

Criteris i barems de selecció

Personal Investigador Predoctoral en Formació 2025-2026 –
2025/D/LE/CC/2

Departament	Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular
Àrea de coneixement	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR
Referència	B25P0006
Perfil	Bioquímica i Biologia Molecular, Unitat de Bioquímica de Medicina
Lloc de constitució	Unitat de Bioquímica de Medicina
Data de constitució	14/05/2025
Expedient acadèmic 50	<p>En el cas d'accés directament al doctorat sense necessitat de cursar estudis de màster, o en el cas que la persona candidata hagi superat els 300 crèdits ECTS en el moment de presentar la sol·licitud però encara estigui cursant els estudis de màster, només es tingui en compte la nota mitjana ponderada dels estudis de grau o de la titulació equivalent sobre 50 PUNTS.</p> <p>En el cas que de les persones candidates que accedeixin doctorat havent cursat estudis de Grau i havent finalitzat un màster, s'aplicaran els següents barems:</p> <p><u>Barem 1.</u> Valoració numèrica proporcional de l'expedient de grau. S'atorguen els 40 PUNTS al millor expedient. A la resta de candidats se'ls atorguen els punts proporcionalment</p> <p><u>Barem 2.</u> Valoració numèrica proporcional de l'expedient de màster. S'atorguen els 10 PUNTS al millor expedient. A la resta de candidats se'ls atorguen els punts proporcionalment.</p>
Màsters realitzats 10	<p>S'assignaran els 10 punts si el candidat està cursant o en possessió del títol de màster en Bioquímica i Biologia Molecular o en Neurociències o en qualsevol altre camp afí.</p> <p>Alternativament, s'assignaran 10 punts si el candidat està cursant el primer any del programa de doctorat en Neurociències o Bioquímica i Biologia Molecular durant el mateix curs acadèmic.</p>
Publicacions. 5	1,5 punts per article com a primer autor o 0,75 si no és primer autor, fins a un màxim de 5 punts.
Congressos 5	Valoració de les comunicacions a congressos: 1 punt per comunicació nacional i 2 punts per comunicació internacional. Si no és el primer autor, la meitat d'aquesta puntuació.
Experiència docent en el perfil de la plaça 10	<p><u>Barem 1.</u> Experiència professional i/o acadèmica: 6 PUNTS</p> <p><u>Barem 2.</u> Cursos de Formació: 2 PUNTS</p> <p><u>Barem 3.</u> Altres mèrits com matrícules d'honor, premis, activitats de divulgació: 2 PUNTS</p>
Adequació al perfil investigador de la Unitat 20	S'assignaran els 20 punts si el candidat presenta una carta de suport d'un IP o co-IP de la Unitat de Bioquímica de Medicina que no tingui assignat cap PIF.

Criteris i barems de selecció

Personal Investigador Predoctoral en Formació 2025-2026 –
2025/D/LE/CC/2

Departament	Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular
Àrea de coneixement	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR
Referència	B25P0007
Perfil	Bioquímica i Biologia Molecular. Biociències
Lloc de constitució	
Data de constitució	
Criteri 1: Puntuació criteri 1:	
Criteri 2: Puntuació criteri 2:	
Criteri 3: Puntuació criteri 3:	
Criteri 4: Puntuació criteri 4:	
Criteri 5: Puntuació criteri 5:	
Criteri 6 si escau: Puntuació criteri 6:	

Criteris i barems de selecció

Personal Investigador Predoctoral en Formació 2025-2026 –
2025/D/LE/CC/2

Departament	Departament de Ciències Morfològiques
Àrea de coneixement	ANATOMIA I EMBRIOLOGIA HUMANA
Referència	B25P0002
Perfil	Docència: Anatomia i Embriologia Humana - Recerca: Neurohistologia i Biologia molecular
Lloc de constitució	
Data de constitució	
Entrevista	Entrevista
Màsters realitzats	Máster (relacionados con el ámbito de Neurociencias)
Expedient acadèmic	Expediente academico y titulaciones (Se valorará grado en biología o afin)
Investigació	Investigación (Se valorará realización de un trabajo de doctorado relacionado con ciencias morfológicas o médicas; se valorará curso de experimentación con animales)
Coneixement d'idiomes	Conocimientos de idiomas (Se valorará conocimiento de idiomas extranjeros; inglés, alemán y otros)
Experiència docent en el perfil de la plaça	Experiencia docente o actividades de comunicación

Criteris i barems de selecció

Personal Investigador Predoctoral en Formació 2025-2026 –
2025/D/LE/CC/2

Departament	Departament de Física
Àrea de coneixement	FÍSICA DE LA MATÈRIA CONDENSADA
Referència	B25P0005
Perfil	Física Estadística
Lloc de constitució	
Data de constitució	
Expedient acadèmic 30	Primer grau: Mitjana fins a 20 punts Titulació doble grau: Addicionalment fins a 10 punts Altres titulacions: fins a 5 punts Treball de grau: temàticament en el perfil de la plaça fins a 5 punts
Màsters realitzats 25	Màster en el perfil de la plaça i segons expedient: fins a 20 punts Altres màsters: fins a 10 punts segons expedient
Investigació 15	Publicacions científiques i/o treball de màster en el perfil de la plaça fins a 10 punts per cada ítem Fins a cinc punts per premis o distincions en treballs de recerca Fins a 5 punts per cada presentació pòster a congressos Fins a 5 punts per altres publicacions científiques Fins a 5 punts per col·laboració acreditada amb algun equip de recerca
Coneixement d'idiomes 15	Anglès fins a 10 punts segons grau de coneixement Altres idiomes fins a 3 punts per idioma
Entrevista 15	Capacitat per treballar en equip Compromís d'integració en el treball del grup de recerca

Criteris i barems de selecció

Personal Investigador Predoctoral en Formació 2025-2026 –
2025/D/LE/CC/2

Departament	Departament de Genètica i de Microbiologia
Àrea de coneixement	GENÈTICA
Referència	B25P0012
Perfil	Mutagènesis
Lloc de constitució	Despatx C3/241.3
Data de constitució	23 de Maig de 2025
Expedient acadèmic 25	<ul style="list-style-type: none"> - Graduat en algun grau de l'àmbit de les Biociències amb una qualificació final superior a 8,00 (25 PUNTS) - Graduat en algun grau de l'àmbit de les Biociències amb una qualificació final superior a 7,50 (20 PUNTS) - Graduat en algun grau de l'àmbit de les Biociències amb una qualificació final superior a 7,00 (15 PUNTS) - Graduats que no compleixin els criteris anteriors (0 PUNTS).
Màsters realitzats 20	<ul style="list-style-type: none"> - Màster en l' àmbit de la Genètica i relacionat amb el perfil de la plaça (20 PUNTS) - Màster en l' àmbit de les Biociències i relacionats amb el perfil de la plaça (10 PUNTS) - Màster d'àmbits no relacionat amb les Biociències i no relacionats amb el perfil de la plaça (0 PUNTS).
Investigació 20	<ul style="list-style-type: none"> - Experiència en recerca en el perfil de la plaça (Fins a 20 PUNTS) - Experiència en recerca en l'àmbit de les Biociències (Fins a 10 PUNTS) - Cap experiència de recerca o en d'altres àmbits diferents a les Biociències (0 PUNTS)
Experiència professional 15	<ul style="list-style-type: none"> - Experiència professional en el perfil de la plaça (15 PUNTS) - Experiència professional en l'àmbit de les Biociències (7,5 PUNTS) - Cap experiència professional o en d'altres àmbits diferents a les Biociències (0 PUNTS)
Entrevista 15	<ul style="list-style-type: none"> - Experiència en presentacions a congressos de treballs relacionats amb el perfil de la plaça (Fins a 5 PUNTS) - Cap experiència en congressos (0 PUNTS).
Congressos 5	<ul style="list-style-type: none"> - Havent aconseguit un mínim de 50 punts en els altres criteris, l'entrevista és molt satisfactòria (15 PUNTS) - Havent aconseguit un mínim de 50 punts en els altres criteris, l'entrevista és satisfactòria (7,5 PUNTS) - Havent aconseguit un mínim de 50 punts en els altres criteris, l'entrevista és acceptable (3 PUNTS) - No ha aconseguit un mínim de 50 punts en els altres criteris, i per tant no es realitza entrevista o havent aconseguit un mínim de 50 punts en els altres criteris, l'entrevista no és satisfactòria (0 PUNTS)

Criteris i barems de selecció

Personal Investigador Predoctoral en Formació 2025-2026 –
2025/D/LE/CC/2

Departament	Departament de Genètica i de Microbiologia
Àrea de coneixement	MICROBIOLOGIA
Referència	B25P0013
Perfil	Microbiologia Molecular
Lloc de constitució	Despatx C3/323
Data de constitució	22 de Maig de 2025
Expedient acadèmic 25	<ul style="list-style-type: none"> - Graduat en Microbiologia amb una qualificació final superior a 8,30 (25 PUNTS) - Graduat en algun altre grau de l'àmbit de les Biociències amb una qualificació final superior a 8,30 (15 PUNTS) - Graduat en Microbiologia amb una qualificació final superior a 7,50 (10 PUNTS) - Graduat en algun altre grau de l'àmbit de les Biociències amb una qualificació final superior a 7,50 (5 PUNTS) - Graduats que no compleixin els criteris anteriors (0 PUNTS).
Màsters realitzats 20	<ul style="list-style-type: none"> - Màster en el àmbit de la Microbiologia o la Biologia Molecular (20 PUNTS) - Màster en l'àmbit de la Biotecnologia (10 PUNTS) - Màster en altres àmbits però relacionat amb les Biociències (5 PUNTS) - Màster d'àmbits no relacionat amb les Biociències(0 PUNTS).
Experiència professional 15	<ul style="list-style-type: none"> - Experiència professional en l'àmbit de la Microbiologia Molecular (15 PUNTS) - Experiència professional en l'àmbit de la Microbiologia (7,5 PUNTS) - Experiència professional en l'àmbit de les Biociències (3 PUNTS) - Cap experiència professional o en d'altres àmbits diferents a les Biociències (0 PUNTS)
Investigació 20	<ul style="list-style-type: none"> - Experiència en recerca en el àmbit de la Microbiologia Molecular (Fins a 20 PUNTS) - Experiència en recerca en l'àmbit de la Microbiologia (Fins a 10 PUNTS) - Experiència en recerca en l'àmbit de les Biociències (Fins a 5 PUNTS) - Cap experiència de recerca o en d'altres àmbits diferents a les Biociències (0 PUNTS)
Experiència docent en el perfil de la plaça 10	<ul style="list-style-type: none"> - Experiència docent o de divulgació en l'àmbit de la Microbiologia Molecular (Fins a 10 PUNTS) - Experiència docent o de divulgació en l'àmbit de la Microbiologia(Fins a 5 PUNTS) - Experiència docent en d'altres àmbits (Fins a 2 PUNTS) - Cap experiència docent (0 PUNTS).
Entrevista 10	<ul style="list-style-type: none"> - Havent aconseguit un mínim de 60 punts en els altres criteris, l'entrevista és molt satisfactòria (10 PUNTS) - Havent aconseguit un mínim de 60 punts en els altres criteris, l'entrevista és satisfactòria (3 PUNTS) - Havent aconseguit un mínim de 60 punts en els altres criteris, l'entrevista és acceptable 10% (1 PUNT) - No ha aconseguit un mínim de 60 punts en els altres criteris, i per tant no es realitza entrevista o havent aconseguit un mínim de 60 punts en els altres criteris, l'entrevista no és satisfactòria (0 PUNTS)

Criteris i barems de selecció

Personal Investigador Predoctoral en Formació 2025-2026 –
2025/D/LE/CC/2

Departament	Departament de Matemàtiques
Àrea de coneixement	GEOMETRIA I TOPOLOGIA
Referència	B25P0011
Perfil	Tote les línies de recerca del Departament de Matemàtiques
Lloc de constitució	
Data de constitució	
Expedient acadèmic 50	Expedient acadèmic 50
Màsters realitzats 10	Màsters realitzats 10
Investigació 5	Investigació 5
Congressos 5	Congressos 5
Experiència docent en el perfil de la plaça 5	Experiència docent en el perfil de la plaça 5
Aval d'un membre del departament 25	Aval d'un membre del departament 25

Criteris i barems de selecció

Personal Investigador Predoctoral en Formació 2025-2026 –
2025/D/LE/CC/2

Departament	Departament de Química
Àrea de coneixement	QUÍMICA INORGÀNICA
Referència	B25P0010
Perfil	Sistemas nanoestructurados basados en compuestos metálicos para aplicaciones biomédicas
Lloc de constitució	Secretaria Dpt. Química C7/039
Data de constitució	26 de Maig de 2025
Expedient acadèmic 40	Valoració de la nota de l'expedient acadèmic de grau i adequació de la titulació al perfil de la plaça
Màsters realitzats 25	Valoració del nombre de màsters realitzats i de l'adequació dels coneixements i experiència adquirits en els mateixos per ocupar la plaça PIF que s'ofereix
Entrevista 20	Motivació, trajectòria personal, adequació personal a la plaça
Experiència professional 10	Valoració de l'experiència professional. Gaudi de beques de col·laboració en recerca com a estudiants de Grau/Llicenciatura o de Màster. Estades en laboratoris de recerca no relacionats amb el Màster (Erasmus, col·laboracions d'estiu en laboratoris de recerca, etc...). Articles científics i contribucions a congressos. Adequació dels coneixements adquirits per ocupar la plaça PIF que s'ofereix
Coneixement d'idiomes 5	Es valorarà el coneixement d'anglès i de català tenint en compte el perfil investigador i docent de la plaça PIF que s'ofereix
Experiència docent en el perfil de la plaça 5	Valoració de l'experiència professional en la docència: Gaudi de contractes docents i docència impartida

Criteris i barems de selecció

Personal Investigador Predoctoral en Formació 2025-2026 –
2025/D/LE/CC/2

Departament	Departament de Química
Àrea de coneixement	QUÍMICA ORGÀNICA
Referència	B25P0008
Perfil	Synthesis and Photochemical Activation of Sulfonium Salts. From Substrate Scope to Mechanistic Investigations
Lloc de constitució	Secretaria Dpt. Química C7/039
Data de constitució	26 de Maig de 2025
Expedient acadèmic 35	Valoració de la nota de l'expedient acadèmic de grau i adequació de la titulació al perfil de la plaça
Màsters realitzats 20	Valoració del nombre de màsters realitzats i de l'adequació dels coneixements i experiència adquirits en els mateixos per ocupar la plaça PIF que s'ofereix
Entrevista 20	Motivació, trajectòria personal, adequació personal a la plaça
Publicacions 15	Articles científics en revistes indexades adequats al perfil de la plaça.
Congressos 10	Es valorarà la participació en congressos i el tipus de comunicació

Criteris i barems de selecció

Personal Investigador Predoctoral en Formació 2025-2026 –
2025/D/LE/CC/2

Departament	Departament de Química
Àrea de coneixement	QUÍMICA ORGÀNICA
Referència	B25P0009
Perfil	Design and Synthesis of Allosteric Modulators for G Protein-Coupled Receptors (GPCRs)
Lloc de constitució	Secretaria Dpt. Química C7/039
Data de constitució	26 de Maig de 2025
Expedient acadèmic 40	Valoració de la nota de l'expedient acadèmic de grau i adequació de la titulació al perfil de la plaça
Màsters realitzats 25	Valoració del nombre de màsters realitzats i de l'adequació dels coneixements i experiència adquirits en els mateixos per ocupar la plaça PIF que s'ofereix
Entrevista 20	Motivació, trajectòria personal, adequació personal a la plaça
Experiència professional 10	Valoració de l'experiència professional. Gaudi de beques de col·laboració en recerca com a estudiants de Grau/Llicenciatura o de Màster. Estades en laboratoris de recerca no relacionats amb el Màster (Erasmus, col·laboracions d'estiu en laboratoris de recerca, etc...). Articles científics i contribucions a congressos. Adequació dels coneixements adquirits per ocupar la plaça PIF que s'ofereix
Coneixement d'idiomes 5	Es valorarà el coneixement d'anglès i de català tenint en compte el perfil investigador i docent de la plaça PIF que s'ofereix
Experiència docent en el perfil de la plaça 5	Valoració de l'experiència professional en la docència: Gaudi de contractes docents i docència impartida

Criteris i barems de selecció

Personal Investigador Predoctoral en Formació 2025-2026 –
2025/D/LE/CC/2

Departament	Departament d'Enginyeria Química, Biològica i Ambiental
Àrea de coneixement	ENGINYERIA QUÍMICA
Referència	B25P0001
Perfil	Enginyeria Química, Biològica i Ambiental
Lloc de constitució	
Data de constitució	
Expedient Acadèmic 30	Expedient Acadèmic 30
Màsters realitzats 20	Màsters realitzats 20
Investigació 25	Investigació 25
Congressos 5	Congressos 5
Entrevista 10	Entrevista 10
Experiència prèvia 10	Experiència prèvia 10

Criteris i barems de selecció

Personal Investigador Predoctoral en Formació 2025-2026 –
2025/D/LE/CC/2

Departament	Departament d'Enginyeria Química, Biològica i Ambiental
Àrea de coneixement	ENGINYERIA QUÍMICA
Referència	B25P0003
Perfil	Enginyeria Química, Biològica i Ambiental
Lloc de constitució	
Data de constitució	
Expedient acadèmic Puntuació criteri 1: 30	Expedient acadèmic Puntuació criteri 1: 30
Màsters realitzats 20	Màsters realitzats 20
Experiència professional relacionada amb el perfil de la plaça 15	Experiència professional relacionada amb el perfil de la plaça 15
Coneixement d'idiomes 5	Coneixement d'idiomes 5
Entrevista 30	Entrevista 30