

# La publicación definitiva en la revista PNAS refuerza la relevancia científica del trabajo del grupo liderado por el Dr. Mariano Barbacid sobre el cáncer de páncreas

**Madrid, 2 de junio de 2026.-** La publicación definitiva del artículo del equipo liderado por el Dr. Mariano Barbacid en *Proceedings of the National Academy of Sciences* (PNAS) confirma la solidez, validez y relevancia de una investigación llamada a transformar el abordaje del cáncer de páncreas.

Tras la revisión de un defecto de forma que motivó la retirada temporal del manuscrito, **el estudio vuelve a estar disponible en su versión revisada, reforzando la consistencia de sus conclusiones y su contribución al conocimiento científico internacional.**

Con la investigación ya publicada en su versión definitiva, sus hallazgos vuelven a situarse en el centro del debate científico por su potencial para abrir nuevas vías terapéuticas frente al cáncer de páncreas. Este avance representa, además, un hito significativo para la investigación oncológica desarrollada por el equipo liderado por el Dr. Mariano Barbacid.

## **Avance preclínico frente al cáncer de páncreas**

El estudio, liderado por investigadores del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), presenta resultados preclínicos que apuntan a una estrategia innovadora para combatir uno de los tumores más agresivos y con peor pronóstico de la medicina actual. Los datos publicados describen una combinación terapéutica capaz de lograr regresiones tumorales profundas y duraderas en modelos experimentales, así como de prevenir la aparición de resistencias, uno de los principales obstáculos de las terapias dirigidas modernas.

La aparición de la versión definitiva de este trabajo merece una reflexión serena sobre cómo funciona la ciencia.

El conocimiento científico no avanza mediante verdades inmutables, sino a través de un proceso continuo de revisión, contraste, corrección y mejora. La evaluación crítica de los resultados, las revisiones editoriales y la corrección de aspectos metodológicos o formales constituyen elementos esenciales del sistema científico y forman parte de los mecanismos que garantizan su credibilidad.

Precisamente por ello, la publicación de esta versión definitiva debe interpretarse como la consolidación de un proceso de revisión que ha permitido que el trabajo quede incorporado al debate científico internacional en su forma final. Lo relevante para la comunidad investigadora es que **los resultados científicos que sustentan las principales conclusiones del estudio, que nunca se pusieron en tela de juicio, se encuentran ahora publicados y disponibles para ser analizados, reproducidos, ampliados por otros grupos de investigación, y a disposición de cualquier empresa de desarrollo farmacéutico del mundo, para permitir que se consiga cuanto antes llegar a los pacientes.**

Conviene recordar, en ese sentido, que ninguna publicación científica, por importante que sea, representa el final de una historia. La verdadera medida de la trascendencia de un descubrimiento no la determina un artículo, sino la capacidad de generar nuevo conocimiento, inspirar investigaciones posteriores y, eventualmente, traducirse en beneficios para los pacientes, a través de productos farmacéuticos innovadores, que deseamos que puedan ser desarrollados en España, y ojalá por Vega Oncotargets, S.L., en la que participa la Fundación Hermanos Álvarez Quirós.

**Este también es un momento para reconocer el trabajo realizado por el equipo del Dr. Mariano Barbacid y por todos los investigadores, técnicos, médicos, colaboradores, todas las entidades, y las personas que han ayudado al desarrollo de esta línea de investigación.**

Ahora más que nunca resulta necesario apoyar la investigación biomédica. El cáncer de páncreas continúa siendo una de las enfermedades con mayores necesidades terapéuticas no cubiertas, y cualquier línea de trabajo que aporte nuevas oportunidades merece ser explorada con profundidad, evaluada con rigor y respaldada con los recursos necesarios.