

# 1 Resultados

A continuación se presentan los resultados obtenidos mediante la metodología previamente descrita.

[poner graphical abstract]

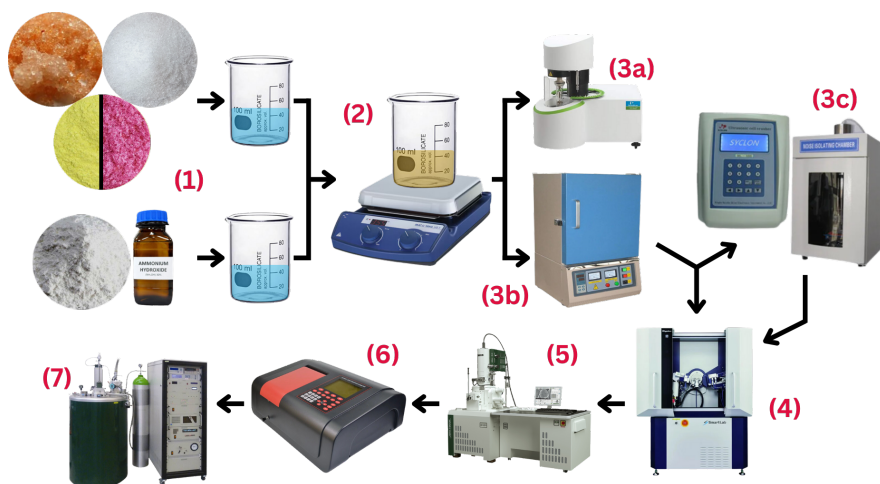


Figura 1.1: Análisis realizados según el equipo utilizado.

## 1.1. Muestras Sintetizadas

## 1.2. Caracterización

### 1.2.1. Análisis Termogravimétrico

### 1.2.2. Difracción de Rayos X

### 1.2.3. Microscopía Electrónica de Barrido

#### 1.2.3.1. Morfología

#### 1.2.3.2. EDS

### 1.2.4. Espectroscopía UV-Vis

### 1.2.5. Magnetometría

#### 1.2.5.1. Dispositivo Superconductor de Interferencia Cuántica

##### 1.2.5.1.1 M vs T

##### 1.2.5.1.2 $\chi$ vs T

##### 1.2.5.1.3 M v H