



Elsa Santaolalla Pascual

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 16/07/2024

v 1.4.3

5a324c683bb0289e10eb25cc6fe42217

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

En 1996 finalicé la Licenciatura en Matemáticas especialidad de Metodología y Didáctica, en la Universidad Complutense de Madrid. Desde entonces he continuado mi formación con títulos como el de Experto en Educación Matemática (Universidad Complutense, 2001) y el Diploma de Formación para el Profesorado Universitario (Comillas, 2017).

En el curso 1996-97 fui profesora de Secundaria y FP y posteriormente me vinculé profesionalmente con el mundo editorial en la edición y revisión científico-pedagógica de recursos didácticos y como autora de obras colectivas de matemáticas.

Realicé los estudios de doctorado en la UNED y en 2014 obtuve el título de Doctor con la tesis titulada “Análisis de los Elementos Didácticos en los Libros de Texto de Matemáticas. Aplicación a la etapa de Educación Primaria y valoración desde la perspectiva de los Estilos de Aprendizaje de los estudiantes” (Sobresaliente cum laude) del Programa Oficial de Doctorado en Ciencias Sociales: Perspectivas Psicológicas, Educativas y Sociales de la Universidad Pontificia Comillas donde, desde el año 2010, soy profesora del Dpto. de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación impartiendo las asignaturas de matemáticas y su didáctica en los Grados de Educación y en el Máster del Profesorado y dirigiendo gran parte de los Trabajos Fin de Grado (TFG) de matemáticas. Actualmente lidero el equipo del Área de Aprendizaje Servicio (ApS) de Comillas, creada recientemente para impulsar y avanzar en la institucionalización del ApS en la Educación Superior.

Pertenezco a la Red Madrileña de Oficinas Universitarias de Aprendizaje Servicio, al grupo de Investigación sobre el Conocimiento y Desarrollo Profesional del Profesor de Matemáticas de la SEIEM (Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática), soy miembro de la Cátedra para la Promoción de la Mujer en Vocaciones STEM en la Formación Profesional para la Movilidad Sostenible y la Investigadora Principal de la línea en Aprendizaje Servicio del Grupo de Innovación educativa para una formación integral en diferentes etapas y contextos. En el ámbito STEM he dirigido una tesis doctoral, defendida en 10/XI/2020, un TFM (20/VI/2021) así como numerosos TFG.

En mi docencia universitaria para la formación de docentes he aplicado metodologías activas en propuestas interdisciplinares y en proyectos de ApS que se han convertido en mis principales líneas de investigación. He participado en 5 Proyectos de Innovación Docente (3 en vigencia), en 1 Proyecto de Investigación no competitivo y en 3 Proyectos de I+D+i interuniversitarios, financiados en convocatorias competitivas: “Promoting STEAM vocations for children programming and AI basics through robotics within a social educational context” (vigente); “Profesores coherentes para Escuelas del Siglo XXI” (co-IP) y “Análisis del



nivel de desarrollo de la competencia de autonomía de aprender a aprender en los niveles de educación primaria y educación secundaria obligatoria”.

He participado en más de 20 Congresos Internacionales, en numerosas Jornadas y Seminarios Nacionales y, como ponente en cursos de Formación Permanente del Profesorado. Cuento con 11 artículos científicos originales, en revistas indexadas (JCR y SJR); con 10 capítulos en monografías colectivas en editoriales de prestigio y 7 artículos de divulgación. Mis publicaciones han recibido numerosas citas en Scopus, Dimensions, Semantic Scholar así como en la colección principal de la Web of Science. Como indicio de contribución a la Ciencia Abierta, todas se encuentran en acceso abierto. La difusión en redes sociales académicas, como ResearchGate, de las publicaciones (alguna con 21 citas, 9,299 lecturas y un 21.5 Research Interest Score) es un claro indicador del continuo interés que generan muchas de ellas.

El ApS y la Cooperación Internacional me han dado la oportunidad de colaborar estrechamente con organizaciones sociales de países en vías de desarrollo con el objetivo de mejorar la calidad de sus programas educativos. Participo de forma activa en grupos para el Desarrollo de la Cooperación Internacional en Educación Matemática en proyectos para garantizar la igualdad de oportunidades de acceso a la educación a los niños, y especialmente a las niñas. Dos estancias internacionales (Colombia 2020, Guatemala 2023) me han permitido conocer y profundizar en el Proyecto Educativo que la organización social Benposta, Nación de Muchachos, desarrolla con niños, niñas y jóvenes que son directamente afectados por la situación de conflicto armado en Colombia y en el Programa de Calidad Educativa que Fundap (Guatemala) lleva a cabo en las escuelas rurales del Occidente de Guatemala que atienden a población indígena maya.

He promovido Proyectos y dirigido TFG de innovación educativa en el marco del ApS que han recibido el 1º Premio Buenas Prácticas en el Compromiso Social Universitario y 1º Premio Buenas Prácticas en Cooperación Universitaria para el Desarrollo (Aristos Campus Mundus 2022 y 2017).



Elsa Santaolalla Pascual

Apellidos: **Santaolalla Pascual**
 Nombre: **Elsa**
 ORCID: **0000-0003-2492-9976**
 ResearcherID: **A-4720-2016**
 Página web personal: **<https://www.linkedin.com/in/elsasantaolalla/>**

Situación profesional actual

Categoría profesional: Sexenio Campo 7.2 - Ciencias de la Educación (2017-2023)
Fecha de inicio: 04/07/2024

Categoría profesional: Acreditada por ANECA-Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio: 14/07/2022

Categoría profesional: Acreditada por ANECA-Profesor de Universidad Privada
Fecha de inicio: 14/07/2022

Entidad empleadora: Universidad Pontificia Comillas
Departamento: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Categoría profesional: Profesor Docente Investigador
Ciudad entidad empleadora: Comunidad de Madrid, España
Teléfono: (34) 915422800
Fecha de inicio: 20/09/2010
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Pontificia Comillas	Miembro del Claustro de la Facultad de Ciencias Humanas y Sociales	24/10/2023
2	Universidad Pontificia Comillas	Coordinadora Trabajos Fin de Grado	01/09/2016
3	Universidad Pontificia Comillas	Miembro del Claustro de la Facultad de Ciencias Humanas y Sociales	14/10/2019
4	Universidad Pontificia Comillas	Miembro del Claustro de la Facultad de Ciencias Humanas y Sociales	01/09/2017
5	Ediciones SM	Revisión Pedagógica y Coordinación Editorial de los libros de texto de matemáticas	01/09/1997
6	Nuestra Señora del Carmen Nájera	Profesora Educación Secundaria y Formación Profesional	16/01/1997
7	Universidad Pontificia Comillas		24/10/2023



Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Coordinadora del Área de Aprendizaje Servicio	

- 1 Entidad empleadora:** Universidad Pontificia Comillas
Departamento: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Ciudad entidad empleadora: Comunidad de Madrid, España
Categoría profesional: Miembro del Claustro de la Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Teléfono: (34) 915422800
Fecha de inicio-fin: 24/10/2023 - 29/09/2024
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2 Entidad empleadora:** Universidad Pontificia Comillas
Departamento: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Categoría profesional: Coordinadora Trabajos Fin de Grado
Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 31/08/2021
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 3 Entidad empleadora:** Universidad Pontificia Comillas
Departamento: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Ciudad entidad empleadora: Comunidad de Madrid, España
Categoría profesional: Miembro del Claustro de la Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Teléfono: (34) 915422800
Fecha de inicio-fin: 14/10/2019 - 29/09/2020
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 4 Entidad empleadora:** Universidad Pontificia Comillas
Departamento: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Categoría profesional: Miembro del Claustro de la Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 31/08/2018
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 5 Entidad empleadora:** Ediciones SM **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad empleadora: España, Comunidad de Madrid, España
Categoría profesional: Revisión Pedagógica y Coordinación Editorial de los libros de texto de matemáticas
Fecha de inicio-fin: 01/09/1997 - 31/08/1999
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Identificar palabras clave: Cuestiones teóricas e históricas en la enseñanza de la matemática
- 6 Entidad empleadora:** Nuestra Señora del Carmen Nájera **Tipo de entidad:** Centro Educativo
Categoría profesional: Profesora Educación Secundaria y Formación Profesional
Fecha de inicio-fin: 16/01/1997 - 30/06/1997
- 7 Entidad empleadora:** Universidad Pontificia Comillas
Departamento: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Ciudad entidad empleadora: Comunidad de Madrid, España
Categoría profesional: Coordinadora del Área de Aprendizaje Servicio
Teléfono: (34) 915422800



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

5a324c683bb0289e10eb25cc6fe42217

Fecha de inicio: 24/10/2023

Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Diploma
Nombre del título: Formación para el Profesorado Universitario
Entidad de titulación: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2017
- 2 Titulación universitaria:** Título Propio
Nombre del título: Experto en Educación Matemática
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2001
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias Matemáticas
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Ciencias Sociales: Perspectivas Psicológicas, Educativas y Sociales
Entidad de titulación: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Madrid,
Fecha de titulación: 12/11/2014
Entidad de titulación DEA: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Fecha de obtención DEA: 03/03/2011
Título de la tesis: Análisis de los Elementos Didácticos en los Libros de Texto de Matemáticas. Aplicación a la etapa de Educación Primaria y valoración desde la perspectiva de los Estilos de Aprendizaje de los estudiantes
Director/a de tesis: Belén Urosa Sanz
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"

**Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)****Título de la formación:** Enriching Communities Through Engaged Mobilities**Entidad de titulación:** SGroup Universities in Europe**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones**Fecha de finalización:** 17/05/2024**Duración en horas:** 24 horas**Conocimiento de idiomas**

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente**Formación académica impartida**

- Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Didáctica de las Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 04/09/2023 **Fecha de finalización:** 23/05/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Didáctica de las Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 04/09/2023 **Fecha de finalización:** 23/05/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España



- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Didáctica de las Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 01/09/2022 **Fecha de finalización:** 24/05/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Didáctica de las Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 01/09/2022 **Fecha de finalización:** 24/05/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 01/09/2022 **Fecha de finalización:** 24/05/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 17/01/2022 **Fecha de finalización:** 22/05/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España



- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Didáctica de las Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 01/09/2021 **Fecha de finalización:** 22/05/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Didáctica de las Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 01/09/2021 **Fecha de finalización:** 22/05/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Fecha de inicio: 13/01/2021 **Fecha de finalización:** 21/05/2021
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Fecha de inicio: 13/01/2021 **Fecha de finalización:** 21/05/2021
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado



Fecha de inicio: 13/01/2021 **Fecha de finalización:** 21/05/2021
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

12 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Fecha de inicio: 13/01/2021 **Fecha de finalización:** 21/05/2021
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

13 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Fecha de inicio: 13/01/2021 **Fecha de finalización:** 21/05/2021
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

14 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Didáctica de las Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 01/09/2020 **Fecha de finalización:** 21/05/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

15 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Didáctica de las Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 01/09/2020 **Fecha de finalización:** 21/05/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España



- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Fecha de inicio: 01/09/2020 **Fecha de finalización:** 21/05/2021
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 01/09/2020 **Fecha de finalización:** 21/05/2021
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Fecha de inicio: 01/09/2020 **Fecha de finalización:** 21/05/2021
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de Máster
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Prueba Final Máster
Fecha de inicio: 01/09/2020 **Fecha de finalización:** 21/05/2021
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Fecha de inicio: 13/01/2020 **Fecha de finalización:** 22/05/2020
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España



- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 13/01/2020 **Fecha de finalización:** 22/05/2020
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 13/01/2020 **Fecha de finalización:** 22/05/2020
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Fecha de inicio: 13/01/2020 **Fecha de finalización:** 22/05/2020
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Fecha de inicio: 13/01/2020 **Fecha de finalización:** 22/05/2020
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Fecha de inicio: 13/01/2020 **Fecha de finalización:** 22/05/2020
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación



Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

26 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Fecha de inicio: 13/01/2020 **Fecha de finalización:** 22/05/2020
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

27 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Didáctica de las Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 02/09/2019 **Fecha de finalización:** 22/05/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

28 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Didáctica de las Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 02/09/2019 **Fecha de finalización:** 22/05/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

29 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Fecha de inicio: 14/01/2019 **Fecha de finalización:** 24/05/2019
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

30 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria



Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado

Fecha de inicio: 14/01/2019

Fecha de finalización: 24/05/2019

Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

31 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado

Tipo de docencia: Ordinaria

Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 14/01/2019

Fecha de finalización: 24/05/2019

Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

32 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado

Tipo de docencia: Ordinaria

Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 14/01/2019

Fecha de finalización: 24/05/2019

Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

33 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de Grado

Tipo de docencia: Ordinaria

Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado

Fecha de inicio: 14/01/2019

Fecha de finalización: 24/05/2019

Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

34 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de Grado

Tipo de docencia: Ordinaria

Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado

Fecha de inicio: 14/01/2019

Fecha de finalización: 24/05/2019

Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España



- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 14/01/2019 **Fecha de finalización:** 24/05/2019
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Actualización científica y currículo en Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Fecha de inicio: 03/09/2018 **Fecha de finalización:** 24/05/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Didáctica de las Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 03/09/2018 **Fecha de finalización:** 24/05/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Didáctica de las Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Fecha de inicio: 03/09/2018 **Fecha de finalización:** 24/05/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 39** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria



Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado

Fecha de inicio: 15/01/2018

Fecha de finalización: 23/05/2018

Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

40 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado

Tipo de docencia: Ordinaria

Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 15/01/2018

Fecha de finalización: 23/05/2018

Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

41 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de Grado

Tipo de docencia: Ordinaria

Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 15/01/2018

Fecha de finalización: 23/05/2018

Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

42 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Actualización científica y currículo en Matemáticas

Tipo de docencia: Ordinaria

Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 04/09/2017

Fecha de finalización: 23/05/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

43 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Aprendizaje y enseñanza de las Matemáticas

Tipo de docencia: Ordinaria

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 04/09/2017

Fecha de finalización: 23/05/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales



Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

44 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Complementos para la formación disciplinar en la especialidad de Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 04/09/2017 **Fecha de finalización:** 23/05/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

45 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Didáctica de las Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 04/09/2017 **Fecha de finalización:** 23/05/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

46 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Fecha de inicio: 14/01/2017 **Fecha de finalización:** 19/05/2017
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

47 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Fecha de inicio: 14/01/2017 **Fecha de finalización:** 19/05/2017
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

48 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Actualización científica y currículo en Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria



Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 01/09/2016

Fecha de finalización: 19/05/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

49 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Actualización científica y currículo en Matemáticas

Tipo de docencia: Ordinaria

Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)

Fecha de inicio: 01/09/2016

Fecha de finalización: 19/05/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

50 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Aprendizaje y enseñanza de las Matemáticas

Tipo de docencia: Ordinaria

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 01/09/2016

Fecha de finalización: 19/05/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

51 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Didáctica de las Matemáticas

Tipo de docencia: Ordinaria

Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)

Fecha de inicio: 01/09/2016

Fecha de finalización: 19/05/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

52 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado

Tipo de docencia: Ordinaria

Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado

Fecha de inicio: 01/09/2016

Fecha de finalización: 19/05/2017



Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

53 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Fecha de inicio: 13/01/2016 **Fecha de finalización:** 20/05/2016
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

54 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Actualización científica y currículo en Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 02/09/2015 **Fecha de finalización:** 20/05/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

55 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Actualización científica y currículo en Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Fecha de inicio: 02/09/2015 **Fecha de finalización:** 20/05/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

56 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Aprendizaje y enseñanza de la Tecnología
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 02/09/2015 **Fecha de finalización:** 20/05/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España



- 57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Aprendizaje y enseñanza de las Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 02/09/2015 **Fecha de finalización:** 20/05/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Didáctica de las Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Fecha de inicio: 02/09/2015 **Fecha de finalización:** 20/05/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Educación inclusiva
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 02/09/2015 **Fecha de finalización:** 20/05/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Fecha de inicio: 13/01/2015 **Fecha de finalización:** 01/06/2015
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Actualización científica y currículo en Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria



Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)

Fecha de inicio: 01/09/2014

Fecha de finalización: 01/06/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

62 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Didáctica de las Matemáticas

Tipo de docencia: Ordinaria

Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)

Fecha de inicio: 01/09/2014

Fecha de finalización: 01/06/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

63 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Educación inclusiva

Tipo de docencia: Ordinaria

Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 01/09/2014

Fecha de finalización: 01/06/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

64 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado

Tipo de docencia: Ordinaria

Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado

Fecha de inicio: 01/09/2014

Fecha de finalización: 01/06/2015

Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

65 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Investigación e innovación en el aprendizaje de Matemáticas

Tipo de docencia: Ordinaria

Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)

Fecha de inicio: 13/01/2014

Fecha de finalización: 02/06/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5



Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

66 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Las Matemáticas en el aula de Primaria

Tipo de docencia: Ordinaria

Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)

Fecha de inicio: 13/01/2014

Fecha de finalización: 02/06/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

67 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Actualización Científica y Currículo en Matemáticas

Tipo de docencia: Ordinaria

Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)

Fecha de inicio: 02/09/2013

Fecha de finalización: 02/06/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

68 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado

Tipo de docencia: Ordinaria

Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado

Fecha de inicio: 02/09/2013

Fecha de finalización: 02/06/2014

Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

69 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Investigación e innovación en el aprendizaje de Matemáticas

Tipo de docencia: Ordinaria

Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)

Fecha de inicio: 14/01/2013

Fecha de finalización: 03/06/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España



- 70** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Las Matemáticas en el aula de Primaria
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Fecha de inicio: 14/01/2013 **Fecha de finalización:** 03/06/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 71** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Actualización Científica y Currículo en Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Fecha de inicio: 03/09/2012 **Fecha de finalización:** 03/06/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 72** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Fecha de inicio: 03/09/2012 **Fecha de finalización:** 03/06/2013
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 73** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Investigación e innovación en el aprendizaje de Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Fecha de inicio: 28/01/2012 **Fecha de finalización:** 08/06/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 74** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Las Matemáticas en el aula de Primaria
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Fecha de inicio: 28/01/2012 **Fecha de finalización:** 08/06/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5



Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

75 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Actualización Científica y Currículo en Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Fecha de inicio: 12/09/2011 **Fecha de finalización:** 08/06/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

76 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Trabajo fin de Grado
Fecha de inicio: 12/09/2011 **Fecha de finalización:** 08/06/2012
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

77 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Las Matemáticas en el aula de Primaria
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Fecha de inicio: 07/02/2011 **Fecha de finalización:** 10/06/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

78 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Actualización Científica y Currículo en Matemáticas
Tipo de docencia: Ordinaria
Tipo de asignatura: Obligatoria (Grado)
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 10/06/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Departamento: Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Cuentas para un mundo sostenible. Programación Didáctica de Matemáticas para 3º curso de primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Lucía Bagüés Romero
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 09/05/2024
- Título del trabajo:** Los Matemáticos. Matemáticas manipulativas en el Colegio Rural Agrupado Martín del Río (Teruel)
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Isabel Atance Alonso
Fecha de defensa: 20/06/2023
- Título del trabajo:** Matemáticas con recursos lúdico-manipulativos: un proyecto de ApS con el equipo de Calidad Educativa de Fundap Guatemala
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Miguel Ramiro San Juan
Fecha de defensa: 20/06/2023
- Título del trabajo:** Señales matemáticas. Programación didáctica de matemáticas para el 2º curso de Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Carmen Bernad Fernández
Fecha de defensa: 09/05/2023
- Título del trabajo:** Programación Didáctica de matemáticas de 5º de Educación Primaria contextualizada para las escuelas de la República Democrática del Congo
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Micheline Kahite Nyembo
Fecha de defensa: 14/06/2022
- Título del trabajo:** Travelling 4 Maths. Programación Didáctica de Matemáticas para el curso de 6º de Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Mercedes de la Revilla De Oro-Pulido



Fecha de defensa: 14/06/2022

- 7 Título del trabajo:** ApoSTEMos por el talento. Propuesta de innovación educativa en el ámbito de la educación STEM
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Carmen Tortosa De Lucas
Fecha de defensa: 12/05/2022
- 8 Título del trabajo:** Matematizando Ecuador. Proyecto de Aprendizaje Servicio con el centro educativo "La Dolorosa" en Quito (Ecuador) para la Formación de Maestros en Didáctica de las Matemáticas con metodologías activas
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Marian Yesenia Pereira Quishpe
Fecha de defensa: 12/05/2022
- 9 Título del trabajo:** Matemáticas con rima. Poemas en el aula de matemáticas
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Blanca López Aparicio
Fecha de defensa: 12/05/2022
- 10 Título del trabajo:** Matemáticas cooperativas en Turkana.
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Candela Martín-Serrano Torres
Fecha de defensa: 12/05/2022
- 11 Título del trabajo:** Orientación Académico-Profesional y Educación STEM. Una relación que hay que cuidar y algunas claves para conseguirlo
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Ana María González Cervera
Fecha de defensa: 30/06/2021
- 12 Título del trabajo:** Guatemáticas en Teleformación. Un proyecto de Aprendizaje Servicio en didáctica de las matemáticas con el equipo de calidad educativa de FUNDAP en Guatemala
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Ainhoa González Uriarte
Fecha de defensa: 23/06/2021



- 13** **Título del trabajo:** Guatemáticas en Teleformación. Un proyecto de Aprendizaje Servicio en didáctica de las matemáticas con el equipo de calidad educativa de FUNDAP en Guatemala
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Ana López Sainz
Fecha de defensa: 23/06/2021
- 14** **Título del trabajo:** Matemáticas en acción. Propuesta de innovación educativa interdisciplinar entre matemáticas y educación física utilizando el juego como recurso didáctico
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Miguel Castillejos Donaire
Fecha de defensa: 23/06/2021
- 15** **Título del trabajo:** Las actitudes hacia la ciencia en la Educación STEM en niños y niñas de 10 a 14 años. Diseño y validación de un instrumento de medida
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Olga Martín Carrasquilla
Fecha de defensa: 10/11/2020
- 16** **Título del trabajo:** Programación Didáctica de matemáticas para 1º curso de Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Cristina de Pedro Muñoz
Fecha de defensa: 24/06/2020
- 17** **Título del trabajo:** Valoración de las habilidades transversales en propuestas educativas STEM
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Elena Güemes González
Fecha de defensa: 19/05/2020
- 18** **Título del trabajo:** Proyecto de innovación en Educación STEM con robótica
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Ana María González Cervera
Fecha de defensa: 11/05/2020
- 19** **Título del trabajo:** Análisis de algunas propuestas didácticas innovadoras para el proceso de enseñanza-aprendizaje de las Matemáticas en Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Alazne Salazar Rubio



Fecha de defensa: 17/06/2019

- 20 Título del trabajo:** Programación Didáctica en Matemáticas para 2.º curso de Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Macarena Vega Martínez
Fecha de defensa: 17/06/2019
- 21 Título del trabajo:** Programación didáctica anual en matemáticas para 3º curso de Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Jimena María Sánchez Benavente
Fecha de defensa: 17/06/2019
- 22 Título del trabajo:** Las matemáticas como eje transversal de un plan lector para la Educación Primaria. Proyecto de innovación educativa
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Sara Basanta Bonet
Fecha de defensa: 21/05/2019
- 23 Título del trabajo:** Programación didáctica anual de matemáticas para 3o curso de Educación Primaria: Un viaje matemático
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Celia González-Sepúlveda Iglesias
Fecha de defensa: 21/05/2019
- 24 Título del trabajo:** Recursos didácticos y materiales para el aprendizaje del concepto de número en Educación Infantil
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Belén Laso Pazos
Fecha de defensa: 09/05/2019
- 25 Título del trabajo:** Programación Didáctica en el Área de Matemáticas 5º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Rebeca Melgar García
Fecha de defensa: 20/06/2018
- 26 Título del trabajo:** Proyecto de Innovación Educativa. Proyecto de ApS sobre la enseñanza de la división con las escuelas rurales de Guatemala
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: María de los Dolores Sáenz de San Pedro Arroyo
Fecha de defensa: 20/06/2018

27 Título del trabajo: Programación Didáctica en el Área de Matemáticas 2º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Belén Laso Pazos
Fecha de defensa: 24/05/2018

28 Título del trabajo: Programación Didáctica en el Área de Matemáticas 3º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: María Teresa Pérez Moreno
Fecha de defensa: 22/06/2017

29 Título del trabajo: Programación Didáctica en el Área de Matemáticas 3º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: María del Carmen de Luis Vicente
Fecha de defensa: 21/06/2017

30 Título del trabajo: Programación Didáctica en el Área de Matemáticas 1º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Verónica Rebollo Cócera
Fecha de defensa: 18/05/2017

31 Título del trabajo: Programación Didáctica en el Área de Matemáticas 2º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Lydia Blasco Navarro
Fecha de defensa: 18/05/2017

32 Título del trabajo: Programación Didáctica Matemáticas 2º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Covadonga Yrazusta Figaredo
Fecha de defensa: 20/06/2016

33 Título del trabajo: Programación Didáctica Matemáticas 4º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Jaime Ruiz Santos



Fecha de defensa: 20/06/2016

- 34** **Título del trabajo:** Programación Didáctica Matemáticas 4º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Raúl López Trejo
Fecha de defensa: 20/06/2016
- 35** **Título del trabajo:** Programación Didáctica Matemáticas 6º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Álvaro Gamarra Calle
Fecha de defensa: 20/06/2016
- 36** **Título del trabajo:** Programación Didáctica Anual Matemáticas 4º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Teresa Pérez Roldán
Fecha de defensa: 08/06/2015
- 37** **Título del trabajo:** Programación Didáctica Anual Matemáticas 5º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: María Ongil Fernández
Fecha de defensa: 08/06/2015
- 38** **Título del trabajo:** Programación Didáctica Anual Matemáticas 5º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Sandra Fernández Cano
Fecha de defensa: 08/06/2015
- 39** **Título del trabajo:** Programación Didáctica Anual Matemáticas 6º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Isabel Otaño Lima
Fecha de defensa: 08/06/2015
- 40** **Título del trabajo:** Programación Didáctica anual matemáticas 6º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Susana Ramírez Beltrán
Fecha de defensa: 08/06/2015



- 41** **Título del trabajo:** Programación didáctica Matemáticas 1º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Laura Peiró Cadahía
Fecha de defensa: 08/06/2015
- 42** **Título del trabajo:** Programación didáctica anual Matemáticas 4º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Josune García Fortes
Fecha de defensa: 08/06/2015
- 43** **Título del trabajo:** Programación didáctica anual matemáticas 4º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Irene Ramos Gama
Fecha de defensa: 08/06/2015
- 44** **Título del trabajo:** Programación didáctica anual matemáticas 5º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Lucía Díaz Alcaide
Fecha de defensa: 08/06/2015
- 45** **Título del trabajo:** Programación Didáctica Anual Matemáticas 3º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Paloma Castaño Gómez
Fecha de defensa: 18/05/2015
- 46** **Título del trabajo:** Programación Didáctica Anual Matemáticas 6º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: María Isabel Jiménez Macho
Fecha de defensa: 18/05/2015
- 47** **Título del trabajo:** Programación Didáctica Matemáticas 2º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Rocío Sánchez Marbán
Fecha de defensa: 18/05/2015



- 48** **Título del trabajo:** Programación didáctica anual Matemáticas 3º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Teresa Aleu Banegas
Fecha de defensa: 18/05/2015
- 49** **Título del trabajo:** Programación didáctica anual matemáticas 6º educación primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: María Elena Menés Vázquez
Fecha de defensa: 18/05/2015
- 50** **Título del trabajo:** Programación Didáctica Matemáticas 1º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Natalia Barajas Vallejo
Fecha de defensa: 24/06/2014
- 51** **Título del trabajo:** Programación Didáctica Matemáticas 5º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Samuel Abraham Marval Hernández
Fecha de defensa: 24/06/2014
- 52** **Título del trabajo:** Programación Didáctica Matemáticas 6º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Isabel Soriano Arranz
Fecha de defensa: 24/06/2014
- 53** **Título del trabajo:** Programación Didáctica Matemáticas 2º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Marta García Hernández
Fecha de defensa: 23/05/2014
- 54** **Título del trabajo:** Programación Didáctica Matemáticas 3º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Alba Letón Ferreira
Fecha de defensa: 23/05/2014



- 55** **Título del trabajo:** Programación Didáctica Matemáticas 4º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Anna Rita Bozzetti
Fecha de defensa: 23/05/2014
- 56** **Título del trabajo:** Programación didáctica matemáticas 4º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Daniel Bueno Galiana
Fecha de defensa: 24/06/2013
- 57** **Título del trabajo:** Programación didáctica matemáticas 5º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Nerea López Rosingana
Fecha de defensa: 24/06/2013
- 58** **Título del trabajo:** Programación didáctica matemáticas 1º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Elena Gil Muneta
Fecha de defensa: 21/05/2013
- 59** **Título del trabajo:** Programación didáctica matemáticas 2º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Daniel Luque Rodríguez
Fecha de defensa: 21/05/2013
- 60** **Título del trabajo:** Programación didáctica matemáticas 3º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Aitana Goiri Bustos
Fecha de defensa: 21/05/2013
- 61** **Título del trabajo:** Programación didáctica matemáticas 6º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Lourdes Guijarro Núñez
Fecha de defensa: 21/05/2013



- 62** **Título del trabajo:** Programación didáctica matemáticas 3º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Proyecto de Fin de Carrera
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Andrea Pozo Martínez
Fecha de defensa: 18/05/2012
- 63** **Título del trabajo:** Programación didáctica matemáticas 3º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Proyecto de Fin de Carrera
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: María Lara Luque
Fecha de defensa: 18/05/2012
- 64** **Título del trabajo:** Programación didáctica matemáticas 4º Educación Primaria
Tipo de proyecto: Proyecto de Fin de Carrera
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Estela Rico Navarro
Fecha de defensa: 18/05/2012

Tutorías académicas de estudiantes

- 1** **Nombre del programa:** Grado en Educación Infantil
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Frecuencia de la actividad: 2
Nº de alumnos/as tutelados/as: 20
- 2** **Nombre del programa:** Grado en Educación Infantil y Grado en Educación Primaria
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Frecuencia de la actividad: 2
Nº de alumnos/as tutelados/as: 35
- 3** **Nombre del programa:** Grado en Educación Primaria
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Frecuencia de la actividad: 7
Nº de alumnos/as tutelados/as: 76
- 4** **Nombre del programa:** Grado en Educación Primaria y Grado en Educación Infantil
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Frecuencia de la actividad: 7
Nº de alumnos/as tutelados/as: 184



Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico.

- 1 I. Muñoz San Roque; M.^a R. Salas Labayen; L. Prieto Navarro; M.^a V. Montes Gan; B. M. Urosa Sanz; J. C. Torre Puente; J. Torres Lucas; J. F. Martín Alonso; M.^a C. Agudo García; M.^a Martínez Felipe; E. Santaolalla Pascual; I. Gonzalo Misol; V. Hernández Franco. Educomp. Referencia 978-84-686-6914-4, 3 - 1, pp. 1812 - 1813. (España): 01/09/2015.
- 2 E. Santaolalla Pascual; B. M. Urosa Sanz. Problem Solving in primary education mathematical textbooks in Spain. Referencia http://icme13.org/files/ICME13-Programme356_low36.pdf, pp. 222. (Alemania): 24/07/2016.
- 3 E. Santaolalla Pascual. ¿Proponen los libros de texto de matemáticas de Educación Primaria demasiadas actividades?. Referencia 978-84-9747-948-6, pp. 641. (España): 10/09/2016.

Participación en proyectos de innovación docente

- 1 **Título del proyecto:** Abriendo Puertas: Servicio en Acción (APS)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Oficina de Apoyo a la Innovación Docente de la Universidad Pontificia Comillas
Fecha de inicio-fin: 02/09/2024 - 31/07/2025
- 2 **Título del proyecto:** Análisis de procesos de aprendizaje en el Maths Team Contest
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/06/2023 - 31/07/2025
- 3 **Título del proyecto:** Cuando uno y uno suman más de dos. La docencia colaborativa multidisciplinar
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/07/2024
- 4 **Título del proyecto:** Instagram como recurso educativo para la mejora de las competencias de redacción de textos científicos
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/07/2023
- 5 **Título del proyecto:** Innovación educativa interdisciplinar: El huerto escolar ecológico
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 23/08/2021 - 22/07/2022



Premios de innovación docente recibidos

- 1 Nombre del premio:** Primer Premio Buenas Prácticas en Cooperación Universitaria para el Desarrollo
Entidad concesionaria: Aristos Campus Mundus **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad concesionaria: España
Fecha de concesión: 07/10/2022
- 2 Nombre del premio:** Primer Premio Buenas Prácticas en el Compromiso Social Universitario
Entidad concesionaria: Aristos Campus Mundus **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad concesionaria: Bilbao, España
Fecha de concesión: 21/07/2017

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Aprendizaje Servicio en la Educación Superior
Objeto del grupo: Impulsar el Aprendizaje Servicio en la Educación Superior madrileña
Entidad de afiliación: Red Madrileña de Oficinas Universitarias de Aprendizaje Servicio **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 01/01/2023
- 2 Nombre del grupo:** Grupo de Investigación de Conocimiento y Desarrollo Profesional del Profesor
Objeto del grupo: Investigación educativa por cuestiones relativas a las creencias y concepciones de los profesores de matemáticas, en los intentos de mejorar nuestra comprensión de los procesos de aprender y enseñar y de desarrollo profesional
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 01/01/2016
- 3 Nombre del grupo:** Innovación Educativa para una formación integral en diferentes etapas y contextos
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/10/2010



Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Abriendo Puertas: Servicio en Acción (ApS)
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 21/09/2024 - 31/07/2025
- 2** **Nombre del proyecto:** Análisis de procesos de aprendizaje en el Maths Team Contest
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas
Nº de investigadores/as: 7
Fecha de inicio-fin: 01/06/2023 - 31/07/2025
- 3** **Nombre del proyecto:** Cuando uno y uno suman más de dos. La docencia colaborativa multidisciplinar
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/07/2024
- 4** **Nombre del proyecto:** Promoting STEAM vocations for children learning programming and AI basics through robotics within a social educational context (phase1)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: ARISTOS CAMPUS MUNDUS
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Olga Martín Carrasquilla
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: ARISTOS CAMPUS MUNDUS
Fecha de inicio-fin: 01/06/2023 - 31/05/2024
- 5** **Nombre del proyecto:** Instagram como recurso educativo para la mejora de las competencias de redacción de textos científicos
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/07/2023
- 6** **Nombre del proyecto:** Innovación Educativa Interdisciplinar. El huerto escolar ecológico
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio-fin: 01/10/2021 - 30/04/2022



7 **Nombre del proyecto:** Profesores coherentes para Escuelas del Siglo XXI
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isabel Muñoz San Roque; Elsa Santaolalla Pascual
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 31/08/2020

8 **Nombre del proyecto:** Análisis del nivel de desarrollo de la competencia de autonomía de aprender a aprender en los niveles de educación primaria y educación secundaria obligatoria
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isabel Muñoz San Roque
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 03/09/2012 - 02/09/2015

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

Nombre del proyecto: Análisis del nivel de desarrollo de la competencia de Aprender a Aprender en los niveles de Educación Primaria y Educación Secundaria Obligatoria
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Pontificia Comillas
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 05/03/2012 **Duración:** 2 años - 3 meses - 5 días



Fuente de impacto: WOS (JCR)

- 7** E. S. Ojando Pons; J. Simón Llovet; M. Á. Prats Fernández; M.^a Martínez Felipe; E. Santaolalla Pascual; J. Torres Lucas. Evaluación de una experiencia formativa en Flipped Classroom para profesores universitarios de la Universidad Pontificia Comillas de Madrid. Aloma. Revista de Psicología, Ciències de l'Educació i de l'Esport. 37 - 2, pp. 53 - 61. Barcelona(España): 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.51698/aloma.2019.37.2.53-61>>. ISSN 1138-3194

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

- 8** E. Santaolalla Pascual; D. J. Gallego Gil; B. M. Urosa Sanz. Estilos de Aprendizaje en los libros de texto: propuesta de un modelo de análisis para los libros de texto de matemáticas. Revista de Estilos de Aprendizaje. 10 - 20, pp. 262 - 299. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.55777/rea.v10i20.1065>>. ISSN 1988-8996

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0

- 9** E. Santaolalla Pascual; M.^a J. Navalpotro Cabezón. Propuestas para utilizar un libro del plan lector como eje globalizador del currículo de Primaria. Una experiencia en el Grado de Educación Primaria. Numeros. Revista de Didactica de Las Matemáticas. 91, pp. 105 - 128. 2016. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/11531/6660>>. ISSN 1887-1984

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Sí

- 10** E. Santaolalla Pascual; D. J. Gallego Gil; B. M. Urosa Sanz. Los libros de texto y su capacidad para desarrollar los distintos estilos de aprendizaje: estudio piloto. Revista de Estilos de Aprendizaje. 8 - 16, pp. "on-line" - "on-line". 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.55777/rea.v8i16.1023>>. ISSN 1988-8996

Tipo de producción: Artículo científico

- 11** E. Santaolalla Pascual. Matemáticas y estilos de aprendizaje. Revista de Estilos de Aprendizaje. 2 - 4, pp. 56 - 69. 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.55777/rea.v2i4.889>>. ISSN 1988-8996

Tipo de producción: Artículo científico

- 12** A. M.^a González Cervera; E. Santaolalla Pascual; Y. González Arechavala. RoboTEduca. Proyecto en educación STEM con robótica para edades tempranas. Padres y maestros. 387, pp. 46 - 50. Madrid(España): 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.14422/pym.i387.y2021.009>>. ISSN 2255-1042

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Revista

- 13** O. Martín Carrasquilla; E. Santaolalla Pascual. Educación STEM. Formación con con-Ciencia. Padres y Maestros. 381, pp. 41 - 46. Madrid(España): 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.14422/pym.i381.y2020.006>>. ISSN 0210-4679

Tipo de producción: Artículo de divulgación

- 14** E. Santaolalla Pascual; R. Garijo Esteban; L. Blasco Navarro. Aprendizaje matemático en cadena. Talleres lúdico-manipulativos para vivir una experiencia de aprendizaje colaborativo entre la escuela y la Universidad. Cuadernos de Pedagogía. 502, pp. 35 - 42. 2019. ISSN 0210-0630

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Autor de correspondencia: Sí



- 15** E. Santaolalla Pascual; M.^a Fernández Rivas. Matemáticas en movimiento. Integración de contenidos de matemáticas y de educación física. Uno. Revista de Didáctica de Las Matemáticas. 84, pp. 57 - 63. 2019. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/11531/36086>>. ISSN 1133-9853
Tipo de producción: Artículo de divulgación
Autor de correspondencia: Sí
- 16** J. Á. Murcia Carrión; E. Santaolalla Pascual. Libros de matemáticas con estrellas Michelin. Padres y Maestros. 376, pp. 28 - 33. Madrid(España): 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.14422/pym.i376.y2018.004>>. ISSN 0210-4679
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 17** L. del Arco; B. Laso; E. Santaolalla Pascual. Hagamos que nuestra acción se multiplique. Padres y maestros. 371, pp. 49 - 54. Madrid(España): 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.14422/pym.i371.y2017.008>>. ISSN 2255-1042
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 18** E. Santaolalla Pascual. Marchando una de matemáticas. Padres y maestros. 341, pp. 10 - 13. Madrid(España): 2011. Disponible en Internet en: <<https://revistas.comillas.edu/index.php/padresymaestros/article/view/480>>. ISSN 2255-1042
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 19** Chapimate en acción: la reactivación de un proyecto de ApS en didáctica de las matemáticas. Buenas prácticas en docencia. Comillas 2022-23. pp. 17 - 26. (España): Universidad Pontificia Comillas. Oficina de Apoyo a la Innovación Docente, 19/02/2024. Disponible en Internet en: <https://books.google.es/books/about?id=DyP2EAAAQBAJ&redir_esc=y>. ISBN 978-84-8468-762-7
DOI: 10.14422/9788484687627.002
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Sí
- 20** Olga Martín Carrasquilla; Elsa Santaolalla Pascual. De Turkana a Barcelona: una experiencia ApS transformadora. Buenas prácticas en docencia. Comillas 2022-23. pp. 27 - 33. (España): Universidad Pontificia Comillas. Oficina de Apoyo a la Innovación Docente, 19/02/2024. Disponible en Internet en: <https://books.google.es/books/about?id=DyP2EAAAQBAJ&redir_esc=y>. ISBN 978-84-8468-762-7
DOI: 10.14422/9788484687627.003
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 21** Eva Jechimer Ramírez; Alfonso López Hernández; Elsa Santaolalla Pascual. MathEnglish: una propuesta interdisciplinar entre didáctica de las matemáticas y de la lengua inglesa en formación inicial de maestros. Buenas prácticas en docencia. Comillas 2022-23. pp. 126 - 135. (España): Universidad Pontificia Comillas. Oficina de Apoyo a la Innovación Docente, 19/02/2024. Disponible en Internet en: <https://books.google.es/books/about?id=DyP2EAAAQBAJ&redir_esc=y>. ISBN 978-84-8468-762-7
DOI: 10.14422/9788484687627.016
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 22** C. Tortosa De Lucas; E. Santaolalla Pascual. Apostemos por el talento investigación educativa sobre las actitudes hacia la ciencia en niños y niñas de Educación Primaria. Investigación e innovación educativa en contextos diferenciados. pp. 225 - 236. Madrid(España): Dykinson, 01/02/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.dykinson.com/libros/investigacion-e-innovacion-educativa-en-contextos-diferenciados/9788411705585/>>. ISBN 978-84-1170-558-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No



- 23** E. Santaolalla Pascual; J. T. Asenjo Gómez; B. M. Urosa Sanz; O. Martín Carrasquilla. Impacto de los proyectos de aprendizaje servicio en la autoeficacia docente de los maestros en formación. Transformación universitaria. Retos y oportunidades. pp. 361 - 368. Salamanca(España): Ediciones Universidad de Salamanca, 08/09/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.14201/OAQ0310>>. ISBN 978-84-1311-530-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 24** A. González Uriarte; A. López Sanz; E. Santaolalla Pascual. Formación online en matemáticas para los docentes de las escuelas rurales de Guatemala. Innovación e Investigación Educativa para la Formación Docente. pp. 1491 - 1503. Madrid(España): Dykinson, 10/01/2021. ISBN 978-84-1122-023-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 25** E. Santaolalla Pascual. La medida de nuestra acción: un proyecto de ApS entre los estudiantes del Grado de Educación y los maestros de las escuelas rurales de Guatemala sobre la enseñanza de la medida de las magnitudes. El papel del Aprendizaje-Servicio en la construcción de una ciudadanía global. The role of Service-Learning in the construction of a global citizenship. pp. 375 - 384. Madrid(España): UNED, 06/10/2020. ISBN 978-84-09-11873-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 26** O. Martín Carrasquilla; E. Santaolalla Pascual; B. M. Urosa Sanz. Fomento de la Educación STEM en edades tempranas. Un estudio sobre la intención del comportamiento y el contexto familiar. Innovación Educativa en la Sociedad Digital. pp. 2377 - 2391. Madrid(España): Dykinson, 05/02/2020. ISBN 978-84-1324-493-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 27** E. Santaolalla Pascual; S. De La Roz Concha. Lenguáticas y Matenguas. La integración curricular como propuesta didáctica. Tendencias y retos en la formación inicial de los docentes. pp. 285 - 297. Madrid(España): Comillas ACISE-FIUC, 04/04/2019. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/11531/36190>>. ISBN 978-84-8468-779-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 28** E. Santaolalla Pascual. Nuestra acción se multiplica. Un proyecto de Aprendizaje-Servicio en Didáctica de las Matemáticas. El Aprendizaje Servicio en la Universidad. Una metodología docente y de investigación al servicio de la justicia social y el desarrollo sostenible. pp. 187 - 192. Salamanca(España): Comunicación Social, 31/01/2019. ISBN 978-84-17600-02-0
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 29** E. Santaolalla Pascual. Los aspectos afectivos en los libros de texto de matemáticas. Valoración desde la perspectiva de los estilos de aprendizaje de los estudiantes. Estilos de Aprendizagem e Inovação Pedagógica. pp. 27 - 41. Santo Tirso(Portugal): Whitebooks, 07/07/2016. ISBN 978-989-8765-35-2
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 30** J. Torres Lucas; J. F. Martín Alonso; E. Santaolalla Pascual; V. Hernández Franco. La competencia de aprender a aprender: percepciones de los docentes sobre su desarrollo en los niveles de educación primaria y secundaria de la Comunidad de Madrid. Actas del XVI Congreso Nacional / II Internacional Modelos de Investigación Educativa de la Asociación Interuniversitaria de Investigación Pedagógica (AIDIPE). pp. 776 - 786. Alicante(España): Universidad de Alicante, 06/09/2013. ISBN 978-84-695-8363-0
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 31** E. Santaolalla Pascual. Estilo de Aprendizaje Activo en los libros de texto de matemáticas. Estilos de aprendizaje: investigaciones y experiencias. pp. 1 - 9. Santander(España): Universidad de Cantabria, 01/01/2012. ISBN 978-84-695-3454-0
Tipo de producción: Capítulo de libro



- 32** A. González-Cervera; Y. González-Arechavala; O. Martín-Carrasquilla; E. Santaolalla; M. Cubiles. La Formación Profesional STEM, una oportunidad de futuro. Estudios STEM en España y participación de la mujer.01/12/2021. Disponible en Internet en: <<https://files.griddo.comillas.edu/estudios-stem-en-espac3b1a-y-participacion-de-la-mujer-dic-21.pdf>>.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Change Agents and Educational Strategies Facing Rural Depopulation in Spain
Nombre del congreso: 18th International Technology, Education and Development Conference
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 04/03/2024
Fecha de finalización: 06/03/2024
Entidad organizadora: International Academy of Technology, Education and Development (IATED)
Isabel Atance; Elsa Santaolalla; Sandra Camós. "INTED2024 Proceedings". pp. 6446 - 6453. Disponible en Internet en: <<https://library.iated.org/publications/INTED2024>>. ISSN 2340-1079, ISBN 978-84-09-59215-9
DOI: 10.21125/inted.2024.1690
- 2** **Título del trabajo:** Educational intervention through instagram to improve scientific writing skills and self efficacy in university students
Nombre del congreso: 16th International Conference of Education, Research and Innovation: ICERI 2023
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 13/11/2023
Fecha de finalización: 15/11/2023
Entidad organizadora: International Academy of Technology, Education and Development (IATED)
Con comité de admisión ext.: Sí
R. Rodríguez-Rey; S. Collado; M. Sánchez-Izquierdo; Elsa Santaolalla Pascual. "Educational intervention through instagram to improve scientific writing skills and self efficacy in university students". En: ICERI2023 Proceedings. pp. 761. IATED, 2023. Disponible en Internet en: <[10.21125/iceri.2023.0272](https://doi.org/10.21125/iceri.2023.0272)>. ISSN 2340-1095, ISBN 978-84-09-55942-8
DOI: 10.21125/iceri.2023
- 3** **Título del trabajo:** Instagram is a reliable learning tool for increasing students' competencies in using APA guidelines
Nombre del congreso: 15th International Conference on Education and New Learning Technologies
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 03/07/2023
Fecha de finalización: 05/07/2023
Entidad organizadora: International Academy of Technology, Education and Development (IATED)
Con comité de admisión ext.: Sí



S. Collado; R. Rodríguez-Rey; C. Fidalgo; M. Sorrel; M. Sánchez-Izquierdo; Elsa Santaolalla Pascual; H. Garrido-Hernazaiz. "Instagram is a reliable learning tool for increasing students' competencies in using APA guidelines". En: EDULEARN23 Proceedings. pp. 1113. IATED, Disponible en Internet en: <10.21125/edulearn.2023.0382>. ISSN 2340-1117, ISBN 978-84-09-52151-7

DOI: 10.21125/edulearn.2023

- 4** **Título del trabajo:** International Cooperation in Mathematics Education to adapt global solutions to local problems. The case of Problem Solving as the core of a mathematics teaching programme in rural schools in the Democratic Republic of Congo
Nombre del congreso: ICDME-Tsukuba Conference: International Cooperation Development in Mathematics Education
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Tokyo, Japón
Fecha de celebración: 14/04/2023
Fecha de finalización: 15/04/2023
Entidad organizadora: Center for Research on International Cooperation in Educational Development (CRICED), University of Tsukuba
Elsa Santaolalla Pascual; Micheline Kahite Nyembo.
- 5** **Título del trabajo:** @APARTE: the use of Instagram to increase students' competence and self-efficacy in using APA guidelines
Nombre del congreso: 17th International Technology, Education and Development Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 06/03/2023
Fecha de finalización: 08/03/2023
Entidad organizadora: International Academy of Technology, Education and Development (IATED)
Con comité de admisión ext.: Sí
S. Collado; R. Rodríguez-Rey; C. Fidalgo; M. Sorrel; M. Sánchez-Izquierdo; Elsa Santaolalla Pascual; H. Garrido-Hernazaiz. "@APARTE: the use of Instagram to increase students' competence and self-efficacy in using APA guidelines". En: INTED2023 Proceedings. pp. 105. IATED, Disponible en Internet en: <10.21125/inted.2023.0049>. ISSN 2340-1079, ISBN 978-84-09-49026-4
DOI: 10.21125/inted.2023
- 6** **Título del trabajo:** Aprendizaje-Servicio versus Gamificación: evaluación del impacto en la formación de maestros
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional y V Internacional de Aprendizaje-Servicio Universitario
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 25/01/2023
Fecha de finalización: 27/01/2023
Entidad organizadora: Xarxa d'Aprenentatge Servei de la Universitats Catalanes (ApS(U)CAT), de la que la Universitat Politècnica de Catalunya
Elsa Santaolalla Pascual; Belén Urosa Sanz; Indira Ordóñez de León; Juan Sebastián Campo Romero.



- 7** **Título del trabajo:** Matematizando la mirada: Un Proyecto de ApS que involucra la reflexión profesional más allá del ámbito universitario
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional y V Internacional de Aprendizaje-Servicio Universitario
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 25/01/2023
Fecha de finalización: 27/01/2023
Entidad organizadora: Xarxa d'Aprenentatge Servei de la Universitats Catalanes (ApS(U)CAT), de la que la Universitat Politècnica de Catalunya
Marian Yesenia Pereira Quishpe; Elsa Santaolalla Pascual; Irene Patricia Villacrés Baldeón.
- 8** **Título del trabajo:** Storytelling in maths and english: una propuesta interdisciplinar entre didáctica de las matemáticas y de la lengua inglesa en formación inicial de maestros
Nombre del congreso: VIII Congreso Internacional de Enseñanza Bilingüe en Centros Educativos (CIEB)
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Jaen, España
Fecha de celebración: 21/10/2022
Fecha de finalización: 23/10/2022
Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Pontificia Comillas y Universidad Nacional de Educación a Distancia
Alfonso López; Elsa Santaolalla Pascual; Eva Jechimer.
- 9** **Título del trabajo:** A Service-Learning Project for Mathematics Education with Spanish Preservice Teachers and Teachers from Rural Schools in Guatemala
Nombre del congreso: ICDME-International Cooperation Development in Mathematics Education-Tsukuba Conference
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Tokyo, Japón
Fecha de celebración: 11/02/2022
Fecha de finalización: 12/02/2022
Entidad organizadora: CISED: Center for International Cooperation in Educational Development
Elsa Santaolalla Pascual; Belén Urosa Sanz; Olga Martín Carrasquilla.
- 10** **Título del trabajo:** Guatematics in Action. A Service Learning Project for Mathematics Education between Spanish preservice teachers and teachers from rurals schools in Guatemala
Nombre del congreso: 14th International Congress on Mathematical Education
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Shanghai, China
Fecha de celebración: 11/07/2021
Fecha de finalización: 18/07/2021
Entidad organizadora: International Mathematical Union
Elsa Santaolalla Pascual.
- 11** **Título del trabajo:** Propuesta de un modelo didáctico competencial e integrador para la enseñanza y el aprendizaje de la Lengua y las Matemáticas en Educación Primaria
Nombre del congreso: XXX Coloquio ACISE 2019 La formación inicial de los futuros profesores de Educación Infantil y Primaria. Encuentros y desencuentros.
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Madrid, España



Fecha de celebración: 24/04/2019
Fecha de finalización: 27/04/2019
Entidad organizadora: Universidad Pontificia Comillas
Elsa Santaolalla Pascual.

- 12 Título del trabajo:** Dividiendo la acción para agrupar culturas
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional y I Europeo de Aprendizaje-Servicio en Educación Superior
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 20/09/2018
Fecha de finalización: 22/09/2018
Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Pontificia Comillas y Universidad Nacional de Educación a Distancia
Elsa Santaolalla Pascual.
- 13 Título del trabajo:** El cine como eje globalizador para la innovación educativa
Nombre del congreso: International Conference Transforming Society and Culture Through Education
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 22/06/2018
Fecha de finalización: 23/06/2018
Entidad organizadora: Universidad Camilo José Cela
Marta Lage de la Rosa; Elsa Santaolalla Pascual; Olga Martín Carrasquilla; Silvia Martínez Cano.
- 14 Título del trabajo:** Nuestra acción se multiplica
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional y III Europeo de Aprendizaje-Servicio en Educación Superior
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 13/10/2017
Fecha de finalización: 14/10/2017
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide, Universidad de Sevilla, Universidad Loyola Andalucía y Ces Cardenal Spínola CEU
Elsa Santaolalla Pascual.
- 15 Título del trabajo:** Aprendizaje matemático en cadena. Talleres lúdico-manipulativos para diseñar una experiencia de aprendizaje y servicio entre la Universidad Pontificia Comillas y el CEIP Villa de Guadarrama
Nombre del congreso: CIBEM Congreso Iberoamericano de Educación Matemática
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 10/07/2017
Fecha de finalización: 14/07/2017
Entidad organizadora: Federación Iberoamericana de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FISEM)
Elsa Santaolalla Pascual.
- 16 Título del trabajo:** Matemáticas en movimiento
Nombre del congreso: CIBEM Congreso Iberoamericano de Educación Matemática
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 10/07/2017
Fecha de finalización: 14/07/2017



Entidad organizadora: Federación Iberoamericana de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FISEM)
Elsa Santaolalla Pascual.

17 Título del trabajo: Matemáticas y ciencias sociales en el museo arqueológico: una propuesta de innovación educativa

Nombre del congreso: XVIII Congreso Internacional de Investigación Educativa: Interdisciplinaridad y Transferencia

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 28/06/2017

Fecha de finalización: 30/06/2017

Entidad organizadora: Asociación Interuniversitaria de Investigación Pedagógica (AIDIPE)
Elsa Santaolalla Pascual.

18 Título del trabajo: ¿Proponen los libros de texto de matemáticas de Educación Primaria demasiadas actividades?

Nombre del congreso: XX Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 08/09/2016

Fecha de finalización: 10/09/2016

Entidad organizadora: SEIEM Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Elsa Santaolalla Pascual.

19 Título del trabajo: Problem Solving in primary education mathematical textbooks in Spain

Nombre del congreso: 13th International Congress on Mathematical Education 2016

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Hamburgo, Alemania

Fecha de celebración: 24/07/2016

Fecha de finalización: 31/07/2016

Entidad organizadora: University of Hamburg
Elsa Santaolalla Pascual.

20 Título del trabajo: Análisis del desarrollo y evaluación de la competencia de aprender a aprender en el contexto escolar

Nombre del congreso: XVII Congreso Internacional de Investigación Educativa

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Cádiz, España

Fecha de celebración: 24/06/2015

Fecha de finalización: 26/06/2015

Entidad organizadora: Asociación Interuniversitaria de Investigación Pedagógica (AIDIPE)
Isabel Muñoz San Roque; María Rosa Salas Labayen; Leonor Prieto Navarro; María Victoria Montes Gan; Belén Mercedes Urosa Sanz; Juan Carlos Torre Puente; Jorge Torres Lucas; Ignacio Gonzalo Misol; José Francisco Martín Alonso; María Martínez Felipe; María del Carmen Agudo García; Elsa Santaolalla Pascual; Vicente Hernández Franco.

21 Título del trabajo: Análisis del nivel de desarrollo de la competencia de aprender a aprender en Primaria y Secundaria

Nombre del congreso: Jornadas: Neurociencia e Inteligencias Múltiples

Tipo evento: Jornada

Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 01/07/2013

Fecha de finalización: 02/07/2013

Entidad organizadora: Instituto de Orientación Psicológica EOS y Universidad Pontificia Comillas

Isabel Muñoz San Roque; Leonor Prieto Navarro; María Rosa Salas Labayen; Belén Mercedes Urosa Sanz; María Martínez Felipe; María Victoria Montes Gan; Jorge Torres Lucas; Juan Carlos Torre Puente; Ignacio Gonzalo Misol; Elsa Santaolalla Pascual; José Francisco Martín Alonso; María del Carmen Agudo García; Vicente Hernández Franco.

22 Título del trabajo: Análisis del desarrollo de la competencia de aprender a aprender

Nombre del congreso: I Encuentro de Innovación en Orientación Educativa: Una respuesta para avanzar

Tipo evento: Jornada

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 30/01/2013

Fecha de finalización: 30/01/2013

Entidad organizadora: Proyecto Orión Comillas y la Dirección del Área Territorial (DAT) Madrid Norte de la Consejería de Educación, Juventud y Deporte de la Comunidad de Madrid

Isabel Muñoz San Roque; Leonor Prieto Navarro; María Rosa Salas Labayen; Belén Mercedes Urosa Sanz; María Victoria Montes Gan; María Martínez Felipe; Juan Carlos Torre Puente; Jorge Torres Lucas; Ignacio Gonzalo Misol; Vicente Hernández Franco; María del Carmen Agudo García; José Francisco Martín Alonso; Elsa Santaolalla Pascual.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Storytelling as a tool to teach Maths in English

Nombre del evento: 47th Annual convention TESOL Spain. Filling the gaps

Ciudad de celebración: Cáceres, España

Fecha de celebración: 08/03/2024

Fecha de finalización: 10/03/2024

Entidad organizadora: TESOL SPAIN (PROFESORES DE INGLES A PERSONAS OTRAS LENGUAS)

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

Alfonso López Hernández; Elsa Santaolalla Pascual.

2 Título del trabajo: ApoSTEMos por la familia. Ciencia en Familia

Nombre del evento: XXIII Semana de la Ciencia y la Innovación

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 18/11/2023

Fecha de finalización: 18/11/2023

Entidad organizadora: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

Olga Martín Carrasquilla; Elsa Santaolalla Pascual.

3 Título del trabajo: Hacia un mejor Aprendizaje Servicio: el camino de la Universidad Pontificia Comillas

Nombre del evento: Jornada de Profesorado IQS

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 25/01/2023

Fecha de finalización: 25/01/2023

Entidad organizadora: Universitat Ramon Llull

Tipo de entidad: Universidad

Elsa Santaolalla Pascual; David Herrero.



- 4** **Título del trabajo:** Ciencia en Familia: Propuestas STEAM
Nombre del evento: XXII Semana de la Ciencia y la Innovación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 12/11/2022
Fecha de finalización: 12/11/2022
Entidad organizadora: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)
Olga Martín Carrasquilla; Elsa Santaolalla Pascual.
- 5** **Título del trabajo:** Innovación Educativa Interdisciplinar en la Formación de Maestros
Nombre del evento: Jornadas de Buenas Prácticas Docentes
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 08/06/2022
Fecha de finalización: 09/06/2022
Entidad organizadora: Unidad de Apoyo a la Innovación Docente (Comillas)
Elsa Santaolalla Pascual.
- 6** **Título del trabajo:** Exposición de experiencia con metodología APS
Nombre del evento: Jornadas Educativas de Solidaridad
Ciudad de celebración: Úbeda, España
Fecha de celebración: 24/03/2021
Fecha de finalización: 25/03/2021
Entidad organizadora: Centro Universitario SAFA
Elsa Santaolalla Pascual.
- 7** **Título del trabajo:** Biomatemáticas y Sostenibilidad
Nombre del evento: XIX Semana de la Ciencia y la Innovación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 13/11/2019
Fecha de finalización: 13/11/2019
Entidad organizadora: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)
Olga Martín Carrasquilla; Elsa Santaolalla Pascual.
- 8** **Título del trabajo:** El abrazo de la vida y los números
Nombre del evento: XVIII Semana de la Ciencia y la Innovación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 12/11/2018
Fecha de finalización: 14/11/2018
Entidad organizadora: Fundación para el Conocimiento Madri+d
Elsa Santaolalla Pascual.
- 9** **Título del trabajo:** Matematizar el entorno, ¿cómo se hace en la ESO?
Nombre del evento: Universidad de Otoño: El conocimiento del entorno matemático para innovar en el aula
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 17/09/2018
Fecha de finalización: 25/09/2018
Entidad organizadora: Colegio de Doctores y Licenciados de Madrid
Elsa Santaolalla Pascual.
- 10** **Título del trabajo:** Nada es lo que parece: Matemarearte
Nombre del evento: V Jornadas de las Distancias en Educación. Innovación: Nuevas formas de recorrer las distancias educativas



Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 15/03/2018
Fecha de finalización: 15/03/2018
Entidad organizadora: Universidad Pontificia Comillas
Elsa Santaolalla Pascual.

- 11 Título del trabajo:** Neurodidáctica
Nombre del evento: Congreso de Recursos para la Educación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 01/03/2018
Fecha de finalización: 03/03/2018
Entidad organizadora: IFEMA Feria de Madrid
Elsa Santaolalla Pascual.
- 12 Título del trabajo:** Estrategias para la didáctica de las matemáticas
Nombre del evento: Actividad de Formación del Profesorado del CEIP San Lorenzo del Escorial
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 06/02/2015
Fecha de finalización: 27/02/2015
Entidad organizadora: Centro Territorial de Innovación y Formación Madrid-Oeste
Elsa Santaolalla Pascual.
- 13 Título del trabajo:** Metodología común de centro en el área de matemáticas
Nombre del evento: Actividad de formación del profesorado del CEIP El Encinar de Torreloz
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 23/01/2015
Fecha de finalización: 13/03/2015
Entidad organizadora: Centro Territorial de Innovación y Formación Madrid-Oeste
Elsa Santaolalla Pascual.
- 14 Título del trabajo:** Materiales manipulativos para el aprendizaje de las matemáticas
Nombre del evento: Actividad de Formación del profesorado del Colegio Regina Assumpta de Cercedilla
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 21/01/2015
Fecha de finalización: 18/02/2015
Entidad organizadora: Centro Territorial de Innovación y Formación Madrid-Oeste
Elsa Santaolalla Pascual.
- 15 Título del trabajo:** Lógica, creatividad y resolución de problemas
Nombre del evento: Actividad de Formación del Profesorado del CEIP Miguel de Cervantes de Collado Villalba
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 14/01/2015
Fecha de finalización: 11/02/2015
Entidad organizadora: Centro Territorial de Innovación y Formación Madrid-Oeste
Elsa Santaolalla Pascual.
- 16 Título del trabajo:** Magnitudes, unidades y medidas: instrumentos de medida
Nombre del evento: Formación del Profesorado de la Comunidad de Madrid
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 14/11/2014



Fecha de finalización: 24/12/2014

Entidad organizadora: Centro Territorial de Innovación y Formación Madrid Oeste
Elsa Santaolalla Pascual.

- 17 Título del trabajo:** Hacia una metodología activa en matemáticas
Nombre del evento: Actividad de Formación del Profesorado del CEIP El Encinar de Torreldones
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 13/12/2013
Fecha de finalización: 21/03/2014
Entidad organizadora: Centro Territorial de Innovación y Formación Madrid-Oeste
Elsa Santaolalla Pascual.
- 18 Título del trabajo:** Recursos para la resolución de problemas de matemáticas
Nombre del evento: Actividad de Formación del Profesorado del CEIP Juan Ramón Jiménez de Becerril
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 03/12/2013
Fecha de finalización: 25/02/2014
Entidad organizadora: Centro Territorial de Innovación y Formación Madrid-Oeste
Elsa Santaolalla Pascual.
- 19 Título del trabajo:** La competencia matemática y el algoritmo ABN
Nombre del evento: Actividad de Formación del Profesorado del CEIP Juan Falcó de Valdemorillo
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 13/11/2013
Fecha de finalización: 21/05/2014
Entidad organizadora: Centro Territorial de Innovación y Formación Madrid-Oeste
Elsa Santaolalla Pascual.
- 20 Título del trabajo:** Estrategias para la resolución de problemas y cálculo mental
Nombre del evento: Actividad de Formación del Profesorado del Colegio Regina Assumpta de Cercedilla
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 11/11/2013
Fecha de finalización: 16/01/2014
Entidad organizadora: Centro Territorial de Innovación y Formación Madrid-Oeste
Elsa Santaolalla Pascual.
- 21 Título del trabajo:** Diversos recorridos para llegar a educarse: educarse en el poblado chabolista El Gallinero
Nombre del evento: Jornadas sobre las distancias en educación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 06/03/2013
Fecha de finalización: 07/03/2013
Entidad organizadora: Universidad Pontificia Comillas
Elsa Santaolalla Pascual.
- 22 Título del trabajo:** Nuevas metodologías en el área de matemáticas
Nombre del evento: Proyecto de formación del profesorado del CEIP El Encinar
Ciudad de celebración: Torreldones (Madrid), España
Fecha de celebración: 23/11/2012
Fecha de finalización: 18/01/2013
Entidad organizadora: Centro Territorial de Innovación y Formación Madrid-Oeste



Elsa Santaolalla Pascual.

- 23 Título del trabajo:** Estrategias metodológicas para la enseñanza de las matemáticas en las etapas de educación infantil y primaria
Nombre del evento: Proyectos de formación del CEIP Virgen de la Paz
Ciudad de celebración: Collado Mediano (Madrid), España
Fecha de celebración: 30/10/2012
Fecha de finalización: 18/12/2012
Entidad organizadora: Centro Territorial de Innovación y Formación Madrid-Oeste
Elsa Santaolalla Pascual.
- 24 Título del trabajo:** Instrumentos y Estrategias en el área de matemáticas en Educación Infantil y Primaria
Nombre del evento: Instrumentos y Estrategias para el Area de matemáticas
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 09/11/2011
Fecha de finalización: 22/05/2012
Entidad organizadora: Centro Territorial de Innovación y Formación Madrid-Oeste
Elsa Santaolalla Pascual.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comité científico de la revista Miscelánea Comillas
Entidad de afiliación: Revista Miscelánea **Tipo de entidad:** Revista de Investigación
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio: 23/08/2021
- 2 Título del comité:** Cátedra para la Promoción de la Mujer en Vocaciones STEM en la Formación Profesional para la Movilidad Sostenible
Entidad de afiliación: Universidad Pontificia Comillas
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio: 11/11/2020
- 3 Título del comité:** Consejo Evaluador
Entidad de afiliación: Números. Revista de Educación Matemática **Tipo de entidad:** ISSN: 0212-3096
Fecha de inicio: 2017

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** 2º Jornada de Educación STEM
Entidad convocante: Cátedra para la Promoción de la Mujer en Vocaciones STEM
Fecha de inicio-fin: 15/05/2023 - 15/05/2023
- 2 Título de la actividad:** 1º Jornada de Educación STEM
Entidad convocante: Cátedra para la Promoción de la Mujer en Vocaciones STEM
Fecha de inicio-fin: 20/05/2022 - 20/05/2022



Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Coordinación de Trabajos Fin de Grado Educación

Funciones desempeñadas: Coordinadora

Entidad de realización: Facultad Ciencias Humanas y Sociales

Fecha de inicio: 01/09/2016

Duración: 5 años

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículo "Preferencias declaradas y factores que influyen en el aprendizaje"
Entidad de realización: Revista Electrónica en Educación y Pedagogía
Ciudad entidad realización: Nariño, Colombia
Fecha de inicio: 13/09/2022
- 2 Funciones desempeñadas:** Evaluador artículo La enseñanza de las Matemáticas y su impacto en los estilos de aprendizaje
Entidad de realización: Revista Investigación y Ciencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Aguascalientes, México
Fecha de inicio: 01/02/2022
- 3 Nombre de la actividad:** 2
Funciones desempeñadas: Revisora de artículos de investigación
Entidad de realización: Studies in Educational Evaluation **Tipo de entidad:** Revista
Fecha de inicio: 08/01/2022
- 4 Funciones desempeñadas:** Evaluación artículos científicos
Entidad de realización: Páginas de Educación
Ciudad entidad realización: Montevideo, Uruguay
Fecha de inicio: 16/02/2021
- 5 Funciones desempeñadas:** Evaluación del artículo Dimensiones de la conexión arte-matemáticas en los libros de texto de educación primaria
Entidad de realización: Revista Educación Matemática
Ciudad entidad realización: Ciudad de México, México
Fecha de inicio: 11/08/2020
- 6 Funciones desempeñadas:** Arbitraje del trabajo Estilos de Aprendizaje en los alumnos de la carrera de tecnología médica de la Universidad de Tarapacá en Arica
Entidad de realización: Interciencia. Revista de Ciencia y Tecnología de América
Ciudad entidad realización: Caracas, Venezuela
Fecha de inicio: 13/12/2016
- 7 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículo de investigación
Entidad de realización: Education Sciences



Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** FUNDAP Fundación para el Desarrollo Integral de Programas Socioeconómicos **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad realización: Quetzaltenango, Guatemala
Fecha de inicio-fin: 24/07/2023 - 20/08/2023
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Fomento de la Calidad Educativa y Salud
- 2** **Entidad de realización:** Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Bogotá, Colombia
Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 30/06/2021
Objetivos de la estancia: Investigación del impacto de un proyecto de Aprendizaje Servicio
- 3** **Entidad de realización:** Benposta Nación de Muchachos **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad realización: Bogotá, Colombia
Fecha de inicio-fin: 24/07/2019 - 22/08/2019
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 4** **Entidad de realización:** University of Southern Denmark
Ciudad entidad realización: Odense, Dinamarca
Fecha de inicio-fin: 22/05/2017 - 26/05/2017
Objetivos de la estancia: Staff Mobility for teaching between Programme Countries

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio: 01/06/2016

Consejos editoriales

- 1** **Nombre del Consejo editorial:** Consejo de Redacción de la Revista Miscelánea Comillas
Entidad de afiliación: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: MadridMadrid, España
Fecha de inicio: 17/02/2022
- 2** **Nombre del Consejo editorial:** Consejo Evaluador Revista Números de Didáctica de las Matemáticas
Entidad de afiliación: Sociedad Canaria de Profesorado de Matemáticas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Tenerife, Tenerife, España
Fecha de inicio: 11/12/2017



Redes de cooperación

- 1** **Nombre de la red:** ECEM Enriching Communities Through Engaged Mobilities
Identificación de la red: Citizenslab
Entidad/es participante/s: CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA; SGroup Universities in Europe
Tipo de entidad: ; Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de inicio: 15/05/2024
- 2** **Nombre de la red:** Red Madrileña de Oficinas Universitarias de Aprendizaje Servicio
Fecha de inicio: 01/01/2023

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Buenas Prácticas en Cooperación Universitaria para el Desarrollo
Entidad concesionaria: Aristos Campus Mundus
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de concesión: 14/10/2022
- 2** **Descripción:** Buenas Prácticas en el Compromiso Social Universitario
Entidad concesionaria: Aristos Campus Mundus
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de concesión: 01/07/2017

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: 1
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de obtención: 20/06/2024

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1** **Descripción:** Profesor Contratado Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: Agencia
Fecha del reconocimiento: 14/07/2022
- 2** **Descripción:** Profesor de Universidad Privada
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: Agencia
Fecha del reconocimiento: 14/07/2022