

# ¿Qué es la criogenia?

La criogenia, conocida como la «producción de frío», no es solo el simple acto de congelar cosas. En el corazón de esta disciplina científica se encuentran temperaturas extremadamente bajas que desafían la imaginación. Pero, ¿qué implica realmente la criogenia y cómo va más allá de congelar cosas?

La historia de la criogenia es un relato fascinante que se remonta a los primeros experimentos y descubrimientos que sentaron las bases para esta disciplina única. Aunque el término «criogenia» puede sonar moderno, sus raíces se entrelazan con momentos cruciales a lo largo de la historia.

El punto de partida de la criogenia se encuentra en el siglo XVII, cuando el físico inglés Robert Boyle realizó experimentos pioneros sobre la expansión y la contracción de los gases. Sus contribuciones sentaron las bases para comprender cómo los cambios en la temperatura afectan a la materia, un conocimiento fundamental para la criogenia.

Sin embargo, el verdadero impulso hacia la criogenia como disciplina independiente ocurrió en el siglo XIX. En 1823, el químico británico Michael Faraday logró la liquefacción del cloro y del amoníaco, demostrando que los gases podían transformarse en líquidos a través de la refrigeración. Este avance allanó el camino para la manipulación controlada de temperaturas extremas.

Con información de [Muy Interesante](#)