

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

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

Data de publicació Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya Date of publication in the Official Gazette of the Generalitat of Catalonia	Categoria Category	Perfil Profile
Resolution 916/2018, of 7 may 2018	LECTOR	INGENIERIA MECÁNICA

Referència del concurs Competition reference	<b>UPC-LE-558</b>
---	-------------------

**Criteris generals de valoració.- són els establerts a la base 6.1.2. de la resolució 916/2018.**

**Criteris específics.-** En aplicació d'aquests criteris es poden tenir en compte, entre d'altres, els aspectes que es detallen més avall. La valoració dels membres del comitè poden ser quantitatives i de barems prefixats o bé deixar el judici dels mèrits específics de cada persona aspirant el criteri, l'experiència i coneixement del camp d'investigació de cada membre del comitè de selecció.

**General criteria** .-Established in Condition 6 1 2 of Resolution 916/2018

**Specific assessment criteria.-** In line with these criteria, the aspects to be considered are those listed below. Committee members may evaluate candidates' merits quantitatively according to a pre-established scale or according to their own criteria, experience and knowledge of the research field.

**ACORDS / AGREEMENTS**

Considering that candidates are evaluated in a competition for an elective-tenure track at his/her first stage of the academic career at UPC, members of committee agree on next specific assessment criteria:

- **Past performance**
  - scientific track record in terms of publications and impact (articles, books, book chapters and other scientific publications)
  - scientific leadership: acquisition of competitive project funding, mentoring of PhD students, postdocs or other
  - Industrial experience and network (applied research contracts, patents, employment by companies)

**NOM I SIGNATURA**

**NAME SIGNATURE**

Secretari/ària de la comissió

Secretary of the Committee

  
**LLUÍS GIL ESPERT**

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

DADES DEL CONCURS  
COMPETITION DETAILS

Data de publicació Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya Date of publication in the Official Gazette of the Generalitat of Catalonia	Categoria Category	Perfil Profile
Resolution 916/2018, of 7 may 2018	LECTOR	INGENIERIA MECÁNICA

Referència del concurs  
Competition reference

UPC-LE-558

- Teaching experience (courses taught, mentoring of final degree projects)
  - Quality of teaching work (innovative projects, teaching publications, teaching related articles or conferences, training for teaching)
  - International experience and network (stays abroad or at different institutions, lectures given abroad, distinguished participation in conferences)
  - Service (university, research community, industry, society at large)
  - Other relevant activity (professional experience, awards, etc.)
- **Fit**
    - fit with the requested profile as described in the announcement
    - fit within the research profile of department' research groups
    - fit within the teaching subjects of the department
  - **Potential**
    - vision on research and 5-year research plan
    - vision on teaching and possible contribution to teaching within the department
    - motivation (to take up the position, to take up a position at UPC)

NOM I SIGNATURA

NAME SIGNATURE

Secretari/ària de la comissió  
Secretary of the Committee

  
LLUIS GIL ESPERT

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

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

Data de publicació Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya Date of publication in the Official Gazette of the Generalitat of Catalonia	Categoria Category	Perfil Profile
Resolution 916/2018, of 7 may 2018	LECTOR	INGENIERIA MECÁNICA

Referència del concurs Competition reference	UPC-LE-558
---	------------

- **Skills**
  - teaching and communication skills
  - leadership qualities, people management
  - other relevant aspects (languages, English proficiency)

**NOM I SIGNATURA**

**NAME SIGNATURE**

Secretari/ària de la comissió  
Secretary of the Committee

  
LLUÍS GIL ESPERT

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

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

Data de publicació Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya Date of publication in the Official Gazette of the Generalitat of Catalonia	Categoria Category	Perfil Profile
Resolution 916/2018, of 7 may 2018	LECTOR	INGENIERIA MECÁNICA

Referència del concurs Competition reference	<b>UPC-LE-558</b>
---	-------------------

**Mèrits investigadors / Research merits**

Ponderacions / punts -opcional  
Weighting/points - optional

A. Qualitat i difusió dels resultats de l'activitat investigadora. / <u>Quality of research work and dissemination of its results</u>	
A.1. Publicacions científiques indexades. / <u>Indexed scientific publications</u>	
A.2. Altres publicacions científiques. / <u>Other scientific publications</u>	
A.3. Llibres i capítols de llibres. / <u>Books and chapters in books</u>	
A.4. Creacions artístiques professionals. / <u>Creative artistic work</u>	
B. Estadies en centres d'investigació. / <u>Time spent at research centres</u>	
C. Participació en projectes d'investigació i/o en contractes d'investigació. / <u>Participation in research projects and research contracts</u>	
D. Qualitat de la transferència dels resultats. / <u>Quality of the transfer of results</u>	
D.1. Patents i productes amb registre de propietat intel·lectual. / <u>Patents and products with registered intellectual property rights</u>	
D.2. Transferència de coneixement al sector productiu. / <u>Transfer of knowledge to the productive sector</u>	
E. Participació destacada en congressos. / <u>Distinguished participation in conferences</u>	
F. Conferències i seminaris impartits en centres de recerca de prestigi internacional. / <u>Lectures and seminars given at internationally renowned</u>	

**NOM I SIGNATURA**

**NAME SIGNATURE**

Secretari/ària de la comissió  
Secretary of the Committee

  
**LLUÍS GIL ESPERT**

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

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

Data de publicació Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya Date of publication in the Official Gazette of the Generalitat of Catalonia	Categoria Category	Perfil Profile
Resolution 916/2018, of 7 may 2018	LECTOR	INGENIERIA MECÁNICA

Referència del concurs Competition reference	<b>UPC-LE-558</b>
---	-------------------

**Mèrits docents / Teaching merits**

ponderacions / punts -opcional  
Weighting/points - optional

G. Dedicació docent. / <a href="#">Involvement in education</a>	
G.1. Docència universitària impartida (primer i segon cicles, grau i/o postgrau). / <a href="#">University courses taught (first and second cycle, degree and post-graduate)</a>	
G.2. Direcció de tesis doctorals. / <a href="#">Supervision of doctoral theses</a>	
G.3. Direcció de treballs tutelats (PFC, PFM,...) / <a href="#">Supervision of first degree and master's final projects</a>	
H. Qualitat de l'activitat docent. / <a href="#">Quality of teaching work</a>	
H.1. Avaluacions positives de la seva activitat. / <a href="#">Positive assessments of the candidate's work</a>	
H.2. Material docent original i publicacions docents. / <a href="#">Original teaching material and publications</a>	
H.3. Projectes d'innovació docent. / <a href="#">Innovative teaching projects</a>	
I. Qualitat de la formació docent. / <a href="#">Quality of pedagogical training</a>	
I.1. Participació com a ponent en congressos orientats a la formació docent universitària. / <a href="#">Presentations at conferences related to university education</a>	
I.2. Participació com a assistent en congressos orientats a la formació docent universitària. / <a href="#">Attendance at conferences related to university education</a>	

**NOM I SIGNATURA**

**NAME SIGNATURE**

Secretariària de la comissió  
Secretary of the Committee

  
LLUÍS GIL ESPERT



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

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

Data de publicació Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya Date of publication in the Official Gazette of the Generalitat of Catalonia	Categoria Category	Perfil Profile
Resolution 916/2018, of 7 may 2018	LECTOR	INGENIERIA MECÁNICA

Referència del concurs Competition reference	<b>UPC-LE-558</b>
---	-------------------

**Altres aspectes / Other aspects**

ponderacions / punts -opcional  
Weighting/points - optional

J. Premis / Awards	
K. Càrrecs de gestió universitària exercits / University management posts held	
Altres mèrits / Other merits	

Per als contractes de professorat lector serà mèrit preferent l'experiència post-doctoral internacional o l'estada de la persona candidata en universitats o centres de recerca de reconegut prestigi, espanyols o estrangers, diferents de la universitat contractant.

In the case of assistant professorships, the most desirable merit is international postdoctoral experience or stays at prestigious universities or research centres in Spain or abroad other than the hiring university.

Barcelona, 9 d'Octubre 2018

**NOM I SIGNATURA**

**NAME SIGNATURE**

Secretari/ària de la comissió  
Secretary of the Committee

  
LLUIS GIL ESPERT