

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN QUE SE OFERTAN PARA LA ASIGNACIÓN DE
“TRABAJOS FIN DE MÁSTER” EN EL MÁSTER CONJUNTO EN “ELECTROQUÍMICA. CIENCIA Y
TECNOLOGÍA” (CURSO 2019-20)**

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	UA	UAB	UAM	UB	UBU	UCO	UMU	UPCT	UV
Electrocatalisis fundamental y aplicada	SI		SI						SI
Transferencia Electrónica en Química Molecular y en Nanotecnología Molecular. Aspectos fundamentales y aplicados		SI				SI			
Desarrollo y Modelización de técnicas y procesos electroquímicos							SI		SI
Estudios espectroscópicos y nanoscópicos de procesos electroquímicos. Fotoelectroquímica	SI								
Preparación y caracterización de nuevos materiales		SI	SI	SI	SI			SI	
Desarrollo de nuevas métodos analíticos basados en técnicas electroquímicas y espectroscópicas	SI	SI			SI	SI			
Propiedades electroquímicas de electrodos modificados por moléculas orgánicas o de interés biológico		SI				SI			
Electroquímica del medio ambiente	SI			SI					
Electroquímica Aplicada: Acumulación de energía, corrosión, electrosíntesis, dispositivos electroquímicos	SI	SI	SI	SI		SI		SI	SI

Claves:

UA (Univ. de Alicante); UAB (Univ. Autónoma de Barcelona); UAM (Univ. Autónoma de Madrid); UB (Univ. de Barcelona); UBU (Univ. de Burgos); UCO (Univ. de Córdoba); UMU (Univ. de Murcia); UPCT (Univ. Politécnica de Cartagena); UV (Univ. de Valencia)