

Expediente financiado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

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

1 ORGANISMO DE SELECCIÓN

Secretaría Órgano de Selección:	Marta Peña Balestra
Cargo:	Responsable departamento RRHH y Calidad
Entidad:	FUNDECYT-PCTEX
Presidente:	Jose Luis Canito Lobo
Cargo:	Director Gerente
Entidad:	FUNDECYT-PCTEX
Vocal:	Marta Peña Balestra
Cargo:	Responsable departamento RRHH y Calidad
Entidad:	FUNDECYT-PCTEX
Vocal:	David Parra Mendoza
Cargo:	Responsable departamento Hidrógeno y Power-to-X
Entidad:	CIAE
Asesor/Asesora especialista:	Victor Francia Garcia
Cargo:	Investigador Senior en CFD
Entidad:	CIAE
Fecha de la valoración	28/01/2024

2 VALORACIÓN DE LOS CANDIDATOS / CANDIDATAS

Candidatos/as	Factores de Valoración																	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 K96****93	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	10,00	11,00	0,00	0,00	5,00	4,00	0,00	0,00	2,00	39,00	Pasa a fase Oposición
2 E49****59	11,00	1,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	5,00	7,00	0,00	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	1,00	28,00	No pasa a fase Oposición
3 P11****22	10,00	2,00	2,00	3,00	1,00	2,00	1,00	0,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	6,00	6,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	26,00	No pasa a fase Oposición
4 EP****54	12,00	2,00	3,00	3,00	2,00	2,00	1,00	0,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	5,00	8,00	0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	0,00	2,00	29,00	No pasa a fase Oposición
5 I6****7	11,00	2,00	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	4,00	7,00	0,00	2,00	1,00	1,00	0,00	2,00	1,00	27,00	No pasa a fase Oposición
6 Z8****28M	8,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	7,00	4,00	1,00	1,00	0,00	0,00	2,00	1,00	1,00	24,00	No pasa a fase Oposición
7 CE9****82	12,00	2,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	8,00	10,00	2,00	1,00	2,00	2,00	0,00	2,00	1,00	35,00	Pasa a fase Oposición
8 H96****84	14,00	1,00	4,00	5,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	3,00	11,00	0,00	1,00	5,00	3,00	0,00	2,00	0,00	33,00	Pasa a fase Oposición
9 A20****38	12,00	1,00	5,00	5,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	7,00	0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	0,00	1,00	1,00	21,00	No pasa a fase Oposición
10 E65****44	10,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	4,00	7,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	1,00	2,00	26,00	No pasa a fase Oposición
11 H66****99	11,00	1,00	4,00	3,00	1,00	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	7,00	7,00	0,00	0,00	2,00	3,00	0,00	1,00	2,00	30,00	Pasa a fase Oposición

3 CRITERIOS DE VALORACIÓN Y Puntuación

Factores	REF* CIAE: IJ-CFD (HIDRÓGENO Y POWER-TO-X)	Ponderación
A.	Specific techniques (analytical, software, calculations, prototyping, etc.)	20
A.1	Excellent knowledge and deep understanding of physics and chemistry applied to energy storage, hydrogen and Power-to-X e.g., fluid dynamics, electrochemistry, combustion, heat transfer.	2
A.2	Excellent skills / experience in CFD software (i.e. ANSYS and/or OpenFOAM or other opensource CFD tools).	7
A.3	Excellent programming skills, e.g. C++, Python, Fortran.	7
A.4	Statistical skills e.g. statistical tests and regression.	2
A.5	Excellent analytical skills.	2
B.	Key research experience	2
B.1	Proven participation on at least 1 R&D projects.	1
B.2	Excellent oral and written skills in English.	1
C.	Cross-cutting competences	3
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
D.	A strong track-record of publications 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.	15
E.	To be valued	20
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
		60

Fdo: Procedencia: Fecha:	Jose Luis Canito Lobo Presidente 28/01/2024	Fdo: Procedencia: Fecha:	Marta Peña Balestra Secretaria 28/01/2024	Fdo: Procedencia: Fecha:	David Parra Mendoza Vocal 28/01/2024
Fdo: Procedencia: Fecha:	Victor Francia Garcia Asesor / Asesora 28/01/2024	Fdo: Procedencia: Fecha:	Marta Peña Balestra Vocal 28/01/2024		