



## Segundo Congreso Internacional Virtual sobre el Enfoque Ontosemiótico del Conocimiento y la Instrucción Matemáticos (CIVEOS-2)

23-26 de Marzo de 2017

### Primer Anuncio

Desde el año 1988, en que se creó el Programa de Doctorado de Didáctica de la Matemática de la Universidad de Granada, un grupo de investigadores, coordinados por el Dr. Juan D. Godino, han desarrollado y aplicado diversas nociones teóricas que actualmente constituyen el Enfoque Ontosemiótico del Conocimiento y la Instrucción Matemáticos (EOS). Actualmente el EOS es un sistema teórico inclusivo que trata de articular diversas aproximaciones y modelos teóricos usados en la investigación en Educación Matemática, a partir de presupuestos antropológicos y semióticos sobre las matemáticas y su enseñanza.

En el año 2005 se celebró en Jaén el Primer Congreso de Investigación sobre este enfoque teórico cuyo eje central fueron *aplicaciones y desarrollos de la teoría de las funciones semióticas*. Desde dicha fecha la comunidad que viene desarrollando y aplicando el EOS ha aumentado y se ha difundido a nivel internacional, razón por la cual se ha decidido organizar este segundo congreso en modalidad virtual, aprovechando el potencial de las tecnologías de la comunicación.

Los objetivos perseguidos son los siguientes:

- Reforzar la comunidad internacional de investigadores interesados por los aspectos ontológicos, semióticos y antropológicos de la Educación Matemática.
- Difundir las investigaciones apoyadas en el EOS en la comunidad internacional.
- Desarrollar nuevas herramientas teóricas dentro del EOS, o ampliar y aplicar las existentes en diversos problemas de investigación.
- Comparar el marco EOS con otras teorías para clarificar su especificidad, puntos comunes y complementariedades.

El Congreso Virtual incluirá la presentación de conferencias invitadas, comunicaciones orales, seminarios y posters en cualquiera de los temas siguientes:

- Trabajos de síntesis sobre cualquier aspecto relacionado con el EOS.
- Configuraciones ontosemióticas institucionales y personales.
- Evaluación basada en el EOS; conflictos semióticos.
- Diseño y análisis didáctico basado en el EOS.
- Dimensión normativa e idoneidad didáctica.
- Formación de profesores desde el EOS: componentes y experiencias.
- Comparación del EOS con otros marcos teóricos.
- Cualquier otra aplicación del EOS.

Cuenta de correo electrónico del congreso: [ontosemiotico@gmail.com](mailto:ontosemiotico@gmail.com)

### Trabajos invitados

Seminario de Investigación:

- Articulación de teorías: Dr. Juan D. Godino y Dr. Vincenç Font

Ponencias invitadas:

- Dr. Juan D. Godino (Universidad de Granada)
- Dr. Ramiro Ávila (Universidad de Sonora, México)
- Magister Silvia Etchegaray (Universidad de Rio Cuarto, Argentina)
- Dr. Vincenç Font (Universidad de Barcelona)
- Dr. Uldarico Malaspina (Pontificia Universidad Católica, Perú)
- Dra. Teresa Neto (Universidad de Aveiro, Portugal)
- Dr. Marcel David Pochulu (Universidad de Villa María, Argentina)
- Dr. Miguel R. Wilhelmi (Universidad Pública de Navarra)

### Comité Científico

Presidenta: Dra. Carmen Batanero

Secretario: Dr. J. Miguel Contreras

- Dr. Hugo Alvarado (Universidad Católica de la Santísima Concepción, Chile)
- Dra. Lilia Aké (Universidad de Colima. México)
- Dra. Adriana Assis (Universidad Federal de Minas Gerais, Brasil)
- Dr. Walter Castro (Universidad de Antioquía, Colombia)
- Dr. Ángel Contreras de la Fuente (Universidad de Jaén)
- Dr. Edson Crisostomo dos Santos (Universidad Estadual de Montes Claros, Brasil)
- Dr. Bruno D'Amore (Universidad de Bolonia, Italia)
- Dr. Juan D. Godino (Universidad de Granada)

- Dra. María Laura Distéfano (Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina)
- Dr. Antonio Estepa (Universidad de Jaén)
- Dra. Teresa Fernández-Blanco (Universidad de Santiago de Compostela)
- Dr. Vicenç Font (Universidad de Barcelona)
- Dr. Joaquin Giménez (Universidad de Barcelona)
- Dra. Emilse Gómez (Universidad Nacional de Colombia, Colombia)
- Dr. Agustín Grijalva (Universidad de Sonora, México)
- Dra. Tania Gusmao (Universidad Estadual de Sudoeste de Bahía, Brasil)
- Dra. Patricia Konic (Universidad de Rio Cuarto, Argentina).
- Dr. Víctor Larios (Universidad Autónoma de Querétaro, México)
- Dr. Orlando Lurduy (Universidad Distrital, Colombia)
- Dr. Luis Pino-Fan (Universidad de los Lagos, Chile)
- Dra. Norma Rubio (Pontificia Universidad Católica de Perú, Perú)
- Dra. Claudia Vásquez (Pontificia Universidad Católica, Chile)
- Dr. Miguel R. Wilhelmi (Universidad Pública de Navarra)

### Comité Organizador

Presidente: Dr. José Miguel Contreras (Universidad de Granada)

Secretarios: Dña. Belén Giacomone (Universidad de Granada) y

Dr. Gustavo Cañadas (Universidad de Granada).

- Dr. Pedro Arteaga (Universidad de Granada)
- Dra. Adriana Breda (Universidad de los Lagos, Chile)
- Dra. Carmen Díaz (Universidad de Huelva)
- D. Danilo Díaz-Levicoy (Universidad de Granada)
- Dra. M. Magdalena Gea (Universidad de Granada)
- Dr. Aitzol Lasa (Universidad Pública de Navarra)
- Dra. M. Mar López-Martín (Universidad de Granada)
- Dr. Juan Jesús Ortiz (Universidad de Granada)
- Dr. Hernán Rivas (Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile)
- Dr. Rafael Roa (Universidad de Granada)
- Dra. María José Seckel Santis (Universidad Católica de la Santísima Concepción , Chile)
- Dr. Luis Serrano (Universidad de Granada)
- Dr. Osmar Vera (Universidad de Quilmes, Argentina)

### Normas para los autores

El Congreso Virtual incluirá la presentación de conferencias invitadas, comunicaciones orales, seminarios y posters en cualquiera de los temas siguientes:

- Trabajos de síntesis sobre cualquier aspecto relacionado con el EOS.
- Configuraciones ontosemióticas institucionales y personales.

- Evaluación basada en el EOS; conflictos semióticos.
- Diseño y análisis didáctico basado en el EOS.
- Dimensión normativa e idoneidad didáctica.
- Formación de profesores desde el EOS: componentes y experiencias.
- Comparación del EOS con otros marcos teóricos.
- Cualquier otra aplicación del EOS.

Las contribuciones al congreso deberán ser trabajos inéditos relacionados con alguno de los temas del Congreso, e incluir nuevos resultados que contribuyan al desarrollo o la aplicación del enfoque ontosemiótico en cualquier temática relacionada con la educación matemática.

Se aceptarán trabajos teóricos y estudios empíricos (tanto cuantitativos como cualitativos o mixtos), estudios de caso, trabajos etnográficos, revisiones críticas de la literatura, análisis de modelos teóricos o metodológicos, etc., siempre que se cumplan los requisitos de calidad y originalidad, así como su relación con la temática del Congreso. Se aceptan artículos en castellano, portugués, inglés o francés.

### Estructura de los manuscritos

Los trabajos empíricos deben describir con claridad los objetivos, preguntas y/o hipótesis, revisar la literatura pertinente, describir y justificar la validez de la metodología utilizada (paradigma, diseño, muestra, contexto, instrumentos, técnicas de análisis, etc.). Debe contener algunos resultados originales y hacer explícita su contribución a la investigación en educación matemática y el aporte del EOS.

En los estudios teóricos, se debe describir con claridad los diferentes componentes de la investigación. Se ha de relacionar el estudio presentado con la investigación previa y hacer explícita su contribución a la investigación en educación matemática y al EOS. Por ejemplo, en la construcción, comparación e integración de marcos teóricos o métodos de investigación.

Se seguirá el formato y la estructura descritos en la plantilla de comunicaciones, que estará disponible en la página web del congreso (en construcción).

### Revisión de los manuscritos

Todas las contribuciones serán referidas en forma anónima por un miembro del comité científico y otro participante. Como resultado, el artículo puede ser aceptado, aceptado con pequeños cambios, sugerirse al autor modificaciones sustanciales que requieran un nuevo proceso de evaluación o rechazado. Todos los participantes han de colaborar en la revisión de al menos un trabajo.

Los autores recibirán los informes de los revisores, así como la lista de cambios y la decisión sobre la aceptación. Sólo se aceptarán los trabajos enviados y corregido dentro del plazo establecido y que sigan las normas.

#### Fechas previstas:

- Segundo anuncio: julio, 2016
- Apertura de la plataforma: septiembre, 2016
- Fecha límite de envío de trabajos: 15 noviembre 2016
- Fecha límite de revisión de trabajos: 18 diciembre 2016
- Comunicación de la aceptación, 15 enero 2017
- Envío de trabajos definitivos: 15, febrero 2017
- Inclusión de los trabajos en la plataforma: 1 marzo 2017
- Celebración del congreso: 23-26, marzo 2017