



25 de abril, Día Internacional contra la Malaria,  
una enfermedad que afecta a 200 millones de personas

## INNOVANDO CONTRA LA MALARIA

- Investigadores de la Complutense y la Politécnica de Madrid presentan mañana, 25 de abril, dos proyectos contra la malaria en un acto solidario llamado *Uni2XSalud*.
- Todos las personas que participen tendrán acceso a pruebas gratuitas para medir indicadores claves de su salud (glucosa, colesterol, tensión...), ¡sin jeringuillas!

Madrid, 24 de abril de 2015.- El 25 de abril es el Día Internacional contra la Malaria, una de las amenazas más graves para la salud global y responsable de un millón de muertes al año, la mayoría niños. Sin embargo, es una enfermedad curable si se diagnostica y trata a tiempo.

La Universidad Complutense y la Universidad Politécnica de Madrid presentarán mañana, 25 de abril, dentro del Campus de Excelencia Internacional Moncloa, dos proyectos de innovación para erradicarla: **InmunoMalariaLab** y **MalariaSpot** en un acto solidario llamado [Uni2XSalud](#). Es un evento gratuito y abierto al público que comienza a las 11 de la mañana en MadridDome (carpa frente al metro Ciudad de Universitaria).

Las personas que participen tendrán acceso a pruebas gratuitas para medir indicadores claves de su salud (glucosa, colesterol, tensión...). Bajo el lema “*cuídate, cuídalos*”, esta iniciativa vinculará cada prueba de sangre con una donación realizada por *Making More Health de Boehringer Ingelheim* y *Ashoka* destinado a los proyectos *MalariaSpot* e *InmunoMalariaLab*. El acto finalizará con una conferencia de **Margarita del Val**, vicepresidenta de la Sociedad Española de Inmunología, CBM-CSIC.

Uni2XSalud tiene como objetivo realizar un estudio sobre el estado de salud de la comunidad universitaria, al mismo tiempo que les sensibiliza sobre la importancia de los hábitos saludables. La medición se realizará a través de un innovador sistema de diagnóstico sanguíneo precoz, que elimina la traumática jeringuilla, la llamada cadena de frío y abarata el procedimiento. Se hace por punción capilar en un dedo depositando la sangre sobre un papel de filtro especial. Esta técnica de diagnóstico sanguíneo ha sido desarrollada por Jordi Martí, fundador de DBSS, un proyecto diagnóstico de enfermedades transmisibles (infecciosas) y no transmisibles (crónicas) para comunidades desfavorecidas.

**INMUNOMALARIALAB.-** Un proyecto innovador para construir un **kit de diagnóstico inmunológico para erradicar la malaria**. Se basa en la gran variedad de respuestas inmunológicas en países endémicos e informa del grado de inmunidad de los pacientes y de la posibilidad de que sean portadores asintomáticos y sigan transmitiendo la enfermedad. [InmunoMalariaLab](#) es una iniciativa del grupo de investigación de malaria en la Universidad Complutense liderado por **José Manuel Bautista**, director del departamento de Bioquímica y Biología Molecular IV.

**MALARIASPOT.-** [MalariaSpot](#) utiliza la inteligencia colectiva, móviles y videojuegos para contribuir al telediagnóstico de enfermedades globales como la malaria y la tuberculosis. La siguiente fase del proyecto es probar el concepto en clínicas de Mozambique en tiempo real. Es una iniciativa liderada por Miguel Luengo Oroz, investigador de la Universidad Politécnica de Madrid y emprendedor social Ashoka.

El acto cuenta con la colaboración de *Making More Health*, alianza entre *Boehringer Ingelheim* y la Fundación *Ashoka*, el Centro de Innovación en Tecnología para el Desarrollo Humano de la UPM, el consorcio Madrid-MIT M+Visión, la Universidad de Alcalá, ONGAWA, EHAS y la Unidad de Innovación del Hospital Clínico San Carlos.

Imágenes de alta resolución en: [www.unidosxsalud.org/media](http://www.unidosxsalud.org/media)

**ACTIVIDADES:** Toma de muestras de sangre: 11:00 a 14:00.

**Microcharlas:**

**12:45** InmunoMalariaLab, Chema Bautista (UCM)

**13:00** Dry Blood Spot Screening, Jordi Martín (DBS)

**13:15** MalariaSpot, Miguel Luengo (UPM)

**13:30** Las vacunas en la prevención de enfermedades: malaria, Margarita del Val (vicepresidenta de la sociedad española de inmunología) (CBM-CSIC)

**Contactos:**

- **José Manuel Bautista**, director del departamento de Bioquímica y Biología Molecular IV y responsable de Hematología Traslacional II del Instituto de Investigación del Hospital Universitario 12 de Octubre. Mail: [jmbau@vet.ucm.es](mailto:jmbau@vet.ucm.es)
- **Miguel Luengo**, fundador de MalariaSpot e investigador de la Universidad Politécnica de Madrid. Mail: [miguel@malariaspot.org](mailto:miguel@malariaspot.org) Teléfono: 679 870 770
- **María Jesús Ledesma**, organizadora de Uni2Xsalud y profesora de la Universidad Politécnica de Madrid. Mail: [mledesma@die.upm.es](mailto:mledesma@die.upm.es) Teléfono: 625 104 564
- **Sara Gil**, responsable de comunicación de Uni2XSalud. Mail: [info@unidosxsalud.org](mailto:info@unidosxsalud.org) Teléfono: 633 861 977