



Vuelven los **Encuentros**
TAMBIÉN SOMOS ASÍ

Ciencia e
Investigación



COMPETITIVOS INNOVADORES EMPRENDEDORES SOLIDARIOS CULTURA QUIÉNES SOMOS »

Home

Destacado

50 investigadores españoles de los que deberíamos sentirnos muy orgullosos

Últimas

Populares

Varias

50 investigadores españoles de los que deberíamos sentirnos muy orgullosos

Por Alberto García el 3/02



Los investigadores españoles son una **referencia en todo el mundo**. Ya sea en el campo de la medicina, la biología, la astrofísica o incluso la **ciencia del vino**, nuestros científicos destacan por su trabajo y sus descubrimientos que de forma habitual aparecen en **publicaciones de referencia** como Science o Nature. Por todos ellos hoy dedicamos el espacio de También Somos Así a conocer a 50 españoles líderes en el mundo de la **investigación científica**.

Aprovechamos esta ocasión para invitarte al **III Encuentro 'También Somos Ciencia e Investigación'**, que tendrá lugar el próximo martes, 17 de febrero a las 19.15h en la Residencia de Estudiantes (Madrid). Nos encantaría que te unieras y participaras con tu opinión, puedes **inscribirte gratis aquí**. Contaremos con la participación de **Antonio Calvo Roy, María Blasco, Luis Cuesta, Fidel Echevarría, José Mariano López-Urdiales, Martín Martínez e Ignacio Martínez-Mendizábal**.

1. **Joan Massagué**: es uno de los investigadores más prestigiosos a nivel mundial en el origen de **las metástasis** del cáncer.
2. **Mariano Barbacid**: destacado bioquímico y oncólogo español biología molecular, cuyo equipo de trabajo consiguió aislar por primera vez un **gen oncogénico** en un tumor humano
3. **Juan Carlos Izpisua**: bioquímico y farmacéutico español, experto en células madre, dirigió el equipo que consiguió **convertir células madre a células del riñón**.
4. **Margarita Salas**. Una de las investigadoras españolas con mayor reconocimiento, en especial en el campo de la bioquímica y de la **biología molecular**.
5. **Valentín Fuster**: famoso cardiólogo español que hace pocos días se **'convirtió' en una app** que explica al usuario los riesgos que acechan al corazón y cómo evitarlos.



Antonio Calvo Roy: "Sigue habiendo gente puntera en muchísimas disciplinas"

feb 10, 2015



6 áreas tecnológicas en España en las que somos líderes

feb 6, 2015



50 investigadores españoles de los que deberíamos sentirnos muy orgullosos

feb 3, 2015



8 tapas en Andalucía que te harán morir de placer

ene 28, 2015

¿Buscas algo concreto?

Buscar:

Buscar

En Twitter

Tweets

Seguir



Antonio Calvo Roy
@Calvoroy

4h

El 17 de febrero, en la #residenciaestudiantes hablaremos de ciencia de hoy ¿Te apuntas? tambiensomosasi.es/antonio-calvo... @tambiensomosasi

Retwitteado por También Somos

Así

Abrir



6. **Adolfo García Sastre**: virólogo burgalés cuyas publicaciones (más de 300) han estado orientadas hacia la **biología y patogénesis de los virus RNA**.
7. **Rafael Yuste**: neurobiólogo español encargado de 'descifrar' en los próximos años **el mapa de toda la actividad cerebral**
8. **Juan Luis Sanz**: paleontólogo y divulgador científico español especializado en el estudio de los dinosaurios: "**las aves son dinosaurios especializados en el vuelo**".
9. **María Blasco**: científica española especializada en los telómeros y la telomerasa, en el **proceso de envejecimiento de las células**.



10. **Carlos López Otín**: habla sobre la **lógica molecular del cáncer** como un conocimiento necesario para curar enfermedades.
11. **Begoña Sot**. Es investigadora del Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Nanociencia (IMDEA - Nanociencia), centrada en el estudio de la estructura de las proteínas implicadas en las enfermedades neurodegenerativas como el alzhéimer o el párkinson.
12. **Manuel Serrano marugán**: Jefe del grupo de supresión tumoral del **Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas**. Entre sus trabajos está la modificación genética de un ratón para hacerlo resistente al cáncer.
13. **Simón Méndez-Ferrer**: investigador del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), destaca su estudio que propone **una nueva forma de estudiar las células madre**.
14. **Óscar Fernández-Capetillo**: investigador del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), buscando la **relación entre el cáncer y el envejecimiento**.
15. **Rocío Sotillo**: investiga cómo aparecen cánceres que aparentemente **habían respondido bien al tratamiento** y su relación con la inestabilidad cromosómica.



Vuelven los **Encuentros**
TAMBIÉN SOMOS ASÍ

Ciencia e
Investigación



16. **José Luis García Pérez**: investigador del centro GENYO, reconocido como uno de los futuros líderes científicos del mundo.



También Somos Así 7h
 Twittear a @tambiensomasasi

En Facebook

Troba'ns a Facebook

TAMBIÉN SOMOS ASÍ También Somos Así
 M'agrada

TAMBIÉN SOMOS ASÍ También Somos Así
 7 h

Antonio Calvo Roy es periodista científico y presidente de la Asociación Española de Comunicación Científica. Estará presente el próximo martes, 17 de febrero, hablando sobre

También Somos...

- ▶ También Somos Así
- ▶ También somos competitivos
- ▶ También somos cultura
- ▶ También somos emprendedores
- ▶ También somos innovadores
- ▶ También somos solidarios

17. **Luis Oro**: uno de los mejores químicos del mundo, además de ser **uno de los científicos más citados**.

18. **Manuel Aguilar**: director del Departamento de Investigación Básica del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (**CIEMAT**).

19. **Francisco Sánchez Madrid**: inmunólogo de la **Universidad Autónoma de Madrid**, al frente del proyecto GENTRIS, relacionado con la investigación de la modulación de la respuesta inmunitaria.

20. **Carlos Duarte**: investigador del **Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados**

21. **Josep Domingo-Domenech**: oncólogo.

22. **Carlos Cordón-Cardohan**: jefe de departamento de Patología.

Estos dos últimos, juntos descubrieron un mecanismo que permitirá atacar a las células madre tumorales, consideradas **«el talón de Aquiles» del cáncer**.

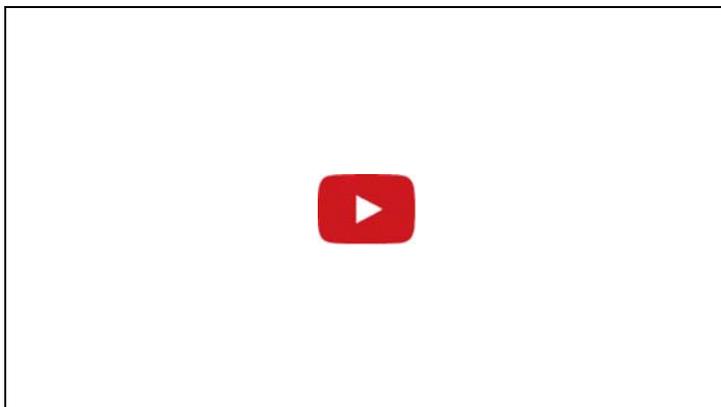
23. **Juan Luis Arsuaga**: catedrático de Paleontología de la Universidad Complutense de Madrid y director del centro USM-ISCIll de Evolución y Comportamiento Humanos.



24. **Ignacio Cirac**: uno de los mayores expertos mundiales en **computación cuántica**, ganador de un Premio Wolf.

25. **Juan Bisquert**: catedrático de Física Aplicada de la Universitat Jaume I (UJI) de Castellón, ha sido seleccionado para formar parte de la lista de Highly Cited Researchers, que identifica a los 3.000 **investigadores contemporáneos más influyentes del mundo**. Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica y Doctor Honoris Causa de la Jaume I.

26. **Avelino Corma**: químico español, fundador y exdirector del Instituto de Tecnología Química, premio Príncipe de Asturias de Ciencia 2014, bautizado como "El Midas español de la Química"



27. **José Manuel García-Verdugo**: especializado en enfermedades neurodegenerativas como el Alzheimer, contribuyó a **cambiar la idea** de que después del nacimiento no generamos nuevas neuronas.

28. **Hermenegildo García**: Universidad Politécnica de Valencia, investiga sobre cómo descontaminar el planeta a través de la fotoquímica.

29. **David Posada**: biólogo evolutivo de la Universidad de Vigo que estudia las células tumorales.

30. **Miguel Yus Astiz**: Químico participante en el proyecto para explorar las propiedades del ácido oleico - ingrediente clave del aceite de oliva- para el **tratamiento del cáncer o el Alzheimer**.

31. **Luis Martín Moreno**: Físico que investiga cómo utilizar materiales estructurados en la escala de los nanómetros (millonésimas de milímetro) para controlar el flujo de la luz.

32. **Eliás Campo**: Jefe de Sección del Departamento de Anatomía Patológica del Hospital Clínico y Provincial de Barcelona, Campo fue co-director del proyecto español que consiguió secuenciar el genoma completo de la leucemia linfática crónica.

34. **Roberto Solano**: botánico del Centro Nacional de Biotecnología del CSIC, uno de los científicos **más citados del mundo**.



35. **Hermenegildo García Gómez**: Catedrático del Departamento de Química de la UPV e investigador del ITQ, "Toda la población está expuesta al consumo de trihalometanos"

36. **Ismael Rafols**: Investigador del Instituto de gestión de la innovación y del conocimiento Ingenio (CSIC-UPV).

36. **José Javier Bravo-Cordero**, investigador español en el Albert Einstein College of Medicine de Nueva York en la búsqueda de **nuevos tratamientos** para combatir la metástasis del cáncer.

37. **Sergio Rossi**: combina divulgación **científica y literatura**

38. **Albert Quintana**, siete años en EEUU, vuelve a España con una prometedora investigación sobre **enfermedades raras**.

39. **Miguel García-Sanz**. Consigue ver el "esqueleto" del coral **a través de la Tomografía**





40. **Francisco Gálvez**. Tras fundar una aplicación para Android con una colección de más de **40 huellas de aves**, este biólogo de Écija también ha participado en la creación de un museo virtual, el **Museo Virtual de la Vida**

41. **Bruno Sánchez-Andrade**. El científico de datos que se atrevió a dar una conferencia en el **foro de Davos** vestido con el traje típico Asturiano.



42. **Antonio Caruz**, está al frente de una investigación sobre los genes que ejercen una **barrera contra la infección del VIH**.

43. **Antoni Ribas**, investiga **métodos alternativos a la quimioterapia** para el tratamiento contra el cáncer, como la inmunoterapia.

44. **Francisca Martínez** es geóloga e investigadora del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra, y participa en un **estudio sobre el clima en la cuenca mediterránea** durante los últimos 20.000 años.

45. **Javier Tamayo**, investigador del Instituto de Microelectrónica de Madrid (CSIC), desarrollando unos **nanosensores biológicos** que son capaces de detectar tumores a partir de la sangre.



46. **Jesús Ibáñez.** Con más de 30 artículos publicados en revistas científicas, este científico del Instituto Andaluz de Geofísica destaca por sus **investigaciones sobre la Antártida.**

47. **Rafael Pablo Lozano.** El investigador del Museo Geominero de Madrid que ha recuperado un fragmento de **"Zaragoza", el meteorito maño.** Su misión es recuperar los meteoritos españoles para conservarlos y estudiarlos.

48. **Nadia Mercader.** Le encanta **trabajar con peces,** en concreto para estudiar la regeneración del tejido cardíaco tras los infartos de miocardio y como evitar las cicatrices que se producen en el tejido del corazón tras un infarto.

49. **Celia Sánchez Ramos:** investigadora del campo de las Ciencias de la Visión, reconocida por la patente de las lentes de filtro óptico amarillo, que suponen un cambio de paradigma de la óptica refractiva a la óptica preventiva. Es la primera **Doctora en Ciencias de la Visión** y Medicina Preventiva de España.

50. **Teresa Nieves Chinchilla.** Destaca por su **investigación en el ámbito espacial,** y por su trabajo en la NASA centrado en los procesos físicos que provoca el sol en nuestra vida.



Estos son solo 50 de los cientos de científicos españoles que destacan por sus investigaciones en todo el mundo. No dudes en descubrirnos talentos en la investigación científica, dejando un comentario en este blog o a través de Twitter ([@tambiensomosasi](#)).

Contamos con tu voz en el **III Encuentro 'También Somos Ciencia e Investigación'**, que tendrá lugar el próximo martes, 17 de febrero a las 19.15h en la Residencia de Estudiantes (Madrid), puedes **inscribirte gratis aquí.** Contaremos con la participación de **Antonio Calvo Roy, María Blasco, Luis Cuesta, Fidel Echevarría, José Mariano López-Urdiales, Martín Martínez e Ignacio Martínez-Mendizábal.** ¡Te esperamos!

Twitter 73

Me gusta 3704

Share 120



Autor: Alberto García

Compartir

2 Comentarios



maria dolores flores barcelo

04/02/2015

Me encanta sois geniales .Me gustaría saber porque las personas con enfermedades autoimune somos Personas Pass Altamente sensible

[Enviar una respuesta](#)**Jonathan Benito**

07/02/2015

Echo en falta a Ginés Morata y Antonio García Bellido. Creo que no solo por ser Premio Príncipe de Asturias merecen estar en esa lista, sino que sus investigaciones han marcado un antes y un después en sus disciplinas, cosa que no han hecho todos los que están ahí. Un saludo

[Enviar una respuesta](#)

Enviar un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos necesarios están marcados *

Nombre *

Correo electrónico *

Web

Comentario

Puedes usar las siguientes etiquetas y atributos HTML: `` `<abbr title="">` `<acronym title="">` `` `<blockquote cite="">` `<cite>` `<code>` `<del datetime="">` `` `<i>` `<q cite="">` `<strike>` ``

[Enviar un comentario](#)

Secciones

- ▶ También somos innovadores
- ▶ También somos solidarios
- ▶ También somos emprendedores
- ▶ También somos competitivos
- ▶ También somos así

También son así

- ▶ Bright Spain
- ▶ Son Buenas Noticias
- ▶ Conócenos en Prensa

Contacto

Para contactar con nosotros o enviarnos tu historia, puedes escribir un e-mail a hola@tambiensomosasi.es.

[Política de privacidad](#) [Política de moderación de comentarios](#)

