

Medicina de Ciudad Real expone los avances biomédicos

Celebra un seminario con la participación de destacados expertos

El catedrático de Neuroanatomía de la Universidad de Murcia Luis Puelles ha participado en el seminario sobre avances en Biomedicina que celebra la Facultad de Medicina de Ciudad Real con una conferencia sobre las ventajas derivadas de la concepción segmental del cerebro. En su ponencia, el profesor se refirió a la segmentación del cerebro como la técnica más novedosa para su estudio, supliendo así los métodos tradicionales.

Puelles presentó ante medio centenar de alumnos de la Universidad regional un estudio del cerebro que deja a un lado la perspectiva clásica para centrarse y profundizar en una perspectiva de segmentos. En este sentido, indicó que este estudio se basa en la organización del cerebro en unidades repetidas que al plegarse hacen más entendible su estructura. Acompañado del decano de la Facultad de Medicina de Ciudad Real, José Emilio Feliú, y del profesor del centro Alineo Martínez, hizo referencia durante su intervención a la genoarquitectura, concepto acuñado por el propio investigador, gen que aparece desde muy temprano y que resulta importantísimo para comprender la complejidad del cerebro humano.

Luis Puelles, miembro de la prestigiosa Academia Europea en la sección de Biología y Evolución de Organismos, es uno de los líderes a nivel mundial del estudio segmental del cerebro, cuenta con más de 200 publicaciones a sus espaldas y ha encabezado cerca de medio centenar de proyectos internacionales.

Dentro del mismo ciclo, el catedrático de Bioquímica de la Autónoma de Madrid José González Castaño, impartió la conferencia *Proteostasis celular y enfermedades neurodegenerativas. Proteostasis de sinucleína y enfermedad de Parkinson*.

Otros de los ponentes que han tomado parte en el seminario de la Facultad de Medicina de Ciudad Real han sido el investigador del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) Juan Carlos Saiz Calahorra, o el catedrático de Biología Celular de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla Plácido Navas.

El seminario sobre Avances en Biomedicina se celebra en colaboración con el Hospital General de Ciudad Real.

Jornadas científico-educativas en Farmacia

La Facultad de Farmacia de la UCLM, en el Campus de Albacete, ha celebrado sus primeras Jornadas Científico-Educativas, una iniciativa con la que el centro pretende completar la formación de los alumnos y, paralelamente, difundir el contenido de los trabajos científicos que desarrollan los investigadores de la región. Inaugurado por la directora académica de Investigación, Mercedes Sanz, el encuentro cuenta con la participación de profesionales del ámbito farmacéutico y tendrá continuidad durante el presente mes de marzo. La conferencia inaugural corrió a cargo del coordinador de la Unidad de Innovación Educativa de la UCLM, José Reyes Ruiz



Premio a la investigación oncológica

La profesora de la Universidad de Castilla-La Mancha Carmen Ramírez Castillejo ha obtenido uno de los premios a la investigación oncológica que concede la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) y el Gobierno de Castilla-La Mancha por sus trabajos sobre control de la autorrenovación de las células madre tumo-

rales en cáncer colorrectal. Carmen Ramírez es investigadora del Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB) de la UCLM y dirige su Laboratorio de células madre tumorales, que se ocupa del estudio del proceso autorrenovación de células madre y los factores que la potencian, así como de su posible

aplicación en terapias de reparación. En la imagen superior, la profesora Ramírez Castillejo, junto al consejero de Salud y Bienestar Social, Fernando Lamata; el presidente de la AECC de Albacete, Andrés Sánchez Ortega; y el concejal del Ayuntamiento de Albacete Jorge Laborda, entre otros.