

Barcelona Dynamical Systems Prize 2027

Fifth Edition. Prize established in 2015

Call and origin

The Barcelona Dynamical Systems Prize (BDSP) is an international mathematical research prize offered by the Societat Catalana de Matemàtiques (SCM), with the collaboration of institutional and academic partners, to the author or authors of a paper or research work in the area of Dynamical Systems, written in English.

The prize was established in 2015 thanks to the generosity and vision of Professor Carles Simó. After receiving the 2012 National Research Award, granted by the Catalan Foundation for Research and Innovation (FCRI), he devoted the award to the creation of a prize recognizing outstanding scientific contributions in Dynamical Systems and funded the 2015, 2017, 2019 and 2023 editions. The Barcelona Dynamical Systems Prize has helped to highlight research of major international impact and to strengthen Barcelona's role as a leading centre in this field. It is a clear example of how recognition of outstanding research can, in turn, inspire and foster new research.

The fifth edition is open to articles that have been published or accepted for publication **between February 1, 2023, and September 30, 2026**.

The amount of the prize is **4,000 €**, subject to the applicable withholding tax.

Scope

Both discrete and continuous dynamical systems will be considered, whether finite- or infinite-dimensional. The following aspects will be particularly valued: global rather than local or particular descriptions of dynamics; new theoretical approaches; new methodologies and computational aspects, both numerical and symbolic; relevant applications to any field of science or technology. In order to assess the above-mentioned aspects, previous work by the author or authors may also be taken into consideration, if so requested in the submission.

A jury of five researchers in the area of Dynamical Systems or related fields will be appointed by the SCM. Its composition will not be made public until after the decision has been announced. The prize may be left unawarded.

Submissions

The deadline for submissions for the fifth edition of the BDSP is November 30, 2026.

Nominations may be submitted by the authors themselves or by any other person or group through the [submission form](#), following the instructions provided.

Further information on previous editions, the submission form, and updated information can be found on the SCM website: <https://scm.iec.cat/eng/premis/barcelona-dynamical-systems-prize/>.

Participation in the call or the submission of a nomination implies acceptance of these regulations.



Submission form



SCM BDSP website

Barcelona Dynamical Systems Prize 2027

Cinquena edició. Premi instituït el 2015

Convocatòria i origen

El Barcelona Dynamical Systems Prize (BDSP) és un premi internacional de recerca en matemàtiques convocat per la Societat Catalana de Matemàtiques (SCM), amb la col·laboració de socis institucionals i acadèmics, a l'autor/a o autors/es d'un article o una investigació en l'àrea de sistemes dinàmics, escrit en anglès.

El premi es va establir el 2015 gràcies a la generositat i visió del professor Carles Simó. Després de rebre el Premi Nacional de Recerca 2012, atorgat per la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI), va dedicar-lo a la creació d'un premi que reconegués les contribucions científiques destacades en sistemes dinàmics i va finançar les edicions de 2015, 2017, 2019 i 2023. El Barcelona Dynamical Systems Prize ha ajudat a destacar la recerca de gran impacte internacional i a enfortir el paper de Barcelona com a centre líder en aquest camp. És un exemple clar de com el reconeixement a la recerca excepcional pot, també, inspirar i fomentar noves investigacions.

La cinquena edició està oberta als articles que s'hagin publicat o hagin estat acceptats per publicar-se **entre l'1 de febrer de 2023 i el 30 de setembre de 2026**.

El premi és de **4,000 €**, subjecte als impostos aplicables.

Àmbits

Es consideraran sistemes dinàmics tant discrets com continus i de dimensió tant finita com infinita. Es valoraran especialment els aspectes següents: descripcions globals més que locals o particulars de les dinàmiques; nous enfocaments teòrics; noves metodologies i aspectes computacionals, tant numèrics com simbòlics; aplicacions rellevants en qualsevol camp de ciències o tecnologies. Per tal d'avaluar els aspectes esmentats anteriorment, també es podrà tenir en compte el treball previ de l'autor o autors, si així es sol·licita en la presentació de l'article.

Un jurat de cinc investigadors/es en l'àrea de sistemes dinàmics o camps relacionats serà nomenat per la SCM. La seva composició només es farà pública un cop s'hagi atorgat el premi. El premi pot restar desert.

Presentació de nominacions

La data límit per presentar nominacions a la cinquena edició del BDSP és el 30 de novembre de 2026.

Les nominacions poden se presentades o bé pels autors/es del propi treball o bé per qualsevol altre persona o grup, a través del [formulari de nominacions](#), seguint les instruccions proporcionades.

Més informació sobre edicions anteriors, el formulari de nominacions i informació actualitzada es pot trobar a la pàgina web de la SCM: <https://scm.iec.cat/eng/premis/barcelona-dynamical-systems-prize/>.

La presentació d'una nominació implica l'acceptació d'aquestes normes.



Formulari de nominacions



Pàgina web SCM BDSP