

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:	Marta Peña Balestra Responsable departamento RRHH y Calidad FUNDECYT-PCTEX
Cargo:	
Entidad:	
Presidente:	Jose Luis Canito Lobo
Cargo:	Director Gerente FUNDECYT-PCTEX
Entidad:	
Vocal:	Marta Peña Balestra
Cargo:	Responsable departamento RRHH y Calidad FUNDECYT-PCTEX
Entidad:	
Vocal:	David Parra Mendoza
Cargo:	Responsable departamento Hidrógeno y Power-To-X CIAIE
Entidad:	
Asesor/Asesora especialista:	
Cargo:	
Entidad:	
Fecha de la valoración	28/01/2024

2 VALORACIÓN DE LOS CANDIDATOS / CANDIDATAS

REF³ CIAIE: PD-FOTOCATALISIS (HIDRÓGENO Y POWER-TO-X)

Candidatos/as	Factores de Valoración																		Puntuación total F. Concurso	Comentarios				
	DNI	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 37***1-40****5-7	6,00	1,50	1,50	1,00	0,00	2,00	5,50	3,00	1,00	1,50	2,00	0,50	0,50	1,00	7,00	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	23,50	No pasa a fase Oposición
2 A28****67	5,50	1,50	1,00	1,00	0,00	2,00	5,00	2,00	1,50	1,50	2,00	0,50	0,50	1,00	7,00	6,50	2,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	26,00	No pasa a fase Oposición
3 ZY1****12	6,00	2,00	1,00	1,00	0,00	2,00	4,50	2,00	1,00	1,50	1,00	0,50	0,50	0,00	7,00	5,00	2,00	0,50	0,00	1,00	0,50	1,00	23,50	No pasa a fase Oposición
4 80****44F	6,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	6,50	1,50	1,00	4,00	2,50	0,50	1,00	1,00	10,00	7,50	2,00	1,00	2,00	0,50	1,00	1,00	32,50	Pasa a fase Oposición
5 11****24	8,00	3,00	1,50	1,50	0,00	2,00	6,00	3,50	1,50	1,00	2,50	0,50	1,00	1,00	12,00	6,00	2,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	34,50	Pasa a fase Oposición
6 F49****42	8,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	8,00	2,00	3,00	3,00	2,50	0,50	1,00	1,00	7,50	5,00	2,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	31,00	Pasa a fase Oposición
7 GN0****25	4,00	0,50	0,50	0,50	0,50	2,00	4,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,50	1,00	0,00	0,00	4,50	2,00	0,00	0,00	1,00	0,50	1,00	14,50	No pasa a fase Oposición
8 76****85V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	No pasa a fase Oposición
9 W3****56	8,50	2,00	2,00	2,00	0,50	2,00	5,50	2,50	2,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,00	12,00	7,00	1,50	1,00	0,00	1,50	2,00	1,00	34,00	Pasa a fase Oposición
10 Z3****54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	No pasa a fase Oposición
11 W1****63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	No pasa a fase Oposición
12 80****71Q	6,50	1,50	1,00	1,00	1,50	1,50	4,00	1,50	1,00	1,50	2,50	0,50	1,50	0,50	5,00	7,00	2,00	0,00	2,00	1,00	1,00	1,00	25,00	No pasa a fase Oposición
13 WES****11	7,00	1,00	1,50	1,50	1,50	1,50	4,00	2,00	0,50	1,50	2,50	0,50	1,00	1,00	8,00	0,00	1,00	1,50	0,00	0,50	1,00	1,00	21,50	No pasa a fase Oposición
14 T4****84	10,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	2,00	1,50	1,50	2,00	0,50	1,00	0,50	12,00	6,50	2,00	0,00	0,00	2,00	1,50	1,00	35,50	Pasa a fase Oposición
15 E54****59	8,00	1,50	1,00	2,00	1,50	2,00	3,00	1,00	1,00	1,00	2,50	0,50	1,00	1,00	12,00	6,50	2,00	0,00	0,00	2,00	1,50	1,00	32,00	Pasa a fase Oposición

3 CRITERIOS DE VALORACIÓN Y PUNTUACIÓN

Factores	REF ³ CIAIE: PD-FOTOCATALISIS (HIDRÓGENO Y POWER-TO-X)	Ponderación
A.	Research and Laboratory Skills	15
A.1.	Synthesis and characterization of catalytic materials, specifically, optically active materials.	3
A.2.	Experience or Learning experience in electrochemical or photoelectrochemical methods.	3
A.3.	Excellent understanding and skills in designing and setting up the research experiments including electrode preparation.	3
A.4.	Learning or proven research experience in photocatalytic water splitting, and CO2 photoreduction.	3
A.5.	Strong statistical skills: required for the calculation, quantification, and validation of raw data.	3
B.	Analytical and Technical Skills	15
B.1.	Theoretical/technical knowledge of relevant characterization techniques, XRD, SEM, HRTEM, UV-VIS, FTIR, Raman etc.	5
B.2.	Theoretical/technical experience of relevant electrochemical methods, photocurrent, LSV, CV, impedance, capacitance etc.	5
B.3.	Theoretical/technical experience in product identification techniques including GC, HPLC, LCMS, NMR etc.	5
C.	Crosscutting competency/Knowledge dissemination skills	3
C.1.	Commitment to open science in terms of research method, data and publications.	1
C.2.	Ability to work in a diverse and flexible environment.	1
C.3.	Participation/research presentations in workshops and conferences.	1
D.	Publications (First Author)/Master Thesis aligned to the basic requirements of the call	15
E.	Additional Research Attributes	12
E.1.	Research Training	2
E.2.	Awards and Achievements.	2
E.3.	Knowledge of Spanish/Portuguese.	2
E.4.	Motivational Letter (1 page)	2
E.5.	Knowledge of energy technologies and conversion techniques.	2
E.6.	Laboratory safety training undertaken during the masters program.	2
		60

--	--	--	--

Fdo: Jose Luis Canito Lobo, Presidente, 28/01/2024 | Fdo: Marta Peña Balestra, Secretaria, 28/01/2024 | Fdo: David Parra Mendoza, Vocal, 28/01/2024

--	--	--	--

Fdo: 0, Asesor / Asesora | Fdo: Maria Peña Balestra, Vocal, 28/01/2024