

Criteris i Barems de selecció

2020/D/LE/CC/3 - Personal investigador predoctoral en formació 2020-2021

1

Plaça	B20P0001 - Departament d'Enginyeria Electrònica - Tecnologia Electrònica. Nanodispositius de THz. - Investigador Predoctoral temps complert - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Escola d'Enginyeria. UAB-Bellaterra (online)
Data de constitució	01/07/2020
Nota mínima	70
Expedient acadèmic 10	Adequació de l'expedient acadèmic al perfil de la plaça: 8 punts / Qualificacions de l'expedient en l'àrea del perfil de la plaça: 2 punts
Experiència professional 10	Experiència professional en l'àmbit dels sistemes electrònics de telecomunicacions: 5 punts / Experiència professional en l'àmbit de dispositius electrònics: 5 punts
Investigació 30	Experiència investigadora en l'àmbit dels dispositius electrònics: 20 punts / Experiència investigadora en l'àmbit dels sistemes electrònics de telecomunicacions : 10 punts
Publicacions 25	Articles publicats en revistes internacionals com primer autor en l'àmbit dels dispositius electrònics: 20 punts / Articles publicats en revistes internacionals com primer autor en l'àmbit dels sistemes electrònics de telecomunicacions: 5 punts
Congressos 20	Contribucions a congressos internacionals: 15 punts / Contribucions a congressos nacionals: 5 punts
Coneixement d'idiomes 5	Domini de l'anglès oral i escrit: 5 punts

Criteris i Barems de selecció

2020/D/LE/CC/3 - Personal investigador predoctoral en formació 2020-2021

1

Plaça	B20P0002 - Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular - Recerca en Bioquímica i Biologia Molecular - Investigador Predoctoral temps complert - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Unitat de Bioquímica de Medicina
Data de constitució	29/06/2020
Nota mínima	60
Expedient acadèmic 50	Valoración numérica proporcional del expediente de grado. Se otorgan los 40 puntos al mejor expediente. Al resto de candidatos se les otorgan los puntos proporcionalmente (40%) + Valoración numérica proporcional del expediente de máster. Se otorgan los 10 puntos al mejor expediente. Al resto de candidatos se les otorgan los puntos proporcionalmente (10%)
Màsters realitzats 10	Se asignaran los 10 puntos si el candidato esta en posesión del título de máster en Bioquímica y Biología Molecular o en Neurociencias o en cualquier otro campo afin. Alternativamente se asignaran 10 puntos si el candidato esta cursando el primer año del programa de doctorado en Neurociencias o Bioquímica y Biología Molecular durante el mismo curso académico. (10%)
Publicacions 10	Valoración de las publicaciones: 4 puntos por artículo como primer autor. Si tiene 4 o más se asignaran los 15 puntos. Si no es primer autor, se asigna la mitad de los puntos por artículo (2 puntos o 7,5 si tiene más de 4 artículos) (10%)
Congressos 5	Valoración de las comunicaciones a congresos: 1 punto por comunicación nacional y 2 puntos por comunicación internacional. Si no es el primer autor, la mitad de esta puntuación. (5%)
Experiència docent en el perfil de la plaça 5	Experiència docente (1,25%) + Cursos de Formació (1,25%) + Otros méritos como matrículas de honor, premios, actividades de divulgación (2,5%)
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) 20	Presentación de carta de apoyo de un IP o co-IP de la Unidad de Bioquímica de Medicina (20%)

Criteris i Barems de selecció

2020/D/LE/CC/3 - Personal investigador predoctoral en formació 2020-2021

1

Plaça	B20P0003 - Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular - Recerca en Bioquímica i Biologia Molecular - Investigador Predoctoral temps complet - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Unitat de Bioquímica de Medicina
Data de constitució	29/06/2020
Nota mínima	60
Expedient acadèmic 50	Valoración numérica proporcional del expediente de grado. Se otorgan los 40 puntos al mejor expediente. Al resto de candidatos se les otorgan los puntos proporcionalmente (40%) + Valoración numérica proporcional del expediente de máster. Se otorgan los 10 puntos al mejor expediente. Al resto de candidatos se les otorgan los puntos proporcionalmente (10%)
Màsters realitzats 10	Se asignaran los 10 puntos si el candidato esta en posesión del título de máster en Bioquímica y Biología Molecular o en Neurociencias o en cualquier otro campo afin. Alternativamente se asignaran 10 puntos si el candidato esta cursando el primer año del programa de doctorado en Neurociencias o Bioquímica y Biología Molecular durante el mismo curso académico. (10%)
Publicacions 10	Valoración de las publicaciones: 4 puntos por artículo como primer autor. Si tiene 4 o más se asignaran los 15 puntos. Si no es primer autor, se asigna la mitad de los puntos por artículo (2 puntos o 7,5 si tiene más de 4 artículos) (10%)
Congressos 5	Valoración de las comunicaciones a congresos: 1 punto por comunicación nacional y 2 puntos por comunicación internacional. Si no es el primer autor, la mitad de esta puntuación. (5%)
Experiència docent en el perfil de la plaça 5	Experiència docent (1,25%) + Cursos de Formació (1,25%) + Otros méritos como matrículas de honor, premios, actividades de divulgación (2,5%)
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) 20	Presentación de carta de apoyo de un IP o co-IP de la Unidad de Bioquímica de Medicina (20%)

Criteris i Barems de selecció

2020/D/LE/CC/3 - Personal investigador predoctoral en formació 2020-2021

1

Plaça	B20P0004 - Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular - Bioquímica i Biologia Molecular a la Unitat de Biociències - Investigador Predoctoral temps complet - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Unitat de Bioquímica de Biociències
Data de constitució	29/06/2020
Nota mínima	60
Expedient acadèmic 30	Valoració numèrica proporcional de l'expedient, entre 12 i 25, equivalent el 5 (expedient) a una puntuació de 12 i el 10 (exp) a una de 25 (25%) + Premi extraordinari de graduació (2%) + Segona titulació (3%)
Màsters realitzats 15	Títol de màster (5%) + Si el màster correspon a l'àmbit de la plaça a concurs (5%) + Qualificació del màster (5%)
Investigació 5	Valoració de l'experiència en centres i grups de recerca (2%) + Participació en projectes/comunicacions a congressos (3%)
Publicacions 5	Valoració de les publicacions del candidat/a (5%)
Experiència docent en el perfil de la plaça 5	Els 5 punts s'atorgaran proporcionalment als crèdits impartits, amb els 5 punts atorgats a la persona candidata amb més docència acumulada
Adequació al perfil acadèmic/investigador de la Unitat de Biociències del dpt. de Bioquímica i Biologia Molecular. (El candidat ha d'estar acceptat per un grup de recerca de la Unitat amb la presentació d'una carta de recolzament) 40	Adequació al perfil acadèmic/investigador de la Unitat de Biociències del DBBM (20%) + Candidat/a acceptat/ada per un grup de recerca de la Unitat (20%)

Criteris i Barems de selecció

2020/D/LE/CC/3 - Personal investigador predoctoral en formació 2020-2021

1

Plaça	B20P0005 - Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular - Bioquímica i Biologia Molecular a la Unitat de Biociències - Investigador Predoctoral temps complert - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Unitat de Bioquímica de Biociències
Data de constitució	29/06/2020
Nota mínima	60
Expedient acadèmic 30	Valoració numèrica proporcional de l'expedient, entre 12 i 25, equivalent el 5 (expedient) a una puntuació de 12 i el 10 (exp) a una de 25 (25%) + Premi extraordinari de graduació (2%) + Segona titulació (3%)
Màsters realitzats 15	Títol de Màster (5%) + Si el màster correspon a l'àmbit de la plaça a concurs (5%) + Qualificació del màster (5%)
Investigació 5	Valoració de l'experiència en centres i grups de recerca (2%) + Participació en projectes/comunicacions a congressos (3%)
Publicacions 5	Valoració de les publicacions del candidat/a (5%)
Experiència docent en el perfil de la plaça 5	Els 5 punts s'atorgaran proporcionalment als crèdits impartits, amb els 5 punts atorgats a la persona candidata amb més docència acumulada
Adequació al perfil acadèmic/investigador de la Unitat de Biociències del dpt. de Bioquímica i Biologia Molecular. (El candidat ha d'estar acceptat per un grup de recerca de la Unitat amb la presentació d'una carta de recolzament) 40	Adequació al perfil acadèmic/investigador de la Unitat de Biociències del DBBM (20%) + Candidat/a acceptat/ada per un grup de recerca de la Unitat (20%)

Criteris i Barems de selecció

2020/D/LE/CC/3 - Personal investigador predoctoral en formació 2020-2021

1

Plaça	B20P0006 - Departament de Ciències de la Computació - Neurociència Computacional de la Visió - Investigador Predoctoral temps complert - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Microsoft Teams
Data de constitució	26/06/2020
Nota mínima	50
Expedient acadèmic 20	Expedient acadèmic de grau: 10 / Nota mitja màster: 5 / Experiència en Machine Learning: 5
Màsters realitzats 10	Màster en Visió per Computador: 5 / Altres màsters: 3
Investigació 10	Participació en projectes d'investigació i/o innovació: 5 / Internship amb grups de recerca: 5
Publicacions 15	Publicacions en revistes ISI-JCR: 10 / Publicacions en altres revistes: 5
Congressos 5	Publicacions en congressos: 5
Entrevista 40	Domini de l'anglès parlat: 20 / Motivació: 15 / Professional experience: 5

Criteris i Barems de selecció

2020/D/LE/CC/3 - Personal investigador predoctoral en formació 2020-2021

1

Plaça	B20P0009 - Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia - Biologia Cel·lular - Investigador Predoctoral temps complet - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Virtual Teams
Data de constitució	22/06/2020
Nota mínima	60
Expedient acadèmic 20	Grau en l'àmbit de Ciències de la Vida: 10% Nota mitja de l'expedient superior a 7 (sobre 10): 10%
Màsters realitzats 10	Màster en l'àmbit de Ciències de la Vida: 10%
Experiència professional 20	Experiència professional en l'àmbit acadèmic dins de l'àrea de Ciències de la Vida: 10% Experiència en tècniques de biologia cel·lular i molecular: 10%
Coneixement d'idiomes 10	Coneixement d'un idioma estranger: 10% Coneixement d'un idioma estranger: 3% Coneixement d'un segon idioma estranger: 2%
Entrevista 40	Coneixements i habilitats demostrats en l'àmbit d'estudi: 20% Habilitats de comunicació: 15% Professionalitat: 5%

Criteris i Barems de selecció

2020/D/LE/CC/3 - Personal investigador predoctoral en formació 2020-2021

1

Plaça	B20P0010 - Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia - Fisiologia Mèdica - Investigador Predoctoral temps complet - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Virtual
Data de constitució	22/06/2020
Nota mínima	20
Expedient acadèmic 20	4 punts per cada punt de la qualificació de l'expedient acadèmic superior a 5
Màsters realitzats 10	Sense afinitat a la temàtica de l'estudi = 0 punts; Certa afinitat = 5 punts; Afí = 10 punts
Experiència professional 20	Sense experiència amb les tècniques del projecte a realitzar = 0 punts; certa experiència amb les tècniques del projecte a realitzar = 10 punts; Domini de les tècniques del projecte a realitzar = 20 punts
Coneixement d'idiomes 10	Sense coneixement llengua anglesa = 0 punts; Cert coneixement de la llengua anglesa (first o nivell similar = 5 punts; Domini de la llengua anglesa (advance o similar) = 10 punts
Entrevista 40	Coneixement de la temàtica, Resposta raonada a les preguntes, llenguatge utilitzat, motivació i interès per la temàtica

Criteris i Barems de selecció

2020/D/LE/CC/3 - Personal investigador predoctoral en formació 2020-2021

1

Plaça	B20P0011 - Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia - Fisiologia Mèdica - Investigador Predoctoral temps complet - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Virtual
Data de constitució	22/06/2020
Nota mínima	20
Expedient acadèmic 20	4 punts per cada punt de la qualificació de l'expedient acadèmic superior a 5
Màsters realitzats 10	Sense afinitat a la temàtica de l'estudi = 0 punts; Certa afinitat = 5 punts; Afí = 10 punts
Experiència professional 20	Sense experiència amb les tècniques del projecte a realitzar = 0 punts; certa experiència amb les tècniques del projecte a realitzar = 10 punts; Domini de les tècniques del projecte a realitzar = 20 punts
Coneixement d'idiomes 10	Sense coneixement llengua anglesa = 0 punts; Cert coneixement de la llengua anglesa (first o nivell similar = 5 punts; Domini de la llengua anglesa (advance o similar) = 10 punts
Entrevista 40	Coneixement de la temàtica, Resposta raonada a les preguntes, llenguatge utilitzat, motivació i interès per la temàtica

Criteris i Barems de selecció

2020/D/LE/CC/3 - Personal investigador predoctoral en formació 2020-2021

1

Plaça	B20P0012 - Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia - Immunologia - Investigador Predoctoral temps complet - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Teams
Data de constitució	22/06/2020
Nota mínima	60
Expedient acadèmic 20	Grau Biociències Exp > 9: 20 / Grau Biociències 9 >Exp >7: 15 / Grau Biociències Exp < 7: 7,5
Màsters realitzats 10	Màster Immunologia Avançada, exp >8: 10 / Màster Immunologia Avançada, exp <8: 7,5 / Màster àrea Biomed o Biotec: 5
Experiència professional 20	Experiència Lab Imm + Participació proj competitius Imm + Assitència Congressos Imm + Docència Imm: 20 / Experiència Lab Imm + Participació proj competitius Imm + Assitència Congressos Imm: 15 / Experiència Lab + Participació proj competitius Biomed: 7,5 /
Coneixement d'idiomes 10	Certificat Anglès Nivell C1: 10 / Certificat Anglès Nivell B2: 5 / Certificat Anglès Nivell B1: 2,5
Entrevista 40	

Criteris i Barems de selecció

2020/D/LE/CC/3 - Personal investigador predoctoral en formació 2020-2021

1

Plaça	B20P0013 - Departament de Matemàtiques - Àrea d'Estadística: línies de recerca del Departament de Matemàtiques - Investigador Predoctoral temps complet - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Reunio telematica per TEAMS
Data de constitució	26/06/2020
Nota mínima	60
Expedient acadèmic 55	Adequació dels estudis de grau i les qualificacions obtingudes
Màsters realitzats 20	Es valorarà l'adequació i les qualificacions obtingudes en estudis de màster finalitzats o en curs
Comunicacions 5	Es valoraran les comunicacions i/o presentacions en reunions científiques nacionals o internacionals en el perfil de la plaça
Experiència docent en el perfil de la plaça 5	Es valorarà la docència a nivell d'estudis universitari
Publicacions 5	Es valoraran publicacions en revistes científiques i eventualment prepublicacions, en el perfil de la plaça
Cartes de recomanació i avals 10	Es valorarà les cartes de recomanació i/o avals presentades per part del candidat

Criteris i Barems de selecció

2020/D/LE/CC/3 - Personal investigador predoctoral en formació 2020-2021

1

Plaça	B20P0014 - Departament de Matemàtiques - Àrea d'Estadística: línies de recerca del Departament de Matemàtiques - Investigador Predoctoral temps complet - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Reunio telematica per TEAMS
Data de constitució	26/06/2020
Nota mínima	60
Expedient acadèmic 55	Adequació dels estudis de grau i les qualificacions obtingudes
Màsters realitzats 20	Es valorarà l'adequació i les qualificacions obtingudes en estudis de màster finalitzats o en curs
Comunicacions 5	Es valoraran les comunicacions i/o presentacions en reunions científiques nacionals o internacionals en el perfil de la plaça
Experiència docent en el perfil de la plaça 5	Es valorarà la docència a nivell d'estudis universitari
Publicacions 5	Es valoraran publicacions en revistes científiques i eventualment prepublicacions, en el perfil de la plaça
Cartes de recomanació i avals 10	Es valorarà les cartes de recomanació i/o avals presentades per part del candidat

Criteris i Barems de selecció

2020/D/LE/CC/3 - Personal investigador predoctoral en formació 2020-2021

1

Plaça	B20P0015 - Departament de Física - Física Atòmica, Molecular i Nuclear. Física d'Altes Energies. - Investigador Predoctoral temps complert - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Telemàtic
Data de constitució	25/06/2020
Nota mínima	50
Expedient acadèmic 30	Primer grau: fins a 20 punts segons mitjana titulació doble Grau: fins a 5 punts segons mitjana altres titulacions: fins a 5 punts segons mitjana treball de grau: temàticament en el perfil de la plaça fins a 5 punts
Màsters realitzats 20	Màsters segons el perfil de la plaça i segons expedient fins a 15 punts, altres màsters: fins a 10 punts segons expedient
Experiència docent en el perfil de la plaça 25	Experiència docent universitària fins a 20 punts experiència docent en secundària fins a 10 punts altra experiència docent fins a 5 punts
Investigació 15	Publicacions en el perfil de la plaça fins a 10 punts per cada publicació fins a 5 punts per cada presentació de póster fins a 5 punts per altres publicacions científiques
Coneixement d'idiomes 10	Anglès fins a 10 punts segons grau de coneixement altres idiomes fins a 3 punts per idioma

Criteris i Barems de selecció

2020/D/LE/CC/3 - Personal investigador predoctoral en formació 2020-2021

1

Plaça	B20P0016 - Departament de Física - Òptica - Investigador Predoctoral temps complert - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Reunió zoom https://us04web.zoom.us/j/71757954320?pwd=bzlrWERaQ3dRZi8raHdVNxViaGNYUT09
Data de constitució	26/06/2020
Nota mínima	50
Expedient acadèmic 30	Primer grau: fins a 20 punts segons expedient / Titulació doble grau: addicionalment 10 punts / Altres titulacions: fins a 5 punts per a cada titulació addicional / Treball de grau temàticament en el perfil de la plaça: fins a 5 punts
Màsters realitzats 20	Màster en el perfil de la plaça i segons expedient: fins a 20 punts / Altres màsters: fins a 10 punts segons expedient
Experiència docent en el perfil de la plaça 25	Experiència docent universitària: fins a 20 punts / Experiència docent en secundària: fins a 10 punts / Altra experiència docent: fins a 5 punts
Investigació 15	Publicacions científiques o treball de màster en tema afí: 10 punts per a cada publicació / Presentació pòster en congressos: fins a 5 punts per a cada un / Altres publicacions científiques: fins a 5 punts / Estades i activitats de recerca: fins a 5 punts
Coneixement d'idiomes 10	Anglès: fins a 10 punts segons grau de coneixement/Català i/o castellà per a impartir docència: 5 punts

Criteris i Barems de selecció

2020/D/LE/CC/3 - Personal investigador predoctoral en formació 2020-2021

1

Plaça	B20P0017 - Departament de Física - Capacitats de simulació dispositius superconductors, magnètics i de materials. Càlcul numèric. - Investigador Predoctoral temps complet - Anual
Lloc de constitució de la comissió	Telemàtic
Data de constitució	25/06/2020
Nota mínima	50
Expedient acadèmic 30	Primer grau: fins a 20 punts segons mitjana titulació doble Grau adicionalment 5 punts segons mitjana altres titulacions: fins a 5 punts segons mitjana treball de grau: temàticament en el perfil de la plaça fins a 5 punts
Màsters realitzats 20	Màsters segons en el perfil de la plaça i segons expedient fins a 20 punts, altres màsters: fins a 10 punts segons expedient
Experiència docent en el perfil de la plaça 25	Experiència docent universitària o col·laboració fins a 20 punts experiència docent en secundària fins a 5 punts altra experiència docent fins a 5 punts
Investigació 15	Publicacions científiques i/o treball de màster en el perfil de la plaça fins a 10 punts per cada ítem fins a 5 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
Coneixement d'idiomes 10	Anglès fins a 10 punts segons grau de coneixement altres idiomes fins a 3 punts per idioma