



Conocemos lo que viven, apoyamos lo que sueñan y valoramos lo que son.

¡Feliz día de la Mujer!

Línea Nacional Gratuita: 01 8000 51 5656 / Cali: 524 01 02  
www.bancowwb.com



**El dato**

**Dos tercios de las mujeres de países en desarrollo tienen trabajos informales.**

# Día de la Mujer

**CIENCIA INVESTIGACIÓN**

# Su pasión es el océano

Andia Chaves recibió un premio mundial por su investigación sobre esponjas.

## Amazonas con cara de mujer

**Redacción**  
Bogotá

• Andia Chaves tiene 31 años, es Bióloga Marina de la Tadeo y tiene una maestría de la U. Nacional. Andia obtuvo el premio internacional que otorga el Programa Para las Mujeres en la Ciencia Unesco - L'Oréal 2011.

El premio convirtió a esta Bióloga en la quinta colombiana ganadora de esta beca, que se entrega a investigadoras que desarrollen proyectos que tengan resultados importantes en la ciencia.

En este momento Andia adelanta su trabajo 'Esponjas Excavadoras ponen en peligro los arrecifes', en EE. UU. Comprender la forma de reproducción de estas, y de qué manera la contaminación y el cambio climático influyen en su incremento, es el mayor aporte de su trabajo.

**¿Cuál es el papel de la mujer en la ciencia?**

Cada día más mujeres entran al ámbito científico. Actualmente muchas áreas de las ciencias, como la biología, han comenzado a ser dominadas por mujeres. Para mí, el papel de la mujer es igual al de los hombres en ciencia, los veo en equidad. La presencia de ambos géneros añade dinamismo y promueve discusiones.

**¿Cómo se relaciona su investigación con el medio ambiente?**

Los arrecifes de coral funcionan como barrera para la protección de ciudades costeras. Las esponjas excavadoras erosionan el esqueleto de los corales, y en la mayoría de casos terminan por matar completamente las colonias. Por tanto, estas esponjas son un organismo importante a estudiar desde un punto de vista ambiental, ya que en abundancia las esponjas pueden afectar el



Las ganadoras de esta categoría reciben US 20 mil por un año para el desarrollo de su trabajo de investigación científica. A. PARTICULAR

**El apunte**

**El futuro de Andia**

• Andia se ve en un futuro cercano haciendo más investigaciones y enseñando a estudiantes a trabajar en y por la ciencia. A ella le gustaría hacer trabajos de tipo multidisciplinario. Dentro de sus metas a corto plazo también está hacer

algún descubrimiento que ayude al bienestar de la sociedad, y a la protección y valoración de los recursos naturales. Las ganadoras del premio Unesco - L'Oréal, tienen la posibilidad de ganar el valor de un año más si su trabajo a lo largo del

periodo demuestra que se obtuvieron buenos resultados. L'Oréal y la Unesco establecieron en 1998 el Programa 'For Women in Science', con el objetivo de promover y apoyar el papel de la mujer en la ciencia en todo el mundo.

crecimiento y desarrollo de los arrecifes de coral. **¿Cuál es el mayor aporte de su investigación para Colombia?**

Los resultados de mi investigación permitirán determinar qué tanto es el efecto de las esponjas excavadoras en arrecifes de la isla de San Andrés y nos permitirá usar las esponjas para monitorear los estados de los corales.

• Ruth Consuelo Chaparro Gómez, de Amazonas, ganó el XXIII Premio Cafam a la Mujer en Colombia.

Ruth es bogotana, estudió Comunicación Social en la Javeriana y dedicó su vida a apoyar procesos de desarrollo social en defensa de una Colombia pluriétnica para defender el bienestar de comunidades indígenas del país.

La mujer Cafam 2011 llegó en 1981 al Amazonas, donde creó la Fundación Caminos de Identidad, que adelanta proyectos etnoeducativos comunitarios, capacitando a 600 maestros indígenas y no indígenas, quienes a su vez participan en la formación de más de 6.000 niños y jóvenes.

Además, lidera programas de seguridad alimentaria.



**En el mundo hay 15 millones de mujeres infectadas con el virus del VIH-Sida.**