

## METEOROLOGÍA

La Aemet activa la alerta amarilla por rachas de viento de hasta 70 kilómetros

LT / CIUDAD REAL

La Agencia Estatal de Meteorología ha activado para hoy la alerta amarilla en Ciudad Real por rachas de viento de hasta 70 kilómetros por hora. La Aemet informa en su página web que la alerta se activará desde las 10.00 y acabará a las 16.00 horas.

En la misma previsión, la Agencia rebaja la probabilidad de precipitación al 25% entre las 12 y las 18 horas y del 35% a partir de esa hora. Por lo que respecta a las temperaturas, las máximas no subirán de los 14 grados, mientras que las mínimas que se esperan rondarán los 8 grados. En el resto del país, hay activados avisos también en Almería, Jaén, Teruel y Cantabria por nevadas, en Granada, Lugo y Asturias por nevadas y olas y en Albacete por lluvias, nevadas y viento.

**RECOMENDACIONES.** Ante estas situaciones de alerta amarilla por rachas de viento, desde Emergencia 112 se recomienda a los ciudadanos en general que guarden objetos que puedan ser retirados por el viento, toldos, tiestos, entre otros, así como no protegerse del viento en muros, tapias o árboles. Igualmente, aconseja no viajar en la medida de lo posible, y en caso de tener que circular por las carreteras hacerlo con la máxima precaución posible, prestando especial atención a la hora de realizar adelantamientos. Por último, recomienda llevar consigo siempre un teléfono para estar comunicados en caso de emergencia con el Servicio de Emergencias 112.

## TRIBUNALES

La Audiencia juzga a un hombre por posesión de 15 gramos de cocaína

P. M. / CIUDAD REAL

Un hombre de nacionalidad dominicana se enfrenta a una condena de cuatro años de cárcel y una multa de 1.686 euros por posesión de 15 gramos de cocaína.

El acusado, que responde a las iniciales C. A. T. G., fue detenido en la calle Palma, el 23 de noviembre de 2015, por un presunto delito contra la salud pública (tráfico de estupefacientes). La Policía descubrió que ocultaba bajo su ropa, en la zona de su rodilla derecha, en el interior del pantalón, una bolsa que contenía una sustancia pulverulenta en roca, de color blanco, que una vez analizada resultó ser cocaína, concretamente 14,19 gramos, con un riqueza del 14,9%.

## UNIVERSIDAD

# Medicina busca vocaciones a través de la investigación del cerebro

La Facultad inicia la VII semana de este órgano con la que llevará los últimos avances sobre neurociencia a distintos espacios de la ciudad y a estudiantes de Primaria y Secundaria

• El decano recuerda que la investigación de este área es clave desde el comienzo del Grado y que Europa apoya estos estudios con su financiación a través de fondos Feder.

HILARIO L. MUÑOZ / CIUDAD REAL

La Facultad de Medicina regresó ayer a una de las citas claves desde su inicio hace ahora siete años: la Semana del Cerebro. Estas jornadas surgieron por el interés de los primeros profesores del grado, doctores «en ciencias básicas y que en su mayoría cultivan las neurociencias». Así lo indicó el decano de la facultad, Juan Emilio Felú, quien recordó que el objetivo de este evento es «difundir el interés por el conocimiento y el estudio del cerebro desde su punto de vista molecular, fisiológico o terapéutico».

«Uno de los grandes retos que queda por descubrir del cuerpo humano es cómo funciona eso tan maravilloso que es el cerebro», afirmó Felú, para el que acercar con exposiciones y actividades su uso a estudiantes de Primaria y Secundaria potencia «el interés de la gente joven por el estudio de la neurociencia». Para esta búsqueda de vocaciones y a la investigación, Medicina cuenta con Europa, como aliada, ya que financia, vía fondos Feder, algunas investigaciones en el área. «Tengo mucha esperanza en que podamos hacer aportaciones importantes en el campo de la neurociencia y que de esto se beneficie el entorno más próximo», indicó Felú.

Durante la inauguración de la Semana, el vicerrector de Investigación, Julián Garde, agradeció a los organizadores el «programa de actividades de total solvencia científica» que han preparado, con el que pretenden llevar la Neurociencia a la sociedad. Algo, a su en-



El acto inaugural de la Semana del Cerebro, celebrado en el Salón de Actos de la Facultad de Medicina. / LT



Uno de los talleres celebrado en la sala de exposiciones. / TOMÁS FERNÁNDEZ DE MOYA

tender, «muy importante para despertar vocaciones» y para que los ciudadanos sean conscientes de que lo que han invertido e invierten en esta Facultad con sus impuestos «están justificados».

A ese programa de actos apeló la alcaldesa, Pilar Zamora, que se mostró entusiasmada porque actividades universitarias inunden el corazón de la ciudad y «más en algo tan importante como es la investigación en el cerebro».

En la mañana de este martes y miércoles visitarán la Facultad de Medicina estudiantes de Primaria y Secundaria para conocer mejor cómo funciona el cerebro. Además hoy a las 19 horas se celebrará la cata neurocientífica y mañana habrá una mesa redonda sobre el TDAH, ambas en el antiguo Casino. El jueves se dedicará a la investigación con la defensa de los pósters por los estudiantes.

## El té verde y la mejora de la capacidad cognitiva en personas con síndrome de Down

María Martínez de Lagran, investigadora postdoctoral del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona, fue la encargada de abrir el aspecto más científico de la Semana del Cerebro. La investigadora catalana forma parte de un equipo dirigido por los doctores Mara Dierssen y Rafael de la Torre que descubrió hace escasamente un año cómo el té verde puede ser una sustancia clave en las personas con síndrome de Down. La clave es la epigallocatequina galato, un polifenol presente en este tipo de té. «Su administración durante un mes mejora ciertas capacidades cognitivas y es muy alentador para estas personas ya que abre una nueva vía», expuso la investigadora, antes de iniciar su conferencia titulada *Plasticidad neuronal: tuneando el cerebro*, en la que explicó este descubrimiento y otros rela-

cionados con el modo en que el cerebro llegue a la edad adulta. «Nuestro cerebro cambia en las distintas etapas de la vida», indicó Martínez de Lagran. «En la infancia nuestro cerebro es más plástico y maleable y es capaz de cambiar su conectividad pero estos cambios con menor intensidad también se producen en la etapa adulta», por este motivo sin importar la edad se puede trabajar en la mejora de la capacidad cognitiva, indicó la investigadora. «Se trata de modificarlo y cambiarlo», expuso. De esta idea parte una terapia que puede ser esperanzadora ya que podría «mejorar las capacidades cognitivas» de las personas con síndrome de Down. «Es posible tunear el cerebro, cambiarlo» sin importar la edad ni tampoco si existe algún aspecto genético que modifica su desarrollo.

