Máster interuniversitario oficial

Electroquímica. Ciencia y Tecnología

CURSO 2019/20

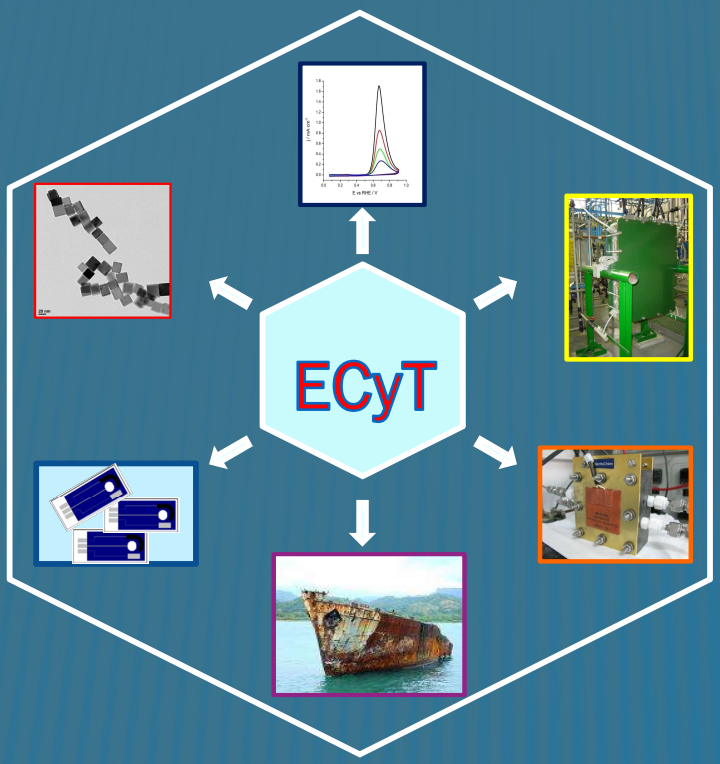
60 ECTS

Capacita y proporciona las **bases en Electroquímica** para :

- Actividades investigadoras de **Tesis Doctorales**
- Actividades de **I+D en Centros Tecnológicos**
- Actividades en **Empresas de sectores industriales**

TÉCNICAS ELECTROQUÍMICAS

NANOTECNOLOGÍA



EL REACTOR ELECTROQUÍMICO

SENSORES Y BIOSENSORES ELECTROQUÍMICOS

SÍNTESIS Y DESCONTAMINACIÓN ELECTROQUÍMICA. ALMACENAMIENTO Y CONVERSIÓN DE ENERGÍA

ELECTRODEPOSICIÓN DE METALES Y ALEACIONES. CORROSIÓN

Periodo conjunto de 6 semanas - 30 ECTS de Fundamentos, Aplicaciones y Experimentación básica impartidos en la universidad de Alicante durante un periodo continuo de 6 semanas (13 enero-21 febrero 2020).
Optativas: 10 ECTS de asignaturas optativas a elegir entre una amplia oferta conjunta de las 9 universidades participantes.

Trabajo fin de máster (TFM): 5 ECTS para la Experimentación avanzada y 15 ECTS para el **TFM**, a realizar en la universidad de matrícula. Defensa del TFM en la reunión nacional del Grupo de Electroquímica de la RSEQ; en esta ocasión será en París (los gastos de asistencia estarán sufragados por el máster)

UNIVERSIDADES PARTICIPANTES

Autónoma de Barcelona
Autónoma de Madrid
Alicante
Barcelona
Burgos
Córdoba
Murcia
Valencia
Politécnica de Cartagena

Ayudas de movilidad para el periodo conjunto de docencia (enero-febrero 2020) ofertadas por el propio Máster.

INFORMACIÓN, PREINSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA http://web.ua.es/es/ecyt

UNIVERSIDADES COLABORADORAS : Sevilla y Aberdeen (UK)