

Expediente financiado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

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

1. ÓRGANO DE SELECCIÓN

Secretaría Órgano de Selección: Cargo: Código:	Marta Peña Balestra Responsable de RRHH y Calidad FUNDECYT-PCTEX
Presidente: Cargo: Entidad:	Jose Luis Canito Lobo Director Gerente FUNDECYT-PCTEX
Vocal: Cargo: Entidad:	Marta Peña Balestra Responsable de RRHH y Calidad FUNDECYT-PCTEX
Vocal: Cargo: Entidad:	Santiago Laín Beatove Investigador Senior en CFD CIAIE
Asesor/Asesora especialista: Cargo: Entidad:	
Fecha de la valoración	26/08/2024

2. VALORACION DE LOS CANDIDATOS / CANDIDATAS

Puesto: Refª IJ-CFD (HIDRÓGENO Y POWER-TO-X)

Candidatos/as ↓	Puntuación total F. Concurso																											Comentarios
	A	A.1	A.2	A.3	A.4	A.5	B	B.1	B.2	C	C.1	C.2	C.3	D	E	E.1	E.2	E.3	E.4	E.5	E.6	E.7						
1 Y2****79	10,00	1,00	3,00	3,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	6,00	7,50	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	2,00	1,50	28,50	No pasa a fase Oposición				
2 304****08	13,00	1,00	4,00	4,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	8,00	11,00	0,00	2,00	3,00	3,00	0,00	2,00	1,00	37,00	Pasa a fase Oposición				
3 E67****02	11,50	1,50	3,00	4,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	0,00	1,00	1,00	8,00	12,50	0,00	2,00	4,00	4,00	0,00	2,00	0,50	36,00	Pasa a fase Oposición				
4 Z6****33	12,00	1,00	3,00	4,00	3,00	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	0,00	1,00	1,00	10,00	11,00	0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	2,00	1,00	37,00	Pasa a fase Oposición				
5 A35****05	10,00	1,00	3,00	3,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	10,00	9,00	0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	0,00	1,00	34,00	Pasa a fase Oposición				
6 EP7****54	9,00	1,00	3,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	4,00	7,50	0,00	0,50	3,00	3,00	0,00	0,00	1,00	25,50	No pasa a fase Oposición				
7 I6****7	6,00	1,00	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	5,00	7,50	0,00	2,00	1,00	1,00	0,50	2,00	1,00	23,50	No pasa a fase Oposición				
8 73****00J	13,00	2,00	4,00	4,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	6,00	15,00	2,00	0,00	4,00	4,00	2,00	1,00	2,00	39,00	Pasa a fase Oposición				
9 N61****58	12,00	1,00	0,00	6,00	4,00	1,00	2,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	4,00	6,50	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	2,00	0,50	27,50	No pasa a fase Oposición				
10 53****05W	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	2,00	6,50	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,50	13,50	No pasa a fase Oposición				
11 A20****38	10,00	1,00	3,00	3,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	0,00	0,00	6,50	0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	0,00	0,50	20,50	No pasa a fase Oposición				
12 U1****91	13,00	1,00	3,00	6,00	2,00	1,00	1,00	0,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	5,00	6,00	0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	28,00	No pasa a fase Oposición				
13 Y4****00P	10,00	1,00	3,00	3,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	3,00	10,00	0,00	0,00	3,00	3,00	1,00	2,00	1,00	28,00	No pasa a fase Oposición				
14 S6****69	9,00	1,00	3,00	3,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	5,00	6,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	1,00	1,00	25,00	No pasa a fase Oposición				
15 N61****73	7,00	1,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	5,00	8,00	0,00	1,00	2,00	2,00	0,00	2,00	1,00	25,00	No pasa a fase Oposición				
16 3****6	12,00	2,00	1,00	5,00	3,00	1,00	2,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	4,00	7,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	2,00	2,00	28,00	No pasa a fase Oposición				

3. CRITERIOS DE VALORACION Y Puntuación

Factores	Ponderación
<b>A.</b> Specific techniques (analytical, numerical, software, calculations, etc.)	<b>20</b>
A.1. Excellent knowledge and deep understanding of physics and chemistry applied to energy storage, hydrogen and Power-to-X e.g., fluid dynamics, electromagnetism, electrochemistry, combustion, heat transfer.	2
A.2. Excellent skills / experience in CFD software (i.e. ANSYS and/or OpenFOAM or other opensource CFD tools).	6
A.3. Excellent programming skills, e.g. C++, Python, Fortran.	6
A.4. Excellent knowledge of numerical methods	4
A.5. Excellent analytical skills.	2
<b>B.</b> Key research experience	<b>2</b>
B.1. Proven participation on at least 1 R&D projects.	1
B.2. Excellent oral and written skills in English.	1
<b>C.</b> Cross-cutting competences	<b>3</b>
C.1. Commitment to open science in terms of research methods, data, and publications.	1
C.2. Ability to work in a diverse and flexible academic environment in a team-oriented, but independent way.	1
C.3. Experience on collaborating with other colleagues from the same department and beyond.	1
<b>D.</b> A strong track-record of publications dealing with CFD in the field of energy storage and hydrogen and Power-to-X as first author and/or co-author, given the candidate is expected to publish in top journals in the field. At least 3 publications in Scopus indexed journals. Alternatively, patents, monographs and/or exceptional conference publications could be considered.	<b>15</b>
<b>E.</b> To be valued	<b>20</b>
E.1. Knowledge of electrochemistry, electromagnetism and superconductivity	2
E.2. Experience with statistical learning models, and machine learning.	2
E.3. Experience in CAD software in the context of CFD development.	5
E.4. Experience with Paraview or other engineering visualization software.	5
E.5. Knowledge of Spanish and/or Portuguese.	2
E.6. Experience with industrial collaborations and/or previous experience working on industry.	2
E.7. Motivation letter (maximum 2 pages) included in the application.	2
	<b>60</b>

--	--	--

Fdo: Jose Luis Canito Lobo Fdo: Marta Peña Balestra Fdo: Santiago Laín Beatove  
Procedencia: Presidente Procedencia: Secretaria Procedencia: Vocal  
Fecha: 26/08/2024 Fecha: 26/08/2024 Fecha: 26/08/2024

--	--	--

Fdo: 0 Fdo: Marta Peña Balestra  
Procedencia: Asesor / Asesora Procedencia: Vocal  
Fecha: Fecha: 26/08/2024