

PROGRAMA MARTÍ FRANQUÈS D'AJUTS A LA INVESTIGACIÓ

Convocatòria de concurs públic per a la contractació de Personal Investigador Predoctoral en Formació (PIPF)
Aprovada per Comissió de Política Científica i Transferència de 12 de maig de 2023

Relació de candidats/es en llista d'espera

Referència	Responsable	Objecte de l'estudi	Candidats/es en llista d'espera
Departament de Bioquímica i Biotecnologia			
2023PMF-PIPF-36	TORIJA MARTÍNEZ, MARÍA JESÚS	Línia de recerca "Llevats i fermentació alcohòlica"	sense candidats en espera
2023PMF-PIPF-37	AROLA ARNAL, ANNA	Cerca de compostos dietètics bioactius amb efectes beneficiosos contra patologies relacionades amb la síndrome metabòlica, obesitat, diabetes mellitus i hipertensió	1. CIRASINO, JULIETA 2. MÍGUEZ LUFER, ANNE 3. CHARPENTIER, MARÍA JOSÉ
2023PMF-PIPF-38	MUGUERZA MARQUÍNEZ, MARIA BEGOÑA	Avaluació del impacte de ritmes biològics en l'efectivitat de compostos bioactius	1. CIRASINO, JULIETA 2. LOZANO SABOGAL, JHIMY JERLHEINN 3. CHARPENTIER, MARÍA JOSÉ
2023PMF-PIPF-39	ARDÈVOL GRAU, ANNA	Efecte de les fonts de proteïna alternativa sobre el sistema enteroendocrí	pendent de resolució
Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques			
2023PMF-PIPF-13	GENÉ DÍAZ, JOSEPA	Diversidad de ascomycetes cultivables en sedimentos fluviales y marinos del área mediterránea como bioindicadores de un ecosistema de calidad o de riesgo para la salud humana (PID2021-128068NB-I00)	deserta
2023PMF-PIPF-14	CAPILLA LUQUE, JAVIER	La línia d'investigació es centra en l'estudi dels mecanismes de resistència antifúngica i factors de virulència de fongs d'interès clínic, especialment d'espècies emergents. Estudis relacionats amb l'elaboració de perfils de sensibilitat a agents antifúngics comercialitzats o en desenvolupament incloent extractes naturals mitjançant tècniques in vitro. Eficàcia de compostos antifúngics en assajos in vivo i cultius cel·lulars. Investigació dels mecanismes de resistència i la seva regulació	1. Nizam, Hira
2023PMF-PIPF-15	LANUZA ESCOLANO, MARÍA ANGEL	Projecte PID2019-106332GB-I00. Efecte de l'activitat neuromuscular sobre la interacció entre la senyalització sinàptica muscarínica i neurotròfica. paper en l'Esclerosi Lateral Amiotròfica	1. SÁNCHEZ MARTÍNEZ, LAURA 2. NIZAM, HIRA
2023PMF-PIPF-16	ARIJA VAL, MARIA VICTORIA	Estat nutricional i salut. Estudis epidemiològics en diferents etapes de la vida	1. CHARPENTIER, MARÍA JOSÉ
2023PMF-PIPF-56	ROMEU FERRAN, MARTA	Oli d'oliva verge funcional enriquit amb compostos fenòlics i iogurt enriquit amb probiòtics: estratègia dietètica per abordar la sarcopènia en gent gran	1. AMER, MARWA MOHAMED SAYED
Departament de Filologies Romàniques			
2023PMF-PIPF-1	JIMÉNEZ LÓPEZ, MARÍA DOLORES	Projectes associats a les àrees de coneixement del Departament de Filologies Romàniques (llengua espanyola, literatura espanyola, lingüística, francès, didàctica de la llengua).	1. MIR NEIRA, EDUARD 2. DE CARO, MONICA 3. KOVATSENKO, MARIIA
2023PMF-PIPF-32	JIMÉNEZ LÓPEZ, MARÍA DOLORES	Projectes associats a les àrees de coneixement del Departament de Filologies Romàniques (llengua espanyola, literatura espanyola, lingüística, francès, didàctica de la llengua).	1. DE CARO, MONICA 2. KARDOVSKAIA, ELIZABETA 3. GARCIA CARDIEL, CRISTINA
Departament de Gestió d'Empreses			
2023PMF-PIPF-8	FABREGAT AIBAR, LAURA	Anàlisi dels efectes dels criteris ASG en les carteres d'inversió europees	1. NIMTZ, YANIK
2023PMF-PIPF-9	PIÉ DOLS, LAIA	Avaluació de l'impacte de la política econòmica, social i mediambiental.	1. NIMTZ, YANIK 2. ROMERO ROSELL, MARIA ANA
2023PMF-PIPF-10	FERNÁNDEZ BARIVIERA, AURELIO	Processos estocàstics, mètodes quantitativs aplicat a finances, blockchain	deserta

PROGRAMA MARTÍ FRANQUÈS D'AJUTS A LA INVESTIGACIÓ

Convocatòria de concurs públic per a la contractació de Personal Investigador Predoctoral en Formació (PIPF)
Aprovada per Comissió de Política Científica i Transferència de 12 de maig de 2023

Relació de candidats/es en llista d'espera

Referència	Responsable	Objecte de l'estudi	Candidats/es en llista d'espera
Departament de Geografia			
2023PMF-PIPF-44	DELCLÒS ALIÓ, XAVIER	Mobilitats en zones urbanes: implicacions ambientals, socials i sanitàries dels patrons de mobilitat de residents i visitants a les ciutats catalanes	1. KAZAKOVA, ANNA
2023PMF-PIPF-48	SIGRÓ RODRÍGUEZ, FRANCISCO JAVIER	Anticipar els efectes del canvi global en ecosistemes aquàtics vulnerables utilitzant diatomees	1. VISO RODRÍGUEZ, RAQUEL 2. CASTAÑEDA, LAURA 3. GOMEZ LEYVA, YERAI
Departament de Medicina i Cirurgia			
2023PMF-PIPF-17	BARDAJÍ RUIZ, ALFREDO	MEDICINA I CIRURGIA (Àmbit clínic medico-quirúrgic, especialitats i fisioteràpia)	deserta
Departament de Psicologia			
2023PMF-PIPF-3	MORALES VIVES, FÀBIA	Avaluació dels prejudicis socials associats a l'edatisme en població espanyola	1. CASAS, JOSE MARIA
Departament de Química Analítica i Química Orgànica			
2023PMF-PIPF-49	MESTRES SOLÉ, MARIA MONTSERRAT	Caracterització sensorial de nous productes derivats dels fruits secs	1. BAENA CARRIÓN, GUILLERMO 2. GONZALEZ CHACON, SALVADOR 3. CHARPENTIER, MARÍA JOSÉ
2023PMF-PIPF-53	MONTANÉ MONTANÉ, XAVIER	Polymer synthesis, characterization and applications	1. MERGIBI, MERIEM 2. PADILLA JIMÉNEZ, JESÚS 3. SOLÓRZANO, GRECIA
2023PMF-PIPF-54	RUISANCHEZ CAPELASTEGUI, MARÍA ICIAR	Quimiometria teòrica i aplicada. Títol: Autenticació/adulteració d'aliments mediterranis per empremta digital (principalment espectroscòpia) i mineria/anàlisi de dades. Objectius específics: desenvolupament de models multivariants mitjançant la implementació de nous algorismes d'anàlisi de dades per a la caracterització d'aliments mediterranis rellevants com el vi, l'oli d'oliva, etc. i noves matèries primeres que han de substituir les convencionals, com els insectes	deserta
Departament de Química Física i Inorgànica			
2023PMF-PIPF-24	RUIZ MARTÍ, JOSÉ JAVIER	Disseny i Fabricació d'estructures i dispositius micros i nanos per a aplicacions fototòniques	1. HEGAZY, AHMED 2. RIAZ, ARFA 3. PULIDO SANZ, JORGE
2023PMF-PIPF-25	DIÉGUEZ FERNÁNDEZ, MONTSERRAT	Aproximacions Sinèrgiques pel Disseny de Catalitzadors per la Producció Sostenible de Productes d'Interès Industrial. El projecte inclou col·laboracions amb indústries (AstraZeneca i Bayer)	sense candidats en espera
2023PMF-PIPF-26	DE GRAAF, CORNELIS	Estudi computacional del transport d'excitons i portadors de càrrega en (super)conductors orgànics. Implementació de noves característiques en el codi GronOR per a la interacció de configuracions no ortogonals	deserta
2023PMF-PIPF-27	GODARD, CYRIL	Nuevas estrategias catalíticas para la utilización eficiente de materias primas y producción de energía limpia (INCANTATION, PID2019-104427RB-I00)	sense candidats en espera

PROGRAMA MARTÍ FRANQUÈS D'AJUTS A LA INVESTIGACIÓ

Convocatòria de concurs públic per a la contractació de Personal Investigador Predoctoral en Formació (PIPF)
Aprovada per Comissió de Política Científica i Transferència de 12 de maig de 2023

Relació de candidats/es en llista d'espera

Referència	Responsable	Departament d'Antropologia, Filosofia i Treball Social	Objecte de l'estudi	Candidats/es en llista d'espera
2023PMF-PIPF-30	SORONELLAS MASDEU, MARIA MONTSERRAT		En qualsevol dels projectes vinculats al Departament	1. BARRERA, MARCELO SILVIO 2. ROSELL MORALES, IMMACULADA 3. VERDÉS OLIVA, MARC
2023PMF-PIPF-31	SORONELLAS MASDEU, MARIA MONTSERRAT		En qualsevol dels projectes vinculats al Departament	1. ROSELL MORALES, IMMACULADA 2. VERDÉS OLIVA, MARC 3. RAMADHANI, AHMAD
Departament d'Economia				
2023PMF-PIPF-50	PEREZ LABORDA, ALEJANDRO		Desenvolupament econòmic i institucions: el projecte tindrà un clar enfocament empíric, fent ús dels conjunts de dades existents per als països en desenvolupament per estimar l'impacte de les reformes polítiques i altres intervencions	1. NIMTZ, YANIK
2023PMF-PIPF-51	ARAUZO CAROD, JOSEP MARIA		Desigualtats espacials en la localització d'empreses: un enfocament de sostenibilitat	1. NIMTZ, YANIK 2. TORRUELLA MARTÍNEZ, EDUARD
Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica				
2023PMF-PIPF-11	VALDERRAMA BLAVI, HUGO		PID2019-111443RB-I00 Electrònica de potència, conversió d'energia i enginyeria de control. sistema intel·ligent de càrrega ràpida de bateries. Algorismes de càrrega. Detecció estat salut, degradació i càrrega de cada cel·la d'una bateria	1. BLANCH FORTUNA, ALEXANDRA 2. MUNEER, ASAD
2023PMF-PIPF-12	VALDERRAMA BLAVI, HUGO		PID2021-124229NB-I00. Plataforma universal de càrrega de bateries a bord (embarcada) per a vehicles elèctrics	1. PISANI ORTA, MIGUEL ANTONIO 2. MUNEER, ASAD
2023PMF-PIPF-40	LÁZARO GUILLÉN, ANTONIO RAMON		Biosensors sense fil per a la propera generació de proves per a telemedicina	1. PISANI ORTA, MIGUEL ANTONIO 2. JIMENEZ MUÑOZ, MIGUEL ÀNGEL
Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques				
2023PMF-PIPF-18	MORENO RIBAS, ANTONIO		La recerca s'inscriurà en la línia en Intel·ligència Artificial, Robòtica i Visió	1. MOHAMMED ABDO ALI HASAN, ABDULLAH 2. KORDESTANI SHARGH, MONA
2023PMF-PIPF-19	DOMINGO FERRER, JOSEP		Seguretat i privadesa en aprenentatge automàtic i publicació de dades	1. LACHHEB, HAJAR
2023PMF-PIPF-20	PUIG VALLS, DOMÈNEC SAVI		Generació d'imatges mèdiques sintètiques i anotació basada en models d'aprenentatge profund	1. LACHHEB, HAJAR 2. LAIQUE, TALHA 3. MANZOOR, SHAHZAD
2023PMF-PIPF-21	DUCH GAVALDÀ, JORDI		Development of new methodologies for network inference and interpretable machine learning using statistical physics, network science, and machine learning	sense candidats en espera
2023PMF-PIPF-22	VALLS MATEU, AÏDA		La recerca s'inscriurà en la línia en Intel·ligència Artificial, Robòtica i Visió. Concretament es treballarà en un projecte de recerca finançat per Instituto de Salud Carlos III. Es vol desenvolupar un sistema de predicció de l'evolució de la malaltia anomenada retinopatia diabètica. El sistema treballarà amb dades clíniques i analítiques de pacients amb diabetis (obtingudes en visites successives en centres mèdics) i amb imatges mèdiques del fons d'ull. El treball a realitzar s'ha d'integrar a	1. AMRAN, GEHAD ABDULLAH ZAID NASHER 2. KORDESTANI SHARGH, MONA 3. MOHAMMED ABDO ALI HASAN, ABDULLAH
2023PMF-PIPF-23	SANCHEZ ARTIGAS, MARC		CloudSkin: Virtualització adaptativa per a Cloud-edge Continuum habilitat per IA	sense candidats en espera

PROGRAMA MARTÍ FRANQUÈS D'AJUTS A LA INVESTIGACIÓ

Convocatòria de concurs públic per a la contractació de Personal Investigador Predoctoral en Formació (PIPF)
Aprovada per Comissió de Política Científica i Transferència de 12 de maig de 2023

Relació de candidats/es en llista d'espera

Referència	Responsable	Objecte de l'estudi	Candidats/es en llista d'espera
Departament d'Enginyeria Mecànica			
2023PMF-PIPF-28	DE LA FLOR LOPEZ, SILVIA	Obtenció i caracterització de vitrimers per a materials compostos reforçats amb fibra	1. PADILLA JIMÉNEZ, JESÚS 2. BASHIRI, AMIR HOSSEIN 3. PULIDO SANZ, JORGE
2023PMF-PIPF-52	PALLARÉS CURTO, JORGE MARÍA	Simulació, visualització i mesura de fluxos turbulents d'interès industrial/ambiental/tecnològic	1. OSPINA MOLINA, ANDRES FELIPE 2. PULIDO SANZ, JORGE 3. YMER, ESHETU TADESSE
Departament d'Enginyeria Química			
2023PMF-PIPF-4	SALVADÓ ROVIRA, JOAN	Recerca relacionada amb aspectes d'enginyeria química, enginyeria ambiental, ciència de materials i nanotecnologia	deserta
2023PMF-PIPF-5	SALVADÓ ROVIRA, JOAN	Recerca relacionada amb aspectes d'enginyeria química, enginyeria ambiental, ciència de materials i nanotecnologia	sense candidats en espera
2023PMF-PIPF-6	SALVADÓ ROVIRA, JOAN	Recerca relacionada amb aspectes d'enginyeria química, enginyeria ambiental, ciència de materials i nanotecnologia	1. OSPINA MOLINA, ANDRES FELIPE
2023PMF-PIPF-7	SALVADÓ ROVIRA, JOAN	Recerca relacionada amb aspectes d'enginyeria química, enginyeria ambiental, ciència de materials i nanotecnologia	sense candidats en espera
2023PMF-PIPF-47	FERRANDO COGOLLOS, MARIA MONTSERRAT	Avaluació de les propietats del pellet per millorar la ingesta d'aliment peri-deslletament en garrins	1. TEJ, OUSSAMA
2023PMF-PIPF-55	SALVADÓ ROVIRA, JOAN	Recerca relacionada amb aspectes d'enginyeria química, enginyeria ambiental, ciència de materials i nanotecnologia	deserta
Departament d'Estudis Anglesos i Alemanys			
2023PMF-PIPF-2	RIUTORT RIUTORT, MACIÀ	Traducció i Interpretació; Adquisició i ensenyament de l'anglès com a Llengua Estrangera; Llengua i Lingüística Angleses	1. KARDOVSKAIA, ELIZABETA 2. IENDZHIEVSKA, MARIANA 3. LIU, TONG
2023PMF-PIPF-29	RIUTORT RIUTORT, MACIÀ	Traducció i Interpretació Adquisició i ensenyament de l'anglès com a Llengua Estrangera Llengua i Lingüística Angleses	1. KARDOVSKAIA, ELIZABETA 2. LIU, TONG 3. ROMERO JARAMILLO, DANIEL SEBASTIAN
2023PMF-PIPF-41	POLYANSKAYA , LEONA	Qualitat de l'aire i presa de decisions en bilingües i monolingües	deserta
2023PMF-PIPF-42	POLYANSKAYA , LEONA	Relacions entre estil de vida, malestar psicològic, funcions cognitives i presa de decisions en les poblacions més joves i més grans de Catalunya.	deserta
2023PMF-PIPF-45	CHARALAMPOUS , CHARALAMPOS	Los valores históricos y transhistóricos del estudio literario (HTV)	sense candidats en espera
Departament d'Infermeria			
2023PMF-PIPF-34	ALBACAR RIOBÓO, NÚRIA MARIA	Metodologia i aplicacions de la recerca en salut mental i adiccions. Cuidatges, dependència i cronicitat	deserta
2023PMF-PIPF-35	DE MOLINA FERNANDEZ, MARIA INMACULADA	Infermeria global, salut, societat i cultura. Cuidatges, dependencia i cronicitat.	sense candidats en espera
Unitat Predepartamental d'Arquitectura			
2023PMF-PIPF-33	MIRALLES JORI, ROGER	Arquitectura i Urbanisme	1. VIRGILI MARTÍNEZ, MIQUEL 2. COMALADA PLA, FRANCESC 3. PONZOA PINA, ANGELA