

Versión móvil

Noticias Última Hora América Latina Internacional Economía Tecnología Ciencia Salud Sociedad y Cultura Curiosidades Video y Fotos

10 mujeres que lideran la ciencia en América Latina

Margarita Rodríguez

BBC Mundo

Miércoles, 16 de octubre de 2013



Son decenas y están por toda América Latina. Tienen en común su amor por la ciencia y una curiosidad del tamaño del Universo. Se trata de científicas que llevan a cabo investigaciones clave en diferentes campos, no sólo en la región sino en el exterior.

Algunas son veteranas, con carreras que llevan décadas; otras empezaron hace unos diez años. Han ganado premios, enseñan en las universidades y han escrito artículos en las publicaciones más importantes del ámbito científico internacional.

BBC Mundo habló con un grupo de científicas latinoamericanas, cuya labor ha sido resaltada por organizaciones como la Red Inter-Americana de Academias de Ciencias (IANAS, por sus siglas en inglés), la Unesco, la ONU y las autoridades de sus propios países. Les hicimos cuatro preguntas, dos científicas y las otras no tanto. Así nos respondieron.

Este trabajo forma parte de la temporada "100 Mujeres: la mitad del mundo habla", en la que BBC explora los aportes y los retos de las mujeres en el mundo hoy.

Vea: [100 mujeres, la mitad del mundo habla](#)

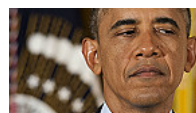


Raquel Chan y la

Física brasileña, profesora del Instituto de Física de la



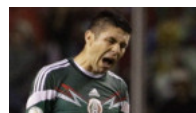
Principales noticias



[EE.UU. y el dilema de Obama ante el default](#)



[10 mujeres que lideran la ciencia en América Latina](#)



[Brasil 2014: la última jornada de las eliminatorias](#)

En fotos



[Las mejores imágenes de la vida silvestre de 2013](#)

Lo más visto

[Texto](#) [Video](#)

[10 mujeres que lideran la ciencia en América Latina](#)

[¿Qué diferencia hace una hora más de sueño?](#)

[California: hallan pez remo de más de 5 metros de longitud](#)

[EE.UU. y el dilema de Obama ante el default: lo que haga...](#)

[En fotos: las mejores imágenes de la vida silvestre de 2...](#)

Destacamos

semilla resistente**Kathrin Barboza y los murciélagos****Marcia Barbosa y el agua****María Teresa Ruiz y la enana café****Diana Bolaños y los gusanos****María Amparo Pascual y los ensayos clínicos****Eugenia del Pino y las ranas****Susana López y el rotavirus****Idelisa Bonelly y el mar****Mayly Sánchez y los neutrinos**

Universidad Federal de Río Grande do Sul.

Aporte: descubrió una peculiaridad del agua que puede conducir a un mejor entendimiento de cómo ocurren los terremotos y también cómo se repliegan las proteínas, un proceso clave en el tratamiento de enfermedades, señala la Unesco en su sitio web.

Lo que han dicho de su trabajo: en 2009, la Sociedad Estadounidense de Física (APS, por sus siglas en inglés) le otorgó la medalla Dwight Nicholson por su compromiso con las mujeres que se dedican a la Física en el mundo. En 2013, ganó el premio de la Unesco-L'Oreal por su trabajo "fundamental" en descubrir y explicar una de las anomalías del agua.

Sobre su carrera: "Tuve mucha gente inspiradora en mi vida (de quienes) aprendí que la interacción con los estudiantes y colegas es lo que convierte a la ciencia en algo estimulante y que no hay un placer más grande que aprender algo nuevo".

Sobre sí misma: "Yo estoy enamorada de la ciencia. Ser una física en un país en vías de desarrollo es un verdadero desafío. La gente no entiende lo que significa ser una científica y los políticos no comprenden que sólo a través de la ciencia un país puede hacer la transición hacia el desarrollo. Sin embargo, soy muy optimista. Renunciar no es una opción en mi vida. Por eso me mantengo formando la nueva generación de investigadores y con ellos sigo haciendo ciencia".

Lo mejor que le ha pasado profesionalmente: "No tener miedo de intentar cosas que la gente me dijo que no intentara porque estaba en un país menos desarrollado o porque era demasiado joven o demasiado vieja".

Lo mejor de ser mujer: "Nuestra fortaleza está en nuestra sensibilidad hacia los demás. La empatía es la herramienta básica para ayudar a la gente a superar los obstáculos. Hay algo más: yo puedo hacer muchas cosas paralelamente, algo que mis colegas hombres usualmente no pueden".



Foto: cortesía Walberto Andrade Chuvas



Pietro Parolin, el nuevo "hombre fuerte" del Vaticano que llega desde Venezuela

Monseñor Pietro Parolin se estrenó como secretario de Estado de la Santa Sede en reemplazo del polémico Tarcisio Bertone. ¿Quién es este arzobispo que llega desde Venezuela en un momento en el que se exigen reformas?



Las 7 instalaciones nucleares iraníes que preocupan a Occidente



Policía británica recibe "respuesta abrumadora" por caso Madeleine

Lo más leído

En Facebook



California: hallan pez remo de más de 5 metros de longitud

En Twitter



Policía británica recibe "respuesta abrumadora" por caso Madeleine

Arriba

REPORTAR UN ERROR

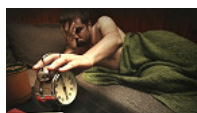
Contexto

Contenido relacionado

100 Mujeres: la mitad del mundo toma la palabra 07.10.13

100 mujeres: la mitad del mundo habla 07.10.13
02:50

Más noticias



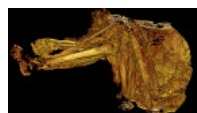
¿Hace diferencia una hora más de sueño?



California: hallan pez de más de 5 metros de longitud



EE.UU.: la desesperante espera por un tratamiento



El violento pasado de una momia de pantano

ADS BY GOOGLE

Ofertas TAM

Passagens Aéreas com os Melhores Preços. Acesse e confira na TAM!
Tam.com.br

U.S. Green Card in 1 year

Requires a \$500K investment in U.S. Come read all the details.
www.MichelBeaubien.com

Shell Let's Go

Build a better energy future Get started now on YouTube!
youtube.com/shell

Servicios

Acerca de la BBC



BBC © 2013 El contenido de las páginas externas no es responsabilidad de la BBC.

Otros sitios

[Versión móvil](#)

[Anuncie en BBC Mundo](#)

[Condiciones de uso](#)

[Cláusula de privacidad](#)

[Opciones de anuncios](#)

[Institucional](#)

[Accesibilidad](#)

[Escriba a BBC Mundo](#)