

Didáctica de la Matemática

Áreas de conocimiento: Didáctica de la Matemática

Director: Juan Francisco Ruiz Hidalgo

Secretario: Elena Molina Portillo

Página web: <https://didacticamatematica.ugr.es>

Profesorado: CU:1, PTU:9, PTEU:1, PDI Contratado:20 y Otros:1.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

Grado en Educación Primaria

Grado en Educación Infantil

Grado en Educación Primaria Bilingüe

Doble Grado en Educación Primaria y Estudios Franceses

Doble Grado en Educación Primaria y Estudios Ingleses

Doble Grado en Educación Primaria y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Másteres y doctorados en los que participa

Máster en Didáctica de la Matemática

Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y enseñanza de Idiomas

Máster Universitario en Diversidad Cultural. Un enfoque Multidisciplinar y Transfronterizo

Máster Universitario en Investigación e Innovación en Currículum y Formación

Máster Universitario en Innovación y Mejora en Atención a la Diversidad

Doctorado en Ciencias de la Educación

Profesores visitantes

- Emilse Gómez Torres

Centro de origen: Universidad Nacional, Colombia

Fechas de estancia: 30/12/2022 a 31/01/2023

- Olga Cristina Casanova Cárdenas

Centro de origen: Universidad de los Lagos, Chile

Fechas de estancia: 20/11/2022 a 23/12/2022

- Christof Schreiber

Centro de origen: Justus-Liebig-Universität Gießen, Alemania

Fechas de estancia: 1/04/2023 a 30/04/2023

Otras actividades

- Participación de la mayoría del profesorado del Departamento en la S.A.E.M. Thales (sociedad de profesorado de matemáticas andaluza) y en la SEIEM (sociedades de investigación en Educación Matemática).

- XI Convocatoria de equipos docentes de formación inicial del profesorado y equipos docentes de formación continua

“Adaptación de la formación del profesorado al currículo LOMLOE: Sentidos matemáticos en educación primaria”

Institución: Vicedecanato de Prácticas y Vicedecanato de Innovación de la Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Granada

Coordinador: Jesús Montejo Gámez

Ponentes: Rocío Álvarez Arroyo, María Burgos Navarro, María Cañadas Santiago, Inés Gómez Chacón, Elena Molina Portillo,

Jesús Montejo Gámez, Antonio Moreno Verdejo, Juan Francisco Ruíz Hidalgo

Participantes: la mayoría del profesorado del Departamento

- XI Convocatoria de equipos docentes de formación inicial del profesorado y equipos docentes de formación continua

Coordinadores: Rafael Ramírez Uclés y Asunción Romero

Vicedecanato de Prácticas y Vicedecanato de Innovación de la Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Granada

- Red Internacional de Etnomatemática www.etnomatematica.org

Coordinadora: Verónica Albanese

- Red/Grupo de Trabajo: Organización de la fase nacional del concurso “International Mathematical Modelling Challenge”

Profesor: Jesús Montejo Gámez

Fecha: desde 2020

- Programa de formación e innovación docente HERMES para el curso 2022/2023

Participante: Verónica Albanese

- Comité organizador del Congreso de Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas

Sociedad Andaluza de Educación Matemática Thales

Profesor: Rafael Ramírez Uclés, Juan Francisco Ruíz Hidalgo

Fecha: 03/07/2023 – 05/07/2023

- Gestión Sociedades de profesorado

Delegado provincial de SAEM THALES Granada.

Profesor: Juan Francisco Ruiz Hidalgo y Rafael Ramírez Uclés

Fecha: hasta 11/2022 y desde 12/2022, respectivamente

- Comisión de Educación de la Real Sociedad Matemática Española.

Profesor: Jesús Montejo Gámez

Fecha: desde 02/2016

- Revista EPSILON

Director: Rafael Ramírez Uclés

Profesores en el equipo editorial: María Burgos Navarro, Lina Cecilia, José Miguel Contreras García, José Antonio Fernández Plaza, José Antonio Garzón Guerrero, Esperanza López Centella, José Luis Lupiáñez Gómez, David Molina Muñoz, Elena Molina Portillo, Jesús Montejo Gámez, Antonio Moreno Verdejo, Mauro Rivas Olivo, Juan Francisco Ruíz Hidalgo, Nicolás Tizón Escamilla

Fecha: desde 2022

- Olimpiadas THALES para PRIMARIA Y SECUNDARIA

Profesor organizador: Rafael Ramírez Uclés

Fecha: 03/2023

- Matemáticas en la calle.

Profesor organizador: Rafael Ramírez Uclés

Fecha: 06/2023

- Concurso Ciencia en Acción 2023. Modalidad "Laboratorio de matemáticas", organizado El Consejo Superior de Investigaciones Científicas, La fundación princesa de Girona, La Fundación Lilly, Instituto de Ciencias Matemáticas, La Real Sociedad Española de Física, La Real Sociedad Española de Química, La Sociedad Española de Astronomía y La Sociedad Geológica de España.

Participación: Rafael Ramírez Uclés

Fecha: junio de 2023

- Noche de los investigadores H2020-MSCA-NIGHT2018, "Matemáticas manipulativas"

Participación: Rafael Ramírez Uclés

Responsable UGR: Ana Isabel García López.

Fecha: 09/2022

- Plan de Acción Tutorial de la Facultad de Ciencias de la Educación

Profesores: Jesús Montejo Gámez, David Molina Muñoz

Curso 2022/2023

- Conferencia: Tareas para favorecer el sentido algebraico

Institución: Universidad de Costa Rica

Profesor: Rafael Ramírez Uclés

Fecha: 11/2022

- Proyecto ESTALMAT en Andalucía: Proyecto para la detección y el estímulo del talento precoz en Matemáticas. Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y SAEM THALES

Coordinador: Rafael Ramírez Uclés

Fecha: desde 2006

- PIIISA 2022/2023 ¿Por qué las cosas son así? Las matemáticas te dan la razón

IP: Rafael Ramírez Uclés

Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de Granada

Título del Proyecto: V Plan de divulgación de la Ciencia y la Innovación de la Universidad de Granada

- Curso FIDO "Relatos y Relatores UNILECTIO para una sociedad diversa"

Coordinadora: Verónica Albanese

Fecha: 10/2022 – 11/2022

- Cursos en CEP de Granada tales como

"Taller de recursos, tareas y resolución de problemas para las matemáticas de Primaria en la nueva LOMLOE",

"Diseño de tareas de enriquecimiento para estimular el talento matemático",

"Taller de materiales manipulativos de matemáticas ", entre otros

Institución: CEP de Granada

Profesores: Jesús Montejo Gámez, Rafael Ramírez Uclés, Juan Francisco Ruíz Hidalgo

Fecha: 04/2023 – 06/2023

- Curso: Sentido matemático en el aula de Primaria

Institución: CEP de Almería

Profesor: Jesús Montejo Gámez, Rafael Ramírez Uclés

Fecha: 02/2023

- Curso: "Modelización y razonamiento en matemáticas"

Institución: Colegio El Carmelo de Granada

Profesor: Jesús Montejo Gámez

Fecha y duración: 03/2023 – 06/2023

- Taller "Escape Room virtual para desarrollar la comunicación matemática del alumnado de Bachillerato".

Institución: IES Medina Azahara de Córdoba

Profesor: Jesús Montejo Gámez

Fecha y duración: 11/2022

Congresos/seminarios:

- "Retos aparentemente sencillos" (III Festival Solidario de la Facultad de Ciencias).

"Adaptación de la asignatura 'Bases Matemáticas para la Educación Primaria' al currículo LOMLOE"

"Retos con sentido matemático", entre otros

Institución: Universidad de Granada

Profesores: Jesús Montejo Gámez y Rafael Ramírez Uclés

Fecha: 04/2023 – 05/2023

- Congreso/seminario: ¿Ingenio o estrategia?, en la 25ª Semana de la Ciencia y jornada de Puertas Abiertas del Parque de las Ciencias

Institución: Parque de las Ciencias. Granada

Profesores: Rafael Ramírez Uclés y Jesús Montejo Gámez

Fecha: 05/2023

- Ponencias en el Grado Educación Infantil, asignatura 'Ludoteca Matemática y Dinamización Científica'.

Ponente: leitur Clara Villadén Camacho

Comunicación: La alegría de aprender matemáticas

Fecha: 29/11/2022

- Ponente: Gemma Lourdes Rupérez Rupérez

Comunicación: Jugar para aprender

Fecha: 29/11/2022