



Carlos López-Otín logra el Premio Aragón 2016, la máxima distinción de la comunidad autónoma

- El Consejo de Gobierno le otorga este galardón por su labor investigadora en campos diversos como el cáncer, la artritis o las enfermedades raras y porque "encarna los valores humanísticos de Ramón y Cajal o Grande Covián"

Oviedo, 5 de abril 2016. El Consejo de Gobierno de Aragón celebrado esta mañana ha acordado otorgar la máxima distinción de la Comunidad Autónoma, el Premio Aragón, al científico y catedrático de Bioquímica de la Universidad de Oviedo Carlos López-Otín, que se ha consagrado como una eminencia mundial en la investigación del cáncer, la artritis, las enfermedades raras, las enfermedades hereditarias o los procesos de envejecimiento, entre otros. El Ejecutivo aragonés ha destacado el reconocimiento a un investigador que "encarna los valores humanísticos de Ramón y Cajal y enlaza con figuras extraordinarias como Grande Covián o Luis Oro". El Premio Aragón a esta personalidad aragonesa, además de reconocer una trayectoria admirable y de proyección internacional, sirve para subrayar una sensibilidad hacia el mundo de la ciencia y de la investigación que hoy parece, como siembre, más necesaria que nunca.

López-Otín es catedrático de Bioquímica y Biología Molecular en la Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo. Nació en Sabiñánigo (Huesca) en 1958, pero vive en Asturias. Comenzó Químicas en la Universidad de Zaragoza y se doctoró en la Universidad Complutense de Madrid. Entre la multitud de méritos que explican su lugar en la élite de la investigación y la ciencia en el mundo se encuentran: el descubrimiento y la investigación de más de 60 nuevos genes humanos codificantes de proteínas asociados a enfermedades como el cáncer y el análisis de sus funciones en la progresión tumoral y en otros procesos normales y patológicos; el hallazgo de la proteína colagenasa-3, presente en procesos tumorales y en enfermedades artríticas e inflamatorias; la secuenciación del genoma del chimpancé; sus contribuciones a la notación del genoma humano y de diversos organismos modelo o a la secuenciación del genoma de la Leucemia Linfática Crónica, en la que ha hecho aportaciones decisivas el grupo de investigación que él dirige junto al también científico aragonés Elías Campo. Y, de su laboratorio, han salido trabajos que han abierto las puertas a vías fundamentales de investigación para patologías como el cáncer, la artritis, los procesos de envejecimiento, las enfermedades raras o una decena de enfermedades hereditarias.



López-Otín ha recibido todo tipo de reconocimientos nacionales e internacionales: el premio Nacional de Oncología de la Fundación Echevarne, el Premio Rey Jaime I, el premio Jiménez Díaz, el Premio Nacional de Investigación Ramón y Cajal, el Premio Internacional de Investigación Oncológica Científica y Técnica, el premio Europeo de Bioquímica FEBS, '25th Silver Jubilee', el premio de Investigación Biomédica, el Premio Carmen y Severo Ochoa, el premio L'Amuravela de Oro, el premio México de Ciencia y Tecnología, el premio Heraldo a los Valores Humanos o Desarrollo del Conocimiento concedido por Heraldo de Aragón o el premio Aragón de la Fundación Aragonesista 29 J.

López Otín pertenece a la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y a la Organización Europea de Biología Molecular y es hijo adoptivo de la ciudad de Oviedo. En diciembre de 2015 fue investido Doctor Honoris Causa por la Universidad de Zaragoza y brindó una lección magistral titulada Viaje al centro de la vida en la era genómica.