

## FRANCISCO J. AYALA RECIBE EN LONDRES EL PREMIO TEMPLETON DE MANOS DEL DUQUE DE EDIMBURGO

Londres, 5 de mayo de 2010 – El científico español Francisco J. Ayala, genetista evolutivo y biólogo molecular, ha recibido hoy el Premio Templeton, dotado con un millón de libras esterlinas, de manos de Su Alteza Real el Duque de Edimburgo en una ceremonia privada celebrada en el Palacio de Buckingham.

Ayala, catedrático en Ciencias Biológicas en la Universidad de California en Irvine, es una autoridad mundial en materia de genética y evolución molecular. El premio se le ha concedido por sus trabajos científicos, además de en reconocimiento a su vigorosa defensa de la teoría científica frente a la intromisión de las creencias religiosas y a una invitación al mismo tiempo a un respeto mutuo ambas.

El Premio Templeton reconoce a una figura que haya hecho una aportación excepcional a la afirmación de la dimensión espiritual de la vida, mediante el conocimiento, el descubrimiento o el trabajo práctico. Esta es su 38ª edición.

El profesor Ayala ha declarado que entregará la cuantía del galardón en apoyo de la educación universitaria de posgrado en Ciencias Biológicas en la Universidad de California en Irvine. Dicha Universidad recibirá el dinero del premio en la recepción que se celebrará mañana jueves, con motivo del premio Templeton, en la prestigiosa Royal Society de Londres.

Ayala, quien también pronunciará un discurso en la citada Royal Society, declaró en relación con el galardón: *“Es un premio excepcional. Espero que el reconocimiento que otorga el premio ayude a diseminar el pensamiento de que la ciencia y la religión no se oponen, sino que, de hecho, pueden complementarse con frecuencia”.*

*“He estado explicando durante años, y continuaré haciéndolo en todas las formas posibles, que no es necesario ver una incompatibilidad entre la ciencia y la religión. Bien entendido, no es posible que haya una incompatibilidad porque se trata de temas diferentes. Son como dos ventanas mediante las cuales miramos el mundo; el mundo es el mismo, pero lo que vemos no es lo mismo”*

El profesor John Barrow, cosmólogo, quien obtuvo el Premio Templeton en su día y miembro de la Royal Society, declaró: *“Es gratificante ver la concesión de este galardón a un biólogo tan destacado y con una formación en filosofía y teología. Ayala dispone de una visión profunda de la interacción entre estos tres campos complementarios de conocimiento”*.

John M. Templeton, Jr., Presidente y Director de la Fundación John Templeton, afirmó que *“el Profesor Ayala ha mostrado una vigorosa oposición a una mezcla entre ciencia y religión, pero ha invitado a un respeto mutuo entre ellas, incluyendo la indagación con mente abierta de las grandes cuestiones, cuestiones que al menos en parte pueden ser relevantes en cada campo del conocimiento”*

*“La nítida voz de Ayala en cuestiones de ciencia y fe representa fielmente nuestra convicción en la evolución de la mente humana, así como que una investigación auténticamente abierta puede conducirnos a un progreso espiritual genuino en el mundo”*.

El profesor Ayala, pionero en investigaciones sobre los organismos unicelulares causantes de enfermedades que pueden dar como resultado remedios para la malaria u otras enfermedades graves, ha equiparado los esfuerzos para bloquear las intromisiones religiosas en la ciencia con “la supervivencia de la racionalidad”. Ex sacerdote dominico, fue una figura clave en el pleito ante un tribunal federal de los EE.UU. en 1981, que llevó a la derogación de una ley de Arkansas que mandaba enseñar el creacionismo junto con la evolución. En el año 2001, George W. Bush le concedió la Medalla Nacional de la Ciencia.

El Profesor Ayala, también ex-consejero científico de Bill Clinton, es el primer español en recibir el Premio Templeton. Es miembro de la Academia Norteamericana de las Ciencias y forma parte como miembro extranjero de, entre otras, las Academias de Ciencias de España, Rusia, Italia, México o Serbia.

**Para más información, así como para solicitar entrevistas con el Profesor Ayala:**

Jose M<sup>a</sup> Pantoja – [jmpantoja@ulled.com](mailto:jmpantoja@ulled.com) +34 616905068

Para descargar imágenes : [www.flickr.com/photos/templetonprize](http://www.flickr.com/photos/templetonprize)

Para descargar vídeos del premiado: [www.youtube.com/templetonprize](http://www.youtube.com/templetonprize)

### **Sobre el Premio Templeton**

El Premio Templeton se viene otorgando desde 1973. Su importe siempre es ligeramente mayor al del Premio Nobel. Actualmente está dotado con un millón de libras esterlinas, algo más de un millón doscientos mil euros. El galardón está reservado a "una persona viva que haya hecho una contribución excepcional a afirmar la dimensión espiritual de la vida, ya sea a través de una idea, de un descubrimiento, o de alguna acción concreta"

En 2009, recibió el premio el físico y filósofo francés Bernard d'Espagnat, y entre los galardonados recientes se encuentra Charles H. Townes, Profesor de la Escuela de Graduados de la Universidad de California en Berkeley, que compartió el Nobel de Física de 1964 por sus investigaciones sobre las propiedades de las microondas y la co-invencción del rayo láser. También recibió el premio George F. R. Ellis, de la Universidad de Ciudad del Cabo, cosmólogo teórico y defensor de equilibrar la racionalidad de la ciencia factual con el efecto causal de fuerzas más allá de la comprensión de la ciencia pura, como la estética, la ética y la metafísica.

Otro premiados relevantes fueron la Madre Teresa de Calcuta, primera persona en recibirlo, o el escritor Aleksandr Solzhenitsyn.

La Reina Isabel II de Inglaterra concedió a John Templeton el título de Sir en 1986, y estableció que el Premio se entregue de manera oficial en el Palacio de Buckingham de Londres, de manos del príncipe de Edimburgo, el esposo de la reina. El ganador se hace público en marzo en una presentación oficial en Washington DC.

1. Para saber más sobre la Fundación John Templeton y el premio Templeton, visite [www.templeton.org](http://www.templeton.org) y [www.templetonprize.org](http://www.templetonprize.org).