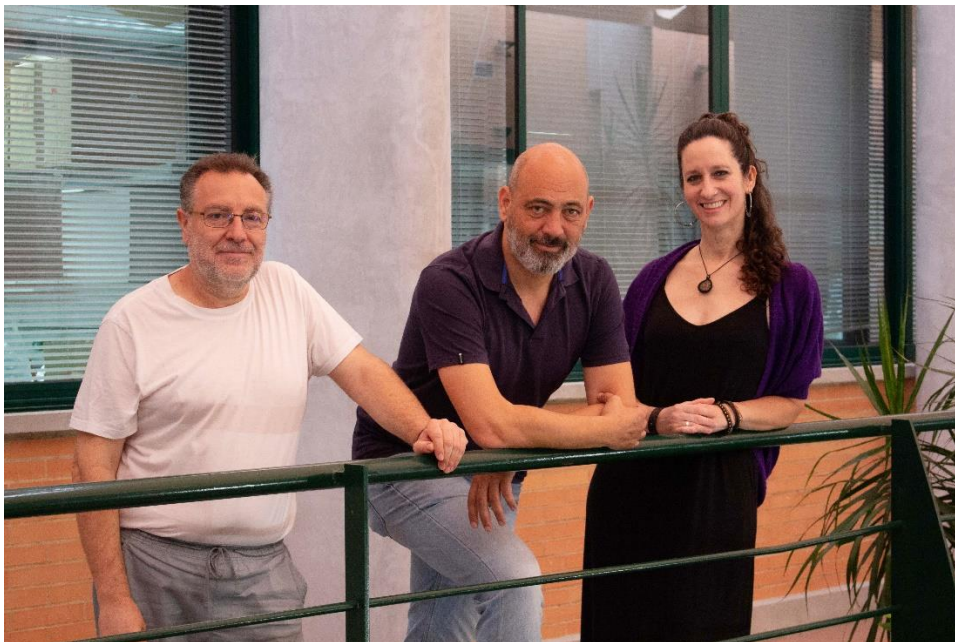


Spin-off from Pablo de Olavide University revolutionises biomedical research with a promising compound for Alzheimer's and Parkinson's treatment



Pablo de Olavide University (UPO) has reaffirmed its commitment to biomedical innovation through its spin-off, Olavide Neuron STX, S.L., which has recently completed a successful €1 million capital increase to accelerate the development of its promising compound ONESTX-1.

Founded in 2020 by three researchers from the university, Olavide Neuron STX is dedicated to developing novel therapeutic solutions for age-related neurodegenerative diseases such as Alzheimer's, Parkinson's, and Huntington's. This fresh round of funding—backed by key investors including Axon Desarrollo Andalucía, Anecon Inversiones, early-stage venture capital firm Eoniq Funds, biotech company Biomedal, and US-based biotech entrepreneur Francisco León—will enable the company to initiate clinical trials within the next year.

'The support from our investors exemplifies how private investment in science can not only yield financial returns but also offer a real path to alleviating the suffering of millions of patients and their families,' says Manuel Muñoz, a researcher at Pablo de Olavide University and one of the spin-off's co-founders, alongside fellow researchers M. Mercedes Pérez Jiménez and Ángel Carrión.

An innovative approach to neurodegenerative diseases:

The ONESTX-1 compound has demonstrated a unique mechanism of action in preclinical studies that could transform the treatment of neurodegenerative diseases. Its novel strategy to slow neuronal degeneration and improve patients' quality of life positions ONESTX-1 as a potentially disruptive therapy in the field of neurology. The trust placed in the project by new investors reinforces its credibility and opens the door to future strategic partnerships in the pharmaceutical and biomedical research industries.

'At Axon Desarrollo Andalucía, we seek projects that demonstrate strong research, innovation, and development credentials, along with clear market potential. Olavide Neuron STX combines both attributes exceptionally well. Its compound ONESTX-1 addresses an unmet medical need in a growing market, with a targeted approach to diseases such as Alzheimer's and Parkinson's,' explains Macarena González, Investment Director at Axon Partners Group in Andalucía.

A market with high demand and strong growth potential:

The global ageing population and the resulting rise in neurodegenerative diseases make the demand for effective treatments increasingly urgent. Olavide Neuron STX is at the forefront of biomedical research, with a distinctive market-oriented project and the academic backing of Pablo de Olavide University—an institution committed to research excellence. The capital raised will primarily be used to complete the regulatory studies required prior to clinical trials and to design human research protocols, marking a vital step towards the potential commercialisation of the treatment.

Strategic investment opportunities and a forward-looking vision:

The company continues to welcome new strategic investors who wish to support this ambitious project as it advances towards clinical trials. The aim is to begin patient trials within the next 12 months to demonstrate the safety and efficacy of ONESTX-1. Through this spin-off, Pablo de Olavide University reaffirms its commitment to knowledge transfer and to developing scientific solutions that respond to key challenges in modern medicine—while offering significant return potential for investors involved in this scientific and entrepreneurial venture.

About Olavide Neuron STX:

Olavide Neuron STX is a Spanish biotechnology company specialising in the development of innovative treatments for neurodegenerative diseases. Founded in 2020 as a spin-off from Pablo de Olavide University in Seville, the company focuses on researching and developing compounds to treat Alzheimer's, Parkinson's, and Huntington's diseases.

About Axon Partners Group:

Axon is a global investment and consultancy firm specialising in technology and innovation, managing approximately €700 million and operating across Europe, the Americas, and EMEA. Established in 2006, it employs over 90 professionals and has offices in Madrid (headquarters), Seville, Bogotá, Milan, and Istanbul. Axon Desarrollo Andalucía is an R&D&I Portfolio Fund promoted by the Regional Government of Andalusia and the European Investment Bank to boost research, development, innovation, and digitalisation in Andalusia, under the European Regional Development Fund (ERDF) framework.

About Pablo de Olavide University:

Founded in 1997 and based in Seville, Pablo de Olavide University (UPO) is a young and dynamic public institution with approximately 12,000 students. Its modern and sustainable single-campus site is home to 91 research groups across 15 departments and 11 research

centres, including notable joint institutes such as the Andalusian Centre for Developmental Biology (CABD) and the Andalusian Centre for Molecular Biology and Regenerative

Medicine (CABIMER). UPO has established itself as a benchmark for high-quality research, particularly in biotechnology, social sciences, and sustainability. Its commitment to scientific excellence is demonstrated by participation in national and international projects, competitive funding, and internationally recognised research output.

About Anecon Inversiones:

Anecon is an Andalusian investment firm based in Seville. Founded in 2024, it currently holds stakes in technology companies within the agriculture and food sectors. With this investment in Olavide Neuron STX and its leadership team, Anecon is entering the biotechnology sector for the first time.



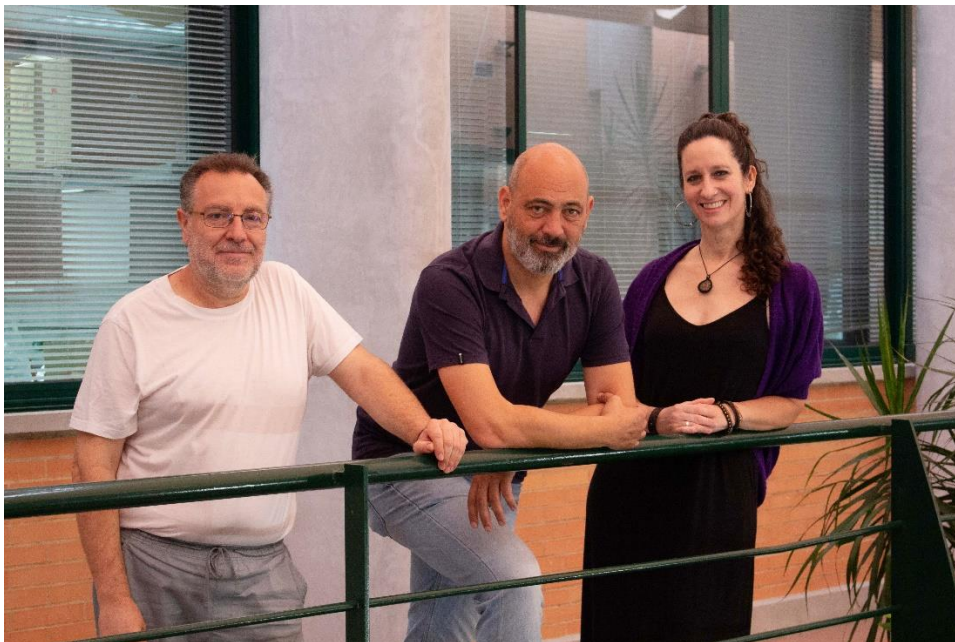
Axon Press contact:

M^aVictoria Capote

Email: maria.capote@axonpartnersgroup.com

Tel: +34 91 3102894

Una spin-off de la Universidad Pablo de Olavide revoluciona la investigación biomédica con un compuesto prometedor para el tratamiento del Alzheimer y el Parkinson



La Universidad Pablo de Olavide (UPO) refuerza su compromiso con la innovación biomédica a través de su spin-off, Olavide Neuron STX, S.L., que ha cerrado recientemente una exitosa ampliación de capital de un millón de euros para impulsar el desarrollo de su prometedor compuesto ONESTX-1.

La empresa, fundada en 2020 por tres investigadores de la UPO, se dedica al desarrollo de soluciones terapéuticas novedosas para enfermedades neurodegenerativas asociadas al envejecimiento como el Alzheimer, el Parkinson y el Huntington. Con esta nueva inyección de capital, respaldada por inversores clave como Axon Desarrollo Andalucía, Anecon Inversiones, la entidad de capital riesgo (especializada en etapas tempranas) Eoniq Funds, la compañía biotecnológica Biomedal, el exitoso bioemprendedor establecido en EEUU y Francisco León, la compañía planea iniciar ensayos clínicos en pacientes en el plazo de un año.

"El respaldo de los inversores a este proyecto es un ejemplo de cómo la inversión privada en ciencia, además de ser potencialmente rentable, puede convertirse en una vía real para aliviar el sufrimiento de millones de pacientes y sus familias", afirma el investigador de la Universidad Pablo de Olavide Manuel Muñoz, uno de los impulsores de la spin off junto a los investigadores de la UPO M. Mercedes Pérez Jiménez y Ángel Carrión.

Un enfoque innovador para enfermedades neurodegenerativas:

El compuesto ONESTX-1 ha demostrado en estudios preclínicos un mecanismo de acción único que podría revolucionar el tratamiento de las enfermedades neurodegenerativas. Su enfoque innovador para frenar el deterioro neuronal y mejorar la calidad de vida de los pacientes posiciona a ONESTX-1 como un tratamiento potencialmente disruptivo en el campo de la neurología.

La confianza depositada por los nuevos inversores refuerza la solidez del proyecto y abre la puerta a futuras colaboraciones estratégicas en el sector farmacéutico y de investigación biomédica.

"En Axon Desarrollo Andalucía buscamos proyectos con un fuerte componente de investigación, innovación y desarrollo y un claro potencial de mercado. Olavide Neuron STX reúne ambas cualidades de manera excepcional. Su compuesto ONESTX-1 aborda una necesidad médica no cubierta en un mercado en crecimiento, con un enfoque claro para el tratamiento de enfermedades como el Alzheimer y el Parkinson", señala Macarena González, Directora de Inversiones de Axon Partners Group en Andalucía.

Un mercado con gran demanda y potencial de crecimiento:

El envejecimiento de la población mundial y el consiguiente aumento de enfermedades neurodegenerativas hacen que la necesidad de tratamientos eficaces sea cada vez más urgente. Olavide Neuron STX se encuentra en la primera línea de la investigación biomédica, con un proyecto que cuenta con un enfoque original en el mercado farmacéutico y el respaldo académico de la Universidad Pablo de Olavide, una institución comprometida con la investigación de excelencia.

Los recursos obtenidos en esta ampliación de capital se destinarán principalmente a completar los estudios regulatorios previos a los ensayos clínicos y al diseño de los protocolos de investigación en humanos, marcando un paso fundamental hacia la posible comercialización del tratamiento.

Oportunidades para inversores estratégicos y visión de futuro:

La compañía mantiene abierta la oportunidad de inversión para nuevos socios estratégicos que deseen formar parte de este ambicioso proyecto en su fase de expansión hacia los ensayos clínicos. El objetivo es iniciar las pruebas en pacientes en los próximos 12 meses para demostrar la eficacia y seguridad del compuesto ONESTX-1.

La Universidad Pablo de Olavide, a través de esta spin-off, reafirma su compromiso con la transferencia de conocimiento y la creación de soluciones científicas que respondan a los grandes desafíos de la medicina moderna, presentando además un alto potencial de retorno para los inversores que se sumen a esta aventura científica y empresarial.

Sobre Olavide Neuron STX:

Olavide Neuron STX es una empresa biotecnológica española especializada en el desarrollo de tratamientos innovadores para enfermedades neurodegenerativas. Fundada en 2020 como spin-off de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla, la compañía se enfoca en la investigación y desarrollo de compuestos para el tratamiento del Alzheimer, el Parkinson y el Huntington.

Sobre Axon Partners Group:

Axon es una firma global de inversión y consultoría especializada en tecnología e innovación, con cerca de 700 millones de euros bajo gestión y presencia en Europa, América y EMEA. Fundada en 2006, cuenta con más de 90 profesionales y oficinas en Madrid (sede central), Sevilla, Bogotá, Milán y Estambul.

Axon Desarrollo Andalucía es un Fondo de Cartera I+D+i, impulsado por la Junta de Andalucía y el Banco Europeo de Inversiones, para promover la investigación, el desarrollo, la innovación y digitalización en Andalucía, bajo el marco del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Sobre la Universidad Pablo de Olavide:

La Universidad Pablo de Olavide (UPO), fundada en 1997 y ubicada en Sevilla, es una institución pública joven y dinámica que cuenta con aproximadamente 12000 estudiantes. Su campus único, moderno y sostenible, alberga a 91 grupos de investigación en 15 departamentos y 11 centros de investigación, entre los que destacan los centros mixtos, Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD) y el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER).

La UPO ha logrado consolidarse como un referente en investigación de calidad, destacando especialmente en áreas como la biotecnología, las ciencias sociales y la sostenibilidad desde sus diversos ámbitos. Su compromiso con la excelencia científica se refleja en su participación en proyectos nacionales e internacionales, la obtención de financiación competitiva y una producción investigadora reconocida a nivel nacional e internacional.

Sobre Anecon Inversiones:

Anecon es una firma andaluza de inversión con sede en Sevilla. Fundada en 2024, tiene actualmente participaciones en empresas del sector tecnológico en el sector de la agricultura y la alimentación. Con esta apuesta por Olavide Neuron STX y su equipo directivo, Anecon hace su estreno en el sector Biotecnología.



Contacto de Prensa Axon:

M^aVictoria Capote

Email: maria.capote@axonpartnersgroup.com

Tel: +34 91 3102894