

Debate en La Hoya y protesta en las calles por Biscarrués

- Todos los grupos, salvo el PP, apoyan una propuesta
- La Coordinadora asegura que es “un empeño político”

El embalse de Biscarrués volvió a sacar ayer a la calle a sus opositores, mientras la Comarca de La Hoya debatía sobre el mismo. (Página 2)

Celaya prioriza las mejoras en el ‘San Jorge’

El departamento de Sanidad del Gobierno de Aragón trabaja en la redacción de un Plan de Infraestructuras. El consejero ve “más urgente” las mejoras en Urgencias de San Jorge. (Página 5)

Los agentes sociales y económicos se suman al Plan de Empleo

Un grupo de agentes sociales y económicos se sumó ayer al Pacto Local por el Empleo, en un acto que tuvo como objetivo dar notoriedad pública a la adhesión de nuevas organizaciones con un carácter de amplia representación ciudadana. También suscribieron el acuerdo, que se fundamenta en el Plan Local de Empleo, varios partidos políticos. El alcalde, Luis Felipe, aludió en su intervención del cierre del acto al valor del mismo al señalar que el gobierno consistorial ha concebido el pacto como “espacio de diálogo y acuerdo para facilitar la concertación” y que ésta favorezca la ordenación de trabajo y recursos hacia un mismo fin: la generación de puestos de trabajo en la ciudad, con una atención específica a colectivos desfavorecidos o en dificultades de acceso al empleo.

(Página 4)



Los firmantes del pacto posaron tras la rúbrica en las escaleras del Palacio de Congresos. D.A.

Francia prevé reducir el cierre del paso de Bielsa

El presidente de Altos Pirineos, Michel Pélieu, contestó al consejero de Vertebración del Territorio, José Luis Soro, que reducirá en lo posible el cierre del túnel de Bielsa. (Página 11)

Las empresas oscenses, citadas a su XI Premio

Instituto Aragonés de Fomento, Ceos-Cepyme Huesca y Cámara de Comercio convocan el Premio Empresa Huesca, con entrega el 23 de junio. (Página 35. Editorial, 14)

El PAR concurrirá con el PP en coalición el 26J

Ocupará el segundo puesto en el Senado por Huesca

(Página 13)

La Cartuja de Monegros acoge el nuevo rodaje de Villaronga

(Página 47)

Aragón crea el primer teléfono contra el acoso escolar

(Página 51)

XXV ANIVERSARIO DE DOWN HUESCA Y PRIMAVERA PARA EL RECUERDO

Mara Dierssen brilla en su ponencia en Huesca



La investigadora depositó un deseo en la fuente de la plaza de Navarra. P. SEGURA

Mara Dierssen, del Centro de Regulación Genómica de Barcelona y una de las investigadoras más destacadas a nivel mundial del Síndrome de Down, impartió ayer una brillante ponencia en la Diputación Provincial de Huesca en la que expuso las nuevas estrategias terapéuticas en las que está trabajando. La conferencia se celebró con motivo del 25 aniversario de Down Huesca y estuvo enmarcada en el programa ‘Primavera para el recuerdo’ que organizan Alzheimer Huesca y Diario del Altoaragón.

(Páginas 44 y 45)

ALTOARAGÓN DOS



Arranca el rodaje de 'Incierta Gloria' en La Cartuja de Monegros

Página 47



Soro se reúne con municipios del Camino Francés por Aragón

Página 48



El conservatorio de Música de Huesca sale de ruta por La Hoya

Página 49

XXV ANIVERSARIO DE DOWN HUESCA Y PRIMAVERA PARA EL RECUERDO

Síndrome de Down y Alzheimer, las dos caras de una moneda

La científica Mara Dierssen impartió ayer una conferencia en la DPH

BEGOÑA SIERRA

ES LA enfermedad de Alzheimer una forma adquirida del síndrome de Down? ¿Es el síndrome de Down un Alzheimer congénito?

Estas y otras cuestiones en torno al cromosoma 21 se pusieron sobre la mesa durante la conferencia *Down, Alzheimer y otros trastornos* que impartió ayer tarde en la Diputación Provincial de Huesca Mara Dierssen, del Centro de Regulación Genómica de Barcelona y una de las investigadoras más destacadas a nivel mundial del Síndrome de Down. La ponencia se llevó a cabo con motivo del 25 aniversario de la Asociación Down Huesca, y estuvo enmarcada también en las Jornadas Divulgativo-Científicas sobre Alzheimer 'Territorio Nolido' del programa 'Primavera para el Recuerdo' que organizan la Asociación Alzheimer Huesca y DIARIO DEL ALTOARAGÓN.

La investigadora estuvo acompañada en la mesa por el oscense José María Borrel, asesor médico de Down España, y por Marcos Rufat, un joven usuario de esta entidad que leyó durante la ponencia el artículo 25 de la Convención Internacional de los Derechos de las Personas con Discapacidad.

Alzheimer y síndrome de Down mostraron las dos caras de una moneda en la que ambas afecciones comparten multitud de genes. En su presentación, Borrel destacó la relevancia internacional de esta científica que, en la actualidad, está a punto de presentar los "esperanzadores" resultados de la fase II de un ensayo clínico que está realizando con una sustancia na-

tural (la epigalocatequina galato), que abre grandes expectativas para el desarrollo cognitivo de estas personas con este trastorno y otras discapacidades intelectuales.

En su intervención, Mara Dierssen habló de las personas con discapacidad intelectual, "en concreto del Síndrome de Down y de cómo se está cambiando la manera de verlo desde el punto de vista científico gracias al conocimiento que se ha ido acumulando en los últimos quince años y que permite saber qué sucede en esos cerebros a partir de modelos animales".

La científica explicó que gracias a la aparición de modelos de trisomía se pudo empezar a investigar los mecanismos neurobiológicos que subyacen al Síndrome de Down. "En la actualidad hay varios ensayos clínicos en marcha", explicó la ponente, que añadió que el objetivo de esta línea de investigación es prevenir la neurodegeneración que aparece con la edad en las personas con Síndrome de Down, muy similar a la de los enfermos de Alzheimer.

"También busca ayudar a la recuperación funcional en personas adultas que ya tienen el trastorno cognitivo. Nuestra investigación se basa fundamentalmente en ayudar a mejorar las capacidades cognitivas. No trabajamos sobre otros aspectos", aclaró.

En este sentido consideró importante que los científicos piensen qué quieren cambiar en las personas con Síndrome de Down, "hay aspectos en los que son incluso mejores que nosotros", matizó.

Sobre este punto resaltó que las personas con este síndrome destacan en aspectos más emociona-



Mara Dierssen, ayer antes de impartir la ponencia. PABLO SEGURA



La conferencia tuvo un marcado carácter científico. PABLO SEGURA

Cultura - Sociedad - Servicios - Comunicación - Televisión



Aragón crea el primer teléfono en España contra el acoso escolar

Página 51



Huesca calienta motores para el congreso de voluntariado

Página 53



Graus abre las inscripciones para la Marcha Solidaria de la AECC

Página 54



Mara Dierssen y José Borrel, en la Fuente de los Recuerdos. P. SEGURA



Público asistente a la interesante ponencia de ayer en la DPH. P. SEGURA

les y en aquellos que tienen que ver con la solidaridad y la empatía. “Son diferentes a quienes no tienen este síndrome y, de alguna forma, aportan mucho. Eso es algo de lo que aún no están concienciadas las empresas o quienes tienen que darles trabajo, pero cuando les contratan se dan cuenta de que ofrecen una manera diferente de ver las cosas”, explicó.

Sobre su línea de investigación explicó que su equipo está investigando un polifenol, una molécula que entre otras acciones favorece la normalización de algunos de los genes más importantes que hay en el cromosoma 21 en cuanto se refiere a plasticidad neuronal. “El cerebro para aprender parece que tiene que modificar a nivel local, al menos en el adulto, los circuitos cerebrales, es decir, la conectividad. Cuando trabajamos intentamos entender cuáles son esos cambios y cómo podemos propiciarlos mediante moléculas concretas”, explicó. Estas variaciones se llevarían a cabo a través de varias líneas y posibilidades terapéuticas. “La idea es que sean fármacos o sustancias que no sean dañinas”, explicó la científica, que detalló que de esta forma se frenaría el deterioro cognitivo tanto en personas con Síndrome de Down como en enfermos de Alzheimer.

“Buscamos elementos comunes. La plasticidad es algo que está alterado a lo largo de muchos trastornos que cursan con discapacidad intelectual o problemas cognitivos, por lo que creo que la plasticidad podría ser ese elemento común que permitiese que las sustancias no sirvieran solo para un síndrome en concreto”, detalló. En la actualidad, afirmó, su equipo ha realizado un ensayo en fase II con el que se puede afirmar que se pueden lograr beneficios a nivel cognitivo, pero se requiere de otro en fase III para poder entender el efecto a nivel poblacional.

Para ello, indicó que hacen falta más ayudas a la investigación. “Hace falta mucha más inversión y también un cambio de mentalidad en las autoridades. Hay que dejar de estar de espaldas a la ciencia y darse cuenta de que es un motor de bienestar, económico y de innovación”, concluyó.

Las Jornadas Divulgativo-Científicas están patrocinadas por el Hotel Abba Huesca, la Asociación de Pastelerías de Huesca, Bodega Enate, Viñas del Vero y Bodega Pirineos.

Deseos, recuerdos y donativos contra las “memorias fantasma”

Los oscenses reciben con expectación la fuente de la plaza de Navarra

B.S.

HUESCA.- “Mi deseo sería que mi madre no hubiese perdido nunca sus recuerdos y que la demencia vascular no le hubiese arrebatado el poder disfrutar de su biznieta porque ahora, cuando la mira, al rato todo se le olvida y no sabe ni dónde está”.

Esta fue la petición que Reyes, vecina de Huesca, lanzó ayer a la Fuente de los Recuerdos y los Deseos, testimonio que demuestra lo duro que resulta el deterioro cognitivo de un familiar y que reafirma la importancia de colaborar con entidades como Alzheimer Huesca, donde se asiste a enfermos y cuidadores.

La fuente, realizada por Carpintería Castellar y Julio Luzán y su empresa Tecmolde, presidía ayer la plaza de Navarra de Huesca, donde permanecerá hasta el próximo domingo por iniciativa de Alzheimer Huesca y DIARIO DEL ALTOARAGÓN.

El objetivo de esta propuesta enmarcada en el programa ‘Pri-

mavera para el recuerdo’ es recaudar fondos para Alzheimer Huesca, entidad que necesita un centro de Día para ofrecer un mejor servicio a pacientes y familiares.

Antes de impartir su ponencia, la investigadora Mara Dierssen no quiso dejar de echar su moneda en la Fuente de los Recuerdos y los Deseos. La científica reveló su petición: frenar el deterioro cognitivo de los enfermos de Alzheimer. “He pedido por aquellas personas que pierden sus recuerdos y que acaban teniendo memorias fantasma”, explicó. Al igual que ella, entre gran expectación, otros mu-

chos oscenses se acercaron ayer a contemplar la fuerza de esta emotiva instalación que parece seguir con la mirada a quienes la observan.

Edina pidió poder criar con salud a su hija Delia, de un año de edad, cuyo nacimiento fue el recuerdo que brindó a la fuente. Rubén, un estudiante de 20 años, recordó el último día que pasó entre risas con su abuelo hace ya cinco años, y María Perbech y Carmen Cavero recordaron momentos de su niñez y desearon que se acabe la guerra en Siria, el hambre o la crisis de los refugiados.

Antonio Rapún, un vecino de Huesca octogenario, hasta se santiguó al lanzar su moneda al agua. “Soy muy religioso, he pedido por mis hijos y mi difunta esposa”, indicó este anciano que resaltó la labor de Alzheimer Huesca.

Quienes deseen colaborar pueden acercarse hasta el domingo a la Fuente de los Recuerdos y los Deseos, donde se pueden depositar donativos, sueños y vivencias del pasado.

>La instalación permanecerá en el centro de Huesca hasta el domingo



Muchos curiosos se acercaron ayer a contemplar la fuente. S.E.

>“La plasticidad neuronal puede ser un elemento común para tratar dolencias”

>“Hay que dejar de dar la espalda a la ciencia porque es un motor de bienestar”