

EVA MIRANDA – Nominada al STEAM WOMAN AWARD 2024

Enllaç votació popular: <https://globalstemwomen.org/stem-woman-award>



Eva Miranda és una matemàtica de renom internacional, les contribucions innovadores de la qual han redefinit la nostra comprensió de nombrosos camps interconnectats, establint ponts entre disciplines i aportant noves perspectives en geometria, dinàmica de fluids, informàtica i física matemàtica. Ha rebut múltiples reconeixements i actua amb un profund compromís amb l'avenç de les disciplines STEM i la promoció del talent femení a través d'iniciatives concretes, convertint-se en un referent excepcional.

Els èxits excepcionals de Miranda li han valgut prestigiosos reconeixements, incloent el **Premi François Deruyts** (2022) en Geometria, atorgat cada quatre anys per la Reial Acadèmia de Ciències de Bèlgica, el **Friedrich Wilhelm Bessel-Forschungspreis** (2022) de la Fundació Alexander von Humboldt d'Alemanya, i la **Chaire d'Excellence de la Fondation Sciences Mathématiques** de París (2018). També ha rebut dues vegades el premi **ICREA Academia** (2016, 2021), en reconeixement a la seva excel·lència investigadora. Miranda va ser ponent convidada al **8th European Congress of Mathematics (8ECM 2020/21)**, conferenciant plenària al **Netherlands Mathematical Congress** (2023) i va organitzar la conferència internacional Fluid Dynamics, Geometry and Computer Science in Interaction al CRM Barcelona, compartint escenari amb Terence Tao, geni de les matemàtiques i un dels matemàtics més reconeguts del món. Recentment, ha estat distingida amb la **Gauss Professorship** a la Universitat de Göttingen (2024) i com a **Nachdiplom Lecturer** a l'ETH Zurich (2025).

Ha organitzat nombroses conferències i esdeveniments de prestigi per inspirar, guiar i mostrar les contribucions úniques de **les dones en STEM**, com el Workshop on Women in Geometry and Topology el 2019. També ha estat ponent principal a Connections for Women a San Francisco (EUA) i participant en taules rodones com el **Women in Science a BCNspiracy** (2018), **Potencia tu Talento STEM** a la UB (2019), i el **Dia de la Dona i la Ciència** a l'IEC (2019). Ha contribuït amb escrits com Faces of Women in Mathematics (2018) i ha estat entrevistada en diversos mitjans.

Eva Miranda també està compromesa amb **iniciatives de divulgació per popularitzar les matemàtiques**. És part de la **campanya de calculadores** Casio, destinada a introduir joves estudiants a referents femenins en matemàtiques, lligada a rutes STEM en diverses ciutats. Va contribuir activament a l'èxit de l'**Olimpíada Matemàtica Femenina Catalana (OMCaF)**, organitzada conjuntament per la SCM i les universitats UPC, UAB i UB, que va atreure més de cent noies amb talent. També destaquem que va ser designada per l'Ajuntament de Reus com a pregonera de la Festa Major de Sant Pere 2024, com a figura prominent i referent femení en STEM.