

Viernes, 4 de Abril 2014

NACIONAL INTERNACIONAL ECONOMÍA DEPORTES CULTURA SOCIEDAD CIENCIA COMUNIC

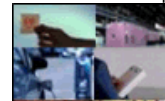
CATALUÑA

Barcelona Girona Lleida Tarragona [twitter](#) @epcatalunya
[europa.press.cat](#) Fira de Barcelona Canal Agro

ACTO ACADÉMICO

La UPF inviste 'honoris causa' al británico Sydney Brenner, Nobel de Medicina en 2002

Cataluña ofrecido p



Directorio

Sydney Brenner



BARCELONA, 3 Abr. (EUROPA PRESS) -

La Universitat Pompeu Fabra (UPF) de Barcelona ha investido este jueves doctor 'honoris causa' al biólogo británico Sydney Brenner (Sudáfrica, 1927), Premio Nobel de Medicina en 2002 junto a John Sulston y Robert Horvitz por sus estudios sobre la regulación genética y la muerte celular programada.

El investigador del Centro de Regulación Genómica (CRG) Miguel Beato y los catedráticos del Departamento de Ciencias Experimentales y de la

Últ



en portada

Salud (Cexs) Fernando Giráldez y Jaime Bertranpetit han sido los encargados de pronunciar las 'laudatios' sobre Brenner, en las que han destacado su papel como "uno de los pilares intelectuales" de la biología molecular actual.

Brenner, que ha desarrollado sus 50 años de carrera científica en el campo de la genética, la biología evolutiva y la biología del desarrollo, es el primer doctor 'honoris causa' que la UPF otorga a un científico, un reconocimiento a una "figura histórica" a nivel científico y que empezó sus estudios de medicina con solo 15 años.

El científico fue pionero en el estudio del gusano nematodo 'Caenorhabditis elegans', un modelo que permitió establecer una relación entre la diferenciación celular y el desarrollo de los órganos, estableciendo además que a pesar de que todas las células contienen el mismo material genético, éstas evolucionan y se distinguen en función de determinados condicionantes, lo que hicieron de él "uno de los artífices de la edad de oro de la biología moderna" de la segunda mitad del siglo XX.

Beato ha asegurado en su elogio que la biología molecular no existía como disciplina hasta que Brenner la creó, lo que dio pie al surgimiento también de nuevas áreas de investigación, por lo que "es difícil imaginar un periodo de la biología moderna en el que tantas ideas brillantes hayan procedido del mismo lugar" como las dos décadas de Brenner y su equipo en la Universidad de Cambridge.

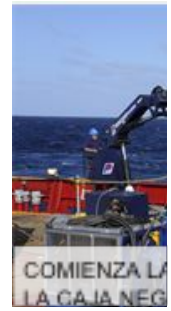
Por ello, ha celebrado que la UPF no podría haber elegido un mejor científico vivo para ser distinguido con el galardón, una visión que han compartido Giráldez y Bertranpetit, quien ha aprovechado también para leer algunos fragmentos de la biografía sobre Brenner 'My Life is Science' (Mi vida es ciencia), en la que ha destacado la visión pionera del investigador.

DISCURSO DE ACEPTACIÓN

Con un discurso de aceptación muy aplaudido por un auditorio del Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB) que se ha quedado pequeño, Brenner ha destacado el honor de recibir la distinción y ha subrayado la importancia de la ciencia a largo plazo como la clave para "resolver problemas", la pasión que debe mover a los investigadores, ha insistido.

"Sé que Barcelona es un centro excelente para estudiar la evolución", ha ensalzado, además de reivindicar la importancia de tener en cuenta el contexto en el que se desarrolla la biología para lograr entender su funcionamiento, ya que los sistemas computacionales no podrán explicar jamás los avatares a los que está sometida la evolución a lo largo de los siglos.

A pesar de ello, ha considerado que la historia de la humanidad se puede resumir con que "la magia no funciona" y la religión tampoco es viable para explicarla, por lo que es la investigación científica la única capaz de desentrañar los misterios que se planteen en el futuro.



DESC



Bailan sabe



Más Leídas

1. Aguirre re a una de l permiso d

"Si algo funciona, conservadlo", ha aconsejado a los presentes, en su mayoría jóvenes de los centros aledaños al PRBB, sin intentar aislar el contexto por completo porque de lo contrario caerán en errores evitables.

Asimismo, ha hecho un elogio de la universidad como institución y de la educación de las generaciones futuras, porque son éstas las que diseñarán la economía que regirá el mundo en unas décadas, tras lamentar que las generaciones actuales se rigen principalmente por el valor monetario inmediato: "Los humanos somos la especie animal más importante del Planeta. Tenemos que pensar en el futuro", ya que el resto de especies no pueden hacerlo, ha resumido.

Seguir a @epcatalunya

5,851 seguidores



¡Los médicos la odian!

Madre de Madrid descubre un impactante secreto para adelgazar super rapido!



HOY: Nuevo iPhone - 17€

Experto en compras desvela cómo los españoles consiguen gangas aprovechando un vacío legal



Impulsa tu negocio

Conéctate, te ahorramos tiempo y dinero. Dedicar tus recursos a hacer crecer de tu negocio.

Publicidad Ligatus

VÍDEOS DESTACADOS

Neil Burger habla sobre su película "Divergente"

Prisión domiciliar para el starra Bolnaga

COMENTARIOS DE LOS LECTORES

COMENTAR ESTA NOTICIA

Firma:

Comentar

2. Bailando E Rave
3. El fallecido es Alfons Central' o
4. Canciones judiciales
5. ¿Piqué cel Voice' de S
6. Los agente Aguirre pr denuncia p
7. Esperanza pocos min Vía
8. Aguirre su de movilidad
9. Federació que el doc los galeos



bet365 REGISTRARSE
BONUS DE INGRESO DE 100€
Se aplicarán las condiciones

[RSS](#)



Seguir 360K seguidores

Me gusta 246 067

[Lainformacion.com](#)

- [Ver estado](#)
- [Ver portadista](#)

Portadista: [Marta G. Coloma](#)

[Esta noche se estrena 'Un príncipe para Laura'](#)

Busca en miles de textos, vídeos y fotos **buscar**

[lainformacion.com](#)

- Secciones
 - [Mundo](#)
 - [España](#)
 - [Deportes](#)
 - [Economía](#)
 - [Tecnología](#)
 - [Cultura](#)
 - [Videojuegos](#)
 - [Ciencia](#)
 - [Salud](#)
 - [Gente](#)
 - [Televisión](#)
- [Ciencia](#)
- [Medio ambiente](#)
- [Astronomía](#)
- [Biología](#)
- [Geología](#)
- [El tiempo](#)
- [Eficiencia Energética](#)

viernes, 04/04/14 - 11: 19 h

- [Humor](#)
- [Vídeo](#)
- [Fotogalerías](#)
- [Fotos](#)
- [Gráficos](#)
- [Blogs](#)
- [Lo último](#)
- [Lo más](#)
- [Temas](#)
- [Tiempo](#)
- [Microservos](#)
- [Practicopedia](#)

[biología](#)

La UPF inviste 'honoris causa' al británico Sydney Brenner, Nobel de Medicina en 2002

lainformacion.com

jueves, 03/04/14 - 15:06

[0]

La [Universitat Pompeu Fabra](#) (UPF) de [Barcelona](#) ha investido este jueves doctor 'honoris causa' al biólogo británico Sydney Brenner ([Sudáfrica](#), 1927), Premio Nobel de Medicina en 2002 junto a [John Sulston](#) y Robert Horvitz por sus estudios sobre la regulación genética y la muerte celular programada.



La UPF inviste 'honoris causa' al británico Sydney Brenner, Nobel de Medicina en 2002
Temas

- [Barcelona](#)
- [Biología](#)
- [Investigación médica](#)
- [John E. Sulston](#)
- [Planeta](#)
- [Premios](#)
- [Science](#)
- [Sudáfrica](#)
- [Universidad](#)
- [Universidad Pompeu Fabra](#)

BARCELONA, 3 (EUROPA PRESS)

La Universitat Pompeu Fabra (UPF) de Barcelona ha investido este jueves doctor 'honoris causa' al biólogo británico Sydney Brenner (Sudáfrica, 1927), Premio Nobel de Medicina en 2002 junto a John Sulston y Robert Horvitz por sus estudios sobre la regulación genética y la muerte celular programada.

El investigador del Centro de Regulación Genómica (CRG) Miguel Beato y los catedráticos del Departamento de Ciencias Experimentales y de la [Salud](#) (Cexs) Fernando Giráldez y Jaume Bertranpetit han sido los encargados de pronunciar las 'laudatios' sobre Brenner, en las que han destacado su papel como "uno de los pilares intelectuales" de la [biología](#) molecular actual.

Brenner, que ha desarrollado sus 50 años de carrera científica en el campo de la genética, la biología evolutiva y la biología del desarrollo, es el primer doctor 'honoris causa' que la UPF otorga a un científico, un reconocimiento a una "figura histórica" a nivel científico y que empezó sus estudios de medicina con solo 15 años.

El científico fue pionero en el estudio del gusano nematodo 'Caenorhabditis elegans', un modelo que permitió establecer una relación entre la diferenciación celular y el desarrollo de los órganos, estableciendo además que a pesar de que todas las células contienen el mismo material genético, éstas evolucionan y se distinguen en función de determinados condicionantes, lo que hicieron de él "uno de los artífices de la edad de oro de la biología moderna" de la segunda mitad del siglo XX.

Beato ha asegurado en su elogio que la biología molecular no existía como disciplina hasta que Brenner la creó, lo que dio pie al surgimiento también de nuevas áreas de investigación, por lo que "es difícil imaginar un periodo de la biología moderna en el que tantas ideas brillantes hayan procedido del mismo lugar" como las dos décadas de Brenner y su equipo en la [Universidad](#) de Cambridge.

Por ello, ha celebrado que la UPF no podría haber elegido un mejor científico vivo para ser distinguido con el galardón, una visión que han compartido Giráldez y Bertranpetit, quien ha aprovechado también para leer algunos fragmentos de la biografía sobre Brenner 'My Life is [Science](#)' (Mi vida es ciencia), en la que ha destacado la visión pionera del investigador.

DISCURSO DE ACEPTACIÓN

Con un discurso de aceptación muy aplaudido por un auditorio del Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB) que se ha quedado pequeño, Brenner ha destacado el honor de recibir la distinción y ha subrayado la importancia de la ciencia a largo plazo como la clave para "resolver problemas", la pasión que debe mover a los investigadores, ha insistido.

"Sé que Barcelona es un centro excelente para estudiar la evolución", ha ensalzado, además de reivindicar la importancia de tener en cuenta el contexto en el que se desarrolla la biología para lograr entender su funcionamiento, ya que los sistemas computacionales no podrán explicar jamás los avatares a los que está sometida la evolución a lo largo de los siglos.

A pesar de ello, ha considerado que la historia de la humanidad se puede resumir con que "la magia no funciona" y la religión tampoco es viable para

explicarla, por lo que es la investigación científica la única capaz de desentrañar los misterios que se planteen en el futuro.

"Si algo funciona, conservadlo", ha aconsejado a los presentes, en su mayoría jóvenes de los centros aledaños al PRBB, sin intentar aislar el contexto por completo porque de lo contrario caerán en errores evitables.

Asimismo, ha hecho un elogio de la universidad como institución y de la [educación](#) de las generaciones futuras, porque son éstas las que diseñarán la economía que regirá el mundo en unas décadas, tras lamentar que las generaciones actuales se rigen principalmente por el valor monetario inmediato: "Los humanos somos la especie animal más importante del [Planeta](#). Tenemos que pensar en el futuro", ya que el resto de especies no pueden hacerlo, ha resumido.

(EuropaPress)

-
-
-

[1](#) [Twitter](#)

0

[g+1](#)

0 [Recomendar en Facebook](#)

0 [meneame](#)

También te puede interesar



El padre de Sara Carbonero, condenado a 2 años de cárcel por estafa
(elmundo.es)



Rajoy da el último adiós a su hermano
(Expansión)



¿Su apellido también está en la lista (falsa) para obtener el pasaporte español?
(El País)



Los actores junto a sus dobles de rodaje (FOTOS)
(Huffington Post)

recomendado por

Cursos Gratis INEM

[cursos-subsencion-inem.lectiva.com](#)

Fórmate Gratis.Cursos Válidos INEM. Plazas Limitadas. Más Información!

- [Notificar Error](#)
- [Enviar](#)
- [Leer más tarde](#)

Publicar también en Facebook
Publicar como [Cambiar](#)

Plug-in social de Facebook

Rastreator® Seguros Coche

[rastreator.com/Seguros-de-Coche](#)

"Ahorré 1.120€ con Rastreator.com". En sólo 3 minutos ¡Ahorra ya!

• [Hallan dos nuevos genes que varían el riesgo de tener cáncer de mama y ovario](#)

Hoy, 07:28 h.

• [El precio de los alimentos sube al nivel más alto desde mayo de 2013, según la FAO](#)

Hoy, 07:26 h.

La Universitat Pompeu Fabra inviste honoris causa al Nobel Sidney Brenner

La Universitat Pompeu Fabra (UPF) ha investido hoy en Barcelona doctor honoris causa al biólogo sudafricano galardonado con el Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 2002, Sidney Brenner.

La distinción, la primera de la UPF en este campo, ha querido poner de relieve la "brillante y dilatada trayectoria docente e investigadora en el ámbito de la biología molecular, que lo ha convertido en uno de los principales nombres de referencia mundiales en este campo del conocimiento".

La UPF también quiere hacer "un reconocimiento a una figura histórica que ha sido clave en la investigación biomédica y genética desde la segunda mitad del siglo XX".

En el acto de investidura, en el que se ha interpretado una pieza musical de Joan Guinjoan sobre el genoma humano, Brenner ha manifestado que siempre ha estado interesado en "la ciencia de resolver problemas".

Brenner, que es según Miguel Beato, investigador del Centro de Regulación Genómica (CRG), "uno de los científicos vivos más reconocidos", trabajó en el Laboratorio Cavendish con Jim Watson y Francis Crick en la Universidad de Cambridge.

Los trabajos de Brenner con gusanos "Caenorhabditis Elegans" mereció el Premio Nobel de Medicina o Fisiología en 2002, conjuntamente con H. Robert Horvitz y John E. Sulston, "por sus trabajos sobre la regulación genética del desarrollo y muerte celular".

El nuevo honoris causa, que se interesó a partir de 1986 por el desarrollo celular, "es uno de los artífices de la edad de oro de la biología moderna de la segunda mitad del siglo XX y sus aportaciones al conocimiento han desvelado algunos de los fundamentos esenciales de la vida".

La rectora en funciones de la Universitat Pompeu Fabra, Mireia Trenchs, ha recordado la importancia del campo de la investigación biomédica en Cataluña, que es uno de los "hubs más grandes en el sur de Europa".

