



## GINÉS MORATA

Biologia ikasketak egin zituen Madrilgo Unibertsitate Complutensean eta bertan doktoratu zen

1973an. Egun, Ikerkuntza Irakaslea da Consejo Superior de Investigaciones Científicas-eko (CSIC-eko) eta Madrilgo Unibertsitate Autonomako Severo Ochoa Biologia Molekularreko Zentruan. Zentru horretako zuzendari izan zen ere 1990-1991 urteetan. Morata irakaslea garapen genetikan aditua da, bereziki *Drosophila melanogaster* elbiaren egitura biologikoaren ikerkuntzan aditua. Elbi honen genetikaren ezagutzak, gizakiaren garapenaren biologia ezagutzeko balio du eta etorkizunean, organo ezberdinen erregenerazio zelularrekin zerikuzia duten galderak argitzen lagun dezake. Aurrerapen hauek kantzerraren aurkako medikamentu berriak egin ahal izateko erabili daitezke, eta agian, gizakiaren zahartzea kontrolatzeko.

Morata irakasleak munduko ikerkuntza erakunde ezberdinetan burutu du bere lana, Ingalaterran, Oxford eta Cambridge Unibertsitateetan, Estatu Batuetan, Californian, eta baita Frantzia eta Suizan ere. Jaso dituen sari askoren artean aipatzekoak dira, Ramon y Cajal Ikerkuntza Sari Nazionala 2002an, Andaluziako Urrezko Domina 2003an, Mexikoko Zientzia eta Teknologia Saria 2004ean eta 2007ko Ikerketa Zientifikoaren eta Teknikoaren Asturiasko Printzea Saria.

Se licenció en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense de Madrid donde obtuvo su doctorado en 1973. Actualmente es Profesor de Investigación del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), centro que dirigió en el periodo 1990-1991. El Prof. Morata es especialista en genética del desarrollo, concretamente en el estudio de la arquitectura biológica de la mosca *Drosophila melanogaster*. El estudio genético de esta mosca permite conocer la biología del desarrollo humano y desvelar, en un futuro, información sobre cuestiones celulares de regeneración de órganos. Estos avances podrían proporcionar beneficios en nuevos tratamientos contra el cáncer y, posiblemente, controlar el envejecimiento humano.

El Prof. Morata ha realizado trabajos de investigación en diversas instituciones, como las Universidades Inglesas de Cambridge y Oxford, o la Universidad de California, también en centros de Francia y Suiza. Ha recibido numerosos galardones, entre los que cabe destacar, el Premio Nacional de Investigación Santiago Ramón y Cajal de 2002, la Medalla de Oro de Andalucía en 2003, el Premio México de Ciencia y Tecnología de 2004 y el Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica de 2007

## Bideo-elkarrizketa | Vídeo-entrevista

[http://www.dailymotion.com/video/xdq3q3\\_voces-gines-morata\\_tech](http://www.dailymotion.com/video/xdq3q3_voces-gines-morata_tech)

<http://www.youtube.com/watch?v=O5NrNVsH7bM>

## YouTube

[http://www.youtube.com/watch?v=99XSJlhl\\_M&feature=related](http://www.youtube.com/watch?v=99XSJlhl_M&feature=related)

## Bideo laburra | Vídeo corto

<http://www.rtve.es/alacarta/videos/programa/gines-morata-descubre-moscas-del-vinagre-tienen-mecanismo-para-suprimir-tumores/844810/>

## Elkarrizketa | Entrevista

<http://www.facebook.com/notes/cosmoaixa/entrevista-a-gin%C3%A9s-morata-ahora-podemos-dirigir-la-evoluci%C3%B3n-de-forma-artificial/136630446388684>

[http://www.enresa.es/actualidad/weblog/post/entrevista\\_a\\_gines\\_morata](http://www.enresa.es/actualidad/weblog/post/entrevista_a_gines_morata)