

YABIR IBN HAYYAN UN GRAN ALQUIMISTA

¿QUÉ ES LA ALQUIMIA?

Es una doctrina y estudio experimental de los fenómenos químicos que se desarrolló desde la antigüedad a lo largo de la época medieval y que pretendía descubrir los elementos constituidos del universo, la transmutación de los metales, el elixir de la vida etc....



Una vida dedicada a la investigación

La entrevista más esperada de la temporada.

P: Cuéntanos, ¿por qué se dedicó a la investigación?

G.: Bueno desde pequeño he estado en contacto con la ciencia gracias a mi padre que era farmacéutico.

P: ¿Por qué se fue a estudiar tan lejos de su casa?

G.: Bueno era peligroso para mi vida ya que mi padre fue ejecutado por conspirar contra el

P.: Bueno, ¿por qué se le atribuyen a usted el descubrimiento de sustancias que usted negó haber investigado?

G.: Bueno alguien se quiso hacer pasar por mí y claro en mi época no era muy difícil la seudoépigrafía era de ayuda.

P.: ¿Qué decidió en Irak estudiar?

G.: Fui estudiante de matemáticas.

Tras estas declaraciones del famoso alquimista ya sabemos un poco más sobre él, pero ahora conoceremos un poco de su trabajo.

Aportaciones de Jabir ibn Hayyan en la alquimia

Nos ha llegado la noticia de que Jabir ibn Hayyan influyó bastante sus libros y trabajos constituyeron en avances significativos para la química, tanto en el plano teórico, como en el experimentación. Se le atribuye la paternidad de un gran número de instrumentos de laboratorio, así como el descubrimiento de diversas sustancias químicas, como el ácido clorhídrico y el ácido nítrico. También descubrió la cristalización como medio para purificar los preparados químicos, métodos para obtener: ácido sulfúrico, ácido nítrico, arsénico y vitrólo de hierro. Además estudió la materia y su clasificación en minera, animal y vegetal la introducción de propiedades intrínsecas.

a las distintas sustancias como la calidez, humedad o aridez y la posibilidad de reproducir artificialmente muchos fenómenos y materiales naturales. Fue toda una referencia para los científicos de los siglos siguientes, como para los artesanos de distintos oficios. Algo que poco se conoce es que comenzó su carrera matemática practicando la medicina, bajo el patrocinio del visir Barmakid, se sabe que en el 776 se convirtió en alquimista de la corte durante el reinado del califa.