

## Departament de Ciències Matemàtiques i Informàtica

### Criteris de contractació d'ajudant doctor

#### I. Ajudant doctor

##### I.1. Matriu general d'avaluació

| A                  | B                   | C                                              | D       | E            | F                              | G                     | H           | Total |
|--------------------|---------------------|------------------------------------------------|---------|--------------|--------------------------------|-----------------------|-------------|-------|
| Expedient acadèmic | Beques i contractes | Participació en projectes, contractes i xarxes | Estades | Publicacions | Activitat docent universitària | Mèrits complementaris | Capacitació |       |
| 10                 | 15                  | 10                                             | 10      | 10           | 10                             | 10                    | 25          | 100   |

##### I.2. Ítems avaluable

###### A. Expedient acadèmic (10 punts)

Es valoraran només els expedients de màster o titulació d'accés a programa de doctorat i de doctor o doctora que s'hagin presentat com a requisit d'accés. En el supòsit que es presentin d'altres estudis de grau o postgrau, aquests es podran valorar a l'apartat G. Mèrits complementaris. En cas que un candidat superi la puntuació màxima, s'ha d'escalar la resta.

| Valoració                                                              |                                                                                                                                  | Aplicació del factor de correcció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudis oficials de màster o titulació d'accés a programes de doctorat | <ul style="list-style-type: none"><li>Es puntuarà en escala real de 0 a 10 a partir de l'expedient acadèmic presentat.</li></ul> | La correspondència entre la documentació presentada i el perfil de la plaça es mesura en funció de la correlació entre l'objecte de la titulació aportada pel candidat i el perfil docent de la plaça. Es prendrà com a referència la classificació per àmbits de coneixement o camps d'estudi definida al Reial decret 822/2021 o, si escau, la legislació que la substitueixi. En cas de titulacions prèvies a la implantació dels màsters oficials, es tindrà |

|          |                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doctorat | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Doctorat cum laude o doctorat internacional: 5 punts</li> <li>· Excel·lent: 4 punts</li> <li>· Notable: 3 punts</li> <li>· Bé: 2 punts</li> <li>· Apte: 1 punt</li> </ul> |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

en compte el Diploma d'Estudis Avançats o titulació que doni accés al doctorat. S'aplicaran els factors següents:

- Factor 1. Si es compleixen dues condicions: a) la titulació presentada és igual o equivalent a la del perfil docent; i, en el cas dels estudis de màster, b) inclou una o més assignatures de les quals estan implicades en el perfil docent.
- Factor 0,5. La titulació presentada no és igual o equivalent a la que figura en el perfil docent, però inclou més de dues assignatures de les correlatives al perfil esmentat.
- Factor 0,25. Si la titulació presentada correspon al mateix àmbit de coneixement, però no està vinculada a la titulació en la qual s'impartirà docència.
- Factor 0. Si la titulació presentada no pertany al mateix àmbit de coneixement o camp d'estudi de la del perfil docent.

#### B. Beques i contractes (15 punts)

S'inclouen en aquest apartat les beques i contractes obtinguts en règim de concurrència competitiva gaudits dins del període de 10 anys anteriors a la data de publicació de la convocatòria. En cas que el mèrit no correspongui plenament a la franja dels 10 anys anteriors, es computa de manera proporcional (dividit per 12 mesos) la part de la beca o contracte que s'hi hagi dut a terme, i es podran derivar els mesos restants a l'apartat G. Mèrits complementaris. En cas que un candidat superi la puntuació màxima, es pot escalar el resultat de la resta.

| Valoració                         |                                                                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beques i contractes postdoctorals | · Beca o contracte procedent de convocatòria nacional, autonòmica o internacional: 3 punts per programa i any de durada. |
| Beques i contractes predoctorals  | · Beca o contracte procedent de convocatòria nacional, autonòmica o internacional: 2 punts per programa i any de durada. |

| Aplicació del factor de correcció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Es prendrà com a punt de referència la línia d'actuació per la qual s'ha obtingut el contracte o beca i la relació d'aquesta amb el perfil investigador. Per aplicar els factors de correcció es prendrà com a referència la classificació d'àrees de coneixement, comitès i branques de coneixement que estableixi l'ANECA. S'aplicaran els factors següents:     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Factor 1. El mèrit correspon al perfil investigador.</li> <li>· Factor 0,5. El mèrit correspon a una de les àrees de coneixement afins incloses dins del mateix comitè.</li> <li>· Factor 0,25. El mèrit no correspon al mateix comitè.</li> <li>· Factor 0. El mèrit no correspon a la branca de coneixement.</li> </ul> |

### C. Participació en projectes, contractes i xarxes (10 punts)

Es computen els anys de participació que entrin dins dels 10 anys anteriors a la data de publicació de la convocatòria. Els anys no computables dins aquests 10 anys es poden incorporar a l'apartat G. Mèrits complementaris. Sols es computen els projectes o contractes que procedeixin d'una convocatòria de concurrència competitiva. En cas que un candidat superi la puntuació màxima de 10 punts, es pot escalar el resultat de la resta.

| Valoració                                       |                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Projectes europeus i d'organisme internacionals | · 2 punts per any de participació en projecte.    |
| Projectes nacionals i internacionals            | · 1 punt per any de participació en projecte.     |
| Projectes autonòmics                            | · 0,75 punts per any de participació en projecte. |
| Contractes i xarxes internacionals              | · 1 punt per any de participació en contracte.    |
| Contractes i xarxes nacionals                   | · 0,5 punts per any de participació en projecte.  |

| Aplicació del factor de correcció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Es prendran com a punt de referència les línies d'estudi del projecte, contracta o xarxa i la relació que tenen amb el perfil investigador. Per aplicar els factors de correcció es prendrà com a referència la classificació d'àrees de coneixement, comitès i branques de coneixement establertes per l'ANECA. S'aplicaran els factors següents: <ul style="list-style-type: none"><li>· Factor 1. El mèrit correspon al perfil investigador.</li><li>· Factor 0,5. El mèrit correspon a una de les àrees de coneixement afins incloses dins del mateix comitè.</li><li>· Factor 0,25. El mèrit no correspon al mateix comitè.</li><li>· Factor 0. El mèrit no correspon a la branca de coneixement.</li></ul> |

### D. Estadies (10 punts)

Es computen les estadies en centres nacionals i estrangers amb data d'inici o acabament dins del període de 10 anys anteriors a la data de publicació de la convocatòria. Les estadies es computen per blocs de 30 dies naturals. Les estadies de durada inferior a 30 dies naturals o que no siguin anteriors al període de 10 anys es poden computar a l'apartat G Mèrits complementaris. En cas que un candidat superi la puntuació màxima de 10 punts, es pot escalar el resultat de la resta.

| Valoració               |                                                                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estadies internacionals | · Realitzades amb el recolzament d'un programa específic vinculat a contractes predoctorals o postdoctorals o obtinguts en règim de concurrència |

| Aplicació del factor de correcció                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Es prendrà com a punt de referència el treball vinculat a l'estada i la relació d'aquest amb el perfil investigador. Per a aplicar els factors de correcció es prendran com a referència la classificació d'àrees de coneixement, comitès i branques de coneixement establerta per l'ANECA. S'aplicaran els següents factors: |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <p>competitiva: 0,40 punts per mes complet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Dutes a terme sense el suport d'un programa específic vinculat a contractes predoctorals o postdoctorals o no obtingudes en règim de concurrència competitiva: 0,20 punts per mes complet.</li> </ul>                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Factor 1. El mèrit correspon al perfil investigador.</li> <li>· Factor 0,5. El mèrit correspon a una de les àrees de coneixement afins incloses dins del mateix comitè.</li> <li>· Factor 0,25. El mèrit no correspon al mateix comitè.</li> <li>· Factor 0. El mèrit no correspon a la branca de coneixement.</li> </ul> |
| Estades nacionals | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Dutes a terme amb el suport d'un programa específic vinculat a contractes predoctorals o postdoctorals o obtinguts en règim de concurrència competitiva: 0,20 punts per mes complet.</li> <li>· Dutes a terme sense el suport d'un programa específic vinculat a contractes predoctorals o postdoctorals o no obtingudes en règim de concurrència competitiva: 0,10 punts per mes complet.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

#### E. Publicacions (10 punts)

Es computen les que tinguin data de publicació dins dels 10 anys anteriors a la data de publicació de la convocatòria. En cas que es presentin mèrits anteriors a aquests 10 anys, es podran computar a l'apartat G. Mèrits complementaris.

| Valoració                          |                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Publicació a revista internacional | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Indexada al JCR, Q1 i Q2: 1 punt per publicació.</li> </ul> |

| Aplicació del factor de correcció                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Es prendrà com a punt de referència l'àrea o àmbit en el qual estigui inclosa la publicació aportada, no el conjunt de la revista o editorial en la qual s'inclogui. Per a |

|                                |                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Indexada al JCR, Q3 i Q4: 0,75 punts per publicació.</li> <li>· No indexada al JRC: 0,5 punts per publicació</li> </ul> |
| Publicació a congrés           | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Internacional: 0,5 punts per publicació</li> <li>· Nacional: 0,25 punts per publicació</li> </ul>                       |
| Capítol de llibre o revista    | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 0,5 punts per publicació</li> </ul>                                                                                     |
| Llibre                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 1,0 punts per autoria de llibre d'investigació (amb ISBN assignat)</li> </ul>                                           |
| Altres publicacions de recerca | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 0,25 punts per publicació</li> </ul>                                                                                    |

aplicar els factors de correcció es prendrà com a referència la classificació d'àrees de coneixement, comitès i branques de coneixement establerta per l'ANECA. S'aplicaran els factors següents:

- Factor 1. El mèrit correspon al perfil investigador.
- Factor 0,5. El mèrit correspon a una de les àrees de coneixement afins incloses dins del mateix comitè.
- Factor 0,25. El mèrit no correspon al mateix comitè.
- Factor 0. El mèrit no correspon a la branca de coneixement.

#### F. Activitat docent universitària (10 punts)

Es computarà l'activitat docent en títols oficials de grau i postgrau de la qual l'inici o el final del curs se situï dins dels 10 anys anteriors a la data de publicació de la convocatòria. La resta d'activitat docent es podrà computar a l'apartat G. Mèrits complementaris.

| Valoració                                    |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classes impartides a grau, màster o doctorat | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 punt per cada 60 hores impartides per curs acadèmic. Màxim: 2 punts per curs.</li> </ul> |
| Treball de fi de grau o de màster dirigit    | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 0,5 punts per treball dirigit (0,25 punts per codirecció). Màxim: 2 punts.</li> </ul>      |
| Avaluació positiva o favorable               | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 0,5 punts per assignatura i curs acadèmic. Màxim: 1 punt.</li> </ul>                       |

| Aplicació del factor de correcció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>La correspondència es mesurarà en funció de la correlació entre la titulació en la qual ha impartit docència el candidat o la candidata i el perfil docent de la plaça. Es prendrà com a referència la classificació per àmbits de coneixement o camps d'estudi definida al Reial decret 822/2021<sup>1</sup> o, si escau, legislació que la substitueixi. S'aplicaran els factors següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Factor 1. Si es compleixen dues condicions: a) la docència aportada com a mèrit és igual o equivalent a la del perfil docent; i b) inclou una o més assignatures de les quals estan implicades en el perfil docent.</li> </ul> |

<sup>1</sup> En el cas de titulacions que no estiguin adaptades al RD 822/2021 o que no es trobin inscrites a àmbits, la comissió de contractació podrà establir el grau d'equivalència.

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Factor 0,5. La titulació presentada no és igual o equivalent a la que figura en el perfil docent però inclou més de dues assignatures de les correlatives a l'esmentat perfil.</li> <li>· Factor 0,25. Si la titulació presentada correspon al mateix àmbit de coneixement o camp d'estudi, però no està vinculada a la titulació en la qual s'impartirà docència.</li> <li>· Factor 0. Si la titulació presentada no pertany al mateix àmbit de coneixement o camp d'estudi de la del perfil docent.</li> </ul> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### G. Mèrits complementaris (10 punts)

En cas que un candidat superi la puntuació màxima de 10 punts, es pot escalar el resultat de la resta.

| Valoració                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Aplicació del factor de correcció                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Altres estudis de grau o postgrau no avaluats a l'apartat A. Màxim: 2 punts.</li> <li>· Beques i contractes no avaluats a l'apartat B. Màxim: 2 punts.</li> <li>· Participació en projectes, contractes i xarxes no avaluats a l'apartat C. Màxim: 2 punts.</li> <li>· Estadies no avaluades a l'apartat D. Màxim: 2 punts.</li> <li>· Publicacions no avaluades a l'apartat E. Màxim: 2 punts.</li> <li>· Activitat docent universitària no avaluada a l'apartat F. Màxim: 2 punts.</li> <li>· Idioma utilitzat en la docència i recerca, 0,5 punts per idioma (<math>\geq</math>C1 Català i Castellà; <math>\geq</math>B2 anglès). Màxim: 1 punt.</li> </ul> | <p>Per aplicar els factors de correcció es prendran com a referència els criteris establerts en els punts anteriors.</p> |

#### H. Capacitació (25 punts)

Es farà una valoració qualitativa a partir d'una entrevista individual amb cada candidat i la correspondència amb els mèrits presentats. Dins cada un dels blocs, la comissió assignarà, a partir dels ítems que consideri, una puntuació global en funció de la relació entre els mèrits presentats i l'avaluació de les competències del candidat o la candidata. El procediment d'avaluació d'aquest apartat s'establirà a les bases de la convocatòria.

Bloc 1. Adaptació del candidat a l'estructura a la qual s'incorpora (fins a 10 punts):

- Grau d'adequació del candidat a l'estructura organitzativa a la qual s'incorporaria.
- Capacitats i grau de motivació del candidat al projecte acadèmic de la unitat a la qual s'incorpora.
- Competències del candidat de treball en equip.
- Grau d'assoliment de competències de recerca i docència que garanteixin superar l'avaluació intermèdia als 3 anys de contracte.
- Grau d'assoliment de competències de recerca i docència que garanteixin l'obtenció de l'acreditació a categoria superior transcorreguts els 5 primers anys de contracte.
- Garantia que el candidat podrà complir amb la durada del contracte.
- Coherència entre els mèrits alegats i el lloc de treball que es pretén ocupar.
- Altres paràmetres que la comissió consideri necessaris (s'inclouran a l'acta de barem).

Bloc 2. Adaptació del candidat a la docència vinculada a l'àmbit i l'especialització de la plaça (fins a 5 punts):

- Competències organitzatives vinculades a tasques docents.
- Domini dels continguts i les competències relatives a l'àmbit de coneixement al qual s'assigna la docència.
- Coneixement de la llengua catalana amb fluïdesa per aplicar-la a la docència o capacitat per adquirir-ne les competències necessàries en el termini de dos anys.
- Grau d'implicació vers la docència.
- Capacitat d'innovació docent.
- Capacitats expositives.
- Capacitat explicativa.
- Capacitat de síntesi d'idees.
- Capacitat de coordinació amb d'altre PDI.
- Altres paràmetres que la comissió consideri necessaris (s'inclouran a l'acta de barem).

Bloc 3. Adaptació de les capacitats de recerca del candidat a les línies de recerca en les quals s'integra la plaça (fins a 5 punts):

- Qualitat i productivitat científica.
- Adequació de les capacitats a les línies de recerca de la unitat en la qual s'integra i al perfil investigador.
- Possibilitat de participació o direcció de projectes de recerca.
- Possibilitat de realització d'estades de treball.
- Solvència en les competències de recerca.
- Domini de les eines necessàries per a la recerca.
- Rellevància de les línies de recerca dins del context general de l'àmbit de coneixement.

- Resultats a mig i llarg termini que es puguin preveure en l'àmbit de la recerca.
- Grau d'innovació que pugui oferir en l'àmbit de la recerca.
- Altres paràmetres que la comissió consideri necessaris (s'inclouran a l'acta de barem).

Bloc 4. Adequació del candidat als valors i a les normes de convivència de la Universitat de les Illes Balears (fins a 5 punts):

- Considera la comissió que l'actitud i valors del candidat responen als paràmetres acadèmics i científics que requereix la UIB.
- Considera la comissió que l'actitud i valors del candidat s'adaptin als valors democràtics de respecte i foment de la igualtat, la democràcia i la transparència.
- Considera la comissió que l'actitud i els valors del candidat no entren o poden entrar en conflicte amb les normes de convivència de la UIB.

H.2. En el cas que el candidat presenti algun dels mèrits preferents prevists a la Llei orgànica 2/2023<sup>2</sup>, se li atorgarà directament la màxima puntuació dels blocs 1 i 3 d'aquest apartat, és a dir, un total de 15 punts.

### **Proposta de contractació**

La proposta de contractació que es derivi de l'aplicació dels criteris de contractació i la puntuació obtinguda per cada candidata es regirà per les normes noves:

- Entre 0 i 40 punts. S'exclourà de contractació els candidats que hagin obtingut una puntuació dins d'aquesta franja. No obstant això, i previ informe raonat de la comissió, es pot proposar per a contractació un candidat que hagi obtingut una puntuació dins d'aquesta franja si la comissió de contractació considera que, segons els mèrits i la capacitat, es garanteix que podrà complir amb les funcions vinculades al contracte.
- Entre 41 i 80 punts. La comissió pot proposar per a contractació tants candidats com consideri oportú per garantir la cobertura de la plaça.
- Superats els 81 punts sobre 100, es proposarà per a contractació tots els candidats segons l'ordre de puntuació obtinguda.
- La comissió de contractació pot excloure un candidat si, feta la valoració de l'apartat H, no n'ha obtingut un mínim de 12 punts o no ha obtingut puntuació en el bloc 4.

---

<sup>2</sup> Disposar de l'acreditació de l'ANECA o de l'AQUIB a la figura d'ajudant doctor o d'altra figura superior o haver desenvolupat activitats docents a universitats públiques espanyoles durant almenys cinc cursos acadèmics dels darrers set anys a través de contractes de professorat associat o altres contractes de durada igual o inferior a un any previst a la Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre.