

LA ILUSTRACIÓN

IÑAKI CERRAJERÍA



Investigadores becados por el grupo Aitzina avanzan en el conocimiento de la ataxia

La asociación vitoriana apoyó a los científicos que luchan contra esta enfermedad rara con el dinero recaudado en la recogida de tapones

DE SERGIO CARRACEDO

VITORIA. El equipo de investigación becado por el colectivo vitoriano Aitzina ha publicado un artículo en la revista científica Nature Communications en el que revela un importante avance en el conocimiento de esta enfermedad rara que hasta ahora apenas había sido investigada.

La asociación que apoya a los enfermos de ataxia telangiectasia (AT), está, por tanto, de enhorabuena. Se trata del grupo que estableció hace tres años en Vitoria, y en ciudades vecinas, la red de recogida de tapones de plástico. Tras reciclar 300 toneladas de estos tapones consiguió recaudar 120.000 euros con los que puso en marcha una beca predoctoral de 4 años para impulsar la investigación de esta enfermedad rara que afecta a 15 niños en todo el país y a sólo uno en Euskadi, el vitoriano Jon.

La receptora de la beca, la investigadora Almudena Serrano, junto al resto del equipo científico, perteneciente al Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (Cabimer) y el Departamento de Genética de la Universidad de Sevilla, han publicado un artículo en la revista científica Nature Communications en el que revelan un importante avance en el conocimiento de esta enfermedad que hasta ahora apenas había sido investigada. El artículo, respaldado por experimentos que confirman los resultados, demuestra que un gen denominado ATM es el encargado de reparar las roturas del ADN. Este gen se muestra eficiente en la reparación de las roturas limpias, pero «tiene un defecto en la reparación de las denominadas sucias» y eso «puede estar influyendo en la patología de la enfermedad», explican

el autor principal del estudio, el profesor de la Universidad de Sevilla Felipe Cortés Ledesma.

Cortés afirma que las roturas de ADN tienen que «repararse de forma exacta, ya que, de lo contrario, pueden generar problemas degenerativos o disparar procesos tumorales». «Pueden estar relacionados con patologías como la AT y quizás con otras enfermedades relacionadas». El síndrome genético Ataxia Telangiectasia, explica, se caracteriza, entre otros síntomas, por una tendencia a desarrollar tumores y, sobre todo, por problemas en la coordinación de los movimientos causada por una degeneración progresiva del cerebelo que se empieza a manifestar a partir del primer o segundo año

de vida, y que llega a incapacitar a los pacientes a edades muy tempranas. Tras este avance, estos expertos investigan ahora para «tratar de establecer una relación directa entre estas roturas de ADN y el origen y la evolución de la AT».

Del Aitzina Folk a Granada

Además de la beca asignada al grupo científico de la Universidad de Sevilla, la asociación Aitzina va a destinar otros 10.000 euros a un grupo de investigación que desarrolla terapia génica para la AT en la Universidad de Granada. Esta cuantía fue recaudada por el grupo vitoriano en el Aitzina Folk Festival que organizó en diciembre en Vitoria, en el que actuaron Carlos Nuñez y

Kukai Dantz, entre otros.

Con este progreso, la carrera de obstáculos de Jon comienza a vislumbrar la meta. La familia de este niño vitoriano se encuentra ahora más esperanzada que cuando le diagnosticaron ataxia telangiectasia. La catalogación como una enfermedad rara o infrecuente conlleva la falta de investigación y la carencia de una cura para esta afección.

Desde entonces, gracias a la solidaridad de la sociedad alavesa y del resto del país, este pequeño y otros afectados tal vez comiencen a ver la luz al final del túnel dentro de poco, se felicita Patxi Villén, el padre de Jon y presidente de la Asociación Española Familia Ataxia Telangiectasia (Aefat).



Imagen del equipo de investigadores apoyado por la asociación vitoriana Aitzina. :: EL CORREO

La ganadora de La Voz Kids cantará en Vitoria

EL 17 DE MAYO

El Baskonia anunció ayer que la ganadora de La Voz Kids, María Parrado, estará en Vitoria en el concierto que los participantes de este concurso televisivo darán en el Buesa Arena el día 17 de mayo. Los organizadores del recital aseguraron que el subcampeón del show, Raúl Vidal 'El Balleja', y David García, conocido por su imitación de Michael Jackson, también saltarán al escenario. La actuación comenzará a las 19.00 horas, aunque habrá un espectáculo de magia desde las 18.15. Las entradas, que cuestan entre 9 y 20 euros, pueden comprarse en la web del club y en el teléfono 902 139191.

La Cámara apuesta por la internacionalización

NUEVOS MERCADOS

La Cámara de Comercio de Álava presentó el martes en Laguardia el catálogo de productos y servicios de internacionalización dirigido a las firmas alavesas. El acto se celebró en el edificio oficial de la Cuadrilla de Rioja Alavesa y a él acudió un grupo de empresarios. Los promotores del encuentro explicaron que sirvió para «impulsar la presencia» de los negocios de la provincia en los mercados exteriores. Esta iniciativa es «la puerta de embarque» para encontrar y consolidar nuevos nichos comerciales.

La canción por el Sahara 2014 ya tiene ganador

IKER LAUROBA

La Asociación de Amigos y Amigas de la República Árabe Saharaui Democrática de Álava ha anunciado que el grupo ganador del concurso 'Una canción por el Sahara 2014' es el liderado por Iker Lauroba, que participó junto a Oriol Flores, Fariba Sheikhan, y Beñat Gaztelumendi con el tema 'Sahara'. Como premio, los triunfadores viajarán a los campamentos de Tindouf (Argelia).

press reader PressReader.com +1 800 278 4594
COPYRIGHT AND PROTECTED BY APPLICABLE LAW