

**Crónica del Congreso Internacional de GeoGebra (Córdoba,
España)
Crônica do Congresso Internacional GeoGebra (Córdoba,
Espanha)**

Tomás Recio

1. Introducción

El pasado 9 de noviembre de 2023 tuvo lugar, en el salón de actos del espectacular edificio del Rectorado de la Universidad de Córdoba, la inauguración del Congreso Internacional de GeoGebra¹, organizado por la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FESPM), con la colaboración de la Universidad de Córdoba y el Ministerio de Educación y Formación Profesional, y el patrocinio de la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI) y la Federación Iberoamericana de Sociedades de Educación Matemática (FISEM), del Instituto GeoGebra de Andalucía, la Sociedad Andaluza de Educación Matemática Thales, la Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional de la Junta de Andalucía y del Centro de Profesorado de Córdoba.

2. Crónica del Congreso

Tras la ceremonia de apertura del Congreso, que contó –entre otras autoridades– con la presencia del Vicerrector de Transformación Digital y Gestión de Datos de la Universidad de Córdoba, del presidente de la FESPM, y del Secretario General de la FESPM, como presidente del Comité Organizador del congreso, comenzaron las actividades del congreso: conferencias plenarias y semi-plenarias, comunicaciones, posters, actividades sociales..., que se prolongaron hasta el mediodía del domingo 12 de noviembre.

¹ <https://congresogeogebra.org>



Imagen 1: Mesa presidencial de la ceremonia de apertura del Congreso. Obsérvese la presencia del creador de GeoGebra, profesor Markus Hohenwarter, en primera fila.

Se culminaba así un proyecto que se había iniciado tres años antes: la organización de un congreso de carácter internacional y con una especial atención a la participación iberoamericana-- para compartir experiencias de aula, materiales e investigaciones sobre el uso de GeoGebra como recurso didáctico en los distintos niveles educativos y en diferentes países, contribuyendo, así, a un cambio metodológico en la enseñanza de las matemáticas. El congreso, planeado inicialmente para tener lugar en Sevilla, en octubre de 2020, tuvo que ser cancelado por la pandemia de COVID, cuya evolución obligó, también, a postponer diversos intentos (octubre de 2021, primavera de 2022) de reanudación del mismo.

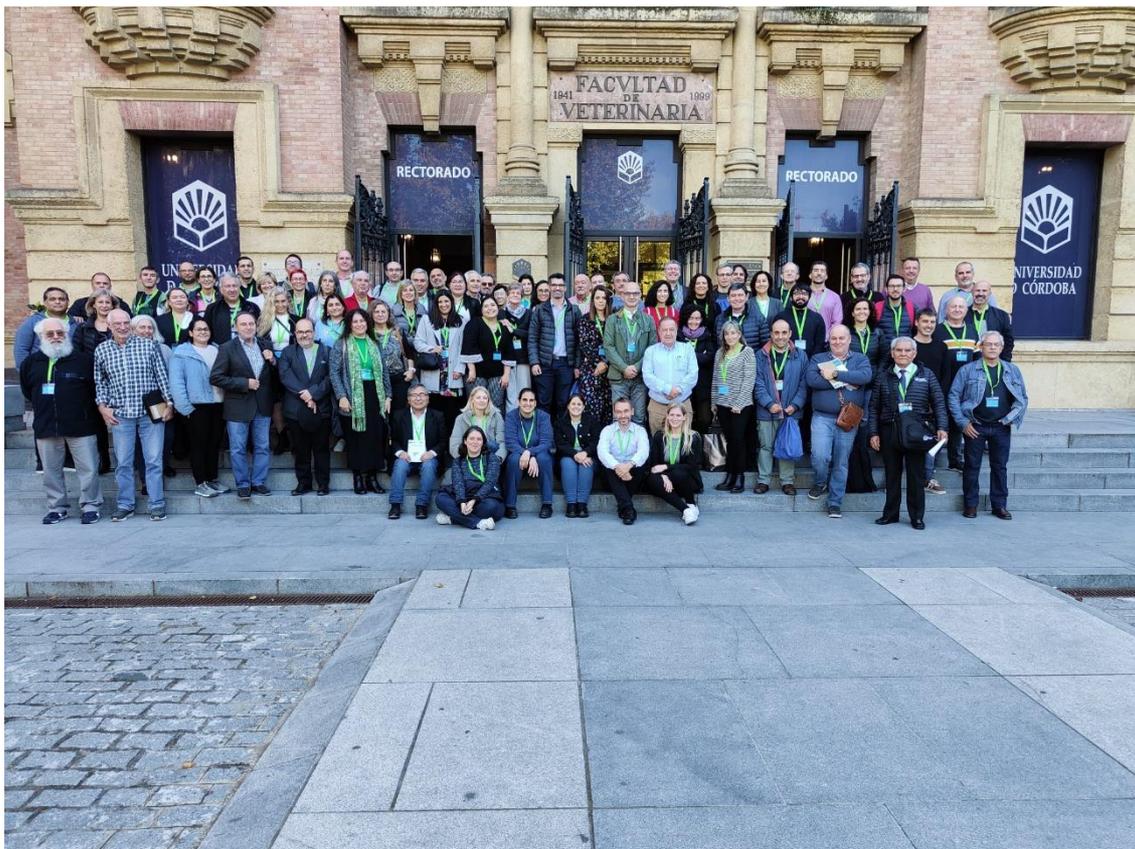


Imagen 2: Foto de grupo en la puerta del Rectorado de la Universidad de Córdoba.

A lo largo de los tres días del congreso, los más de 200 participantes han podido escuchar una docena de conferencias invitadas (con conferenciantes provenientes de Uruguay, Brasil, Argentina, Austria, Ecuador, Portugal y España, profesores de distintos niveles educativos: enseñanza secundaria, universidad).

Debe destacarse la presencia del creador de GeoGebra y director del Departamento de Didáctica de la Matemática de la Universidad Johannes Kepler (Linz, Austria), Prof. Dr. Markus Hohenwarter, y la de Melanie Tomaschko, *GeoGebra Apps Leader* del Instituto GeoGebra Internacional, que presentaron diversos aspectos del presente y futuro (e.g. conexión de GeoGebra con A.I. Chatbots) de GeoGebra y con quienes los asistentes pudieron interrelacionar en una sesión abierta (preguntas/respuestas) que incluyó, en la mesa redonda, además de Markus y Melanie, a Laura del Río (Argentina) y a Fabian Vitabar (Uruguay), ambos formando parte actualmente del equipo de contenidos de GeoGebra.

También es destacable la presentación, la tarde del viernes 10 de noviembre, a cargo de Agustín Carrillo de Albornoz Torres (FESPM), Pilar García Freire (INTEF), José Antonio Mora (Societat d'Educació Matemàtica de la Comunitat Valenciana «Al-Khwarizmi») y Cristina Naya (Asociación Galega de Profesores de Educación Matemática (AGAPEMA) de distintos proyectos relacionados con

GeoGebra que está actualmente desarrollando la FESPM, como el denominado MatesGG (<https://intef.es/recursos-educativos/matesgg/>).



Imagen 3: Cena social del Congreso. En la mesa, de izquierda a derecha, los profesores Diego Lieban (Brasil), Markus Hohenwarter (Austria), Fabian Vitabar (Uruguay), Melanie Tomaschko (Austria)

Además, los congresistas tuvieron la oportunidad de contemplar algunos posters y escuchar medio centenar de comunicaciones breves, pero no menos interesantes, en sesiones paralelas, presentadas por profesores (de nuevo, de distintos niveles educativos, desde educación infantil hasta universitaria) de Chile, Colombia, Brasil, Argentina, México, Perú, Ecuador, Portugal, Turquía, Uruguay, Francia (por el orden de su aparición en el programa).

Como actividades sociales organizadas por el Congreso debe hacerse referencia a la extraordinaria visita matemática a la Mezquita de Córdoba, bajo la experta guía del profesor Gabriel Moya, del IES Averroes (Córdoba), y a la cena social en las centenarias Bodegas Campos. Pero también debe indicarse que tanto el entorno del Rectorado de la Universidad de Córdoba, en cuya cafetería muchos congresistas comían diariamente, como la agradable atmósfera de la ciudad, propiciaron la interacción informal de los participantes y el logro de los objetivos del congreso: la difusión y el intercambio de novedades y experiencias educativas con GeoGebra.

Muchas gracias a todos y a tantos que han hecho posible este singular Congreso Internacional de GeoGebra, cuya nueva edición está prevista que tenga lugar en 2025, en la histórica ciudad de Coimbra (Portugal), declarada Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO.



Recio, Tomás:

Profesor Magistral (emérito honorífico) de la Universidad Antonio de Nebrija (Madrid, España) desde 2020. Previamente ha sido Catedrático de Álgebra de la Universidad de Cantabria (Santander, España) desde 1982. Ha desarrollado múltiples cargos relacionados con la investigación y la educación, a nivel regional, nacional e internacional. Fundador del Instituto GeoGebra de Cantabria. Autor de cientos de artículos científicos y comunicaciones en diferentes revistas y congresos.

Véase más información en: <http://www.recio.tk>, <https://orcid.org/0000-0002-1011-295X>