

# *Descubren la primera rana luminiscente del mundo en Argentina*

---



La Habana, 14 mar (RHC) Científicos argentinos del Museo de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, en Buenos Aires, descubrieron accidentalmente la primera rana luminiscente del mundo: la especie punteada o *Hypsiboas punctatus*, común en la selva tropical.

En la luz normal la rana parece tener una piel ordinaria con coloración verdosa y cubierta con puntos marrones o rojos, pero **bajo la luz ultravioleta** brilla un verde fluorescente luminoso.

Los investigadores, que han publicado su descubrimiento este 13 de marzo, encontraron que la luz ultravioleta aumentó el brillo de la rana entre un 19 y un 29% dependiendo de la fuerza de la iluminación en su entorno.

La fluorescencia, que es la capacidad de absorber la luz a cortas longitudes de onda y volver a emitir a longitudes de onda más largas, **es poco común en los vertebrados**. De ahí que el descubrimiento de la existencia del compuesto causante del brillo verde en la rana punteada haya excitado a los investigadores. El hallazgo abre la posibilidad de que otros anfibios puedan ser fluorescentes, particularmente aquellos con piel translúcida similar a la de la *Hypsiboas punctatus*. (RT)

---

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/124118-descubren-la-primera-rana-luminiscente-del-mundo-en-argentina>



**Radio Habana Cuba**