



SUPORT A LA CANDIDATURA DEL SR. VICENTE E. BORIA ESBERT ALS PREMIS REI JAUME I

Aprovat per Consell de Govern de 5 de març de 2026

Els Premis Rei Jaume I es van crear en 1989 per a la promoció de la investigació i el desenvolupament científic a Espanya. Reconeixen la labor d'excel·lència de científics i emprenedors que han obert camí perquè el país avance apostant per la capacitat de la ciència i l'emprenedoria com a motors de canvi per a un futur millor.

Al costat del reconeixement del treball donen suport i estimulen econòmicament mitjançant la reinversió de part del premi a Espanya en les finalitats del mateix i contribueixen a fomentar el coneixement a nivell internacional de la ciència i tecnologia espanyola convidant als seus jurats a líders mundials.

En les bases publicades per a la concessió del premi per a l'any 2025 s'indica que per a poder optar com a candidat a una de les categories del premi Rei Jaume I, la persona o organització haurà de ser proposat per un nominador, d'entre els que es troben les Universitats. Podent ser elegibles aquelles persones que hagen efectuat la major part de la seua activitat professional a Espanya i preferentment que residisquen a Espanya.

El Col·legi Oficial d'Enginyers de Telecomunicació de la Comunitat Valenciana (COITCV) proposarà la candidatura del Sr. Vicente E. Boria Esbert, catedràtic de la Universitat Politècnica de València, als premis Rei Jaume I amb motiu dels seus grans assoliments en el camp de noves tecnologies.

El professor Vicente E. Boria ha sigut reconegut per la seua comunitat científica internacional de referència (la IEEE Microwave Theory & Techniques Society) amb la màxima distinció, el grau de IEEE Fellow, en reconeixement a la seua brillant trajectòria científica i a les seues contribucions en noves i innovadores tecnologies per a filtres i multiplexors de microones d'alta potència. Aquests resultats han demostrat múltiples aplicacions pràctiques en el sector espacial (telecomunicacions, sistemes de navegació per satèl·lit, observació remota de la Terra, medi ambient i seguretat, entre altres). En la seua trajectòria investigadora, ha sigut investigador principal en 60 projectes competitiu d'I+D (finançats amb fons europeus, nacionals i regionals), així com en 20 contractes de transferència tecnològica amb reconegudes empreses del sector espacial. És coautor de 15 capítols de llibre, 250 articles en revistes d'alt impacte amb revisió per parells, 300 ponències en congressos de rellevància internacional i 8 patents en vigor (algunes d'elles en col·laboració amb l'Agència Espacial Europea, ESA). Les seues publicacions científiques han sigut citades per altres autors en més de 8.500 ocasions (índex h de 45), i és Editor Associat de diverses revistes internacionals de gran prestigi en el seu àmbit d'investigació.



El professor Boria ha rebut diversos premis rellevants, com el Primer Premi Nacional Fi de Carrera d'Enginyeria de Telecomunicació (1993), el Premi a la Millor Trajectòria Investigadora de la UPV (2001) i el nomenament com a Enginyer de l'Any (2016) pel Col·legi Oficial d'Enginyers de Telecomunicació (Comunitat Valenciana).

En 2010, el professor Vicente E. Boria va liderar la creació del València Space Consortium (VSC), i des de llavors presideix la seua Comissió Executiva. Des d'aquesta entitat pública regional, i junt amb l'ESA, dirigeix amb èxit el Laboratori Europeu de Radiofreqüència d'Alta Potència (adscribit a la Divisió de Càrregues Útils i Tecnologia de Radiofreqüència de l'ESA). El candidat també va fundar en 2006 l'empresa spin-off Aurora Software and Testing (AURORASAT), centrada en l'anàlisi i disseny de nous components de microones d'alta potència per a aplicacions espacials.

És per aquest motiu que es considera del tot oportú donar suport a la candidatura del Sr. Vicente E. Boria Esbert als Premis Rei Jaume I en la categoria de noves tecnologies que presentarà el Col·legi Oficial d'Enginyers de Telecomunicació de la Comunitat Valenciana (COITCV).

Aquesta candidatura deu de ser presentada, segons les bases publicades per a la present edició, entre 8 de desembre de 2025 i 16 de març de 2026.

Per tot això, el Consell de Govern, a proposta de la Comissió d'R+D+i, acorda aprovar el suport de la candidatura del Sr. Vicente E. Boria Esbert als premis Rei Jaume I en la categoria de noves tecnologies presentada pel Col·legi Oficial d'Enginyers de Telecomunicació de la Comunitat Valenciana (COITCV).