



## SIR TIM HUNT

Ingalaterran jaio zen. Cambridgeko Unibertsitatean ikasi zuen biologia eta bertan doktoratu zen 1968an. Jada

bere lehen ikerketetatik, hemoglobinarekin lanean, ohartu zen, sistema biologiko eredu sinpleekin lan egiteak zituen abantailez. 1982an, itsasoko trikuaren arrabekin lanean, ziklina delako proteina aurkitzen du. Proteina honek zelulen zikloaren erregulazioan funtsezko papera jokatzen duela erakutsi zuten gerora. Lan hauek direla eta, 2001ean Fisiologia eta Medikuntzako Nobel Saria irabazi zuen Leland H. Hartwell eta Sir Paul Nurse-rekin batera.

1990. urtetik geroztik Erresuma Batuko Kantzerraren Ikerkuntzarako *London Research Institute* delakoan aritu da lanean, non Zelula Zikloaren Kontrol laborategiaren burua izan den urte askotan. Ingalaterrako *Royal Society* elkarteko kide egin zuten 1991 urtean, eta AEBko Zientzien Akademia Nazionalaren kidea ere 1999an, besteak beste. 2006ean Domina Erreala jaso zuen eta urte berean Ingalaterrako erreginak Sir izendatu zuen.

Bioquímico Inglés, graduado en la Universidad de Cambridge, donde se doctora en 1968. Ya en sus primeros estudios de investigación sobre síntesis de la hemoglobina es consciente de las ventajas que tiene trabajar con sistemas biológicos modelo simples. En 1982 trabajando con óvulos de erizo de mar, descubre la ciclina, una proteína clave en la regulación del ciclo celular. Este descubrimiento, le valió el Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 2001 compartido con Leland H. Hartwell y Sir Paul Nurse.

En 1990 comienza a trabajar en lo que hoy se conoce como el *Cancer Research UK* en el *London Research Institute*, donde durante años ha dirigido el laboratorio de Control del Ciclo Celular. En 1991 es nombrado miembro de la *Royal Society* de Inglaterra y en 1999 asociado externo de la Academia Nacional de Ciencias de EEUU. Sir Tim Hunt recibe la Medalla Real en 2006 y el mismo año es nombrado caballero por la reina de Inglaterra.

## Autobiografia | Autobiografía

[http://www.nobelprize.org/nobel\\_prizes/medicine/laureates/2001/hunt.html](http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/2001/hunt.html)

## Audio-elkarrizketa | Audio-entrevista

<http://www.cancerresearchuk.org/cancer-info/cancerandresearch/ourcurrentresearch/researchbygrantee/dr-tim-hunt>

<http://www.bbc.co.uk/programmes/b0184rfy>

## YouTube

<http://www.youtube.com/watch?v=lQzjyKqLjIQ>

## Nobelaren ikerkuntza azalduz | Explicación investigación del Nobel

[http://www.nobelprize.org/nobel\\_prizes/medicine/laureates/2001/press.html](http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/2001/press.html)