



---

## **Grupo de Investigación de Biohidrometalurgia (1985)**

**Marisa Blázquez (TU)**

**Felisa González (TU)**

**Jesús Muñoz (CD)**

**Estudiantes de Doctorado y Licenciatura**

**Antonio Ballester (CU)**

**Departamento de Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica**

**Facultad de Ciencias Químicas**

**Universidad Complutense de Madrid**

**28040 Madrid, España**

**[ambape@quim.ucm.es](mailto:ambape@quim.ucm.es)**

**[www.ucm.es/info/biohidro](http://www.ucm.es/info/biohidro)**



## Líneas de investigación

- **Biolixiviación de la calcopirita**
- **Defosforización por biolixiviación de minerales de hierro**
- **Bioadsorción: inmovilización de la biomasa con pectinas**
- **Bioadsorción: pretratamiento de la biomasa**
- **Atenuación natural de la contaminación en suelos con residuos mineros sulfurados**
- **Pilas bacterianas de energía**
- **Biolixiviación de un mineral de cobre en columnas**