

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

2		VALORACION DE LOS CANDIDATOS / CANDIDATAS	
Puesto	REF* CIAIE: IS-LCA (ALMACENAMIENTO ELÉCTRICO E HIDRÓGENO Y POWER-TO-X)		

3		CANDIDATOS																																		
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	B.4	C	C.1	C.2	C.3	C.4	C.5	D	E	E.1	E.2	E.3	E.4	E.5	E.6	E.7	E.8	E.9	E.10	E.11	E.12	E.13	E.14			
1	07****29C	7,00	3,00	2,00	0,00	1,00	1,00	4,50	0,25	3,00	1,00	0,25	6,50	1,00	0,50	3,00	1,00	1,00	0,00	6,00	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00	No pasa a fase Oposición
2	12****87J	7,00	3,00	2,00	0,00	0,00	2,00	5,75	0,00	1,50	4,00	0,25	5,00	0,00	1,00	2,00	1,00	1,00	0,00	11,50	1,00	0,00	2,00	2,00	1,00	1,00	0,00	0,00	2,00	1,00	0,00	1,00	0,50	0,00	29,25	No pasa a fase Oposición
3	AGS****02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,25	0,00	2,00	0,25	6,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	4,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,50	No pasa a fase Oposición	
4	153****1-2-3	6,00	0,00	2,00	0,00	2,00	2,00	3,25	0,00	1,00	2,00	0,25	6,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	0,00	7,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	3,00		22,25	No pasa a fase Oposición	

3		CRITERIOS DE VALORACION Y PUNTUACION	
Factores	REF* CIAIE: IS-LCA (ALMACENAMIENTO ELÉCTRICO E HIDRÓGENO Y POWER-TO-X)	Ponderación	
A.	Research techniques (técnicas de investigación)	13	
A.1.	Excellent analytical skills and experience in LCA (OpenLCA, Brightway 2, SimaPro, Ecoinvent, etc.). But the work will be mostly on open source Brightway.	4	
A.2.	Experience in techno-economic analysis (e.g. LCOE) and circular economy	3	
A.3.	Previous experience with the Input-Output method	2	
A.4.	Statistical skills, e.g. statistical tests and regression	2	
A.5.	Experience in programming in general purpose language (any language, but the work will be mainly in Python and Matlab).	2	
B.	Key research experience	7,5	
B.1.	Experiencia postdoctoral (0,25 puntos por año de experiencia) (max 0,25 puntos)	0,25	
B.2.	Minimum 2-year experience with LCA and/or techno-economic projects	3	
B.3.	Participation in at least 4 European projects (H2020, FP7, etc.) or equivalent. Also, an equivalent experience in the private sector may be considered	4	
B.4.	Participación en proyectos I+D (A) (máx 4)	0,25	
C.	Cross-cutting competences (competencias transversales)	7	
C.1.	Ability to lead a team towards financing and objectives	1	
C.2.	Commitment to open science in terms of research methods, data and publications	1	
C.3.	Proven experience with industrial collaborations and/or previous experience working on industry	3	
C.4.	Experience on collaborating with other colleagues from the same department and beyond	1	
C.5.	Communication skills	1	
D.	Strong track-record of academic publications (At least 10 publications in Scopus)	11,5	
E.	To be valued (a valorar)	21	
E.1.	Having been a principal investigator in regional/national/European or direct contracting projects.	1	
E.2.	Having directed doctoral theses	1	
E.3.	GIS Modelling	2	
E.4.	Experience with MCDA	2	
E.5.	Knowledge of modelling and optimisation of energy systems	1	
E.6.	Experience with statistical learning and machine learning models	1	
E.7.	Having directed TFG, FTM or projects of assimilable students.	1	
E.8.	Having been a first author in at least three scientific articles	1	
E.9.	Valuable knowledge of Circular Economy of energy storage systems	2	
E.10.	Valuable knowledge in Spanish and/or Portuguese	1	
E.11.	Valuable to have obtained Torres Quevedo, Juan de la Cierva, Ramon y Cajal, Marie Curie or equivalent competitive competition research contracts	1	
E.12.	Time of stays in different centres of realization of the Doctoral Thesis	1	
E.13.	Awards, distinctions or any merit that is consistent with the position described	2	
E.14.	Motivation letter	4	
		60	

Fdo:	Jose Luis Canito Lobo	Fdo:	Marta Peña Balestra	Fdo:	David Parra Mendoza
Procedencia:	Presidente	Procedencia:	Secretaria	Procedencia:	Vocal
Fecha:	28/01/2024	Fecha:	28/01/2024	Fecha:	28/01/2024
Fdo:	0	Fdo:	Marta Peña Balestra		
Procedencia:	Asesor / Asesora	Procedencia:	Vocal		
		Fecha:	28/01/2024		