



**CONCURS SERRA I HÜNTER – CRITERIS ESPECÍFICS**  
**SERRA HUNTER COMPETITION - SPECIFIC ASSESSMENT CRITERIA**

**DADES DEL CONCURS**  
**COMPETITION DETAILS**

Publicació al DOGC Publication DOGC	Categoria Category	Perfil Profile
DOGC 27/07/2022	Professorat Lector Tenure-eligible lecturer	Mechanical engineering

Referència del concurs Competition reference	UPC-LE-212-041
---	----------------

**CRITERIS DE VALORACIÓ / ASSESSMENT CRITERIA**

<b>CRITERIS PRIMERA PROVA / CRITERIA FIRST TEST</b>	ponderacions / punts Weighting/points
<b>Mèrit preferent desvinculació acadèmica / Preferred merit for academic disassociation</b>	<b>15</b>
<a href="#">D'acord amb la normativa reguladora de l'acreditació de la desvinculació acadèmica / Regulations on the accreditation of academic disaffiliation</a>	15
<b>Rendiment acadèmic passat tenint en compte la durada de la carrera/ Past academic performance taking into account career length</b>	
A. Rendiment científic quant a publicacions i impacte (articles, llibres, capítols de llibres i altres publicacions científiques). Qualitat de les publicacions a tenir en compte: puntuacions Scopus/Web of Science en lloc de Google Scholar. Es tindrà en compte la durada de la carrera per normalitzar la taxa de producció. / Scientific performance in terms of publications and impact (articles, books, book chapters and other scientific publications). Quality of publications to be taken into account: Scopus/Web of Science scores rather than Google Scholar. Take into account career length to normalize the output rate.	<b>15</b>
B. Capacitació per la recerca: Estadies en centres de recerca, xarxa i experiència postdoctoral. Atenció a l'experiència internacional. / Training for research: Stays in research centers, network and postdoctoral experience. Attention for international experience.	<b>5</b>
C. Lideratge científic: Adquisició de finançament, participació en grans projectes de recerca, implicació en associacions internacionals. / Scientific leadership: Acquisition of funding, participation in large research projects, involvement in international associations.	<b>10</b>
D. Experiència i qualitat de la transferència dels resultats. Història de divulgació, incloses les patents/ Experience and quality of the transfer of results: outreach track record, including patents	<b>5</b>
E. Experiència docent (cursos impartits, tutoria de treballs finals de grau), tutorització i supervisió d'estudiants de grau/màster/doctorat / Teaching experience (courses taught, mentoring of final degree projects), mentoring and supervision of bachelor/master/PhD students	<b>15</b>

Secretari/ària de la comissió  
Secretary of the Committee

**Laia Ferrer Martí**



**CONCURS SERRA I HÜNTER – CRITERIS ESPECÍFICS**  
**SERRA HUNTER COMPETITION - SPECIFIC ASSESSMENT CRITERIA**

**DADES DEL CONCURS**  
**COMPETITION DETAILS**

Publicació al DOGC Publication DOGC	Categoria Category	Perfil Profile
DOGC 27/07/2022	Professorat Lector Tenure-eligible lecturer	Mechanical engineering

Referència del concurs Competition reference	UPC-LE-212-041
---	----------------

F. Qualitat del treball docent (avaluacions, projectes innovadors, publicacions docents, articles o conferències relacionats amb la docència). / <a href="#">Quality of teaching work (evaluations, innovative projects, teaching publications, teaching related articles or conferences)</a>	5
G Servei (universitat, comunitat investigadora, societat en general) i altres activitats rellevants (premis) / <a href="#">Service (university, research community, society at large) and other relevant activity (awards)</a>	5
<b>Potencial acadèmic futur / <a href="#">Future academic potential</a></b>	
H. Visió de recerca i pla de recerca a 5 anys dins del departament/ <a href="#">Vision on research and 5-year research plan within the department</a>	10
I. Visió sobre la docència i possible contribució a la docència dins del departament/ <a href="#">Vision on teaching and possible contribution to teaching within the department</a>	10
J. Motivació (per ocupar el càrrec, ocupar un lloc a la UPC). / <a href="#">Motivation (to take up the position, to take up a position at UPC)</a> :	5

Llista reduïda / short list: 4 candidates

Secretari/ària de la comissió  
[Secretary of the Committee](#)

**Laia Ferrer Martí**



**CONCURS SERRA I HÜNTER – CRITERIS ESPECÍFICS**  
**SERRA HUNTER COMPETITION - SPECIFIC ASSESSMENT CRITERIA**

**DADES DEL CONCURS**  
**COMPETITION DETAILS**

Publicació al DOGC Publication DOGC	Categoria Category	Perfil Profile
DOGC 27/07/2022	Professorat Lector Tenure-eligible lecturer	Mechanical engineering

Referència del concurs Competition reference	
	UPC-LE-212-041

**CRITERIS SEGONA PROVA / CRITERIA SECOND TEST**

CRITERIS SEGONA PROVA /	ponderacions / punts Weighting/points
Rendiment passat i potencial acadèmic futur/ Past performance and future academic potential	<b>70</b>
Habilitats docents i comunicatives/ Teaching and communication skills	<b>20</b>
Qualitats de lideratge/ Leadership qualities	<b>10</b>

Puntuación mínima para superar la segunda fase / minimum score to pass the second phase   60  

Barcelona, 26 setembre 2023

Secretari/ària de la comissió  
Secretary of the Committee

**Laia Ferrer Martí**