

## EXPERIÈNCIA

Títol

### **QUÍMICA ELÈCTRICA. QUIN TIPUS DE CORRENT CAL PER L'ELECTRÒLISI?**

---

Centre/Divulgador

**JOSEP COROMINAS**

---

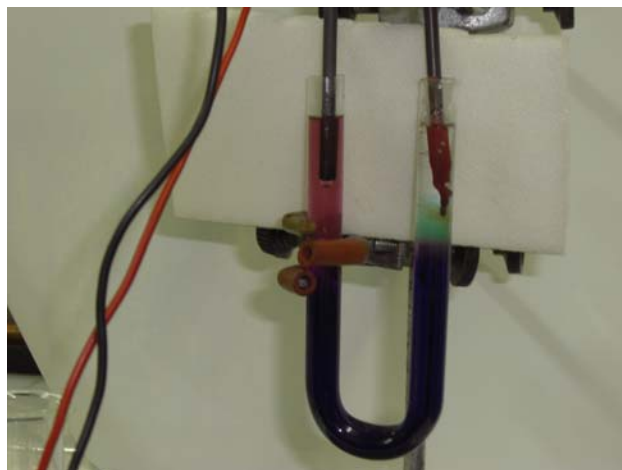
Nivell

**ESO; BATXILLERAT**

---

#### **MATERIAL**

- Generador de corrent altern (un alternador de bicicleta)
- Generador de corrent continu (una dinamo)
- Cables
- Galvanòmetre
- Voltímetre



#### **COM HO FEM?**

Fem girar l'eix de l'alternador i de la dinamo connectats als aparells de mesura.

#### **QUÈ OBSERVEM?**

Els aparell de mesura marquen diferent segons sigui corrent altern o corrent continu. Fent electròlisi amb corrent altern no aconseguim separar les substàncies simples.

#### **ELS CONCEPTES CIENTÍFICS**

Electromagnetisme. Corrent altern i corrent continu