

CVA-SANIDAD MEDICAMENTOS

València reúne a un millar de expertos en liberación controlada de fármacos

REDACCIÓN

20/07/2019 11:42

València, 20 jul (EFE).- Algo más de 1.200 expertos internacionales en liberación controlada de fármacos participan desde este sábado y hasta el próximo miércoles en una reunión para avanzar en terapias dirigidas.

La doctora del Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF) de València María Jesús Vicent organiza este encuentro, donde se presentan los avances científicos y tecnológicos en liberación controlada de fármacos y nuevas estrategias de diagnóstico.

El Palacio de Congresos de València acoge la 46ª reunión anual de la Controlled Release Society (CRS), la sociedad científica más relevante a nivel mundial en liberación controlada de fármacos, incluyendo nanomedicina, según un comunicado de la Generalitat.

Esta sociedad está presidida por la investigadora y catedrática de tecnología farmacéutica de la Universidad de Santiago de Compostela María José Alonso, Premio Rey Jaime I de Nuevas Tecnologías en 2011.

Con cerca de 50 años de historia y más de 1.000 personas socias, la sociedad internacional de liberación controlada celebra su congreso anual por primera vez en España, en la ciudad de València.

Las responsables de este evento son dos científicas españolas: María José Alonso, presidenta de la CRS, y María Jesús Vicent, del Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF) de València, que organiza y coordina esta 46ª edición.

La CRS es una sociedad científica sin ánimo de lucro que reúne a un amplio espectro de científicas y científicos, especialistas en ingeniería, farmacia, medicina, química, biología y biotecnología procedentes del sector académico, investigador y también industrial.

"Los socios y socias de la CRS crean así un extraordinario valor en el campo de la liberación controlada de fármacos y otras sustancias biológicas. Muchas de sus invenciones han llegado a la clínica y aportan extraordinarios beneficios en el tratamiento de numerosas enfermedades", señala Alonso.

Durante la reunión se presentarán avances en nuevos tratamientos con terapias celulares, nuevos biomarcadores, nuevos biomateriales, nuevos fármacos, avances en medicina regenerativa, biomacromoléculas, nuevas generaciones de antibióticos, polímeros y lo último en tratamientos específicos en áreas como el cáncer, enfermedades autoinmunes, pediatría y patologías neurológicas.

Al encuentro asistirán más de 1.200 personas y numerosos ponentes de prestigio internacional como Molly Shoichet, Ralph Weissleder, Ada Yonath, Justin Wright y David Edwards.

El martes 23 de julio interviene la Premio Nobel de Química 2009, Ada Yonath, en la sesión plenaria titulada 'The Ribosome - a Connection between the Prebiotic Origin of Life and Next Generation Antibiotics', un referente en el ámbito de los antibióticos. EFE

