

# Vista ventral del cerebro de la rata

Iván Pérez-Neri<sup>1</sup>✉ 

1. Departamento de Neuroquímica. Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez. Insurgentes Sur 3877. La Fama, Tlalpan. Ciudad de México 14269. México.

## Correspondencia

Iván Pérez-Neri, PhD. Departamento de Neuroquímica. Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez. Insurgentes Sur 3877. Col. La Fama, Alcaldía Tlalpan. C.P. 14269, Ciudad de México. México.

✉ ipneri03@gmail.com

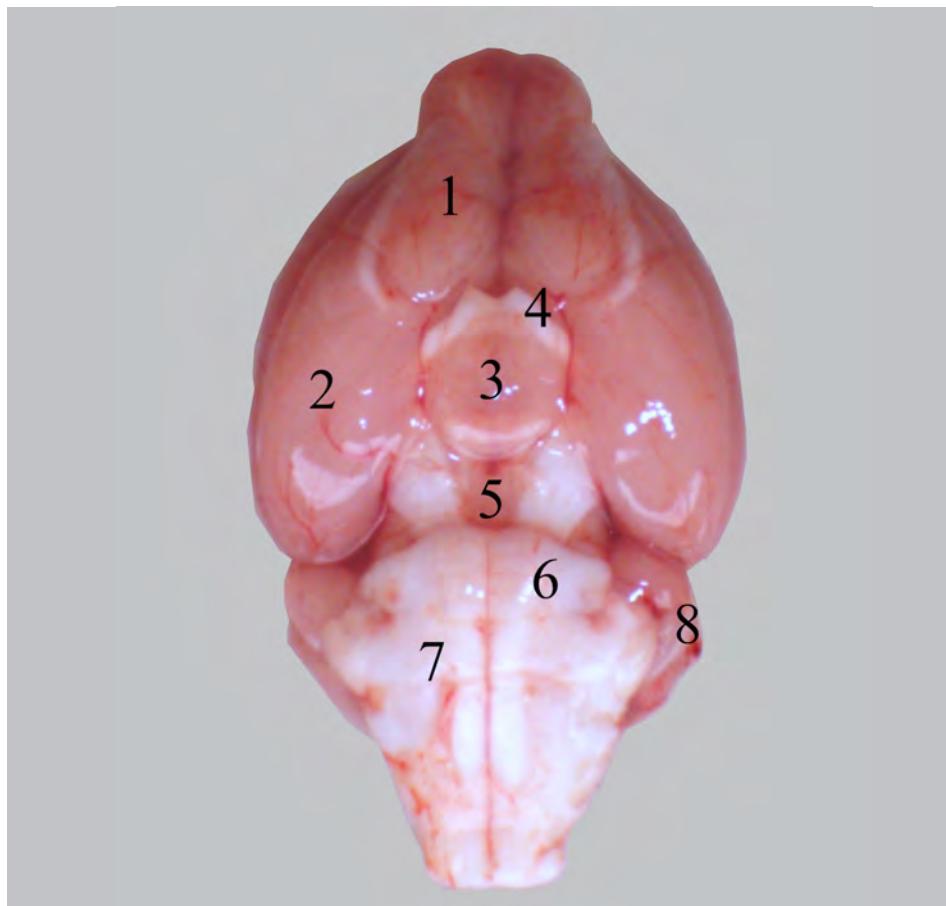
 @IvanPerezNeri

**Conflictos de intereses:** Ninguno

**Financiamiento:** Ninguno

## Contribuciones de los autores

I.P.N. aportó la idea original, la obtención de la imagen, la ejecución del procedimiento, así como la preparación de la imagen y el manuscrito para su publicación.



La imagen muestra el cerebro de una rata Wistar macho adulta (250-300 g) visto desde su base. La rata fue sacrificada por decapitación durante la ejecución de un procedimiento experimental. Se seccionaron tanto los huesos del cráneo como las meninges para permitir la visualización del cerebro y facilitar su extracción. Los nervios oftálmicos fueron seccionados durante el procedimiento. Se puede identificar algunas estructuras anatómicas, como son: 1) bulbo olfatorio, 2) lóbulo temporal, 3) hipotálamo, 4) quiasma óptico, 5) tálamo, 6) puente, 7) medulla oblongada, 8) cerebelo. Puede notarse el tamaño prominente de los bulbos olfatorios, el cual se relaciona con la sensibilidad del sentido del olfato en estos roedores.

**Palabras clave:** Neuroanatomía, Roedores, Ciencia básica



© Los autores. 2022. Esta obra está bajo una licencia de acceso abierto Creative Commons Atribución-NoComercial 4.0 Internacional (CC BY-NC 4.0) que permite el uso, distribución y reproducción en cualquier medio, siempre que el trabajo original sea correctamente citado. No se permite la reutilización comercial.