

**CANDIDATURA DEL SR. JUAN BISQUERT MASCARELL ALS PREMIS NACIONALS D'INVESTIGACIÓ 2024**

Aprovat per Consell de Govern de 25 de juliol de 2024

L'objectiu dels Premis Nacionals d'Investigació és reconèixer el mèrit de persones investigadores espanyoles amb una dilatada carrera científica que estiguen realitzant una labor professional destacada de rellevància internacional en les seues respectives àrees d'investigació i contribuint de manera eminent a l'avanç del coneixement.

En les bases publicades per a la concessió del premi per a l'any 2024 s'indica que per a poder optar com a candidat a una de les categories del Premi Nacional d'Investigació, la persona haurà de ser proposada per un nominador, d'entre els que es troben les Universitats. Podent ser elegibles aquelles persones que hagen realitzat una part significativa de la seua carrera investigadora a Espanya i estiguen desenvolupant una labor rellevant i reconeguda internacionalment en el moment de presentació de les seues candidatures.

La Universitat Politècnica de València, com a universitat pública, és una de les entitats amb capacitat nominativa en estos premis. La investigació del Sr. Juan Bisquert Mascarell, Investigador Distingit, se centra en la creació de dispositius en miniatura que funcionen com a neurones i sinapsis per a la computació meromòrfica bioinspirada relacionada amb la detecció de dades i el processament d'imatges. Bisquert ha sigut destacat en les llistes que determinen els científics més influents del món, com la llista de Highly Cited Researchers en Web of Science (de 2014 a 2023) i la mètrica de cites estandarditzades PLOS Biology, on ocupa el núm. 7 a Espanya. És núm. 2 a Espanya en el rànquing de Materials: <https://research.com/scientists-rankings/materials-science>. Ha sigut mentor de més de 30 investigadors, entre doctors i postdoctorats, i molts d'ells han establert exitoses carreres científiques independents. L'activitat acadèmica de Bisquert s'ha caracteritzat sempre per un fort compromís amb les tasques administratives relacionades amb l'avaluació i gestió de la investigació, tant a Espanya com en les principals agències científiques de la UE, els EUA i molts països d'Àsia. Va ser Director finançador de l'Institut d'Investigació en Materials Avançats de la Universitat Jaume I (Institut de Materials Avançats, INAM, www.inam.uji.es). Es tracta d'un centre d'investigació en ciència i tecnologia interdisciplinària en els camps de la física, la química i afins, aplicada als materials avançats. Juan Bisquert ha liderat el desenvolupament del INAM creant un excel·lent entorn d'investigació des de 2013 fins a 2022.

És per este motiu que es considera del tot oportú proposar al Sr. Juan Bisquert Mascarell com a candidat als Premis Nacionals d'Investigació 2024 en la categoria de "Blas Cabrera", en l'àrea de ciències físiques, dels materials i de la terra.

Per tot això, el Consell de Govern, a proposta de la Comissió d'I+D+i, aprova la candidatura del Sr. Juan Bisquert Mascarell als Premis Nacionals d'Investigació 2024 en la categoria de "Blas Cabrera", en l'àrea de ciències físiques, dels materials i de la terra.