



## La Universidad de Zaragoza inviste como Doctor Honoris Causa al catedrático Carlos López-Otín

- El catedrático estuvo arropado en la ceremonia por el rector de la Universidad de Oviedo y numerosos investigadores de la institución académica asturiana, además de los miembros de su equipo

**Oviedo, 3 de diciembre de 2015.** El catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Oviedo Carlos López-Otín ha sido investido como Doctor Honoris Causa por la Universidad de Zaragoza, en un acto solemne presidido por el rector Manuel López Pérez, en el que han ejercido como padrinos Carlos Gómez-Moreno Calera y Miguel Pocoví Mieras, catedráticos de Bioquímica de la Universidad de Zaragoza. La ceremonia contó con la asistencia del rector de la Universidad de Oviedo, Vicente Gotor, y de la vicerrectora de Investigación y Campus de Excelencia Internacional, Paz Suárez Rendueles, además de numerosos profesores e investigadores de la institución académica asturiana y miembros del equipo de López-Otín.

López-Otín impartió la lección magistral Viaje al centro de la vida en la era genómica, en la que ha explicado el extraordinario impulso alcanzado en pocos años por la Biología Molecular y cómo ha permitido desvelar algunos de los secretos de la vida y las enfermedades.

El catedrático, natural de Sabiñánigo (Huesca), repasó su trayectoria profesional desde su etapa de estudiante en Zaragoza hasta los últimos hallazgos de su equipo de investigación en Oviedo. En una conferencia con numerosas alusiones a grandes científicos, literatos y artistas, fue desgranando los avances en el laboratorio en distintas líneas hasta llegar a los trabajos relacionados con el envejecimiento y la secuenciación del genoma de la leucemia linfática crónica.

López-Otín habló de genómica social y de la necesidad de “sembrar semillas de ciencia”, porque “hoy la ciencia se escribe en plural”, dijo. El nuevo Honoris Causa de Zaragoza tuvo un reconocimiento explícito a todos sus discípulos y a los jóvenes de su equipo que se encuentran al inicio de su carrera, a quienes dio las gracias “por renovar cada mañana mi armonía molecular con vuestra emoción por descubrir”.



Carlos López Otín nació en Sabiñánigo inició su carrera universitaria como alumno de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza. En la actualidad es Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular en la Universidad de Oviedo, tratándose de un científico de máxima relevancia nacional e internacional en las especialidades de Bioquímica, Biología Molecular y Biología Celular, por sus aportaciones científicas en el campo de los genomas del cáncer que están contribuyendo de manera decisiva al desarrollo de la investigación oncológica.

Ha participado en el desarrollo de importantes investigaciones a nivel internacional, destacando su reciente contribución al Proyecto Genoma, o la codirección con el también aragonés Dr. Elías Campo (Hospital Clínic, Barcelona) de la contribución española al gran proyecto internacional de los Genomas del Cáncer (ICGC-CLL).

López-Otín es miembro de numerosas sociedades y consejos editoriales de revistas. Es académico de número de la Real Academia de Ciencias de España y de la Academia Europea y ha recibido numerosos galardones nacionales e internacionales, como el Premio Jaime I de Investigación o el Premio Nacional de Investigación "Santiago Ramón y Cajal". Es autor de más de 350 artículos en revistas, de los cuales 35 en revistas Nature, Science o Cell en los últimos 15 años, además de 30 capítulos de libro.