

image not found or type unknown



www.juventudrebelde.cu

image not found or type unknown



**Peces Autor: Tomado de Internet Publicado: 03/06/2019 | 06:49 pm**

## **Peces equipados con fotorreceptores**

Algunos peces de las profundidades remotas tienen fotorreceptores capaces de detectar colores

**Publicado: Lunes 03 junio 2019 | 07:13:35 pm.**

**Publicado por: José Luis Estrada Betancourt, Rolando Padilla Hernández**

Algunos peces que habitan en profundidades apenas alcanzables para la luz solar tienen fotorreceptores capaces de detectar colores, según un estudio de un equipo internacional de investigadores, publicado en la revista Science.

La visión de la mayoría de los vertebrados se determina por dos tipos de células en la retina: los conos y los bastones. Los primeros distinguen colores, pero funcionan solo cuando hay suficiente iluminación; los segundos, pueden detectar la luz notablemente más escasa, mas lo hacen en blanco y negro, porque utilizan solo un tipo de la proteína opsina RH1.

<http://www.juventudrebelde.cu/suplementos/de-impacto/2019-06-03/curiosidades-44>