



Cofinanciado por  
la Unión Europea

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación, Ciencia y Formación Profesional

INFORME DE SELECCIÓN DE PERSONAL: FASE CONCURSO (MÉRITOS Y CURRICULAR)

1. ÓRGANO DE SELECCIÓN

Secretaría Órgano de Selección:	Lucía Cordón Masero
Cargo:	RRHH y Calidad
Cargo:	FUNDECYT-PCTEX (CIIAE)
Presidente:	David Parra Mendoza
Cargo:	Responsable del departamento de Hidrógeno y Power-to-X
Entidad:	CIIAE
Vocal:	Liliana Analía Díaz
Cargo:	Investigadora Senior en Electrólisis
Entidad:	CIIAE
Vocal:	Lucía Cordón Masero
Cargo:	RRHH y Calidad
Entidad:	CIIAE
Fecha de la valoración	13/05/2025

2. VALORACION DE LOS CANDIDATOS / CANDIDATAS

Puesto

REF\* CIIAE-PROYECTOS: T1-ELECTRÓLISIS AEMH2 (HIDRÓGENO Y POWER-TO-X)

Candidatos/as ↓	DNI	Factores de Valoración															Puntuación total F. Concurso	Comentarios						
		A.	A.1	A.2	A.3	A.4	A.5	B.	B.1	B.2	B.3	C.	C.1	C.2	C.3	D.			E.	E.1	E.2	E.3	E.4	E.5
1	45****86D	12,00	4	2	2	2	2	12,00	5	5	2	7,00	3	2	2	5	6,00	3	0	1	0	2	42,00	Pasa a fase Oposición
2	08****60K	6,00	2	1	1	0	2	8,00	3	4	1	2,00	0	1	1	0	1,00	0	0	1	0	0	17,00	No pasa a fase Oposición
3	50****22T	18,00	4	5	3	4	2	11,00	4	5	2	4,00	0	2	2	0	8,00	3	1	2	0	2	41,00	Pasa a fase Oposición
4	ZV1****41	13,00	4	4	3	0	2	8,00	3	3	2	2,00	0	1	1	0	5,00	1	3	0	1	0	28,00	No pasa a fase Oposición
5	09****99N	13,00	4	4	3	0	2	9,00	3	4	2	5,00	3	1	1	0	3,00	1	0	0	1	1	30,00	Pasa a fase Oposición
6	49****09V	16,00	4	2	4	4	2	10,00	4	4	2	4,00	2	2	0	0	8,00	3	0	3	0	2	38,00	Pasa a fase Oposición
7	148****92	14,00	3	5	4	0	2	6,00	1	3	2	2,00	0	2	0	4	8,00	3	2	1	0	2	34,00	Pasa a fase Oposición

3. CRITERIOS DE VALORACION Y PuntuACION

Factores	REF* CIIAE-PROYECTOS: T1-ELECTRÓLISIS AEMH2 (HIDRÓGENO Y POWER-TO-X)	Ponderación
<b>A.</b>	<b>Técnicas y conocimiento específico requerido</b>	<b>22</b>
A.1.	Experiencia en laboratorio químico (preparación de soluciones, materiales, etc.)	4
A.2.	Conocimiento teórico de electroquímica: redox, pilas y electrólisis.	6
A.3.	Conocimiento en las tareas de Química, Termodinámica y Fenómenos de transporte.	6
A.4.	Conocimiento teórico o primeros principios de técnicas de caracterización de superficies (ej: FTIR, XPS, etc.)	4
A.5.	Uso de herramientas de Microsoft.	2
<b>B.</b>	<b>Experiencia relevante en la temática</b>	<b>12</b>
B.1.	Experiencia en la redacción de protocolo experimental y redacción de informes	5
B.2.	Montaje de material de laboratorio y operación de éste	5
B.3.	Adaptación para el manejo de software de equipos y flexibilidad de aprendizaje	2
<b>C.</b>	<b>Competencias transversales</b>	<b>7</b>
C.1.	Mostrar la participación en solicitud de becas o estancias de colaboración durante el desarrollo del grado. Premios recibidos	3
C.2.	Mostrar con experiencia la capacidad para trabajar en un entorno académico diverso y flexible de forma orientada al trabajo en equipo, pero con un alto grado de independencia	2
C.3.	Compromiso con la ciencia abierta en cuanto a métodos de investigación, datos y publicaciones. Se evaluará presentaciones a congresos, reportes y/o informes técnicos industriales	2
<b>D.</b>	<b>TFG en un tema relacionado con hidrógeno/conversión de energía/materiales</b>	<b>6</b>
<b>E.</b>	<b>A valorar</b>	<b>13</b>
E.1.	Experiencia en laboratorios de investigación relativos a catálisis	3
E.2.	Conocimiento de métodos generales de caracterización electroquímica para electrolizadores	3
E.3.	Se valorará muy positivamente la experiencia previa con diversas técnicas de difracción, microscopía y espectroscopía para la caracterización estructural y microestructural, como difracción de rayos X, SEM, TEM, EDS, AFM, entre otros	3
E.4.	Experiencia previa trabajando en la industria o en colaboraciones con la industria	1
E.5.	Carta de motivación en 1 página (máximo 600 caracteres) incluida en la solicitud	3
		<b>60</b>

--	--

Fdo: David Parra Mendoza  
Procedencia: Presidente  
Fecha: 13/05/2025

Fdo: Lucía Cordón Masero  
Procedencia: Secretaria  
Fecha: 13/05/2025

--	--

Fdo: Liliana Analía Díaz  
Procedencia: Vocal  
Fecha: 13/05/2025

Fdo: Lucía Cordón Masero  
Procedencia: Vocal  
Fecha: 13/05/2025