



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 181
12 de abril de 2016**

Conferencias científicas con expositores de la Erasmus University Rotterdam

Especialistas médicos del Hospital Docente de Calderón asistieron al Simposio sobre Neurociencias organizado por la Dirección General de Investigación y Posgrado, la Facultad de Ciencias Médicas y el Centro de Biomedicina de la Universidad Central del Ecuador. Se realizaron cuatro conferencias que fueron presentadas por profesores de la Erasmus University Rotterdam de Holanda.

Para el Dr. Ángel Guevara, director investigación y posgrado, el objetivo de las conferencias científicas es establecer un vínculo entre la investigación científica en el área médica y la atención a los pacientes. La finalidad es proyectar investigaciones científicas en enfermedades o desórdenes neurológicos que afecten a pacientes del Ecuador.

La primera charla se enfocó en explicar porque nuestro cerebro crea mejores movimientos que los robots, a cargo del Dr. Chris de Zeeuw, docente del Centro Médico Universitario Erasmus Rotterdam. María Fernanda Vinueza, enfocó su charla en el cerebelo humano y la locomoción tanto en personas sanas como en personas que padecen alguna enfermedad. Se habló además sobre cómo se obtiene células madres de la piel y cómo éstas son inducidas en el laboratorio para ser transformadas en células nerviosas o neuronas, que podrán ser estudiados en pacientes afectados por desórdenes neurológicos. Finalmente se expuso sobre la diabetes y cómo afecta en el comportamiento psicológico y neurológico de las personas.

Éstas conferencias serán replicadas en la Facultad de Ciencias Médicas de la UCE el miércoles 13 de abril de 2016, donde además se incluirán dos charlas: una enfocada en los trastornos psiquiátricos más frecuentes en el Hospital San Lázaro y otra que hará un análisis sobre la influencia de los microorganismos que viven en el intestino de los humanos en el comportamiento del cerebro. J.S

