

ACTA DE LA COMISIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA VIRTUAL DEL MÁSTER EN ELECTROQUÍMICA. CIENCIA Y TECNOLOGÍA, celebrada el día 2 de febrero de 2022

En una reunión virtual convocada de carácter extraordinario el 2 de febrero de 2022 por correo electrónico enviado por el coordinador del Máster, los miembros de la Comisión de Coordinación Académica del Máster en Electroquímica. Ciencia y Tecnología que se indica a continuación:

Climent Payá, Víctor (UA, Presidente)

Heras Vidaurre, Aránzazu (UBU, Secretaria)

Fernández Romero, Antonio Jesús (UPCT)

Pineda Rodríguez, Teresa (UCO)

Gallardo García, Iluminada (UAB)

Prieto Dapena, Francisco (US)

García Jareño, José Juan (UV)

Recio Cortés, Francisco Javier (UAM)

González Sánchez, Joaquín (UMu)

Sirés Sadornil, Ignacio (UB)

ACUERDAN

Trascurridos 2 días hábiles desde el envío de la convocatoria de esta Comisión de Coordinación Académica Virtual, APROBAR el calendario de extinción del *Máster en Electroquímica. Ciencia y Tecnología* verificado el 1 de mayo de 2012, aprobado en Consejo de Ministros el 17 de enero de 2014 y publicado en el BOE el 7 de febrero de 2014.

VºBº El Presidente

La Secretaria

Fdo.: Víctor Climent Payá

Fdo.: Aránzazu Heras Vidaurre

SOLICITUD DE EXTINCIÓN DE TÍTULO DE MÁSTER

- *Nombre de la titulación:* Electroquímica. Ciencia y Tecnología

- *Número de registro en el RUCT:* 4313387

- *Motivación por la que se solicita la extinción:* El título se sustituye por un nuevo máster con el mismo nombre.

- *Forma de extinción (progresivamente, o en un único año):* La extinción del título se producirá en tres cursos, según el calendario que se indica a continuación.

- *Calendario de extinción*

Asignatura	Créditos	ECTS	2022-23	2023-24	2024-25
48808	FUNDAMENTOS DE LA ELECTROQUÍMICA I	6	A extinguir sin docencia.	A extinguir sin docencia.	extinguida
48800	FUNDAMENTOS DE LA ELECTROQUÍMICA II	4	A extinguir sin docencia.	A extinguir sin docencia.	extinguida
48809	APLICACIONES TECNOLÓGICAS DE LA ELECTROQUÍMICA I	6	A extinguir sin docencia.	A extinguir sin docencia.	extinguida
48810	APLICACIONES TECNOLÓGICAS DE LA ELECTROQUÍMICA II	4	A extinguir sin docencia.	A extinguir sin docencia.	extinguida
48801	EXPERIMENTACIÓN BÁSICA DE LA ELECTROQUÍMICA	10	A extinguir sin docencia.	A extinguir sin docencia.	extinguida
48802	EXPERIMENTACIÓN AVANZADA EN ELECTROQUÍMICA	5	A extinguir sin docencia.	A extinguir sin docencia.	extinguida
35827	ELECTROQUÍMICA DE SUPERFICIES	3	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	Extinguida a efectos del presente máster
35828	ELECTROQUÍMICA DE MATERIALES SEMICONDUCTORES	3	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	Extinguida a efectos del presente máster
35829	ELECTROCATÁLISIS; MATERIALES ELECTROCATALÍTICOS Y APLICACIÓN EN PROCESOS ELECTROQUÍMICOS	3	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	Extinguida a efectos del presente máster

45409	VECTOR ENERGÉTICO HIDRÓGENO II: USOS	3	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	Extinguida a efectos del presente máster
48811	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN	10	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	Extinguida a efectos del presente máster
48819	ACUMULACIÓN DE ENERGÍA Y PILAS DE COMBUSTIBLE	6	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	Extinguida a efectos del presente máster
48833	HIDRÓGENO, PRODUCCIÓN, ACUMULACIÓN Y USO	6	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	Extinguida a efectos del presente máster
48834	CONVERSIÓN FOTOVOLTAICA Y FOTOELECTROQUÍMICA	5	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	Extinguida a efectos del presente máster
48822	PREPARACIÓN DE MATERIALES	6	A extinguir sin docencia.	A extinguir sin docencia	Extinguida
48824	TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN	6	A extinguir con efectos del presente máster. La	A extinguir con efectos del presente máster. La	Extinguida a efectos del

			asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	presente máster
48820	CONSTRUCCIÓN DE SENSORES Y BIOSENSORES SERIGRAFIADOS	5	A extinguir sin docencia.	A extinguir sin docencia.	Extinguida a efectos del presente máster
48821	EXPERIMENTACIÓN EN ESPECTROELECTROQUÍMICA	5	A extinguir sin docencia.	A extinguir sin docencia.	Extinguida a efectos del presente máster
48838	MÉTODOS TEÓRICOS Y EXPERIMENTALES EN QUÍMICA FÍSICA	4	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	Extinguida a efectos del presente máster
48839	TÉCNICAS EN QUÍMICA FINA Y NANOQUÍMICA	4	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	Extinguida a efectos del presente máster
48840	SÍNTESIS Y APLICACIONES DE NANOMATERIALES INORGÁNICOS	4	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	Extinguida a efectos del presente máster
48812	VOLTAMETRÍA CÍCLICA APLICADA	3	A extinguir sin docencia.	A extinguir sin docencia.	extinguida
48817	SENSORES Y BIOSENSORES	3	A extinguir sin docencia.	A extinguir sin docencia.	extinguida
48826	QUÍMICA TEÓRICA Y COMPUTACIONAL	3	A extinguir sin docencia.	A extinguir sin docencia.	extinguida
48827	MACROMOLÉCULAS: ESTRUCTURA Y PROPIEDADES	3	A extinguir sin docencia.	A extinguir sin docencia.	extinguida

48814	ELECTROPOLIMERIZACIÓN	3	A extinguir sin docencia.	A extinguir sin docencia.	extinguida
48815	PROPIEDADES BIOMIMÉTICAS EN LA ELECTROQUÍMICA DE MATERIALES BLANDOS	3	A extinguir sin docencia.	A extinguir sin docencia.	extinguida
48816	DISPOSITIVOS ELECTROQUÍMICOS Y BIOMIMÉTICOS	4	A extinguir sin docencia.	A extinguir sin docencia.	extinguida
48825	CATALIZADORES PARA LA ENERGÍA Y EL MEDIO AMBIENTE	5	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	Extinguida a efectos del presente máster
48832	CINÉTICA QUÍMICA DE PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE CARGA	4	A extinguir sin docencia.	A extinguir sin docencia.	extinguida
48813	ELECTROQUÍMICA APLICADA	4	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	A extinguir con efectos del presente máster. La asignatura se sigue impartiendo en otras titulaciones.	Extinguida a efectos del presente máster
48830	PRÁCTICAS EN EMPRESA	6	extinguida	extinguida	extinguida
48831	COMPETENCIAS TRANSVERSALES	4	extinguida	extinguida	extinguida
48807	TRABAJO FIN DE MÁSTER	15	Con docencia	Con docencia	extinguida

*Las asignaturas **A extinguir sin docencia** en 2022-23 y 2023-24 se ofertarán con derecho exclusivo a examen para aquellos estudiantes que se hayan matriculado en 2021-22 y no hayan superado la asignatura.

Las asignaturas **A extinguir con efectos del presente máster son asignaturas que se imparten en otros másteres pero que dejarán de ofertarse con docencia en el presente máster. Al igual que las anteriores, se ofertarán con derecho exclusivo a examen para aquellos estudiantes que se hayan matriculado en 2021-22 y no hayan superado la asignatura.

- Cuadro de reconocimiento de asignaturas con el nuevo máster:

Tabla 5. Tabla de equivalencias			
Máster a extinguir	ECTS	Máster propuesto	ECTS

Fundamentos de la Electroquímica I	6	Interfase electrificada y equilibrio electroquímico	3
		Cinética electródica, transporte y electrocatálisis	3
Fundamentos de la Electroquímica II	4	Técnicas electroquímicas	4
Aplicaciones tecnológicas de la Electroquímica I	6	Electroquímica industrial	6
Aplicaciones tecnológicas de la Electroquímica II	4	Modificación electroquímica de superficies	4
Experimentación básica de la Electroquímica	10	Introducción a la experimentación en Electroquímica	8
Introducción a la investigación (UAB)	10	Introducción a la investigación (UAB)	10
Acumulación de Energía y Pilas de Combustible (UAM)	6	Acumulación de Energía y Pilas de Combustible (UAM)	6
Conversión fotovoltaica y Fotoelectroquímica (UAM)	5	Conversión fotovoltaica y Fotoelectroquímica (UAM)	5
Hidrógeno, producción, acumulación y uso (UAM)	6	Hidrógeno, producción, acumulación y uso (UAM)	6
Electrocatalisis, materiales electrocatalíticos y aplicación en procesos electroquímicos (UA)	3	Electrocatalisis, materiales electrocatalíticos y aplicación en procesos electroquímicos (UA)	3
Electroquímica de materiales semiconductores (UA)	3	Electroquímica de materiales semiconductores (UA)	3
Electroquímica de Superficies (UA)	3	Electroquímica de Superficies (UA)	3
Vector energético hidrógeno II: usos (UA)	3	Vector energético hidrógeno II: usos (UA)	3
Técnicas de caracterización (UB)	6	Técnicas de caracterización (UB)	6
Experimentación en espectroelectroquímica (UBU)	5	Experimentación en espectroelectroquímica (UBU)	4
Construcción de sensores y biosensores electroquímicos (UBU)	5	Sensores y biosensores electroquímicos (UBU)	4

Métodos teóricos y experimentales en Química Física (UCO)	4	Métodos teóricos y experimentales en Química Física (UCO)	4
Síntesis y Aplicaciones de nanomateriales inorgánicos (UCO)	4	Síntesis y Aplicaciones de nanomateriales inorgánicos (UCO)	4
Técnicas en Química Fina y Nanoquímica (UCO)	4	Técnicas en Química Fina y Nanoquímica (UCO)	4
Química Teórica y computacional (UMU)	3	Química computacional y modelización molecular (UMU)	3
Sensores y biosensores (UMU)	3	Sensores químicos y biosensores (UMU)	3
Catalizadores para la energía y el medio ambiente (US)	5	Catalizadores para la energía y el medio ambiente (US)	5
Electroquímica Aplicada (US)	4	Electroquímica Aplicada (US)	4

- Fecha del acuerdo tomado en la Junta de Facultad/Escuela, y firma (del secretario/a del órgano)