

Antoni Hernández-Fernández (Barcelona, 1974) és físic, lingüista i doctor en Ciència Cognitiva i Llenguatge per la Universitat de Barcelona. Amb més de vint anys d'experiència docent a secundària i cicles formatius, actualment és professor a l'Escola d'Art i Disseny de Terrassa i des de 2008 professor associat a la UPC, primer al Departament de Física fins 2010, i posteriorment a l'Institut de Ciències de l'Educació de la UPC.



Forma part del grup de recerca LARCA, on investiga al [Complexity and Quantitative Linguistics LAB](#) sobre l'aplicació de models matemàtics i físics a l'estudi dels sistemes de comunicació i l'aprenentatge. En aquest sentit, ha estat coautor de "*Lingüística Cuantitativa*" (Edicions El País, 2019), la primera obra de divulgació en castellà sobre aquesta temàtica.

Col·labora també al grup [BCN-SEER](#), en recerca educativa, àmbit en el que ha dirigit més de vint treballs finals de màster. En educació, ha liderat diversos projectes d'innovació educativa, que han culminat en l'assessorament científic i pedagògic professional, i en la creació subseqüent de materials educatius, amb més de 30 llibres de Tecnologia, Física, Matemàtiques i Ciències per a secundària (Castellnou, Pearson, Edelvives, Edebé, Aulaplaneta, Casals), on ha vetllat en aquests àmbits per incloure continguts transversals relacionats amb l'ètica, l'art, el disseny, la sostenibilitat i la coeducació. Recentment ha assessorat a Jaume Copons i Liliانا Fortuny, en l'obra de divulgació dirigida a públic infantil sobre el coronavirus [«Junts a casa! Els dies del coronavirus»](#) (Combel, 2020).

Com a expert en divulgació científica ha col·laborat amb anterioritat en mitjans de premsa escrita (El Periódico, Diari de Terrassa, Diari del Vallés, Tecnociència, e-ciència). És autor de la primera biografia d'Enrico Fermi en castellà *«La fisión hace la fuerza»* (RBA, 2012), traduïda a quatre idiomes i revisada a un especial de *National Geographic* (2018). També ha editat recentment "*Filosofia de la tecnologia*" (de Mario Bunge, IEC-UPC, 2019), per primera vegada en català, obra de gran vigència on es plantegen bona part dels dilemes tecnològics més candents de la realitat actual.

Finalment, és membre de diverses associacions i societats científiques, com l'Associació Internacional de Lingüística Quantitativa (IQLA), el MMACA (Museu de Matemàtiques de Catalunya), la Societat Catalana de Llengua i Literatura, o l'Associació Catalana per a la Divulgació Científica (ACDIC), formant part de la junta directiva de la Societat Catalana de Tecnologia, filial de l'Institut d'Estudis Catalans (SCT-IEC).