

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

1

Plaça	B21P0001 - Investigador Predoctoral temps complert - Aplicació de la Computació d'Altes Prestacions a la Ciència i l'Enginyeria - Departament d'Arquitectura de Computadors i Sistemes Operatius - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Seminari Departament d'Arquitectura de Computadors i Sistemes Operatius
Data de constitució	22/05/2021
Nota mínima	55
Expedient acadèmic 28	Mitjana excel·lent:25/Mitjana notable:20/Mitjana aprovat:15. Assignatures en l'àmbit del perfil de la plaça (Computació d'Altes Prestacions/Sistemes Distribuïts):10 màxim/Assignatures de l'àrea ATC amb nota igual o superior a notable:10 màxim/Assignatures de l'àrea ATC:5 màxim.
Coneixement d'idiomes 12	Nivell igual o superior a B2 (o equivalent):12/Nivell B1 (o equivalent):6.
Màsters realitzats	Màsters en l'àmbit de computació d'altres prestacions:10/Màsters en l'àmbit d'Informàtica:8/Màsters de Ciència i Enginyeria:5/Altres màsters:2.
Investigació 10	Ha investigat en temàtiques relacionades amb computació d'altres prestacions:8/Ha investigat en temàtiques relacionades amb Informàtica:6/Ha realitzat publicacions en congressos o revistes en l'àmbit de la computació d'altres prestacions:5.
Experiència professional 10	Ha treballat en temàtiques relacionades amb l'àrea de Computació d'altres prestacions (mínim 1 any):10/Ha treballat en temàtiques relacionades amb el desenvolupament d'aplicacions informàtiques (mínim 1 any):7.
Entrevista 10	Coneixement de l'àmbit de la computació d'altres prestacions:15/Facilitat de comunicació i exposició:10/Capacitat d'anàlisi i síntesi:10/Coneixement d'eines de computació d'altres prestacions:10/Motivació:10.

Criteris i barems de selecció

2

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

Plaça	B21P0002 - Investigador Predoctoral temps complert - Anàlisi i modelització de l'entrada / sortida d'aplicacions d'Intel·ligència Artificial en sistemes HPC - Departament d'Arquitectura de Computadors i Sistemes Operatius - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Seminari Departament d'Arquitectura de Computadors i Sistemes Operatius
Data de constitució	22/05/2021
Nota mínima	55
Expedient acadèmic 28	Mitjana excel·lent:25/Mitjana notable:20/Mitjana aprovat:15. Assignatures en l'àmbit del perfil de la plaça (Computació d'Altes Prestacions/Sistemes Distribuïts):10 màxim/Assignatures de l'àrea ATC amb nota igual o superior a notable:10 màxim/Assignatures de l'àrea ATC:5 màxim.
Coneixement d'idiomes 12	Nivell igual o superior a B2 (o equivalent):12/Nivell B1 (o equivalent):6.
Màsters realitzats	Màsters en l'àmbit de computació d'altres prestacions:10/Màsters en l'àmbit d'Informàtica:8/Màsters de Ciència i Enginyeria:5/Altres màsters:2.
Investigació 10	Ha investigat en temàtiques relacionades amb computació d'altres prestacions:8/Ha investigat en temàtiques relacionades amb Informàtica:6/Ha realitzat publicacions en congressos o revistes en l'àmbit de la computació d'altres prestacions:5.
Experiència professional 10	Ha treballat en temàtiques relacionades amb l'àrea de Computació d'altres prestacions (mínim 1 any):10/Ha treballat en temàtiques relacionades amb el desenvolupament d'aplicacions informàtiques (mínim 1 any):7.
Entrevista 10	Coneixement de l'àmbit de la computació d'altres prestacions:15/Facilitat de comunicació i exposició:10/Capacitat d'anàlisi i síntesi:10/Coneixement d'eines de computació d'altres prestacions:10/Motivació:10.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

3

Plaça	B21P0003 - Investigador Predoctoral temps complert - Aplicació de la Computació d'Altes Prestacions a la Ciència i l'Enginyeria - Departament d'Arquitectura de Computadors i Sistemes Operatius - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Seminari Departament d'Arquitectura de Computadors i Sistemes Operatius
Data de constitució	22/05/2021
Nota mínima	60
Expedient acadèmic 28	Mitjana excel·lent:25/Mitjana notable:20/Mitjana aprovat:15. Assignatures de l'àrea ATC amb nota igual o superior a notable:10 màxim.
Coneixement d'idiomes 12	Nivell igual o superior a B2 (o equivalent):12/Nivell B1 (o equivalent):6.
Màsters realitzats	Màsters en l'àmbit de computació d'altres prestacions:10/Màsters en l'àmbit d'Informàtica:8/Màsters de Ciència i Enginyeria:5.
Investigació 10	Ha investigat en temàtiques relacionades amb computació d'altres prestacions:8/Ha investigat en temàtiques relacionades amb Informàtica:6/Ha realitzat publicacions en congressos o revistes en l'àmbit de la computació d'altres prestacions:5.
Experiència professional 10	Ha treballat en temàtiques relacionades amb l'àrea de Computació d'altres prestacions (mínim 1 any):10/Ha treballat en temàtiques relacionades amb el desenvolupament d'aplicacions informàtiques (mínim 1 any):7.
Entrevista 10	Coneixement de l'àmbit de la computació d'altres prestacions:15/Facilitat de comunicació i exposició:10/Capacitat d'anàlisi i síntesi:10/Coneixement d'eines de computació d'altres prestacions:10/Motivació: 10.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

Plaça	B21P0004 - Investigador Predoctoral temps complert - Computació avançada per als reptes de la societat digital - Departament d'Arquitectura de Computadors i Sistemes Operatius - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Seminari Departament d'Arquitectura de Computadors i Sistemes Operatius
Data de constitució	22/05/2021
Nota mínima	60
Expedient acadèmic 28	Mitjana excel·lent:28/Mitjana notable:22/Mitjana aprovat:18. Assignatures de l'àrea ATC amb nota igual o superior a notable:10 màxim.
Coneixement d'idiomes 12	Nivell igual o superior a B2 (o equivalent):12/Nivell B1 (o equivalent):6.
Màsters realitzats	Màsters en l'àmbit de computació d'altres prestacions:10/Màsters en l'àmbit d'Informàtica:8/Màsters de Ciència i Enginyeria:6/Altres màsters:2. Assignatures de l'àrea ATC amb nota igual o superior a notable:4 màxim.
Investigació 10	Ha investigat en temàtiques relacionades amb computació d'altres prestacions:8/Ha investigat en temàtiques relacionades amb Informàtica:6/Ha realitzat publicacions en congressos o revistes en l'àmbit de la computació d'altres prestacions:5/Ha investigat en temàtiques relacionades amb l'aplicació d'eines i mètodes informàtics en àmbits de la Ciència i l'Enginyeria:4.
Experiència professional 10	Ha treballat en temàtiques relacionades amb l'àrea de Computació d'altres prestacions (mínim 1 any):10/Ha treballat en temàtiques relacionades amb el desenvolupament d'aplicacions informàtiques (mínim 1 any):7/Ha treballat en temàtiques relacionades amb l'aplicació d'eines i mètodes informàtics en àmbits de la Ciència i l'Enginyeria:4.
Entrevista 10	Coneixement de l'àmbit de la computació d'altres prestacions:15/Facilitat de comunicació i exposició:10/Capacitat d'anàlisi i síntesi:10/Coneixement d'eines de computació d'altres prestacions, bioinformàtica, modelització i simulació:10/Motivació:10.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

5

Plaça	B21P0020 - Investigador Predoctoral temps complert - Fisiologia Vegetal - Departament de Biologia Animal, de Biologia Vegetal i d'Ecologia - Anual
Lloc de constitució de la comissió	C2/410
Data de constitució	26/05/2021
Nota mínima	65
Expedient acadèmic 30	Adequació i expedient grau-25/ Altres cursos de formació-5.
Experiència professional 15	Experiència de laboratori-12/ Altres mèrits-3.
Coneixement d'idiomes	Anglès superior a B1- 6/ Castellà-3/ Altres idiomes d'interès científic-1.
Investigació 20	Experiència investigadora en l'àrea de Fisiologia Vegetal-10/ Experiència investigadora de camp-4/ Publicacions en l'àrea de Fisiologia vegetal-4/ Altres mèrits-2.
Màsters realitzats 15	Adequació i expedient màster-12/ Altres cursos de postgrau-3.
Experiència docent en el perfil de la plaça 15	Contracte de Professor universitari-5/ Col·laborador docent-3/ Altres-2.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

6

Plaça	B21P0021 - Investigador Predoctoral temps complert - Biomarcadors cel·lulars i moleculars de resposta als tractaments contra el càncer - Departament de Biologia Animal, de Biologia Vegetal i d'Ecologia - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Sala de reunions de la Unitat d'Antropologia Biològica
Data de constitució	25/05/2021
Nota mínima	60
Expedient acadèmic 30	Grau en Biologia, Genètica, C. Biomèdiques, Bioquímica o Biotecnologia amb nota ≥ 8 : 30 / Amb nota < 8 : 15 / Altres graus: 5. Màster en el perfil de la plaça: 20 / Altres màsters: 5. Investigació en el perfil de la plaça: Pràctiques externes (2), TFM (3). B1: 3 / B2:7 / C1:10. Publicacions en el perfil de la plaça: 5 / Altres: 1. Habilitats comunicatives i motivació: 30.
Màsters realitzats 20	
Investigació	
Coneixement d'idiomes 10	
Publicacions 5	
Entrevista 5	

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

7

Plaça	B21P0022 - Investigador Predoctoral temps complert - Estudi de la línia neonatal com a marcador de supervivència després del naixement en restes humanes - Departament de Biologia Animal, de Biologia Vegetal i d'Ecologia - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Sala de reunions d'Antropologia Biològica
Data de constitució	25/05/2021
Nota mínima	60
Expedient acadèmic 20	Grau en Biologia amb nota ≥ 8 : 20 / Grau en Biologia amb nota 7-8: 10 / Grau en Biologia amb nota < 7 : 5 / Altres graus: 3.
Coneixement d'idiomes 20	B1: 5 / B2:10 / C1:20.
Màsters realitzats	Màster en Antropologia Biològica: 20 / Altres màsters: 5.
Investigació 10	Investigació en el perfil de la plaça: Pràctiques externes (3), TFG (2), TFM (5).
Publicacions 10	Publicacions en el perfil de la plaça: 10 / Altres: 1.
Entrevista 10	Habilitats comunicatives i motivació: 20.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

8

Plaça	B21P0023 - Investigador Predoctoral temps complert - Fisiologia Mèdica - Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia - Anual
Lloc de constitució de la comissió	
Data de constitució	
Nota mínima	
Expedient acadèmic 20	x4 qualificació entre 5 i 10.
Màsters realitzats 10	No afí, 0. Certa afinitat 5, molta afinitat 10.
Experiència professional	sense experiència, 0. Experiència docent en temàtica afí 10, experiència de recerca en temàtica afí 10.
Coneixement d'idiomes 10	sense coneixement 0, anglès nivell bàsic 5, nivell first o superior, 10.
Entrevista 30	Valoració coneixement temàtica, interès, actitud, etc 30p.
Investigació 30	sense assistència a congressos, 0, assistència a congressos, 5, publicacions 5.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

9

Plaça	B21P0024 - Investigador Predoctoral temps complert - Fisiologia animal - Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia - Anual
Lloc de constitució de la comissió	per teams, UAB
Data de constitució	25/05/2021
Nota mínima	60
Expedient acadèmic 20	Grau d'origen: 7 / Expedient de grau: 10 / Premi extraordinari: 2 / Participació en programes d'intercanvi:1.
Màsters realitzats 10	Àrea del màster: 3 / Expedient de màster: 5 / Altres estudis de postgrau: 2.
Experiència professional	Pràctiques professionals: 1 / Pràctiques extracurriculars: 3 / Activitat docent:3 / Altres activitats:3.
Investigació 10	Participació projectes d'investigació: 4 / Publicacions científiques: 3 / Congresos: 2 / Cartes recomanació: 1.
Coneixement d'idiomes 10	Anglès:7,5 / Altres idiomes:2,5.
Entrevista 10	Defensa del curriculum i motivació: 40.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

10

Plaça	B21P0025 - Investigador Predoctoral temps complert - Immunologia - Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Fac. Medicina UAB, Despatx M2/009
Data de constitució	27/05/2021
Nota mínima	5
Expedient acadèmic 10	Cada punto en el expediente equivaldrá a 1%.
Màsters realitzats 10	- Con máster inmunología 10% - Con máster inmunología a leer este año 7. 5% - Con otro máster ciencias biológicas 2. 5%.
Experiència professional	- Por año de experiencia en docencia 2. 5% (Máximo 10%).
Coneixement d'idiomes 10	- Advanced (o equivalente) 10% - First (o equivalente) 5%.
Investigació 20	- Proteómica (inmunopeptidómica) 7. 5% - Cultivos celulares (diferenciación celular) 5% - Citometría de flujo 5% - Biología molecular (RNA, cDNA, PCR) 2. 5%.
Entrevista 20	Entrevista personal el día 7-6-2021 a las 15h. Lugar: Fac. Medicina UAB, Despatx M2/009. Se valorará la adecuación a la plaza 40%.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

11

Plaça	B21P0026 - Investigador Predoctoral temps complert - Immunologia - Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Fac. Medicina UAB, Despatx M2/009
Data de constitució	27/05/2021
Nota mínima	5
Expedient acadèmic 10	Cada punto en el expediente equivaldrá a 1%.
Màsters realitzats 10	- Con máster inmunología 10% - Con máster inmunología a leer este año 7. 5% - Con otro máster ciencias biológicas 2. 5%.
Experiència professional	- Por año de experiencia en docencia 2. 5% (Máximo 10%).
Coneixement d'idiomes 10	- Advanced (o equivalente) 10% - First (o equivalente) 5%.
Investigació 20	- Enzimología (digestiones proteasoma) 5% - Bioquímica (WB, extracción y cuantificación proteica) 5% - Citometría de flujo 5% - Biología molecular (RNA, cDNA, PCR) 5%.
Entrevista 20	Entrevista personal el día 7-6-2021 a las 15h. Lugar: Fac. Medicina UAB, Despatx M2/009. Se valorará la adecuación a la plaza 40%.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

12

Plaça	B21P0043 - Investigador Predoctoral temps complert - Biologia Cel·lular - Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia - Anual
Lloc de constitució de la comissió	C2/024
Data de constitució	21/05/2021
Nota mínima	50
Expedient acadèmic 20	Llicenciatura o Grau afí al projecte de Tesi: 10 / Nota final de Llicenciatura o Grau: 10.
Màsters realitzats 10	Màster de tema afí al projecte de Tesi: 10.
Experiència professional	Experiència treballant a Laboratoris o Entitats d'àmbits afins: 10.
Investigació 10	Activitats d'investigació i formació extracurriculars en àmbits afins: 10.
Coneixement d'idiomes 10	Coneixements acreditats d'anglès: 6 / català 2 / altres idiomes 2.
Entrevista 10	Interès, capacitat comunicativa, experiència en treball en equip: 40.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

13

Plaça	B21P0027 - Investigador Predoctoral temps complert - Recerca en bioquímica i biologia molecular - Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Bellaterra
Data de constitució	26/05/2021
Nota mínima	3
Expedient acadèmic 50	Expedient Grau: 40 punts / Expedient Màster: 10 punts.
Màsters realitzats 10	Màsters afins ja finalitzats: 10 punts.
Publicacions	Publicacions: 10 punts.
Congressos 5	Congressos: 5 punts.
Experiència docent en el perfil de la plaça 5	Experiència docent: 1,25 punts / cursos formació docent: 1,25 punts / altres mèrits relacionats: 2,5 punts.
Adequació al perfil investigador de la Unitat de Bioquímica de Medicina. (Presentació d'una carta de recolzament d'un IP o un co-IP de Bioquímica de Medicina) 5	Presentació carta de recolzament d'un IP o un co-IP de la Unitat de Bioquímica de Medicina: 20 punts.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

14

Plaça	B21P0028 - Investigador Predoctoral temps complert - Recerca en bioquímica i biologia molecular - Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Bellaterra
Data de constitució	26/05/2021
Nota mínima	3
Expedient acadèmic 50	Expedient Grau: 40 punts / Expedient Màster: 10 punts.
Màsters realitzats 10	Màsters afins ja finalitzats: 10 punts.
Publicacions	Publicacions: 10 punts.
Congressos 5	Congressos: 5 punts.
Experiència docent en el perfil de la plaça 5	Experiència docent: 1,25 punts / cursos formació docent: 1,25 punts / altres mèrits relacionats: 2,5 punts.
Adequació al perfil investigador de la Unitat de Bioquímica de Medicina. (Presentació d'una carta de recolzament d'un IP o un co-IP de Bioquímica de Medicina) 5	Presentació carta de recolzament d'un IP o un co-IP de la Unitat de Bioquímica de Medicina: 20 punts.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

15

Plaça	B21P0029 - Investigador Predoctoral temps complert - Recerca en bioquímica i biologia molecular - Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Bellaterra
Data de constitució	26/05/2021
Nota mínima	3
Expedient acadèmic 50	Expedient Grau: 40 punts / Expedient Màster: 10 punts.
Màsters realitzats 10	Màsters afins ja finalitzats: 10 punts.
Publicacions	Publicacions: 10 punts.
Congressos 5	Congressos: 5 punts.
Experiència docent en el perfil de la plaça 5	Experiència docent: 1,25 punts / cursos formació docent: 1,25 punts / altres mèrits relacionats: 2,5 punts.
Adequació al perfil investigador de la Unitat de Bioquímica de Medicina. (Presentació d'una carta de recolzament d'un IP o un co-IP de Bioquímica de Medicina) 5	Presentació carta de recolzament d'un IP o un co-IP de la Unitat de Bioquímica de Medicina: 20 punts.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

16

Plaça	B21P0030 - Investigador Predoctoral temps complert - Docència en bioquímica en els graus de Veterinària i CiTA - Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Facultat Veterinària, UAB
Data de constitució	21/05/2021
Nota mínima	7
Expedient acadèmic 30	Adecuación a la plaza del perfil academico.
Màsters realitzats 20	Adecuación del tipo de master al perfil de la plaza.
Coneixement d'idiomes	Demostración de nivel adecuado de inglés.
Entrevista 20	Demostración de interes, iniciativa, capacidad de razonamiento.
Experiència docent en el perfil de la plaça 5	1 punto por mes de experiencia.
Experiència investigadora en biologia molecular/microbiologia 5	2 puntos por mes de experiencia (5 por mes si se trata de experiencia en biol. mol de levadura).

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

17

Plaça	B21P0031 - Investigador Predoctoral temps complert - Bioquímica i biologia molecular a la Unitat de Biociències - Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular - Anual
Lloc de constitució de la comissió	TEAMS
Data de constitució	27/05/2021
Nota mínima	60
Expedient acadèmic 40	Valoració numèrica proporcional de l'expedient, entre 12 i 40, equivalent el 5 (expedient) a una puntuació de 12 punts i el 10 (exp) a una de 40 punts: 35 / Premi extraordinari de graduació (5 punts): 5.
Màsters realitzats 15	Títol de màster o master en curs: 6 / Si el màster correspon a l'àmbit de la plaça a concurs: 6 / Qualificació del màster: 3.
Investigació	Valoració de les publicacions, comunicacions a congressos, estades Erasmus, beques col·laboració amb Departament, col·laboració en projectes, demostrable amb certificació/còpia electrònica. Només es considerarà per avaluació el període fins l'acabament d
Coneixement d'idiomes 1	Coneixement demostrable amb certificat o títol d'idioma anglès, nivell mínim B2. Només s'avaluarà el període fins l'acabament del Màster: 1.
Experiència docent en el perfil de la plaça 1	Col·laboracions docents en el perfil de la plaça. Només s'avaluarà el període fins l'acabament del Màster. Els punts s'atorgaran proporcionalment als crèdits impartits, amb 1 punt atorgat a la persona candidata amb més col·laboració docent acumulada (màxim 1 punt): 1.
Acceptació del candidat/a per un grup de recerca de la Unitat de Bioquímica de Biociències. Adequació al perfil acadèmic/investigador del grup de recerca i/o la Unitat de Bioquímica de Biociències. 1	Candidat/a acceptat/ada per un grup de la Unitat, amb carta adjunta a la documentació d'aquesta acceptació (20 punts): 20 / Adequació al perfil acadèmic/investigador de la Unitat (màxim 20 punts)*: 20 / **Nota: cas de candidats que es presenten a varies p

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

18

Plaça	B21P0032 - Investigador Predoctoral temps complert - Bioquímica i biologia molecular a la Unitat de Biociències - Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular - Anual
Lloc de constitució de la comissió	TEAMS
Data de constitució	27/05/2021
Nota mínima	60
Expedient acadèmic 40	Valoració numèrica proporcional de l'expedient, entre 12 i 40, equivalent el 5 (expedient) a una puntuació de 12 punts i el 10 (exp) a una de 40 punts: 35 / Premi extraordinari de graduació (5 punts): 5.
Màsters realitzats 15	Títol de màster o master en curs: 6 / Si el màster correspon a l'àmbit de la plaça a concurs: 6 / Qualificació del màster: 3.
Investigació	Valoració de les publicacions, comunicacions a congressos, estades Erasmus, beques col·laboració amb Departament, col·laboració en projectes, demostrable amb certificació/còpia electrònica. Només es considerarà per avaluació el període fins l'acabament d
Coneixement d'idiomes 1	Coneixement demostrable amb certificat o títol d'idioma anglès, nivell mínim B2. Només s'avaluarà el període fins l'acabament del Màster: 1.
Experiència docent en el perfil de la plaça 1	Col·laboracions docents en el perfil de la plaça. Només s'avaluarà el període fins l'acabament del Màster. Els punts s'atorgaran proporcionalment als crèdits impartits, amb 1 punt atorgat a la persona candidata amb més col·laboració docent acumulada (màxim 1 punt): 1.
Acceptació del candidat/a per un grup de recerca de la Unitat de Bioquímica de Biociències. Adequació al perfil acadèmic/investigador del grup de recerca i/o la Unitat de Bioquímica de Biociències. 1	Candidat/a acceptat/ada per un grup de la Unitat, amb carta adjunta a la documentació d'aquesta acceptació (20 punts): 20 / Adequació al perfil acadèmic/investigador de la Unitat (màxim 20 punts)*: 20 /**Nota: cas de candidats que es presenten a varies pl

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

19

Plaça	B21P0033 - Investigador Predoctoral temps complert - Biofísica estructural i computacional de biomembranes - Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular - Anual
Lloc de constitució de la comissió	TEAMS
Data de constitució	26/05/2021
Nota mínima	60
Expedient acadèmic 15	Valoració numèrica proporcional de l'expedient de grau. S'otorguen els 12 punts al millor expedient. A la resta de candidats se'ls hi otorguen els punts proporcionalment: 12 / Premi extraordinari de graduació: 1,5 / Segona titulació: 1,5.
Investigació 15	Experiència de recerca prèvia: 10 / Publicacions, congressos: 5.
Experiència docent en el perfil de la plaça	Valoració numèrica proporcional als crèdits impartits sempre que corresponguin al perfil docent de la plaça: 20.
Coneixement d'idiomes 10	Acreditació dels coneixements: 10.
Màsters realitzats 15	Màster en Bioinformàtica: 7 / Si el màster correspon a l'àmbit de la plaça a concurs: 5 / Qualificació del màster: 3.
Entrevista 15	Adequació al perfil acadèmic/investigador a la Unitat: 25.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

20

Plaça	B21P0011 - Investigador Predoctoral temps complert - Ciències de la Computació - Departament de Ciències de la Computació - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Microsoft Teams
Data de constitució	25/05/2021
Nota mínima	70
Expedient acadèmic 15	Grau en Enginyeria Informàtica: 60 / Grau en àmbit de Ciències i Enginyeria: 15 / Experiència docent: 25.
Experiència professional 5	Participació en projectes d'investigació en l'àmbit d'imatge mèdica: 80 / Estadis i/o internships: 20.
Màsters realitzats	Master en Visió per Computador: 60 / Altres màsters de l'àmbit de Ciències i Enginyeries: 40.
Investigació 10	Publicacions previes en imatge mèdica en ISI/JCR: 80 / Altres publicacions: 20.
Entrevista 20	Nivell d'angles: 25 / Coneixements sobre l'àmbit de recerca: 50 / Capacitat comunicativa: 25.
Experiència en processat en imatges de Colonoscòpia amb eines d'aprenentatge computacional i Deep Learning. 20	Coneixement de Deep Learning: 20 / Coneixement d'Imatge Mèdica: 20 / Treball previ en Colonoscòpia i Deep Learning: 60.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

21

Plaça	B21P0034 - Investigador Predoctoral temps complert - Estudis de micobacteris no tuberculosos com a eines terapèutiques i models de micobacteris patògens - Departament de Genètica i de Microbiologia - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Cerdanyola del Vallès
Data de constitució	26/05/2021
Nota mínima	70
Expedient acadèmic 25	Graduat en algun grau de l'àmbit de les Biociències amb una qualificació final igual o superior a 7,9: 25 / Graduat en algun grau de l'àmbit de les Biociències amb una qualificació final de 7,5 a 7,9: 10 / Graduat en algun grau de l'àmbit de les Biociències amb una qualificació final de 7 a 7,5: 5 / Graduats amb expedient < 7: 2,5.
Màsters realitzats 20	Màster en Microbiologia: 20 punts / Màster en altres àmbits dins de Biociències: màxim de 5 punts.
Experiència professional	Experiència professional en l'àmbit de la Microbiologia: màxim de 15 punts / Experiència professional en l'àmbit de les Biociències: màxim de 10 punts / Cap experiència professional o en d'altres àmbits diferents a les Biociències: 0.
Investigació 20	Micobacteriologia (manipulació micobacteris): 5 punts / Cultius cel·lulars (línies tumorals, PBMC, macròfags): 5 punts / Lipidòmica: 5 punts / Tècniques immunològiques (ELISAs, citometria): 5 punts.
Experiència docent en el perfil de la plaça 10	Àmbit Microbiologia màxim: 10 punts / Altres àmbits de Biociències: màxim 5 punts .
Entrevista 10	Havent aconseguit un mínim de 60 punts en els altres criteris, l'entrevista és molt satisfactòria: 10 / Havent aconseguit un mínim de 60 punts en els altres criteris, l'entrevista és satisfactòria: 5 / Havent aconseguit un mínim de 60 punts en els altres

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

22

Plaça	B21P0035 - Investigador Predoctoral temps complert - Bioremediació de contaminants emergents - Departament de Genètica i de Microbiologia - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Cerdanyola del Vallès
Data de constitució	27/05/2021
Nota mínima	70
Expedient acadèmic 25	Graduat en algun grau de l'àmbit de les Biociències amb una qualificació final igual o superior a 8,5: 25 / Graduat en algun grau de l'àmbit de les Biociències amb una qualificació final de 8,5 a 7,5: 15 / Graduats amb expedient inferior a 7,5: 5.
Màsters realitzats 20	Màster en el àmbit de la Microbiologia i la Biotecnologia: 20 / Màster en d'altres àmbits diferents a la Microbiologia i Biotecnologia però relacionat amb les Biociències: 10 / Màster en d'altres àmbits no relacionats amb les Biociències: 0.
Experiència professional	Experiència professional en l'àmbit de la Microbiologia i la Biologia Molecular: màxim de 15 / Experiència professional en l'àmbit de la Microbiologia: màxim de 10 / Experiència professional en l'àmbit de les Biociències: màxim de 5 / Cap experiència prof
Investigació 20	Experiència en recerca en l'àmbit de la Microbiologia i la Biologia Molecular: màxim de 20 / Experiència en recerca en l'àmbit de la Microbiologia: màxim de 15 / Experiència en recerca en l'àmbit de les Biociències: màxim de 5 / Cap experiència de recerca o en d'altres àmbits diferents a les Biociències: 0.
Experiència docent en el perfil de la plaça 10	Àmbit de la Microbiologia i Microbiologia Ambiental: màxim de 10 / Altres àmbits de Biociències: màxim de 5 / Cap experiència docent: 0 .
Entrevista 10	Havent aconseguit un mínim de 60 en els altres criteris, l'entrevista és molt satisfactòria: 10 / Havent aconseguit un mínim de 60 en els altres criteris, l'entrevista és satisfactòria: 5 / Havent aconseguit un mínim de 60 en els altres criteris, l'entrev

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

23

Plaça	B21P0036 - Investigador Predoctoral temps complert - Desenvolupament de noves teràpies dirigides a la resistència antimicrobiana - Departament de Genètica i de Microbiologia - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Despatx C3-323, Facultat de Biociències, Campus UAB, Cerdanyola del Vallès
Data de constitució	26/05/2021
Nota mínima	70
Expedient acadèmic 25	Graduat en algun grau de l'àmbit de les Biociències amb una qualificació final igual o superior a 8,75 25// Graduat en algun grau de l'àmbit de les Biociències amb una qualificació final de 8,74 a 8,3 15// Graduats que no compleixin els criteris anteriors 0.
Màsters realitzats 20	Màster en el àmbit de la Microbiologia i la Biotecnologia amb una qualificació final igual o superior a 8,5 20//Màster en d'altres àmbits diferents a la Microbiologia i Biotecnologia pero relacionat amb les Biociències amb una qualificació final igual o s
Experiència professional	Experiència professional en l'àmbit de la Microbiologia Molecular 15//Experiència professional en l'àmbit de la Microbiologia 10//Experiència professional en l'àmbit de les Biociències 5//Cap experiència professional o en d'altres àmbits diferents a les
Investigació 20	Experiència en recerca en el àmbit de la Microbiologia Molecular 20//Experiència en recerca en l'àmbit de la Microbiologia 10// Experiència en recerca en l'àmbit de les Biociències 5//Cap experiència de recerca o en d'altres àmbits diferents a les Biociències 0.
Experiència docent en el perfil de la plaça 10	Experiència docent en l'àmbit de la Microbiologia Molecular 10//Experiència docent en l'àmbit de la Microbiologia 5// Experiència docent en d'altres àmbits 3//Cap experiència docent 0.
Entrevista 10	Havent aconseguit un mínim de 60 punts en els altres criteris, l'entrevista és molt satisfactòria 10// Havent aconseguit un mínim de 60 punts en els altres criteris, l'entrevista és satisfactòria 3 // Havent aconseguit un mínim de 60 punts en els altres c

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

24

Plaça	B21P0037 - Investigador Predoctoral temps complert - El Quorum Sensing en gamnegatius com a diana antibacteriana - Departament de Genètica i de Microbiologia - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Cerdanyola del Vallès
Data de constitució	26/05/2021
Nota mínima	70
Expedient acadèmic 25	Graduat en algun grau de l'àmbit de les Biociències i Expedient acadèmic grau excel·lent: 25 / Graduat en algun grau de l'àmbit de les Biociències i Expedient acadèmic grau notable: 20 / Graduat en algun grau de l'àmbit de les Biociències i Expedient acadèmic grau aprovat: 10 / Graduats que no compleixin els criteris anteriors: 0.
Màsters realitzats 20	Màster en l'àmbit de la Microbiologia aplicada: 20 / Màster en d'altres àmbits de la Microbiologia: 10 / Màster en d'altres àmbits diferents a la Microbiologia pero relacionat amb les Biociències: 5 / Màster en d'altres àmbits no relacionat amb les Biociè
Experiència professional	Experiència professional en l'àmbit de la Microbiologia Molecular: 15 / Experiència professional en d'altres àmbits de la Microbiologia: 10 / Experiència professional en l'àmbit de les Biociències: 5 / Cap experiència professional o en d'altres àmbits dif
Investigació 20	Experiència en recerca en el àmbit de la Microbiologia Molecular i el quorum sensing: 20 / Experiència en recerca en d'altres àmbits de la Microbiologia: 10 / Experiència en recerca en l'àmbit de les Biociències: 5 / Cap experiència de recerca o en d'altres àmbits diferents a les Biociències: 0.
Experiència docent en el perfil de la plaça 10	Àmbit microbiologia: 10 / Altres àmbits de biociències: 5 / Cap experiència docent: 0.
Entrevista 10	Havent aconseguit un mínim de 70 punts en els altres criteris, l'entrevista és molt satisfactòria: 10 / Havent aconseguit un mínim de 70 punts en els altres criteris, l'entrevista és satisfactòria: 5 / Havent aconseguit un mínim de 70 punts en els altres

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

25

Plaça	B21P0042 - Investigador Predoctoral temps complert - Mutagènesi i carcinogènesi ambiental - Departament de Genètica i de Microbiologia - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Bellaterra
Data de constitució	28/05/2021
Nota mínima	60
Expedient acadèmic 25	Barem 1: Nota global expedient acadèmic igual o superior a 7,5, 20. Barem 2: Nota global expedient acadèmic inferior a 7,5, 10. Barem 3: Haber cursat assignatures relacionades amb el perfil de la plaça, 5.
Màsters realitzats 20	Barem 1: Máster en l'àmbit de la genètica, 20. Barem 2: Master en l'àmbit de les biociències, 15. Master en un àmbit diferent, 0.
Experiència professional	Barem 1: en l'àmbit de les biociències, 15. Barem 2: en àmbits poc allunyats de les biociències, 10. Barem 3: sense experiència, 0.
Investigació 20	Barem 1: Domini de tècniques experimentals relacionades amb el perfil de la plaça: 10. Barem 2: Estadets de recerca: 10.
Experiència docent en el perfil de la plaça 10	Barem 1: experiència docent en l'àmbit de les biociències, 10. Barem 2: experiència docent en altres àmbits, 5. Barem 3: sense experiència docent, 0.
Entrevista 10	Es farà entrevista als candidats que superin els 55 punts sumant la resta de criteris. Barem 1: Interès per la temàtica associada al perfil de la plaça, 5. Barem 2: Habilitats comunicatives i capacitat de treball en equip, 5.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

26

Plaça	B21P0040 - Investigador Predoctoral temps complert - Totes les línies de recerca del Departament - Departament de Matemàtiques - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Reunió telemàtica
Data de constitució	21/05/2021
Nota mínima	60
Expedient acadèmic 50	Adequació dels estudis de grau i qualificacions obtingudes - 50.
Màsters realitzats 15	Es valorarà l'adequació i les qualificacions obtingudes en estudis de màster finalitzats o en curs -15.
Comunicacions	Es valoraran les comunicacions i/o presentacions científiques nacionals o internacionals en el perfil de la plaça - 5.
Experiència docent en el perfil de la plaça 5	Es valorarà la docència a nivell d'estudis universitaris - 5.
Publicacions 10	Es valoraran publicacions en revistes científiques i eventualment prepublicacions, en el perfil de la plaça - 10.
Cartes de recomanació i avals 10	Es valoraran les cartes de recomanació i/o avals presentats per part del candidat o candidata - 15.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

27

Plaça	B21P0041 - Investigador Predoctoral temps complert - Totes les línies de recerca del Departament - Departament de Matemàtiques - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Reunió telemàtica
Data de constitució	21/05/2021
Nota mínima	60
Expedient acadèmic 50	Adequació dels estudis de grau i qualificacions obtingudes - 50.
Màsters realitzats 15	Es valorarà l'adequació i les qualificacions obtingudes en estudis de màster finalitzats o en curs -15.
Comunicacions	Es valoraran les comunicacions i/o presentacions científiques nacionals o internacionals en el perfil de la plaça - 5.
Experiència docent en el perfil de la plaça 5	Es valorarà la docència a nivell d'estudis universitaris - 5.
Publicacions 10	Es valoraran publicacions en revistes científiques i eventualment prepublicacions, en el perfil de la plaça - 10.
Cartes de recomanació i avals 10	Es valoraran les cartes de recomanació i/o avals presentats per part del candidat o candidata - 15.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

28

Plaça	B21P0010 - Investigador Predoctoral temps complert - Xarxes de sensors sense fils i aprenentatge automàtic - Departament de Telecomunicació i Enginyeria de Sistemes - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Cerdanyola del Valles
Data de constitució	25/05/2021
Nota mínima	50
Expedient acadèmic 25	Grau relacionat amb TIC: 10 / Grau en Eng. Inform. o Telecom: 10 / Grau en Eng. Electronica de Telecom: 5.
Màsters realitzats 20	Master relacionat amb Eng. Informatica o Telecom: 15 / Master de temàtica Enginyeria Computacional: 5 .
Experiència professional	Experiència professional a l'àmbit de Eng. Informatica o Telecom: 10 / Experiència professional en Machine Learning: 5.
Investigació 15	Participació en projectes d'investigació: 15.
Coneixement d'idiomes 10	Nivell B2 Anglès: 5 / Nivell C1 Anglès: 5.
Entrevista 10	Adequació candidat a recerca: 10 / Adequació candidat a recerca en aprenentatge automàtic: 5.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

29

Plaça	B21P0044 - Investigador Predoctoral temps complert - Economia aplicada - Departament d'Economia Aplicada - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Despatx B3-064 - Departament Economia Aplicada
Data de constitució	26/05/2021
Nota mínima	60
Expedient acadèmic 25	Notes del màster realitzat que dona accés al doctorat: 25.
Màsters realitzats 35	Qualitat del(s) màster(s) realitzat(s) i adequació al programa de doctorat en Economia Aplicada:25/ Màsters addicionals:10.
Experiència professional	Experiència professional en la realització de tasques de recerca en economia aplicada:10.
Investigació 10	Participació i col·laboració en projectes de recerca:7/ Estadets de recerca:3.
Publicacions 10	Articles publicats, valorant el seu impacte:8/ Altres publicacions:2.
Congressos 10	Participació en congressos científics internacionals: 5.
Coneixements d'idiomes 5	Coneixement de llengua anglesa:4/ Altres llengües:1.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

30

Plaça	B21P0006 - Investigador Predoctoral temps complert - Tecnologia Electrònica. Electrònica. - Departament d'Enginyeria Electrònica - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Dept. Enginyeria Electrònica UAB
Data de constitució	28/05/2021
Nota mínima	50
Expedient acadèmic 40	Qualificacions de l'expedient en l'àrea del perfil de la plaça: 30 punts / Adequació de l'expedient acadèmic al perfil de la plaça: 10 punts.
Màsters realitzats 25	Màsters en l'àrea del perfil de la plaça: 15 punts / Màsters en àrees afins al perfil de la plaça: 10 punts.
Experiència professional	Experiència professional en l'àmbit del perfil de la plaça: 5 punts.
Investigació 10	Experiència investigadora en l'àrea del perfil de la plaça: 5 punts / Experiència investigadora en àrees afins al perfil de la plaça: 5 punts.
Publicacions 10	Articles publicats en l'àrea del perfil de la plaça: 5 punts / Articles publicats en àrees afins al perfil de la plaça: 5 punts.
Coneixement d'idiomes 10	Domini de l'anglès oral i escrit: 5 punts / Coneixement del català o castellà oral i escrit: 5 punts.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

31

Plaça	B21P0007 - Investigador Predoctoral temps complert - Tecnologia Electrònica. Electrònica. - Departament d'Enginyeria Electrònica - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Dept. Enginyeria Electrònica UAB
Data de constitució	28/05/2021
Nota mínima	50
Expedient acadèmic 40	Qualificacions de l'expedient en l'àrea del perfil de la plaça: 30 punts / Adequació de l'expedient acadèmic al perfil de la plaça: 10 punts.
Màsters realitzats 25	Màsters en l'àrea del perfil de la plaça: 15 punts / Màsters en àrees afins al perfil de la plaça: 10 punts.
Experiència professional	Experiència professional en l'àmbit del perfil de la plaça: 5 punts.
Investigació 10	Experiència investigadora en l'àrea del perfil de la plaça: 5 punts / Experiència investigadora en àrees afins al perfil de la plaça: 5 punts.
Publicacions 10	Articles publicats en l'àrea del perfil de la plaça: 5 punts / Articles publicats en àrees afins al perfil de la plaça: 5 punts.
Coneixement d'idiomes 10	Domini de l'anglès oral i escrit: 5 punts / Coneixement del català o castellà oral i escrit: 5 punts.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

32

Plaça	B21P0008 - Investigador Predoctoral temps complert - Tecnologia Electrònica. Electrònica. - Departament d'Enginyeria Electrònica - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Dept. Enginyeria Electrònica UAB
Data de constitució	28/05/2021
Nota mínima	50
Expedient acadèmic 40	Qualificacions de l'expedient en l'àrea del perfil de la plaça: 30 punts / Adequació de l'expedient acadèmic al perfil de la plaça: 10 punts.
Màsters realitzats 25	Màsters en l'àrea del perfil de la plaça: 15 punts / Màsters en àrees afins al perfil de la plaça: 10 punts.
Experiència professional	Experiència professional en l'àmbit del perfil de la plaça: 5 punts.
Investigació 10	Experiència investigadora en l'àrea del perfil de la plaça: 5 punts / Experiència investigadora en àrees afins al perfil de la plaça: 5 punts.
Publicacions 10	Articles publicats en l'àrea del perfil de la plaça: 5 punts / Articles publicats en àrees afins al perfil de la plaça: 5 punts.
Coneixement d'idiomes 10	Domini de l'anglès oral i escrit: 5 punts / Coneixement del català o castellà oral i escrit: 5 punts.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

33

Plaça	B21P0009 - Investigador Predoctoral temps complert - Tecnologia Electrònica. Electrònica. - Departament d'Enginyeria Electrònica - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Dept. Enginyeria Electrònica UAB
Data de constitució	28/05/2021
Nota mínima	50
Expedient acadèmic 40	Qualificacions de l'expedient en l'àrea del perfil de la plaça: 30 punts / Adequació de l'expedient acadèmic al perfil de la plaça: 10 punts.
Màsters realitzats 25	Màsters en l'àrea del perfil de la plaça: 15 punts / Màsters en àrees afins al perfil de la plaça: 10 punts.
Experiència professional	Experiència professional en l'àmbit del perfil de la plaça: 5 punts.
Investigació 10	Experiència investigadora en l'àrea del perfil de la plaça: 5 punts / Experiència investigadora en àrees afins al perfil de la plaça: 5 punts.
Publicacions 10	Articles publicats en l'àrea del perfil de la plaça: 5 punts / Articles publicats en àrees afins al perfil de la plaça: 5 punts.
Coneixement d'idiomes 10	Domini de l'anglès oral i escrit: 5 punts / Coneixement del català o castellà oral i escrit: 5 punts.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

34

Plaça	B21P0012 - Investigador Predoctoral temps complert - Recuperació de recursos de les aigües residuals mitjançant processos biotecnològics - Departament d'Enginyeria Química, Biològica i Ambiental - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Bellaterra
Data de constitució	27/05/2021
Nota mínima	50
Expedient acadèmic 35	Adecuación de la titulación a la plaza: 10 / Nota promedio de expediente (el promedio de expediente se calculará como el 70% promedio del grado y 30% promedio del máster): 25.
Experiència professional 5	Con experiencia profesional en el campo de las aguas residuales (3 meses o más): 5.
Coneixement d'idiomes	Nivel oral y escrito de lengua inglesa: C1: 10. B2: 7. B1: 5
Màsters realitzats 20	Adecuación del máster a la plaza: 16 / Otros másteres complementarios: 4.
Investigació 5	Con experiencia en investigación y autor de uno o más artículos científicos en revistas indexadas SCI: 5 / Con experiencia en investigación (3 meses o más) pero sin publicaciones: 3.
Entrevista 5	Se valorará el interés, la predisposición y el compromiso para acabar la tesis doctoral: 10 / Capacidad de comunicación 15.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

35

Plaça	B21P0013 - Investigador Predoctoral temps complert - Síntesis multi-enzimática de acetoína - Departament d'Enginyeria Química, Biològica i Ambiental - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Lloc: QC-1099 DEQBA-EE-UAB
Data de constitució	27/05/2021
Nota mínima	65
Màsters realitzats 15	Master en Ingeniería Bioquímica o Biotecnología hasta un 15%. Masteres afines hasta un 10%.
Expedient acadèmic 10	Nota media del Grado y Master superior a 8 hasta un 10%. Nota media del grado y del master inferior o igual a 8 hasta un 8%.
Investigació	Experiencia en el campo de la Biocatálisis, tecnología enzimática o producción de enzimas Hasta un 5 %. Publicaciones del SCI hasta un 5%.
Experiència docent en el perfil de la plaça 5	Experiencia docente en el area de conocimiento de la Ingeniería Química hasta um 5%. Experiencia docente en otra area de conocimiento hasta un 3%.
Coneixement d'idiomes 5	Inglés C1 hasta un 3%. Inglés B2 hasta un 2%. Inglés B1 hasta un 1%. Dominio de Catalan y/o castellano hasta un 2%.
Entrevista 5	Claridad en la explicación de los estudios realizados, del curriculum vitae y contestación a las preguntas del entrevistador hasta un 40%.
Adequació dels estudis de Grau al perfil de la plaça 15	Grado en Ingeniería Química (Bioquímica) o Biotecnología hasta un 15%. Grado en areas afines hasta un 10%.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

36

Plaça	B21P0014 - Investigador Predoctoral temps complert - Modelització de processos biològics innovadors pel tractament d'efluents gasosos contenint carboni, sofre i nitrogen - Departament d'Enginyeria Química, Biològica i Ambiental - Anual
Lloc de constitució de la comissió	QC-1145, Escola d'Enginyeria
Data de constitució	25/05/2021
Nota mínima	70
Expedient acadèmic 35	Enginyeria Química, Enginyeria Ambiental, Enginyeria bioprocessos: 100 / Biotecnologia, Ciències Ambientals: 80 / Altres titulacions: 50.
Experiència professional 5	Estades laboratoris de recerca: 40 / Superior a 2 anys: 60 / Inferior a 2 anys: 40.
Coneixement d'idiomes	Avançat: 100 / B2 o TOEFL=72: 70 / Altres: 20.
Màsters realitzats 20	Enginyeria Ambiental, Enginyeria Biològica i Ambiental: 100 / Altres: 50.
Investigació 5	Publicacions-congressos: 100 / informes-reports-altres: 80.
Entrevista 5	Anglès oral: 15 / Modelat/simulació: 30/ Mobilitat: 25 / Docència prèvia: 30.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

37

Plaça	B21P0015 - Investigador Predoctoral temps complert - Enginyeria del Biorocés de la Factoria cel·lular Pichia Pastoris. Estratègies d'operació, modelització i control del bioprocés - Departament d'Enginyeria Química, Biològica i Ambiental - Anual
Lloc de constitució de la comissió	QC-1115 DEQBA-EE-UAB
Data de constitució	26/05/2021
Nota mínima	60
Expedient acadèmic 30	Grado en Enginyeria Química o Biotecnologia hasta 30%, Grados afines a Bio hasta 20%.
Experiència professional 35	Experiencia en empresas relacionadas con procesos de producción con microorganismos, hasta 1 año 35%.
Coneixement d'idiomes	Inglés B2 hasta 12%. Inglés B1 hasta 9%. Otros idiomas hasta 3%.
Màsters realitzats 15	Master en Ingeniería de Bioprocesos o Master en Biotecnología relacionado con la Industria hasta 15%. Masters afines al mundo Biotec hasta 7%.
Publicacions 4	Publicaciones del SCI hasta un 4%. Otras publicaciones hasta 2%.
Congressos 4	Comunicaciones orales hasta 1%, Comunicaciones en poster hasta 0,5%.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

38

Plaça	B21P0016 - Investigador Predoctoral temps complert - Producció microbiana de biosurfactants glicolípidis a partir de residus, una alternativa més neta als tensioactius químics en la bioeconomia circular - Departament d'Enginyeria Química, Biològica i Ambi
Lloc de constitució de la comissió	Despatx QC-1143 DEQBA, Escola Enginyeria
Data de constitució	28/05/2021
Nota mínima	70
Expedient acadèmic 15	Grau Eng. Química: 15 / Grau Biotecnologia o afins: 10 / No afins: 0.
Experiència professional 10	Experiència professional en l'àmbit Eng. Química, Biològica i Ambiental: 10.
Coneixement d'idiomes	Anglès tècnic escrit: 10 / Fluidessa oral: 5.
Màsters realitzats 15	Màster Eng. Química, Biològica i Ambiental: 15 / Màster Biotec Avançada o afins: 5 / No afins: 0.
Entrevista 30	Motivació: 10 / Capacitat de comunicació: 10 / Resolució de problemes: 10.
Investigació en l'àmbit del perfil de la plaça 30	En Enginyeria Química, Biològica i Ambiental: 15 / Àmbits afins: 10 / No afins: 0.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

39

Plaça	B21P0017 - Investigador Predoctoral temps complert - Desenvolupament d'un procés enzimàtic de biobleaching de cotó a escala pilot - Departament d'Enginyeria Química, Biològica i Ambiental - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Lloc: QC-1099 DEQBA-EE-UAB
Data de constitució	27/05/2021
Nota mínima	65
Màsters realitzats 15	Master en Ingenieria Bioquímica o Biotecnología hasta un 15%. Masteres afines hasta un 10%.
Expedient acadèmic 10	Nota media del Grado y Master superior a 8 hasta un 10%. Nota media del grado y del master inferior o igual a 8 hasta un 8%.
Investigació	Experiencia en el campo de la Biocatálisis, tecnología enzimática o producción de enzimas Hasta un 5 %. Publicaciones del SCI hasta un 5%.
Experiència docent en el perfil de la plaça 5	Experiencia docente en el area de conocimiento de la Ingenieria Química hasta um 5%. Experiencia docente en otra area de conocimiento hasta un 3%.
Coneixement d'idiomes 5	Inglés C1 hasta un 3%. Inglés B2 hasta un 2%. Inglés B1 hasta un 1%. Dominio de Catalan y/o castellano hasta un 2%.
Entrevista 5	Claridad en la explicación de los estudios realizados, del curriculum vitae y contestación a las preguntas del entrevistador hasta un 40%.
Adequació dels estudis de Grau al perfil de la plaça 15	Grado en Ingenieria Química (Bioquímica) o Biotecnología hasta un 15%. Grado en areas afines hasta un 10%.

Criteris i barems de selecció

2021/D/LE/CC/3 – Personal investigador predoctoral en formació 2021-2022

40

Plaça	B21P0018 - Investigador Predoctoral temps complert - Desenvolupament de processos biològics innovadors per al tractament d'efluents gasosos contenint carboni, sofre i nitrogen - Departament d'Enginyeria Química, Biològica i Ambiental - Anual
Lloc de constitució de la comissió	QC-1145, Escola d'Enginyeria
Data de constitució	25/05/2021
Nota mínima	70
Expedient acadèmic 35	Enginyeria Química, Enginyeria Ambiental, Enginyeria bioprocessos: 100 / Biotecnologia, Ciències Ambientals: 80 / Altres titulacions: 50.
Experiència professional 5	Estades laboratoris de recerca: 40 / Superior a 2 anys: 60 / Inferior a 2 anys: 40.
Coneixement d'idiomes	Avançat: 100 / B2 o TOEFL=72: 70 / Altres: 20.
Màsters realitzats 20	Enginyeria Ambiental, Enginyeria Biològica i Ambiental: 100 / Altres: 50.
Investigació 5	Publicacions-congressos: 100 / informes-reports-altres: 80.
Entrevista 5	Anglès oral: 15 / Modelat/simulació: 10/ Mobilitat: 45 / Docència prèvia: 30.