

## SISTEMAS HETEROXÉNEOS E ESTADOS DE AGREGACIÓN; CASOS PRÁCTICOS

**FREIRE PAIS, X. ANXO**

IES Arcebispo Xelmírez I (Santiago)

### ABSTRACT

*The Kinetic Theory of Matter is useful to explain the States of matter only with some pure substances, but most of heterogeneous mixtures are not well explained by this theory. Several practical examples, focused on daily life substances, are showed to pupils in order to discover how many substances have some properties of solids and some properties of liquids at the same time.*

Nesta comunicación falamos do tratamento utilizado para que o alumnado de 3º ESO sexa quen de observar, entender e interiorizar as propiedades das mesturas heteroxéneas, en relación coa súa desviación respecto das propiedades dalgunhas das substancias puras e os estados de agregación tradicionais: sólido, líquido e gasoso. Que sexan capaces de descubrir e describir os aspectos como: forma, grao de compactación, forzas de atracción, densidade, viscosidade, superficie, etc.

Hai moitas substancias que se poden usar na aula, a elixida no meu caso foi a clara dun ovo.

