

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

1 ÓRGANO DE SELECCIÓN

Secretaría y Vocal	Lucía Cordón Masero
Cargo:	RRHH
Entidad:	FUNDECYT-PCTEX (CIAE)
Presidente:	David Parra Mendoza
Cargo:	Director de Hidrógeno y Power-to-x
Entidad:	FUNDECYT-PCTEX (CIAE)
Vocal:	Liliana Analfía Díaz
Cargo:	Investigadora Senior en Hidrógeno y Power-to-x
Entidad:	FUNDECYT-PCTEX (CIAE)
Vocal:	Catarina A. Rodrigues Matos
Cargo:	Investigadora Senior en Hidrógeno y Power-to-x
Entidad:	FUNDECYT-PCTEX (CIAE)
Fecha de la valoración	25/05/2026

2 VALORACIÓN DE LOS CANDIDATOS / CANDIDATAS

Puesto **RePT1-IH2PTX-ELECTRÓLISIS (HIDRÓGENO Y POWER-TO-X)**

	Candidatos/as ↓	Factores de Valoración				Puntuación total F. Concurso	Comentarios
		A	B	C	D		
1	Y99****0S	35,00	5,00	9,00	1,00	50,00	Pasa a fase Oposición
2	06****97S	38,00	5,00	7,00	1,00	51,00	Pasa a fase Oposición
3	09****99N	39,00	5,00	4,00	3,00	51,00	Pasa a fase Oposición
4	Z3****86E	34,00	5,00	3,00	3,00	45,00	Pasa a fase Oposición

3 CRITERIOS DE VALORACIÓN Y PUNTUACIÓN

Factores	RePT1-IH2PTX-ELECTRÓLISIS (HIDRÓGENO Y POWER-TO-X)	Ponderación
A	Técnicas y conocimiento específico requerido	40
	Simulación, modelado de tecnologías de electrólisis e hidrógeno	
	Conocimiento, recopilación bibliográfica de termodinámica y principios de tecnologías de hidrógeno y Power-to-X, así como conocimiento teórico de electroquímica	
	Experiencia en ensayos experimentales relacionados con electrólisis (e.g., preparación de soluciones, protocolos para uso de materiales y equipamiento).	
	Conocimiento teórico de electroquímica y tecnologías Power-to-X	
	Experiencia previa en manejo de equipos de laboratorio	
B	Competencias transversales	5
	Mostrar la participación en la solicitud de becas o estancias de colaboración durante el desarrollo del grado.	
	Mostrar, con experiencia, la capacidad para trabajar en un entorno académico diverso y flexible, orientado al trabajo en equipo, pero con un alto grado de independencia.	
	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.	
C	TFG en un tema relacionado con el almacenamiento de energía.	10
D	A valorar	5
	Experiencia en laboratorios de investigación relativos a catálisis	
	Experiencia en el uso de potencióstatos	
	Un primer conocimiento teórico de simulaciones atomísticas	
	Un primer conocimiento teórico de modelado de análisis de ciclo de vida	
		60

--	--

Fdo: David Parra Mendoza
Procedencia: Presidencia

Fdo: Lucía Cordón Masero
Procedencia: Secretaría y Vocal

--	--

Fdo: Liliana Analfía Díaz
Procedencia: Vocal

Fdo: Catarina A. Rodrigues Matos
Procedencia: Vocal

Fecha **25/05/2026**