

Luis Serrano clausura el IV Congreso Interuniversitario de Biotecnología

DIARIO CRITICO CV / PANORAMA-ACTUAL - Viernes 10 de julio de 2009 a las 17:47

El IV Congreso Interuniversitario de Biotecnología, que se celebra desde el pasado miércoles, en la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) será clausurado este sábado por el investigador español Luis Serrano, del Centro de Regulación Genómica de Barcelona.

La ponencia de clausura del encuentro, al que asisten un centenar de expertos y más de 500 alumnos y recién licenciados en Biotecnología de toda España, tendrá lugar a las 13.00 horas en el salón de actos del Edificio Nexus del campus de Vera de la UPV, según informaron fuentes de la institución universitaria en un comunicado.

El doctor Serrano es actualmente el único representante español, en el European Molecular Biology Laboratory (EMBL), uno de los mejores laboratorios a nivel mundial y el primer centro de Biología Molecular de Europa, donde lleva trabajando desde hace más de 13 años y en el que actualmente dirige la Unidad de Biología Estructural y Computacional.

Desde 2005, es, simultáneamente, jefe del grupo de Diseño de Sistemas Biológicos en el Centro de Regulación Genómica (CRG), único centro español que colabora con el prestigioso laboratorio europeo.

Sus líneas de investigación y aportaciones científicas se centran en el diseño de proteínas y medicamentos, así como en diferentes aspectos de la biología de sistemas. Actualmente, está implicado en proyectos europeos que intentan determinar las estructuras de los complejos de proteínas en un organismo modelo, los procesos de control y señalización celular o el diseño y la ingeniería de redes genéticas.

Crear un organismo vivo microscópico que se introducirá en el interior de las células para diagnosticar o tratar enfermedades es el objetivo de uno de los proyectos que Luis Serrano y su equipo en el CRG, están llevando a cabo.

Es de destacar su contribución a los campos de la proteómica y, especialmente, de la Biología de Sistemas, tema sobre el que versará la conferencia que ofrecerá mañana, sábado, en la jornada de clausura del IV Congreso Interuniversitario de Biotecnología.

El congreso que concluye este sábado está organizado por la Asociación de Biotecnólogos de Valencia (ABiVa) y tiene como objetivo mostrar la actividad biotecnológica que se desarrolla en España y, especialmente, en la Comunitat Valenciana. Asimismo, el encuentro pretende clarificar a los alumnos las salidas profesionales y las competencias que los profesionales de la biotecnología tienen actualmente.

De esta forma, se pretende ofrecer a los recién licenciados una visión de la situación actual del sector. Para ello, se han organizado dos mesas redondas que tendrá lugar mañana. La primera de ellas, que tendrá lugar a las 11.00 horas, versará sobre el estado actual de la titulación de Biotecnología, en las respectivas universidades españolas que

imparten estos estudios. Por su parte, la segunda mesa redonda, prevista a las 12.00 horas, se dedicará a las salidas laborales de los biotecnólogos.

La jornada de clausura de este IV Congreso Interuniversitario de Biotecnología finalizará con la entrega de los premios del primer concurso de emprendedores en Biotecnología, organizado por FEBitoe y patrocinado por la Escuela de Negocios Aliter y Farmaindustria.

Por la tarde, y de forma paralela, la organización del congreso tiene previsto organizar visitas científicas a centros de investigación como el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas, el Instituto Valenciano de Infertilidad, el centro de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana, el Centro de Investigaciones Príncipe Felipe o el IATA, así como a diversas empresas de base biotecnológica.

La celebración del IV Congreso Interuniversitario de Biotecnología en la UPV coincide con la salida de la primera promoción de licenciados de la Comunidad Valenciana. Esta titulación implantada de forma pionera en 2005, por la UPV, cuenta, junto con Medicina, con una de las notas de corte más elevadas de la Comunitat Valenciana.

(fin del artículo)