

La Fundació Jesús Serra i el CNB-CSIC presenten els guanyadors del nou programa de beques a la investigació

La Fundació Jesús Serra del Grup Catalana Occident continua donant suport a la recerca finançant, mitjançant beques, diversos projectes científics al Centre Nacional de Biotecnologia (CNB-CSIC).

Cinc joves investigadors i investigadores reben quatre borses d'ajudes i un contracte per fer la seva tesi doctoral al CNB.

La Fundació Jesús Serra del Grup Catalana Occident continua donant suport a la recerca amb una nova col·laboració amb el Centre Nacional de Biotecnologia (CNB-CSIC). La [primera convocatòria](#) d'ajudes a la investigació adreçades a investigadors joves ja té guanyadors, que s'han anunciat després de la reunió del comitè avaluador a la seu del CNB-CSIC a Madrid. L'èxit de la convocatòria es reflecteix en la quantitat i la qualitat de les propostes rebudes; s'hi han presentat sis sol·licituds d'ajudes a la investigació, amb una dotació de 15.000 euros cadascuna per a quatre grups emergents del CNB-CSIC, i vint sol·licituds per a la realització de la tesi doctoral en un projecte dirigit per investigadors del CNB-CSIC mitjançant un contracte de quatre anys i una dotació extra de 6.000 euros per a despeses de formació durant aquest temps.

L'ajuda per finançar la realització d'una tesi doctoral en grups del CNB-CSIC ha recaigut en la investigadora del Departament d'Immunologia i Oncologia Yolanda Rodríguez Carrasco, el grup d'investigació de la qual treballa en l'estudi de les xarxes de senyalització cel·lular que regeixen el comportament i l'activació dels limfòcits B.

D'altra banda, les quatre borses d'ajuda destinades al finançament de grups emergents del centre s'han adjudicat als joves investigadors Juana Antonia Ávila-Flores, James Pelletier, Luis F. Seoane i Adrián Valli. La trajectòria i els innovadors projectes d'aquests quatre científics reflecteixen el caràcter multidisciplinari de les investigacions que es fan al CNB-CSIC, que aborden l'estudi de temes amb un alt impacte en la societat, com l'agricultura, la salut i el medi ambient.

Guardonats

El projecte d'**Antonia Ávila-Flores**, investigadora del Departament d'Immunologia i Oncologia, se centra en el potencial dels enzims diacilglicerol cinases com a reforç en la teràpia antitumoral i en la cerca dels mecanismes de regulació d'aquests enzims en diferents tipus cel·lulars implicats en la resposta immune.

Gràcies a l'ajuda de la Fundació Jesús Serra, **James Pelletier**, investigador al Departament de Biologia de Sistemes, finançat pel programa International Human Frontier Science Program Organization (HFSP), investigarà processos fisiològics essencials en cèl·lules de genoma mínim i desenvoluparà tecnologies per a la seva aplicació com a teràpies.

Sobre la Fundació Jesús Serra

La Fundació Jesús Serra és una entitat privada sense ànim de lucre creada en memòria de Jesús Serra Santamans, reconegut empresari i mecenes i fundador del Grup Catalana Occident. La seva activitat consisteix a desenvolupar i donar suport a iniciatives en els àmbits de la recerca, empresa i docència, acció social, esport i promoció de les arts, amb un objectiu comú: el compromís responsable amb la societat.

Luis F. Seoane, investigador del Departament de Biologia de Sistemes, centra la seva investigació en el modelatge matemàtic de plasticitat cerebral i el desenvolupament de nous sistemes d'anàlisi de xarxes complexes en àrees com la teoria de xarxes, la lingüística o sistemes econòmics i socials. Gràcies a l'ajuda de la Fundació Jesús Serra, podrà fer estades científiques i establir col·laboracions en diversos laboratoris internacionals punters en aquestes àrees de recerca.

El projecte d'**Adrián Valli**, investigador del programa Ramón y Cajal al Departament de Genètica Molecular de Plantes, se centra a desenvolupar eines de control de les infeccions virals que afecten espècies vegetals amb importància agrícola i alimentària basades en innovadores aproximacions biotecnològiques.

El projecte per a la realització d'una tesi doctoral dirigit per la Dra. **Yolanda Rodríguez Carrasco** se centrarà en la funció de la proteïna diacilglicerol cinasa en la resposta immune mitjançada per limfòcits B, un projecte que permetrà la personalització dels enfocaments terapèutics d'immunoteràpia.

Primera convocatòria de beques de la Fundació Jesús Serra i el CNB-CSIC

La col·laboració entre la Fundació Jesús Serra del Grup Catalana Occident i el Centre Nacional de Biotecnologia (CNB-CSIC) va començar el 2019 amb el seu suport directe a projectes d'investigació relacionats amb la COVID-19. La nova convocatòria de la Fundació continua donant suport a la recerca i als valors que aquesta representa, finançant diversos projectes científics al CNB d'acord amb el conveni subscrit entre les dues entitats el desembre del 2021.

Aquesta iniciativa és una mostra de l'interès per seguir contribuint al desenvolupament de la investigació que es fa al CNB-CSIC amb dues modalitats d'ajudes, totes dues dirigides a investigadors joves.

Sobre la Fundació Jesús Serra

La Fundació Jesús Serra és una entitat privada sense ànim de lucre creada en memòria de Jesús Serra Santamans, reconegut empresari i mecenes i fundador del Grup Catalana Occident. La seva activitat consisteix a desenvolupar i donar suport a iniciatives en els àmbits de la recerca, empresa i docència, acció social, esport i promoció de les arts, amb un objectiu comú: el compromís responsable amb la societat.