



## Servicios de Prensa : Notas de Prensa

Está Usted en: [Inicio](#) / [Servicios de Prensa](#) / [Notas de Prensa](#) /



*En el Aula Magna de la Fundación Jiménez Díaz*

### La ministra de Ciencia e Innovación entrega el Premio Jiménez Díaz a Carlos López-Otín

Martes, 18 de mayo de 2010

- **Cristina Garmendia ha presentado al catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Oviedo, quien ha impartido la XLII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz bajo el título "Nuevas claves genómicas y degradómicas del cáncer y el envejecimiento".**

**18 de mayo de 2010** . La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, ha entregado el Premio **Jiménez Díaz** a Carlos López-Otín y le ha presentado durante la XLII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz que organiza anualmente la Fundación Conchita Rábago desde 1969 para galardonar a una personalidad de la investigación biomédica con proyección internacional.

En esta edición, el catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Oviedo, Carlos López-Otín ha sido el investigador premiado por su labor -junto a su equipo de investigación- que ha permitido la identificación de más de 60 nuevos genes humanos y el análisis de sus funciones en la progresión tumoral, y en otros procesos, incluyendo los síndromes de envejecimiento acelerado y, más recientemente, el análisis funcional de genomas. Además, López-Otín ha impartido la XLII Lección Magistral Conmemorativa Jiménez Díaz sobre las "Nuevas claves genómicas y degradómicas del cáncer y el envejecimiento", que ha sido precedida por el Simposio "Cáncer y envejecimiento: control proteolítico" en la **Fundación Jiménez Díaz de Madrid**. Los estudios de López-Otín han permitido la introducción de nuevos conceptos como el del degradoma.

#### Carlos López-Otín

Se doctoró en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense de Madrid y es catedrático de Bioquímica y Biología Molecular en la Universidad de Oviedo, donde compagina su labor docente en las facultades de Medicina, Química y Biología, con el desarrollo de líneas de investigación sobre el cáncer, el envejecimiento y el análisis funcional de genomas. Su labor profesional se ha desarrollado en el Hospital Universitario Ramón y Cajal en Madrid, en el Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" y en las Universidades de Lund (Suecia), Nueva York y Harvard (Estados Unidos). Sus aportaciones han quedado reflejadas en más de 250 publicaciones, capítulos de libros y revistas internacionales, incluyendo 14 artículos publicados en la revista Nature en los últimos años. Carlos López-Otín es miembro de numerosas sociedades, comités científicos y

consejos editoriales de revistas científicas y, también, académico de la Real Academia de Medicina de Asturias y León y de la Real Academia de Ciencias de España. Además, es Premio Nacional de Investigación "Santiago Ramón y Cajal".

---

© Presidencia del Gobierno 2010. Complejo de la Moncloa, Avda. Puerta de Hierro, s/n. 28071 Madrid. (España).

[Aviso legal](#) | [Cartas de Servicios](#) | [Accesibilidad](#)