




# Horace Wells

**Horace Wells**



Dr. Horace Wells

**Nacimiento** 21 de enero de 1815  
 Hartford, Vermont, Estados Unidos

**Fallecimiento** 24 de enero de 1848  
 Nueva York, Estados Unidos

**Nacionalidad** Estadounidense

**Campo** Odontología

Humphry Davy

**Horace Wells** (21 de enero de 1815 – 24 de enero de 1848) fue un dentista estadounidense que utilizó por primera vez la anestesia en odontología, específicamente con óxido de nitrógeno.

## Índice

[ocultar]

- 1 Biografía
- 2 Recocimientos
- 3 Referencias
- 4 Bibliografía
- 5 Enlaces externos

## Biografía[editar · editar código]

---

Nacido en [Hartford, Vermont](#), Wells asistió a la escuela Walpole, en [New Hampshire](#) antes de estudiar odontología en [Boston](#). Una vez que se graduó, estableció un consultorio en Hartford, [Connecticut](#), con un socio llamado [William T. G. Morton](#), quien llegaría a la fama por su utilización del [éter](#) como anestésico el 16 de octubre de 1846.

Wells experimentó por primera vez los efectos del óxido de nitrógeno en 1844, cuando se ofreció como voluntario para que [Gardner Quincy Colton](#), un miembro de un [circo](#) ambulante, lo probase en él. Wells no sintió nada, y fue el primer paciente intervenido bajo anestesia cuando más tarde, en ese mismo año, su socio [John Riggs](#) le extrajo un diente.<sup>1</sup> Desde ese entonces comenzó a utilizarla con sus propios pacientes. No intentó patentar el descubrimiento porque declaró que verse libre de dolor debía ser "tan gratuito como el aire".



Placa honorífica a Horace Wells.

En 1845, en Boston, realizó una demostración ante un grupo de estudiantes de medicina en el Hospital General de Massachusetts. Sin embargo, el gas no fue administrado de forma correcta y el paciente llegó a gritar de dolor. La audiencia abucheó a Wells y se fue del lugar criticándolo. Después de este suceso, Wells perdió todo su prestigio en la comunidad médica. Más tarde, sin embargo, volvió a utilizar la anestesia para remover uno de sus propios dientes, probando su eficacia.<sup>2</sup>

Después de este lamentable hecho, Wells abandonó la odontología y se dedicó a ser vendedor durante los dos años siguientes, viajando por Connecticut y vendiendo diferentes artículos hogareños. En 1847, se mudó a París luego de que su antiguo socio William Morton realizase una exitosa demostración de los efectos de la anestesia.

Un tiempo después de haber regresado a los Estados Unidos, Wells se volvió adicto al cloroformo. En esa época, no se conocían los efectos de aspirar cloroformo y éter.<sup>3</sup> En enero de 1848, Wells experimentó con sí mismo con cloroformo durante una semana. Su mente se fue deteriorando. Un día, en estado de delirio, salió corriendo a la calle y les arrojó ácido sulfúrico a dos prostitutas. Fue enviado a la famosa cárcel neoyorquina de Tombs. A medida que los efectos de la droga fueron desvaneciéndose, su mente fue aclarándose; ya lúcido, se dio cuenta de lo que había hecho. Luego se suicidó, cortándose una arteria de la pierna con una navaja de afeitar después de haber inhalado una dosis analgésica de cloroformo para eliminar el dolor.<sup>4</sup>

Wells está enterrado en el cementerio Cedar Hill en Hartford, Connecticut.

**Recocimientos**[[editar](#) · [editar código](#)]

---

En 1864, de forma póstuma, la Asociación Dental Americana reconoció a Wells como el descubridor de la anestesia moderna, y la Asociación Médica Americana hizo lo propio en 1870.<sup>5</sup>