



**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
28/02/2022	Professorat Lector Tenure-eligible lecturer	Aeronautical Engineering

Referència del concurs Competition reference	UPC-LE-211-013
---	----------------

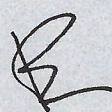
**CRITERIS DE VALORACIÓ / ASSESSMENT CRITERIA**

**CRITERIS DE VALORACIÓ / ASSESSMENT CRITERIA**

**CRITERIS PRIMERA PROVA / CRITERIA FIRST TEST**

	ponderacions / Weighting
<b>Mèrit preferent desvinculació acadèmica / Preferred merit for academic disassociation</b>	
<u>D'acord amb la normativa reguladora de l'acreditació de la desvinculació acadèmica / Regulations on the accreditation of academic disaffiliation</u>	15
<b>Mèrits investigadors / Research merits</b>	
A. Qualitat i difusió dels resultats de l'activitat investigadora rellevant per Enginyeria Aeronàutica / Quality of research work and dissemination of its results relevant for Aeronautical Engineering	
A.1. Publicacions científiques / scientific publications	9
A.2. Llibres i capítols de llibres. / Books and chapters in books	3
A.3. Creacions artístiques professionals. / Creative artistic work	0
B. Estades en centres d'investigació. / Time spent at research centres	5
C. Participació en projectes d'investigació i/o en contractes d'investigació / Participation in research projects and research contracts	8
D. Qualitat de la transferència dels resultats rellevant per Enginyeria Aeronàutica. / Quality of the transfer of results relevant for Aeronautical Engineering	
D.1. Patents i productes amb registre de propietat intel·lectual. / Patents and products with registered intellectual property rights	3
D.2. Transferència de coneixement al sector productiu. / Transfer of knowledge to the productive sector	6
E. Participació destacada en congressos rellevant per Enginyeria Aeronàutica. / Distinguished participation in conferences relevant for Aeronautical Engineering	6
F. Conferències i seminaris impartits en centres de recerca de prestigi internacional. / Lectures and seminars given at internationally renowned	5

Secretari/ària de la comissió  
Secretary of the Committee









**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
28/02/2022	Professorat Lector Tenure-eligible lecturer	Aeronautical Engineering

Referència del concurs Competition reference	UPC-LE-211-013

Mèrits docents / Teaching merits	
G. Dedicació docent, especialment la rellevant per Enginyeria Aeronàutica. / <b>Involvement in education, specially relevant for Aeronautical Engineering</b>	
G.1. Docència universitària impartida (primer i segon cicles, grau i/o postgrau). / <b>University courses taught (first and second cycle, degree and post-graduate)</b>	<b>16</b>
G.2. Direcció de tesis doctorals. / <b>Supervision of doctoral theses</b>	<b>5</b>
G.3. Direcció de treballs tutelats (PFC, PFM,...) / <b>Supervision of first degree and master's final projects</b>	<b>5</b>
H. Qualitat de l'activitat docent. / <b>Quality of teaching work</b>	
H.1. Avaluacions positives de la seva activitat. / <b>Positive assessments of the candidate's work</b>	<b>5</b>
H.2. Material docent original i publicacions docents. / <b>Original teaching material and publications</b>	<b>5</b>
H.3. Projectes d'innovació docent. / <b>Innovative teaching projects</b>	<b>2</b>
I. Qualitat de la formació docent. / <b>Quality of pedagogical training</b>	
I.1. Participació com a ponent en congressos orientats a la formació docent universitària. / <b>Presentations at conferences related to university education</b>	<b>2</b>
I.2. Participació com a assistent en congressos orientats a la formació docent universitària. / <b>Attendance at conferences related to university education</b>	<b>1</b>
Altres aspectes / Other aspects	
J. Premis / <b>Awards</b>	<b>0</b>
K. Càrrecs de gestió universitària exercits / <b>University management posts held</b>	<b>0</b>
Altres mèrits / <b>Other merits</b>	<b>0</b>

Secretari/ària de la comissió  
Secretary of the Committee



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

PHYSICAL CHEMISTRY

PROFESSOR [Name]

STUDENT [Name]

DATE [Date]

TITLE [Title]

ABSTRACT [Abstract]

INTRODUCTION [Introduction]

EXPERIMENTAL [Experimental]

RESULTS [Results]

DISCUSSION [Discussion]

CONCLUSIONS [Conclusions]

[Signature]



**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
28/02/2022	Professorat Lector Tenure-eligible lecturer	Aeronautical Engineering

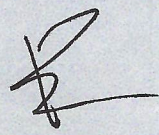
Referència del concurs Competition reference	UPC-LE-211-013
---	----------------

Llista reduïda / short list: 6  
(mínim 4 persones / minimum 4 people)

**CRITERIS SEGONA PROVA / CRITERIA SECOND TEST**

CRITERIS SEGONA PROVA /	ponderacions / punts Weighting/points
Accredit research experience in the field of Aeronautical Engineering.	25
Accredit teaching experience in the field of Aeronautical Engineering.	25
Accredit research experience in the subfields of Air navigation, Airports and mathematical methods applied to material sciences.	20
Adequacy of the Candidate's presentation to the subjects they would be expected to teach in the event of winning the position (Air navigation, Airports and mathematical methods applied to material sciences).	20

Secretari/ària de la comissió  
Secretary of the Committee



100

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

1950

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

1950

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

1950

1950

1950

1950





**CONCURS SERRA I HÚNTER – CRITERIS ESPECÍFICS**

**SERRA HUNTER COMPETITION - SPECIFIC ASSESSMENT  
CRITERIA**

**DADES DEL CONCURS  
COMPETITION DETAILS**

Publicació al DOGC Publication DOGC	Categoria Category	Perfil Profile
28/02/2022	Professorat Lector Tenure-eligible lecturer	Aeronautical Engineering

Referència del concurs Competition reference	UPC-LE-211-013
---	----------------

Solvency during the debate with the committee.	10
--	----

Puntuación mínima para superar la segunda fase / minimum score to pass the second phase 5/10

Barcelona, June 16th 2022

Secretari/ària de la comissió  
Secretary of the Committee

