

# PlantaDoce.

Empresa

## ALA Diagnostics prepara su aterrizaje en EEUU y capta 1,4 millones en ayudas europeas

La biotecnológica española especializada en el desarrollo de kits de diagnóstico *in vitro* de patologías con alta prevalencia completará ensayos clínicos para introducir en el país su test contra la Esclerosis Múltiple.

A. Escobar  
2 feb 2023 - 05:00



ALA Diagnostics se prepara para introducir su tecnología en Estados Unidos. La biotecnológica española especializada en el desarrollo de kits de diagnóstico *in vitro* de patologías con alta prevalencia o necesidades médicas no cubiertas se prepara para comercializar su prueba diagnóstica en el país norteamericano una vez reciba autorización de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés). En paralelo, **la compañía acaba de recibir ayudas públicas por valor de 1,4 millones de euros**, según explica José Ramón Montero, consejero delegado de ALA Diagnostics, a PlantaDoce.

La biotecnológica ha recibido para su sistema de diagnóstico temprano de la

1/3

<https://www.plantadoce.com/empresa/ala-diagnostics-prepara-su-aterrizaje-en-eeuu-y-capta-14-millones-en-ayudas-europeas>

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce ([www.plantadoce.com](http://www.plantadoce.com)), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

# PlantaDoce.

Esclerosis Múltiple (EM) una subvención de la Comisión Europea a fondo perdido para las actividades de investigación y desarrollo (I+D). Además, **la empresa percibirá un millón de euros de equity en una futura ronda**, que le ayudará en las actividades de comercialización.

La subvención será destinada a completar los ensayos clínicos necesarios para la comercialización de la prueba diagnóstica de ALA Diagnóstica en Estados Unidos y también en Europa. La prueba, basada en el primer biomarcador específico para el diagnóstico de la esclerosis múltiple en sangre (suero), permitirá resolver una necesidad médica no resuelta mediante la generación de un producto de diagnóstico que contribuirá a la mejora de la calidad de vida de los pacientes de EM.

La estrategia planteada para su desarrollo persigue dos objetivos principales: el diseño del prototipo industrial en forma de un kit comercializable para el diagnóstico de la EM en suero y la integración de esta prueba en un algoritmo diagnóstico que permitirá alcanzar un valor de sensibilidad superior al 95% en el diagnóstico de la EM, según detalla Montero.

## **ALA Diagnostics cerró en 2021 su primera ronda de financiación para el desarrollo del ALA Diagnostics Em Kit**

Además de las actividades de investigación y desarrollo necesarias para completar el desarrollo del kit diagnóstico y los ensayos clínicos internacionales, **las ayudas permitirán a ALA Diagnostics reforzar puestos clave en la compañía y dotarla de las capacidades de producción** necesarias para afrontar la comercialización del producto en Estados Unidos.

ALA Diagnostics nació en 2019 como consecuencia de la identificación de una oportunidad para el desarrollo de un kit de diagnóstico en sangre para Esclerosis Múltiple, aplicable al diagnóstico temprano de la enfermedad, en base a una proteína recombinante cuya actividad como biomarcador diagnóstico ya ha sido validada en dos estudios clínicos.

La compañía cerró en 2021 su primera ronda de financiación para el desarrollo del ALA Diagnostics Em Kit, el primer test para el diagnóstico temprano de la Esclerosis Múltiple en sangre. La prueba se basa en una proteína recombinante cuya actividad

---

# PlantaDoce.

---

como biomarcador diagnóstico ya ha sido validada en 598 muestras humanas.

**El kit de diagnóstico que ALA Diagnostics prevé poner en el mercado conjuga un biomarcador específico para la detección de la EM en sangre**, un diseño que permite su integración sencilla en la rutina clínica y un algoritmo diagnóstico que aporta mayor precisión al diagnóstico.

José Ramón Montero, además de ser el consejero delegado de la empresa, cuenta con catorce años de experiencia en el sector biotecnológico, realizando funciones relacionadas con la gestión de proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i), análisis de viabilidad de proyectos, elaboración de planes de negocio, estrategia empresarial y asesorando a *start ups* biotecnológicas.

Le acompaña en el equipo directivo Óscar Fernández, neurólogo clínico con más de cuarenta años de experiencia. Fernández ha sido investigador principal del Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (Ibima) y presidente de la Sociedad Española de Neurología (SEN). Además, es profesor honorario de la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga.