

**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 seleccionats/des**

Referència	Responsable	Objecte de l'estudi	Candidat/a seleccionat/da	data publicació concessió ajut
<b>Departament de Bioquímica i Biotecnologia</b>				
2023PMF-PIPF-36	TORIJA MARTÍNEZ, MARÍA JESÚS	Línia de recerca "Llevats i fermentació alcohòlica"	<b>TORO, CAMILO</b>	05/09/2023
2023PMF-PIPF-37	AROLA ARNAL, ANNA	Cerca de compostos dietètics bioactius amb efectes beneficiosos contra patologies relacionades amb la síndrome metabòlica, obesitat, diabetes melluits i hipertensió	<b>FERNÁNDEZ MUÑOZ, CRISTINA</b>	28/07/2023
2023PMF-PIPF-38	MUGUERZA MARQUÍNEZ, MARIA BEGOÑA	Avaluació del impacte de ritmes biològics en l'efectivitat de compostos bioactius	<b>ZAMORA ÚBEDA, MARÍA</b>	28/07/2023
2023PMF-PIPF-39	ARDÈVOL GRAU, ANNA	Efecte de les fonts de proteïna alternativa sobre el sistema enteroendocrí	<b>SOLER BORONAT, ORIA</b>	05/09/2023
<b>Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques</b>				
2023PMF-PIPF-13	GENÉ DÍAZ, JOSEPA	Diversidad de ascomicetes 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	05/09/2023
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	<b>CAMUÑA PARDO, LAURA</b>	05/09/2023
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	<b>JAMI EL HIRCHI, MERYEM</b>	18/09/2023
2023PMF-PIPF-16	ARIJA VAL, MARIA VICTORIA	Estat nutricional i salut. Estudis epidemiològics en diferents etapes de la vida	<b>KOU, XIRUO</b>	28/07/2023
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	<b>CHARPENTIER, MARÍA JOSÉ</b>	28/07/2023
<b>Departament de Filologies Romàniques</b>				
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).	<b>ITURRIAGA BRITO, JUAN ALBERTO</b>	13/09/2023
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).	<b>MIR NEIRA, EDUARD</b>	13/09/2023
<b>Departament de Geografia</b>				
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	<b>PERARNAU MOLES, JÚLIA</b>	13/09/2023
2023PMF-PIPF-48	SIGRÓ RODRÍGUEZ, FRANCISCO JAVIER	Anticipar els efectes del canvi global en ecosistemes aquàtics vulnerables utilitzant diatomees	<b>MENDOZA, PAULA</b>	05/09/2023
<b>Departament de Gestió d'Empreses</b>				
2023PMF-PIPF-8	FABREGAT AIBAR, LAURA	Anàlisis dels efectes dels criteris ASG en les carteres d'inversió europees	<b>NEUMANN CALAFELL, ANDREU MICHAEL</b>	05/09/2023
2023PMF-PIPF-9	PIÉ DOLS, LAIA	Avaluació de l'impacte de la política econòmica, social i mediambiental.	<b>COCA SÁNCHEZ, JAVIER</b>	05/09/2023
2023PMF-PIPF-10	FERNÁNDEZ BARVIERA, AURELIO	Processos estocàstics, mètodes quantitius aplicat a finances, blockchain	Deserta	05/09/2023
<b>Departament de Medicina i Cirurgia</b>				
2023PMF-PIPF-17	BARDAJÁ RUIZ, ALFREDO	MEDICINA I CIRURGIA (Àmbit clínic medicoquirúrgic, especialitats i fisioteràpia)	Deserta	28/07/2023

**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 seleccionats/des**

Referència	Responsable	Objecte de l'estudi	Candidat/a seleccionat/da	data publicació concessió ajut
<b>Departament de Psicologia</b>				
2023PMF-PIPF-3	MORALES VIVES, FÀBIA	Avaluació dels prejudicis socials associats a l'edatisme en població espanyola	NUÑEZ RAVENTÓS, SUSANA DEL ROSARIO	28/07/2023
<b>Departament de Química Analítica i Química Orgànica</b>				
2023PMF-PIPF-49	MESTRES SOLÉ, MARIA MONTSERRAT	Caracterització Sensorial De Nous Productes Derivats Dels Fruits Secs	SAOUABI, INES	13/09/2023
2023PMF-PIPF-53	MONTANÉ MONTANÉ, XAVIER	Polymer synthesis, characterization and applications	VILANOVA PÉREZ, ANNA	13/09/2023
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	18/09/2023
<b>Departament de Química Física i Inorgànica</b>				
2023PMF-PIPF-24	RUIZ MARTÍ, JOSÉ JAVIER	Disseny i Fabricació d'estructures i dispositius micros i nanos per a aplicacions fototòniques	SISÓ MOLINÉ, RUT	28/07/2023
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)	GARCÍA ALCÁZAR, JOSÉ ANTONIO	05/09/2023
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	18/09/2023
2023PMF-PIPF-27	GODARD, CYRIL	Nuevas estrategias catalíticas para la utilización eficiente de materias primas y producción de energía limpia (INCANTATION, PID2019-104427RB-I00)	SISÓ MOLINÉ, RUT	28/07/2023
2023PMF-PIPF-43	CASADEVALL SERRANO, CARLA	Microreactors polimèrics funcionalitzats amb catalitzadors per a la producció de combustibles solars i productes químics	ESPINOZA SUÁREZ, EDELMAN JOSÉ	28/07/2023
<b>Departament d'Antropologia, Filosofia i Treball Social</b>				
2023PMF-PIPF-30	SORONELLAS MASDEU, MARIA MONTSERRAT	En qualsevol dels projectes vinculats al Departament	PERARNAU MOLES, JÚLIA	13/09/2023
2023PMF-PIPF-31	SORONELLAS MASDEU, MARIA MONTSERRAT	En qualsevol dels projectes vinculats al Departament	BARRERA, MARCELO SILVIO	13/09/2023
<b>Departament d'Economia</b>				
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	ZELU, BARBARA	18/09/2023
2023PMF-PIPF-51	ARAUZO CAROD, JOSEP MARIA	Desigualtats espacials en la localització d'empreses: un enfocament de sostenibilitat	ROCHA, KELI DE ARAUJO	28/07/2023

**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 seleccionats/des**

Referència	Responsable	Objecte de l'estudi	Candidat/a seleccionat/da	data publicació concessió ajut
<b>Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica</b>				
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	PISANI ORTA, MIGUEL ANTONIO	05/09/2023
2023PMF-PIPF-12	VALDERRAMA BLAVI, HUGO	PID2021-124229NB-I00. Plataforma universal de càrrega de bateries a bord (embarcada) per a vehicles elèctrics	BLANCH FORTUNA, ALEXANDRA	05/09/2023
2023PMF-PIPF-40	LÁZARO GUILLÉN, ANTONIO RAMON	Biosensors sense fil per a la propera generació de proves per a telemedicina	MORABET, FARID	28/07/2023
<b>Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques</b>				
2023PMF-PIPF-18	MORENO RIBAS, ANTONIO	La recerca s'inscriurà en la línia en Intel·ligència Artificial, Robòtica i Visió	SALMONY, MONIR YAHYA ALI	13/09/2023
2023PMF-PIPF-19	DOMINGO FERRER, JOSEP	Seguretat i privadesa en aprenentatge automàtic i publicació de dades	SALMONY, MONIR YAHYA ALI	18/09/2023
2023PMF-PIPF-20	PUIG VALLS, DOMÈNEC SAVI	Generació d'imatges mèdiques sintètiques i anotació basada en models d'aprenentatge profund	SHARAF ALDEEN, NAJWA	13/09/2023
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	TORRES, LLUÍS	05/09/2023
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	AL-ZUBAIRI, AMAL ESMAIL QASEM	13/09/2023
2023PMF-PIPF-23	SANCHEZ ARTIGAS, MARC	CloudSkin: Virtualització adaptativa per a Cloud-edge Continuum habilitat per IA	GUELLIL, SAFIA	13/09/2023
2023PMF-PIPF-46	TRUJILLO RASUA, ROLANDO	Verificació de procedència privada i segura	TENG, XIAOPENG	18/09/2023
<b>Departament d'Enginyeria Mecànica</b>				
2023PMF-PIPF-28	DE LA FLOR LOPEZ, SILVIA	Obtenció i caracterització de vitrimers per a materials compostos reforçats amb fibra	VILANOVA PÉREZ, ANNA	05/09/2023
2023PMF-PIPF-52	PALLARÉS CURTO, JORGE MARÍA	Simulació, visualització i mesura de fluxos turbulents d'interès industrial / ambiental / tecnològic	CATALÁN FARIAS, ÁLVARO NICOLÁS	28/07/2023
<b>Departament d'Enginyeria Química</b>				
2023PMF-PIPF-4	SALVADÓ ROVIRA, JOAN	Recerca relacionada amb aspectes d'enginyeria química, enginyeria ambiental, ciència de materials i nanotecnologia	deserta	18/09/2023
2023PMF-PIPF-5	SALVADÓ ROVIRA, JOAN	Recerca relacionada amb aspectes d'enginyeria química, enginyeria ambiental, ciència de materials i nanotecnologia	CORDOVA CORDOVA, JESMYL ELISA	18/09/2023
2023PMF-PIPF-6	SALVADÓ ROVIRA, JOAN	Recerca relacionada amb aspectes d'enginyeria química, enginyeria ambiental, ciència de materials i nanotecnologia	HASSAN BAABBAD, HASSAN KHALED	18/09/2023
2023PMF-PIPF-7	SALVADÓ ROVIRA, JOAN	Recerca relacionada amb aspectes d'enginyeria química, enginyeria ambiental, ciència de materials i nanotecnologia	LÓPEZ COLOM, CLARA	05/09/2023
2023PMF-PIPF-47	FERRANDO COGOLLOS, MARIA MONTSERRAT	Avaluació de les propietats del pellet per millorar la ingesta d'aliment peri-desletament en garrins	SAAD, MARC	18/09/2023
2023PMF-PIPF-55	SALVADÓ ROVIRA, JOAN	Recerca relacionada amb aspectes d'enginyeria química, enginyeria ambiental, ciència de materials i nanotecnologia	deserta	18/09/2023

**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 seleccionats/des**

Referència	Responsable	Objecte de l'estudi	Candidat/a seleccionat/da	data publicació concessió ajut
<b>Departament d'Estudis Anglesos i Alemanys</b>				
2023PMF-PIPF-2	RIUTORT RIUTORT, MACIÀ	Traducció i Interpretació; Adquisició i ensenyament de l'anglès com a Llengua Estrangera; Llengua i Lingüística Angleses	HÀ, TÚ ANH	13/09/2023
2023PMF-PIPF-29	RIUTORT RIUTORT, MACIÀ	Traducció i Interpretació Adquisició i ensenyament de l'anglès com a Llengua Estrangera Llengua i Lingüística Angleses	HÀ, TÚ ANH	13/09/2023
2023PMF-PIPF-41	POLYANSKAYA , LEONA	Qualitat de l'aire i presa de decisions en bilingües i monolingües	deserta	18/09/2023
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	18/09/2023
2023PMF-PIPF-45	CHARALAMPOUS , CHARALAMPOS	Los valores históricos y transhistóricos del estudio literario (HTV)	CHALIMOURDA, ILIA	13/09/2023
<b>Departament d'Infermeria</b>				
2023PMF-PIPF-34	ALBACAR RIOBÓO, NÚRIA MARIA	Metodologia i aplicacions de la recerca en salut mental i adiccions. Cuidatges, dependència i cronicitat	Deserta	05/09/2023
2023PMF-PIPF-35	DE MOLINA FERNANDEZ, MARIA INMACULADA	Infermeria global, salut, societat i cultura. Cuidatges, dependència i cronicitat.	VILLAFUERTE, KARLA	05/09/2023
<b>Escola Tècnica Superior d'Arquitectura</b>				
2023PMF-PIPF-33	MIRALLES JORI, ROGER	Arquitectura i Urbanisme	PAGÈS ARJONA, IGNASI	13/09/2023