El IUOPA mejora sus datos de producción científica y se consolida como un referente de calidad en la investigación del cáncer

**El número de publicaciones en revistas de prestigio y especializadas en biomedicina ascendió, en 2023, a 260 artículos, 47 más que el año anterior, lo que confirma la tendencia al alza de los últimos 5 años**

**La calidad de los artículos ha permitido que los grupos de investigación que forman el instituto hayan conseguido en convocatorias de concurrencia competitiva más de cuatro millones de euros en proyectos de ámbito internacional, nacional y regional**

**El conocimiento generado por los diferentes grupos ha dado lugar al registro de tres patentes y a la participación de investigadores como socios fundadores de empresas en el ámbito de la biotecnología, además de participar en proyectos promovidos por empresas**

**El IUOPA ha destacado también por su capacidad para retener talento, ya que cuatro investigadores del instituto han conseguido un programa de excelencia como el Ramón y Cajal, una convocatoria muy competitiva a escala nacional**

**El programa de Doctorado en Biomedicina y Oncología Molecular ha permitido que 13 estudiantes presentaran sus tesis doctorales y cinco de ellos han sido galardonados con el Premio Extraordinario de Doctorado**

**El instituto ha presentado en el Edificio Histórico de la Universidad de Oviedo su memoria anual, en un acto en el que su directora, Ana Gutiérrez Fernández, ha estado acompañada por Irene Díaz, vicerrectora de Investigación; Cristina González Morán, directora general de Universidad, y Carlos Siñeriz, director general de la Fundación Cajastur**

**Oviedo/Uviéu, 19 de diciembre de 2024.** El Instituto Universitario de Oncología del Principado de Asturias (IUOPA), centro de la Universidad de Oviedo, mejoró durante el pasado año 2023 sus datos de producción científica, tanto en volumen como en la calidad de las publicaciones. Este ha sido uno de los datos que se ha puesto de manifiesto hoy durante la presentación de la memoria del IUOPA, en un acto que ha tenido lugar en el Edificio Histórico de la Universidad de Oviedo. La presentación ha corrido a cargo de Ana Gutiérrez Fernández, directora del instituto, que ha estado acompañada por Irene Díaz, vicerrectora de Investigación; Cristina González Morán, directora general de Universidad del Gobierno de Asturias, y Carlos Siñeriz, director general de la Fundación Cajastur.

La directora del IUOPA se ha mostrado “satisfecha y orgullosa” por los resultados obtenidos, que ha señalado son “fruto del esfuerzo y el trabajo” del amplio equipo de profesionales de distintas disciplinas que se integran en este instituto universitario. Gutiérrez ha subrayado que, de acuerdo con los datos recogidos en la memoria, el IUOPA ha logrado cumplir con los “objetivos marcados” consolidando al Instituto como un “referente de la investigación de calidad y vanguardia en cáncer”.

Los logros más relevantes recogidos en la memoria de 2023 pueden resumirse en los siguientes apartados:

**Incremento de la producción científica**

El número de publicaciones en revistas de prestigio y especializadas en el campo de la biomedicina ascendió, en 2023, a 260 artículos, 47 más que el año anterior, lo que confirma la tendencia al alza de los últimos 5 años. Los artículos se han publicado, además, en las revistas más importantes en esta área del conocimiento, como *Nature Genetics, Blood, Nature communications, Molecular Cáncer o Nature Reviews in Inmunology.* La memoria refleja también no solo la cantidad, sino la calidad de las publicaciones. Así, el impacto acumulado, ha crecido 387 puntos con respecto al año anterior, hasta situarse en 2279 puntos.

**Captación de proyectos**

La directora del IUOPA ha mencionado que la calidad de estos artículos ha permitido que los diferentes grupos de investigación que forman el instituto hayan conseguido en convocatorias de concurrencia competitiva más de cuatro millones de euros en proyectos de ámbito internacional, nacional (Ministerio de Ciencia Innovación y Universidades, Mineco, ISCIII), regional como FYCT, asociaciones como Asociación Española Contra el Cáncer y la asociación Galbán o fundaciones privadas.

Todos estos proyectos están centrados en cáncer y buscan identificar nuevos biomarcadores que permitan un diagnóstico más precoz, así como el desarrollo de estrategias terapéuticas personalizadas que mejoren la respuesta individual de cada paciente al tratamiento, usando para ello técnicas genómicas, epigenéticas o nuevos modelos celulares para el estudio del cáncer como los organoides.

**Innovación y transferencia**

Durante el pasado 2023, el IUOPA también reforzó su apuesta por la innovación y la transferencia tecnológica, necesaria para seguir avanzando. El conocimiento generado por diferentes grupos de investigación ha dado lugar al desarrollo de tres patentes registradas, o la participación de investigadores como socios de empresas en el ámbito de la biotecnología, además de participar en proyectos promovidos por empresas.

**Retención de talento**

Otro de los logros importantes destacado en la memoria ha sido la capacidad del IUOPA de captar recursos humanos que han permitido a la institución retener talento, ya que cuatro investigadores del instituto han conseguido un programa de excelencia como es el Ramón y Cajal, una convocatoria muy competitiva a escala nacional. De igual manera, se ha unido al IUOPA un nuevo grupo de investigación AuCan (Autofagia y Cáncer), dirigido por los doctores Guillermo Mariño y Álvaro Fernández, ambos de la Universidad de Oviedo.

**Formación del personal investigador**

La memoria de 2023 tampoco se olvida de la importante labor de formación de personal investigador que realiza cada año el IUOPA a través del programa propio de Máster y de Doctorado en Biomedicina y Oncología Molecular. Gracias a este programa, se han defendido en 12 trabajos fin de máster y 13 tesis doctorales. Cinco de los estudiantes han sido galardonados con el Premio Extraordinario de Doctorado. La directora del instituto ha señalado que esta labor de formación y mentorización es fundamental para asegurar la continuidad de la investigación de alta calidad, y en ella está implicado la mayor parte del personal del instituto.

**Iniciativas de divulgación**

El IUOPA es consciente también de la necesidad de transmitir a la sociedad la labor investigadora que realiza. Un año más, los investigadores del IUOPA han participado en diferentes iniciativas como el Día Mundial del Cáncer, junto a otras universidades del G-9, la Feria de Ciencia e Innovación del Principado de Asturias, así como la impartición de charlas en colegios e institutos dentro de la Semana de la Ciencia o el día de la Mujer y la Niña en la ciencia o la Noche de los Investigadores, iniciativas organizadas por la Universidad de Oviedo. También se celebraron las I Jornadas Divulgativas Profesor Agustín Hidalgo: conversaciones sobre cáncer, en homenaje al fallecido doctor Agustín Hidalgo Balsera, uno de los impulsores de la creación del IUOPA.

La directora del IUOPA ha terminado su intervención agradeciendo el papel de todas las instituciones que hacen posible el funcionamiento del IUOPA: La Fundación Cajastur, el Gobierno del Principado de Asturias y el Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Oviedo, así como a la sociedad asturiana y a todas las asociaciones que contribuyen de manera altruista con nuestra investigación.

|  |  |
| --- | --- |
| **Más información:** | [www.uniovi.es](file:///C%3A%5CUsers%5CUsuario%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CC%3A%5CUsers%5CLuis%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CINetCache%5CContent.Outlook%5C7M53EHZX%5Cwww.uniovi.es)  |
| [UniversidadOviedo](https://www.facebook.com/UniversidadOviedo) |  | [uniovi\_info](https://twitter.com/uniovi_info) |  | [Universidad de Oviedo](https://es.linkedin.com/school/uniovi/) |  |
| [universidad\_de\_oviedo](https://www.instagram.com/universidad_de_oviedo) |  | [uniovi](https://www.tiktok.com/%40uniovi) |  | [uniovi](https://www.youtube.com/c/UniversidadOviedo/) |  |