

## SALUD/ESTILO DE VIDA

# Alianza contra las enfermedades que transmiten mosquitos

EFE  
Ginebra

Organizaciones de ciencia ciudadana se han unido en una nueva alianza respaldada por la ONU para luchar contra las enfermedades transmitidas por mosquitos como el zika, la fiebre amarilla, el chikungunya, el dengue, la malaria o el virus del Nilo Occidental, informó ayer el organismo multilateral.

La nueva alianza incluye a la organización española de ciencia ciudadana Mosquito Alert, el Centro Wilson y ONU Medioambiente, entre otras, y pretende luchar contra enfermedades transmitidas por mosquitos, que causan cada año 2,7 millones de muertes.

Según la Organización Mun-

dial de la Salud (OMS), cada año se registran 500 millones de casos de este tipo de enfermedades.

La iniciativa, denominada Alerta Global de Mosquitos une a miles de científicos y voluntarios de todo el mundo para rastrear y controlar virus transmitidos por mosquitos.

La alianza compartirá enfoques para vigilar la propagación de mosquitos claves y sus lugares de cría, y medirá el valor de la aportación ciudadana para apoyar la gestión de riesgos de salud.

También unirá su conocimiento y experiencia en programas de ciencia ciudadana a la hora de vigilar mosquitos mediante las últimas técnicas de identificación del ADN.

# La UZ pone en marcha su primer 'crowdfunding' para una investigación de la ELA

Busca conseguir un mínimo de 9.000 euros en un plazo de 90 días para poder avalar la eficacia de un fármaco

AP  
Zaragoza

demostrar que un fármaco contra el cáncer podría arrojar un poco de luz a los pacientes que sufren la Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA). Es una enfermedad neurodegenerativa, devastadora e incurable, con una esperanza de vida entre 2 y 5 años, con 900 nuevos diagnósticos al año en España.

Este es el objetivo de *A mojar-se por la ELA: buscando su tratamiento*, el primer proyecto de *crowdfunding* que la Universidad de Zaragoza ha lanzado en Precipita, la plataforma pública para promover la financiación colectiva de la ciencia, desarrollada por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (Fecyt). Hasta final de año, la Universidad de Zaragoza seguirá apostando por esta herramienta con distintos proyectos de divulgación e investigación.

Este proyecto, promovido por la investigadora Rosario Osta Pinzolas, profesora titular de Genética, del grupo Lagenbio de la Universidad de Zaragoza, busca conseguir un mínimo de 9.000 euros en un plazo de 90 días para poder avalar la eficacia en la ELA de un fármaco utilizado ya en el tratamiento contra el cáncer.

De hecho, este equipo de investigación ya ha demostrado que su aplicación incrementa la calidad de vida y longevidad en los modelos animales de ELA y ahora buscan su mecanismo de acción.

"Este mecanismo podría estar relacionado con la neuroinflamación que, en la actualidad, se muestra como uno de los procesos etiopatogénicos que más influyen en la degeneración de esta enfermedad", explica la doctora Rosario Osta.

"Y por último, si conseguimos descubrir el mecanismo de acción, las empresas farmacéuticas podrían interesarse en el paso a un ensayo clínico", indica.

El nlace para colaborar con el proyecto es: <https://www.precipita.es/proyecto/a-mojarse-por-la-ela-buscando-su-tratamiento.html>

## Neurodegenerativa

La Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA) es una enfermedad neuromuscular que cursa con una degeneración selectiva de las motoneuronas. La consecuencia es una debilidad muscular progresiva que avanza hacia la parálisis total del enfermo viéndose afectadas también la capacidad de hablar, masticar, tragar y respirar.

La ELA es la tercera enfermedad neurodegenerativa más común. El ritmo de progresión de la enfermedad varía entre individuos, pero el período desde el comienzo de la enfermedad hasta la muerte suele durar entre 2 y 5 años, con una media de 3 años.

Durante este período, el enfermo desarrolla una incapacidad severa debido a la progresiva debilidad muscular. La ELA comúnmente se presenta en edades comprendidas entre los 55 y 65 años y rara vez antes de los 20. Los afectados por la enfermedad acuden al especialista tras observar signos claros, como caídas, alteraciones en el habla, respiración o deglución.

La incidencia anual es de alrededor de dos casos de cada 100.000 habitantes y la prevalencia, altamente discapacitante, es superior en España frente a la registrada en otros países. En particular, se diagnostican cada año casi unos 900 nuevos casos, y el número total de afectados ronda ya los 4.000 pacientes.

Precipita, desarrollada por la Fundación española para la Ciencia y la Tecnología, ha gestionado desde su creación en 2014 un total de 83 proyectos: 57 publicados (6 publicados en este mismo momento) y 28 más que han realizado la solicitud de alta.

La primera plataforma pública española de *crowdfunding* ha ayudado a 34 proyectos hasta la fecha a alcanzar su objetivo de financiación, lo que supone una tasa de éxito superior al 66%. De las 28 solicitudes, sólo 8 han sido rechazadas por no cumplir los requisitos obligatorios y los 20 restantes están en evaluación o a la espera de ser publicados.

Los proyectos provienen de centros como el CNIO (Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas), Universidad de Santiago de Compostela, Instituto de Investigación Sanitaria La Fe de Valencia, Universidad de Córdoba, Universidad de Barcelona, Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Barcelona, CSIC (Centro Superior de Investigaciones Científicas)...

La Esclerosis Amiotrófica es una enfermedad neuromuscular que provoca degeneración selectiva de las motoneuronas

## Guía médica

Si desea aparecer en la guía médica de Diario de Teruel póngase en contacto con nosotros



978 61 70 87



publicidad@diariodeteruel.net

**Dr. MIGUEL MONFORTE URÓLOGO**  
 NUEVA CONSULTA:  
**CENTRO MÉDICO "AGUSTINA DE ARAGÓN"**  
 Calle Agustina de Aragón, 5 Teruel  
 Teléfono: 978 61 04 72  
 Consulta previa petición de hora  
 N.º A.P.S. 44/02/13

**Dra. Pilar Cuadrado Carballo**  
**MÉDICO OFTALMÓLOGO**  
 Niños y adultos  
**Enfermedades de los párpados y de los ojos. Prevención - Tratamientos médicos y cirugía.**  
 Consulta previa petición de hora.  
 Avd. Aragón, nº 13 - 1ªA  
 Tlf: 978 60 52 90 N.º A.P.S. 44/02/13

**Dr. Mª Luiza Fatahi Bandpey**  
 N.º A.P.S. 44/02/14  
**Especialista en Radiodiagnóstico**  
 ECOGRAFIAS, MAMOGRAFÍAS, RADIOLOGÍA GENERAL  
 Agustina de Aragón, nº 5 44002 Teruel  
**978 61 04 72**

**Dr. MIGUEL LAGUIA PÉREZ**  
**OÍDO-NARIZ GARGANTA-VÉRTIGO-RONQUIDO**  
 CONSULTA PREVIA PETICIÓN DE HORA  
 C/ Joaquín Arana, n.º 10-1.ºB  
 Teléfono 978 61 18 97  
 44001 TERUEL  
 A.P.S. 44-02-13

**Isioter**  
**Tatiana Vicente Salar**  
**CLÍNICA DE FISIOTERAPIA Y RECUPERACIÓN**  
 (Colegiada nº664)  
 Avda. América, 9-bajo - (Esquina C/Brasil) TERUEL  
 Tlf. 978 62 20 10 / 678 70 78 98  
 PRIVADOS Y COMPAÑÍAS  
 Consulta previa petición de hora  
 N.º A.P.S. 44/02/13

**Marta Abril** col. nº. 2718 Podología  
**Sara Civera** col. nº. 814 Fisioterapia  
**David Morata** col. nº. 1889 Fisioterapia y osteopatía  
**Sara Miguel** col. nº. 00545 Nutrición y Dietética  
 Estudio Biomecánico de la marcha. Particulares y asegurados Caser.  
 CITA PREVIA C/ Píerres Vedel 3, bajo - 44002 Teruel  
 PETICIÓN DE HORA Tlf: 978 976 129 - info@isar@gmail.com  
 N.º A.P.S. 44/02/13

**UNIDAD DE PODOLOGÍA Y BIOMECÁNICA**  
 Estudio Biomecánico de la marcha  
 3D Scan SportPodoactiva®  
 Plantillas personalizadas  
 Quiropodia  
 www.podoactiva.com podoactiva  
**Centro Médico La Trinidad**  
 C/ Brasil, bajo, s/n. Teruel  
 previa cita | Tel: 978 622 182 - 628 745 082

ACUPUNTURA-LASERTERAPIA-TERAPIAS NATURALES  
**AGUSTÍN LOIS GARCÍA**  
 (Médico) N.º 44/02/16  
 CONSULTA PREVIA PETICIÓN DE HORA  
 COMPAÑÍAS: ASISA, AGRUPACIÓN MUTUA, etc.  
 C/SAN FRANCISCO, 32, 1ª-A. (TERUEL)  
**TÉLFONO 978 60 76 58**

**dental**   
**NUEVO SERVICIO para tu SALUD BUCODENTAL**  
 Odontología general  
 Cirugía e implantología  
 Ortodoncia  
 Endodoncia  
 Odontopediatría  
 Estética dental  
 Relleno de arrugas y aumento del volumen de los labios  
 Asesoramiento y prevención  
**tu SALUD en buenas manos**  
**PIDE CITA ☎ 978 62 07 80**  
 Ctra. Castralvo, 17 (bajos), TERUEL www.policlinicasseap.com  @Polclinicasseap.com