



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

ORGANO DE SELECCION

Secretaría Órgano de Selección:	Marta Peña Balestra
Cargo:	Responsable de RRHH y Calidad
Cargo:	FUNDECYT-PCTEX
Presidente:	Jose Luis Canito Lobo
Cargo:	Director Gerente
Entidad:	FUNDECYT-PCTEX
Vocal:	Marta Peña Balestra
Cargo:	Responsable de RRHH y Calidad
Entidad:	FUNDECYT-PCTEX
Vocal:	David Parra Mendoza
Cargo:	Director Departamento de Hydrogen and Power-to-X
Entidad:	CIAE
Asesor/Asesora especialista:	Liliana Analía Diaz
Cargo:	Dr. Senior en Electrolisis y celdas de combustible de baja temp.
Entidad:	CIAE
Fecha de la valoración	29/01/2024

VALORACION DE LOS CANDIDATOS / CANDIDATAS

Puesto REF<sup>a</sup> CIAE-PROYECTOS: PD - ELECTRÓLISIS (HIDRÓGENO Y POWER-TO-X)

Candidatos/as ↓

Factores de Valoración

Puntuación total F. Concurso

Comentarios

DNI	A	A.1.	A.2.	A.3.	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	E.6	E.7	Puntuación total F. Concurso	Comentarios
A3****283	14,00	5,00	5,00	4,00	8,00	5,00	0,00	3,00	4,00	2,00	1,00	1,00	0,00	8,00	0,00	3,00	3,00	0,00	0,00	2,00	2,00	34,00	Pasa a fase Oposición
75****103	13,00	5,00	5,00	3,00	11,00	5,00	3,00	3,00	4,00	2,00	1,00	1,00	6,00	6,00	0,00	2,00	1,00	1,00	0,00	0,00	2,00	40,00	Pasa a fase Oposición
17****541	2,00	0,00	0,00	2,00	6,00	3,00	0,00	3,00	4,00	2,00	1,00	1,00	0,00	6,00	0,00	0,00	1,00	0,00	2,00	2,00	1,00	18,00	No pasa a fase Oposición
X8****545	13,00	5,00	5,00	3,00	11,00	5,00	3,00	3,00	2,00	0,00	1,00	1,00	0,00	6,00	0,00	2,00	1,00	0,00	0,00	2,00	1,00	32,00	Pasa a fase Oposición
14****392	10,00	5,00	5,00	0,00	8,00	3,00	3,00	2,00	3,00	1,00	1,00	1,00	6,00	5,00	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	32,00	Pasa a fase Oposición
UH****102	9,00	5,00	0,00	4,00	8,00	5,00	1,00	2,00	4,00	2,00	1,00	1,00	2,00	8,00	0,00	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	2,00	31,00	Pasa a fase Oposición

CRITERIOS DE VALORACION Y PUNTUACION

Factores	REF <sup>a</sup> CIAE-PROYECTOS: PD - ELECTRÓLISIS (HIDRÓGENO Y POWER-TO-X)	Ponderación
<b>A.</b>	<b>Research techniques (Técnicas de investigación)</b>	<b>18</b>
A.1.	Some first learning or working experience on catalysis synthesis materials.	6
A.2.	Previous experience of working or learning electrochemical techniques.	6
A.3.	Theoretical knowledge or first principles knowledge of surface characterization techniques (e.g., FTIR, RAMAN, etc.).	6
<b>B.</b>	<b>Key research experience (Experiencia relevante en la temática)</b>	<b>14</b>
B.1.	Experimental laboratory skills, for example, design an experimental protocol.	6
B.2.	Knowledge of electrolysis, hydrogen generation and power-to-X.	4
B.3.	Handling of equipment software and flexibility of learning.	4
<b>C.</b>	<b>Cross-cutting competences (Competencias transvesales)</b>	<b>4</b>
C.1.	Participation in scholarships/collaborative stays during the development of the degree/master's degree.	2
C.2.	Ability to work in a diverse and flexible academic environment in a team-oriented, but independent way.	1
C.3.	Commitment to open science in terms of research methods, data and publications.	1
<b>D.</b>	<b>Master thesis on a relevant topic (electrolysis related field)</b>	<b>6</b>
<b>E.</b>	<b>To be valued (a valorar)</b>	<b>18</b>
E.1.	Some first knowledge or work experience in electroplating of alloys metals.	3
E.2.	Previous experience with various diffraction, microscopy and spectroscopy techniques for structural and microstructural characterizations, such as X-ray diffraction, SEM, TEM, EDS, AFM, Raman, UV-Vis, FT-IR, NMR, among others, will be highly valued.	4
E.3.	Academic publications as first author or co-author in journals indexed in Scopus will be highly valued.	3
E.4.	Experience with industrial collaborations and/or previous experience working on industry.	2
E.5.	Knowledge of Spanish and/or Portuguese.	2
E.6.	Grades in master's and bachelor's degrees (documents to be included in the job application).	2
E.7.	Motivation letter	2
		<b>60</b>

Fdo:	Jose Luis Canito Lobo	Fdo:	Marta Peña Balestra	Fdo:	David Parra Mendoza
Procedencia:	Presidente	Procedencia:	Secretaria	Procedencia:	Vocal
Fecha:	29/01/2024	Fecha:	29/01/2024	Fecha:	29/01/2024

Fdo:	Liliana Analía Diaz	Fdo:	Marta Peña Balestra
Procedencia:	Asesor / Asesora	Procedencia:	Vocal
			29/01/2024











































