

## RENÉ JUST HAÜY

Publicado  
septiembre 17, 2019

Por  
**Leydy Montoya**

Dominio Público

### Biografía de René Just Haüy

**René Just Haüy (28 de febrero de 1743 -1 de junio de 1822) Abate y mineralogista, fundador de la cristalografía.** Nació en Saint-Just-en-Chaussée, Francia.

Fue canónigo de la Catedral de Nuestra Señora de París (Notre Dame) y profesor en el Collège de Navarre, el Museo de Historia Natural y la Sorbona. También fue conocido por sus estudios de piezoelectricidad y piroelectricidad en cristales.



### Estudios

Nacido en el seno de una familia humilde, Haüy consiguió llevar a cabo sus estudios gracias al apoyo económico de algunos amigos de la familia. **Estudió teología y en 1770 se ordenó como sacerdote.** Posteriormente comenzó a trabajar como profesor en el Collège de Navarre, institución en la que permaneció por alrededor de dos décadas.

### Trayectoria e investigaciones de René Just Haüy

Convertido en profesor, Haüy uso sus horas de ocio para el estudio de la botánica. Fue entonces que tras un accidente **decidió enfocarse en la mineralogía.** Pronto sus estudios y experimentos lo llevaron a **formular la ley de los enteros o de los índices racionales de Haüy (1784),** a través de la cual plantea que todos los minerales se rompen (exfoliación) en pedazos característicos de cada mineral. Esto se puede apreciar en la manera en que se rompe la pirita en pequeños cubos o el diamante en octaedros.

La importancia de su descubrimiento le valió el reconocimiento de la comunidad científica francesa. Fue nombrado miembro de la Académie des sciences e impartió varias conferencias en universidades, a las cuales asistieron reconocidos académicos de su tiempo como Antoine Lavoisier, Pierre-Simon de Laplace, Antoine-François de Fourcroy y Claude Louis Berthollet, entre otros.

Al estallar la revolución francesa, Haüy se negó a jurar la constitución, por lo que fue encerrado por algunos meses hasta que Étienne Geoffroy Saint-Hilaire, intercedió por él. Tras ocupar varios cargos, **en 1802, fue nombrado**

**profesor de mineralogía del Museo de Historia Natural de París** y unos años más tarde ocupó un puesto similar en la Sorbona (1809).

Por ese entonces, Haüy se dedicaría a la clasificación de los minerales usando como base su teoría sobre la exfoliación. También realizó algunos estudios de piezoelectricidad y piroelectricidad en cristales y escribió varios tratados. Algunas de sus publicaciones más destacadas fueron: *Traité de minéralogie* (1801), *Traité de physique* (1803) y *Tableau comparatif* (1809).

Tras convertirse en profesor de la École Normale Supérieure (1808), obtuvo el título de canónigo honorario la Catedral de Nuestra Señora de París (Notre Dame) y un año más tarde fue nombrado profesor de la cátedra de mineralogía de la Facultad de Ciencias de París.

Al ser restablecido el gobierno monárquico, Haüy fue destituido y forzado a vivir en privado de su trabajo. Paso sus últimos años sumido en la pobreza.

**René Just Haüy, falleció en París, el 3 de junio de 1822, a los 79 años.**