



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

Referència del concurs Competition reference	UPC-LE-241-070
--	----------------

CRITERIS PRIMERA PROVA / CRITERIA FIRST TEST

	ponderacions / Weighting
Mèrit preferent: internacionalització / Preferred merit: internationalisation	10
Mèrit preferent: informe favorable per accedir a la categoria de professor lector (AQU o ANECA)/ Preferred merit: favorable report for access to the category of lecturer (AQU or ANECA).	10
Mèrits investigadors / Research merits	45
A. Qualitat i difusió dels resultats de l'activitat investigadora. / Quality of research work and dissemination of its results	10
A.1. Publicacions científiques indexades. / Indexed scientific publications	5
A.2. Altres publicacions científiques. / Other scientific publications	2
A.3. Llibres i capítols de llibres. / Books and chapters in books	2
A.4. Public outreach	1
B. Experiència rellevant en centres d'investigació. / Relevant experience at research centres	10
C. Participació, direcció i adquisició de fons en projectes d'investigació i/o en contractes d'investigació. / Participation, direction or funding acquisition for research projects and research contracts	10
D. Qualitat de la transferència dels resultats. / Quality of the technology transfer	10
D.1. Patents i productes amb registre de propietat intel·lectual. / Patents and products with registered intellectual property rights	7
D.2. Transferència de coneixement al sector productiu. / Transfer of knowledge to the productive sector	3
E. Participació destacada en congressos. / Distinguished participation in conferences or in their organization	3
F. Conferències i seminaris impartits en centres de recerca de prestigi internacional. / Lectures and seminars given at internationally renowned institutions	2
Mèrits docents / Teaching merits	25
G. Dedicació docent. / Involvement in education	10
G.1. Docència universitària impartida, rellevant per l'Enginyeria Mecànica (primer i segon cicles, grau i/o postgrau). / Relevant to the core topic of Mechanical engineering university courses taught (first and second cycle, degree and post-graduate)	4
G.2. Direcció de tesis doctorals. / Supervision of doctoral theses	4
G.3. Direcció de treballs tutelats (PFC, PFM,...) / Supervision of first degree and master's final projects	2
H. Qualitat de l'activitat docent. / Quality of teaching work	10
H.1. Avaluacions positives de la seva activitat. / Positive assessments of the candidate's work	4
H.2. Material docent original i publicacions docents. / Original teaching material and publications	3
H.3. Projectes d'innovació docent. / Innovative teaching projects	3
I. Qualitat de la formació docent. / Quality of pedagogical training	5
I.1. Presentacions i participació com a ponent en congressos orientats a la formació docent universitària. / Presentations and Attendance at conferences related to university education	3
I.2. Altres mèrits / Other merits	2
Altres aspectes / Other aspects	10
J. Premis / Awards	4
K. Càrrecs de gestió universitària exercits / University management posts held	4
Altres mèrits / Other merits	2

Llista reduïda / **short list: _6_**
(mínim 4 persones / **minimum 4 people**)

comunicació 1



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

Referència del concurs Competition reference	UPC-LE-241-070
---	----------------

CRITERIS SEGONA PROVA / CRITERIA SECOND TEST

	ponderacions / punts Weighting/points
Presentation of academic and professional background	15 points
Presentation of the most valuable academic contributions (articles, books, patents...)	20 points
Presentation of the teaching career	20 points
Long-term Research and collaboration plan and Teaching activities in accordance with the scope of the contract offered by the next 5 years.	40 points
Language skills	15 points
Motivation for applying for the position	10 points

Puntuació mínima per superar la segona fase / minimum score to pass the second phase 70

Barcelona, 10th June 2025

Secretari de la comissió
Secretary of the Committee