



Alquímista

Qué hacía?

El alquimista era un estudioso de la naturaleza que combinaba conocimientos de química, metalurgia, medicina, filosofía y astronomía. Su objetivo era comprender los secretos de la materia y descubrir sustancias capaces de transformar metales o curar enfermedades.

Aunque hoy se considera una disciplina precientífica, la alquimia fue una de las bases del desarrollo posterior de la química moderna.

Funciones principales

- ◆ Realizar experimentos con metales y minerales.
- ◆ Preparar remedios medicinales.
- ◆ Destilar líquidos y esencias.
- ◆ Estudiar las propiedades de sustancias naturales.
- ◆ Investigar la transformación de los metales.
- ◆ Elaborar tintas, pigmentos y preparados químicos.

Herramientas utilizadas

- ◆ Alambiques de destilación.
- ◆ Crisoles.
- ◆ Hornos.
- ◆ Retortas de vidrio.
- ◆ Morteros.
- ◆ Balanzas.
- ◆ Frascos y recipientes.

Material empleado

- ◆ Azufre.
- ◆ Mercurio.
- ◆ Sal.
- ◆ Minerales y metales.
- ◆ Plantas medicinales.
- ◆ Carbón vegetal.
- ◆ Agua destilada.

Lugar de trabajo

- ◆ Laboratorios alquímicos.
- ◆ Monasterios.
- ◆ Universidades.
- ◆ Cortes reales.
- ◆ Talleres privados.



Importancia en la Edad Media

Los alquimistas desarrollaron técnicas que más tarde serían fundamentales para la química, la farmacia y la metalurgia. Sus investigaciones contribuyeron al perfeccionamiento de medicamentos, tintes, perfumes y procesos de refinado de metales.

Formación

Aprendían mediante el estudio de manuscritos, la observación de la naturaleza y la práctica experimental junto a maestros alquimistas.

Nivel social

Muy variable. Algunos eran sabios respetados, médicos o consejeros de reyes, mientras que otros eran vistos con desconfianza.