

Didáctica de las Ciencias Experimentales

Áreas de conocimiento: Didáctica de las Ciencias Experimentales

Director: José Miguel Vílchez González

Secretario: María Pilar Jiménez Tejada

Página web: <https://www.didacticacienciasugr.es/>

Profesorado: CU: 1, PTU: 5, CEU: 1, PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 15.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

Grados- Granada

- Grado en Maestro en Educación Infantil
- Grado en Maestro en Educación Primaria
- Grado en Maestro en Educación Primaria Bilingüe
- Grado en Educación Primaria y Estudios Ingleses
- Grado en Educación Primaria y Estudios Franceses
- Grado en Educación Social
- Grado de Nutrición Humana y Dietética
- Grado de Ciencias Ambientales

Grados- Melilla

- Grado en Maestro en Educación Infantil
- Grado: Maestro de Educación Primaria
- Grado en Educación Primaria y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Grados Ceuta

- Grado en Maestro en Educación Infantil
- Grado en Maestro en Educación Primaria
- Grado de Educación Social

Másteres y doctorados en los que participa

- Programa de Doctorado en Ciencias de la Educación
- Máster de Investigación en Didáctica de la Matemática, Facultad de Educación, Granada.
- Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas (Campus de Granada y Melilla).
- Máster de Educación Musical: Una perspectiva multidisciplinar, Facultad de Educación y Humanidades de Melilla
- Máster Interuniversitario Andaluz en Educador Ambiental.
- Máster Universitario en Investigación e Innovación en Currículum y Formación. Facultad de Ciencias la Educación, Granada.
- "Doctorado de Ciencias de la Tierra" (Universidad de Granada)
- "Máster de Geología y Gestión Ambiental de los Recursos Minerales" (Universidad de Huelva y Universidad Internacional de Andalucía)"
- Master Universitario Diversidad Cultural. Un Enfoque Multidisciplinar y Transfronterizo
- Máster en Investigación en la Enseñanza y el Aprendizaje de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas (UNIA - Universidad de Huelva)
- Máster en Formación del Profesorado para Alumnos de Altas Capacidades (Universidad de Castilla - La Mancha).

Profesores visitantes

- Prof. Robert B. Bringle

Centro de origen: Centro de Servicio y Aprendizaje, Dpto. de Psicología, Universidad de Indiana-Purdue -EEUU)

Fechas de estancia: 13-10-2017 al 18-10-2017

- M^{ra} Victoria Plaza

Centro de origen: Instituto de Investigación CEFIEC de la Universidad de Buenos Aires

Fechas de estancia: 13 al 19 de septiembre de 2017

- Carlos Hernán Pantoja Agreda

Centro de origen: Universidad de Nariño, Colombia

Fechas de estancia: 4 al 29 de junio de 2018

- Enrique Ayuso Fernández

Centro de origen: Universidad de Murcia

Fechas de estancia: 1 de junio al 31 de julio de 2018

Proyectos de Innovación Docente

- Aprendizaje lúdico en la formación didáctica y científica. Oportunidades de emprendimiento en contextos educativos no formales e informales

FERNÁNDEZ OLIVERAS, ALICIA

Otras actividades no recogidas en SICA

- *Dr. Verónica Guilarte Moreno*

Estancia Docente:

Estancia de movilidad docente: Programa Erasmus +

Departamento de Educación y psicología. Área Didáctica de las Ciencias Experimentales

Universidad de Aveiro.

Fechas: 01/04/2018- 08/04/2018

Horas de docencia impartida: 10 h

- *Dr. Francisco Javier Perales Palacios*

Ponencias invitadas:

- Lección inaugural Facultad Ciencias de la Educación. “*La imagen en la educación científica y ambiental*” Universidad de Granada (27-11-2017)

- Programa de Doctorado: Investigación en la enseñanza y el aprendizaje de las ciencias experimentales, sociales y matemáticas y actividad física y deportiva. “*Taller de Formación en Metodología de Investigación*”. Universidad de Huelva (19 de Abril, 2018)

- Curso: docencia y sostenibilidad en educación superior. “*Sostenibilidad, Comunicación y Divulgación Científica en Educación Superior*”. Universidad de Granada (11-5-2018).

- 28 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales. *El área de Didáctica de las Ciencias Experimentales en España: entre la tribulación y la esperanza*. XXVIII Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales (5-9-2018)

Otros:

- Miembro del Comité Científico de los “*XXVIII Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales*”. La Coruña (2018)

- Evaluador de la “*Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva – AVAP* (2017-2018).

- Evaluador de la “*ANEP*” (2017-2018).

- *Dr. Francisco Javier Carrillo Rosua*

- Organización de la actividad “*Voluntariado comunidades de aprendizaje_UGR*”. Avalado por: Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo. Concedido reconocimiento de hasta 6 créditos a los estudiantes participantes por actividades universitarias.

- *Dr. Susana Rams Sánchez*

- Coordinadora del Proyecto Básico de Innovación Docente “*Apoyo a la formación de maestros sobre hábitos saludables*”. Código: 17/63. Número de investigadores: 4. Cantidad concedida: 1000 €. Duración: 6 meses. Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva de la Universidad de Granada. Curso 2017/18.

- Co-coordinadora de la “*I Jornada del Día Nacional de la Nutrición 2018 (11/may/2018)*”. Actividad de Divulgación Científica co-financiada por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria y el Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales de la Universidad de Granada. Número de investigadores: 2. Cantidad concedida: 400 €. Facultad de Ciencias de la Educación. Curso 2017/18.

- Co-coordinadora del Proyecto de Innovación Educativa “*Contextos de Aprendizaje Innovadores Implicados en la Alfabetización Científica*” (C.A.N.I.C.A.) del Dpto. de Didáctica de las Ciencias Experimentales de la Universidad de Granada en colaboración con el Centro Educativo “*Ciudad de los Niños*” (Granada), dirigido a escolares de Ed. Primaria y ESO. Curso 2017/18.

- Participación en la organización y ejecución de talleres para escolares en el marco del “*Aula Científica Permanente - Semana de la Ciencia (La célula y el microscopio: un mundo por descubrir, 14/nov/2017)*” de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada. Curso 2017/18.

- Colaboración en la sección “*Ciencia Abierta*” del periódico Granada Hoy, con los artículos: “*Escuelas sin Darwin (21/nov/2017)*”, “*Amor a la Ciencia (14/feb/2018)*” y “*¡Cómo hemos cambiado! (3/jul/2018)*”. Curso 2017/18.

Asistente a las “*I Jornadas sobre Investigación y Posgrado en Educación (21-23/nov/2017)*”. Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Granada. Duración: 30 horas. Curso 2017/18.

- Taller formativo “*Reconocer y fomentar la excelencia en la supervisión de tesis doctorales (18/dic/2017)*”. Escuela Internacional de Posgrado. Universidad de Granada. Curso 2017/18.

- Visita al CEIP “*Victoria Eugenia*” (Granada) en el marco del evento “*11F - Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia*”, organizado por la Asociación de Padres y Madres AMPA “*La Caleta*”, con una charla-taller de 2 horas titulada “*La aventura de ser científica*” (15/feb/2018), dirigida a alumnado de los cursos quinto y sexto de Educación Primaria. Curso 2017/18.

- Visita al CEIP “*San Isidoro*” (Deifontes, Granada), organizada por el Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales de la Universidad de Granada, con una charla-taller de 2 horas titulada “*Descubre el mundo microscópico*” (01/mar/2018), dirigida a alumnado de primer curso de Educación Secundaria Obligatoria. Curso 2017/18.

- Visita a la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada de alumnos de ESO del *Instituto de Educación Secundaria Arabuleila* (Cúllar Vega, Granada), 9/mar/2018, con la presentación de los resultados del Proyecto Educativo Ambiental “*Reinventar tu ciudad*”, coordinado por el profesor D. Joaquín Ayerbe López. Curso 2017/18.

- Visitas al *Parque de Las Ciencias* de Granada de alumnado de la asignatura “*Didáctica de las Ciencias Experimentales (II)*” en el marco del Proyecto Básico de Innovación Docente “*Apoyo a la formación de maestros sobre hábitos saludables*”, 9/mayo/2018 y 16/mayo/2018, financiadas por Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva de la Universidad de Granada. Curso 2017/18.



Miembro de la “Comisión para la Garantía de la Calidad del Título en Educación Primaria” de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada. Curso 2017/18.

- Miembro de la Comisión de Docencia del Grado en Ciencias Ambientales en representación del Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada. Curso 2017/18.