

Inventos de venezolanos

Bisturí de diamante



Un bisturí es una especie de pequeño cuchillo que se utiliza en la medicina para realizar cortes en cuerpos blandos (piel u otros órganos del cuerpo).

1. El bisturí es un pequeño cuchillo que se utiliza en:

La cocina

La medicina

En el año 1955, un venezolano, nacido en Maracaibo en 1924, inventó un bisturí con una cuchilla de diamante capaz de cortar prácticamente cualquier cosa y hacer cortes extremadamente finos que permitieron modernizar la medicina.

2. El bisturí se inventó en:

1924

1955

El bisturí de diamante llegó incluso a la luna, ya que fue utilizado para hacer cortes en la superficie lunar y traer material de nuestro satélite natural a la Tierra para ser estudiado.

3. ¿Para qué fue utilizado el bisturí de diamante en la luna?

Protegerse de peligros

Cortar partes de la superficie lunar

Operar a los astronautas si se enfermaban

Su creador, el Dr. Humberto Fernández Morán, fue un científico venezolano brillante y mundialmente reconocido, trabajó para la NASA como investigador principal en el proyecto Apolo, fue profesor de las más reconocidas universidades y fundador de grandes programas de investigación científica en universidades tan importantes como el MIT.



Fernández Morán, fundó en nuestro país el IVIC que para el momento de su inauguración era un Instituto científico muy importante y avanzado de Latinoamérica y el primero en tener un reactor nuclear (dispositivo que se utiliza para producir energía o materiales para las armas nucleares).

4. Señala en qué actividades destacó el Dr. Humberto Fernández Morán.

Investigador de la NASA.

Profesor universitario.

Médico de hospital.

Profesor de colegio.

Fundador de programas de investigación.

Fundador del IVIC

Al Dr. Humberto le ofrecieron ser nominado para un premio Nobel, el mayor premio a nivel internacional en el mundo de la investigación, pero para ello debía renunciar a su nacionalidad venezolana, hacerse estadounidense y él se negó. Siempre se sintió muy orgulloso de ser venezolano.

5. ¿Por qué el Dr. Morán no fue nominado para el Premio Nobel?

El Dr. Morán murió en Estocolmo, Suecia, el país donde nació su esposa.