender a los menores cómo demuestran que las medicinas realmente funcionan a través de explicaciones didácticas y divertidas sobre la investigación de nuevos fármacos.

La XII edición de la Feria de la Ciencia

La Feria está organizada por Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia y la Fundación Descubre, y en ella participan centros educativos, centros de investigación, empresas, facultades universitarias y otras instituciones científicas que divulgan sus proyectos y experimentos científicos haciendo partícipe de ellos al público visitante y



permite el intercambio, la divulgación y la comunicación de conocimientos científicos, técnicos y de medio ambiente en la que los actores divulgadores son los alumnos y alumnas de los institutos y colegios que voluntariamente participan en el proyecto, el profesorado de las universidades y el personal investigador de los centros de investigación y las empresas que participan, así mismo cuenta con la presencia de museos y centros de divulgación científica.

