



## Juan José Santa Engracia de Pedro

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 09/10/2024

**v 1.4.3**

f24e4b1f88e280ddced4072a7004d86e

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/>

## Juan José Santa Engracia de Pedro

Apellidos: **Santa Engracia de Pedro**  
Nombre: **Juan José**  
ORCID: **0000-0002-3573-5352**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Castilla y León**  
Correo electrónico: **juanjose@uniovi.es**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Departamento:** Dpto. de Estadística e IO y Didáctica de la Matemática, Facultad de formación del profesorado, Universidad de Oviedo.

**Categoría profesional:** Investigador predoctoral FPU

**Fecha de inicio:** 16/12/2022

**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Funciones desempeñadas:** FPU número FPU21/05874. Universidad de Oviedo. Dpto de Estadística e I.O. y Didáctica de la matemática. Área de didáctica de la matemática. Facultad de formación del profesorado. C/ Jesús Arias de Velasco, s/n. 33005 Oviedo

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Oviedo	Investigador predoctoral Severo Ochoa	01/12/2022
2	FUNDACION UNIVERSIDAD DE OVIEDO	Investigador	20/10/2022
3	FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	Becario de investigación	01/10/2020
4	Universidad de Valladolid - Club de Jóvenes programadores (CJP)	Profesor de programación	01/10/2017
5	Robots school	Maestro - monitor de robótica	10/01/2018
6		Profesor de clases particulares de EP, ESO, bachillerato y universidad	01/01/2016

**1 Entidad empleadora:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad

**Categoría profesional:** Investigador predoctoral Severo Ochoa

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2022 - 15/12/2022 **Duración:** 15 días

**2 Entidad empleadora:** FUNDACION UNIVERSIDAD DE OVIEDO

**Categoría profesional:** Investigador

**Fecha de inicio-fin:** 20/10/2022 - 30/11/2022 **Duración:** 1 mes - 10 días



- 3 Entidad empleadora:** FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
**Categoría profesional:** Becario de investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2020 - 31/08/2022
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid - Club de Jóvenes programadores (CJP)  
**Categoría profesional:** Profesor de programación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2017 - 01/02/2020
- 5 Entidad empleadora:** Robots school                      **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Categoría profesional:** Maestro - monitor de robótica  
**Fecha de inicio-fin:** 10/01/2018 - 31/01/2020              **Duración:** 2 años - 20 días
- 6 Categoría profesional:** Profesor de clases particulares de EP, ESO, bachillerato y universidad  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**1 Titulación universitaria:** Máster

**Nombre del título:** Máster en investigación aplicada a la educación

**Entidad de titulación:** Universidad de Valladolid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 31/08/2021

**2 Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Grado en Educación Primaria

**Entidad de titulación:** Universidad de Valladolid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 14/07/2020

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa de Doctorado en Educación y Psicología

**Entidad de titulación:** Universidad de Oviedo

**Tipo de entidad:** Universidad

### Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

**1 Título de la formación:** Elaboración de un Proyecto de Innovación Docente: Consejos y Sugerencias Prácticas

**Entidad de titulación:** Universidad de Oviedo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 17/10/2023

**Duración en horas:** 10 horas

**2 Título de la formación:** Aplicaciones Corporativas para el PDI

**Entidad de titulación:** Universidad de Oviedo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 06/10/2023

**Duración en horas:** 10 horas

**3 Título de la formación:** Cómo Hacer Revisiones Sistemáticas y Meta-Análisis

**Entidad de titulación:** Universidad de Oviedo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 06/10/2023

**Duración en horas:** 10 horas

**4 Título de la formación:** III Escola de Verão para Jovens Investigadores em Educação Matemática

**Entidad de titulación:** escola superior de educação de Bragança

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 26/07/2023

**Duración en horas:** 15 horas



- 5 Título de la formación:** Presentaciones orales en inglés en la clase expositiva (B2)  
**Entidad de titulación:** Casa de las Lenguas de la Universidad de Oviedo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 02/12/2022      **Duración en horas:** 30 horas
- 6 Título de la formación:** IELTS preparatorio para las pruebas de inglés B2(International english language testing system)  
**Entidad de titulación:** Casa de las Lenguas de la Universidad de Oviedo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 16/11/2022      **Duración en horas:** 30 horas
- 7 Título de la formación:** Analizando datos, visualizando información, contando historias: introducción al análisis y visualización de datos con R  
**Entidad de titulación:** FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
**Fecha de finalización:** 04/02/2022      **Duración en horas:** 25 horas

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas y su Didáctica II  
**Titulación universitaria:** Grado en Maestro de Educación Primaria  
**Fecha de inicio:** 25/01/2023      **Fecha de finalización:** 02/06/2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 54  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo      **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Prácticum III  
**Titulación universitaria:** Grado en Maestro de Educación Primaria  
**Fecha de inicio:** 25/01/2023      **Fecha de finalización:** 02/06/2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Formación del profesorado

### Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

- 1 Título del trabajo:** Didáctica de las ciencias experimentales  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rodrigo Tubío Suarez  
**Fecha de defensa:** 21/07/2023
- 2 Título del trabajo:** Metodologías activas para la enseñanza de las matemáticas  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sara Fraile Díaz  
**Fecha de defensa:** 21/07/2023



- 3** **Título del trabajo:** Masa, volumen y capacidad con material manipulativo. Propuesta didáctica.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Belén Monedero Sanz  
**Fecha de defensa:** 18/07/2022
- 4** **Título del trabajo:** La medida y su didáctica. Propuesta para futuros docentes de educación primaria  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Juan Fraile González  
**Fecha de defensa:** 01/07/2022
- 5** **Título del trabajo:** Matemáticas y hábitos saludables. Una propuesta didáctica.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Juan Martín Arribas  
**Fecha de defensa:** 01/07/2022
- 6** **Título del trabajo:** Experiencia de implementación del Modelo de Barras del Método Singapur para la enseñanza de las Matemáticas en 5o de Educación Primaria.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Amaya Isabel Delgado Fariña  
**Fecha de defensa:** 15/07/2021

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** PENSACIENCIAS.Conexión universidad-escuela  
**Nº de participantes:** 46  
**Importe concedido:** 450 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2023 - 31/08/2024 **Duración:** 1 año
- 2** **Título del proyecto:** PENSACiencia: repensar la ciencia escolar. Acercamiento universidad-escuela  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Entidad financiadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 01/09/2023 **Duración:** 1 año
- 3** **Título del proyecto:** El Prácticum en Ghana como estrategia de aprendizaje-servicio en la formación inicial de los profesionales de la educación, comunicación y salud  
**Tipo de participación:** Ponencia asociada al PID  
**Entidad financiadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 12/05/2022 - 12/05/2022
- 4** **Título del proyecto:** Palabra e imagen: diálogos interculturales  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 09/2018 - 08/2019 **Duración:** 1 año



## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

**Descripción de la actividad:** Formación a profesorado de Educación Primaria dentro del proyecto "Competencia matemática sin matemáticas". Nombre de las formaciones impartidas: "Didáctica del sentido estocástico para Educación Primaria" y "Aproximación al Pensamiento Computacional a través de las tareas Bebras"

**Entidad organizadora:** Centro del Profesorado y Recursos de Oviedo

**Tipo de entidad:** Centro de formación de profesorado

**Fecha de finalización:** 31/05/2023

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

**Nombre del proyecto:** STEAM-CT

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** VIVES University College    **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** kortrijk, Bélgica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belén Palop del Río; Kristoff Van de Keere

**Nº de investigadores/as:** 50

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** ERASMUS + KA-201

**Cód. según financiadora:** 2019-1-BE02-KA201-060222

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2022 - 31/08/2022

**Cuantía total:** 414.743 €



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Juan José Santaengracia; Luis Rodríguez Muñoz; Belén Palop. Una situación de aprendizaje para el desarrollo del sentido estocástico en Educación Primaria. Números. Revista de didáctica de las matemáticas. 113, pp. 63 - 80. 08/03/2023.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí
- 2** Juan José Santa Engracia de Pedro; Belén Palop del Río. Propuesta de investigación basada en diseño para el aprendizaje del conteo y la suma en Ghana. Edma 0-6: Educación Matemática en la Infancia. 9 - 2, pp. 51 - 72. 06/01/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Juan José Santaengracia; Cristina Segovia Barberán. LA Lucha de las mujeres en África: nuevos iconos femeninos en las protestas sociales. Nuevas aproximaciones a las realidades africanas y sus diásporas. pp. 71 - 78. Ediciones Universidad de Valladolid, 2022.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

#### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** ¿Dónde está pensamiento el computacional? Análisis de tareas de maestros/as de primaria en activo

**Nombre del congreso:** 2nd International Congress in Research, Transference and Innovation in Education (ReTralnED)

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 13/09/2024

**Fecha de finalización:** 13/09/2024

**Entidad organizadora:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Juan José Santaengracia; Belén Palop; Luis J Rodríguez-Muñoz; Bento Miguens. "¿Dónde está pensamiento el computacional? Análisis de tareas de maestros/as de primaria en activo".
- 2** **Título del trabajo:** Actitudes hacia las matemáticas en una intervención con Exploding Dots

**Nombre del congreso:** XXVII Simposio de la SEIEM

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Córdoba, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 04/09/2024

**Fecha de finalización:** 06/09/2024

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática

Carmela Suárez-González; Juan José Santaengracia; Luis J. Rodríguez-Muñoz. "Actitudes hacia las matemáticas en una intervención con Exploding Dots".



- 3 Título del trabajo:** Conocimiento especializado de estudiantes para maestro/a en una tarea sobre pensamiento computacional  
**Nombre del congreso:** XXVII Simposio de la SEIEM  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 04/09/2024  
**Fecha de finalización:** 06/09/2024  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática  
Juan José Santaengracia; Álvaro Aguilar-González; Belén Palop; Luis J. Rodríguez-Muñiz. "Conocimiento especializado de estudiantes para maestro/a en una tarea sobre pensamiento computacional".
- 4 Título del trabajo:** El proyecto MAPS, explorando caminos para el fomento pensamiento computacional  
**Nombre del congreso:** Reunión intermedia del grupo Entornos Tecnológicos en Educación Matemática (ETEM)  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 15/01/2024  
**Fecha de finalización:** 15/01/2024  
**Entidad organizadora:** SEIEM  
Luis J Rodríguez-Muñiz; Juan José Santaengracia; Belén Palop.
- 5 Título del trabajo:** Creación de problemas como evaluación inicial en educación primaria  
**Nombre del congreso:** Encontro de Investigaçãom em Educação Matemática – EIEM 2023  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Bragança, Portugal  
**Fecha de celebración:** 18/11/2023  
**Fecha de finalización:** 19/11/2023  
**Entidad organizadora:** Sociedade Portuguesa de Investigaçãom em Educação Matemática (SPIEM)  
Andrea de la Fuente Silva; Rocío Garrido Martos; Juan José Santaengracia. "Creación de problemas como evaluación inicial en educación primaria".
- 6 Título del trabajo:** Diseño de una formación sobre el pensamiento computacional con un enfoque multidimensional  
**Nombre del congreso:** Encontro de Investigaçãom em Educação Matemática – EIEM 2023  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Bragança, Portugal  
**Fecha de celebración:** 18/11/2023  
**Fecha de finalización:** 19/11/2023  
**Entidad organizadora:** Sociedade Portuguesa de Investigaçãom em Educação Matemática (SPIEM)  
Juan José Santaengracia; Luis J. Rodríguez Muñiz; Belén Palop. "Diseño de una formación sobre el pensamiento computacional con un enfoque multidimensional".
- 7 Título del trabajo:** Percepciones del profesorado sobre el pensamiento computacional  
**Nombre del congreso:** XXVI Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Logroño, La Rioja, España  
**Fecha de celebración:** 06/09/2023  
**Fecha de finalización:** 08/09/2023  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Rioja      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, La Rioja, España



Juan José Santaengracia; Belén Palop; Luis J. Rodríguez Muñiz. "Percepciones del profesorado sobre el pensamiento computacional".

- 8 Título del trabajo:** Reto con policubos: una actividad manipulativa, colorida y de instrucciones sencillas.  
**Nombre del congreso:** I Jornadas sobre materiales para el aula de matemáticas de secundaria  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Gijón, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 19/05/2023  
**Fecha de finalización:** 21/05/2023  
**Entidad organizadora:** Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FESPM),  
**Ciudad entidad organizadora:** Jaén, Andalucía, España  
Andrea de la Fuente Silva; Rocío Garrido Martos; Juan José Santaengracia. "Reto con policubos: una actividad manipulativa, colorida y de instrucciones sencillas."
- 9 Título del trabajo:** Conteo, estructura aditiva y sistema de numeración posicional. Una investigación basada en diseño en Ghana.  
**Nombre del congreso:** ReTrainEd- 1 Congreso Internacional en investigación transferencia e innovación en educación  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 05/09/2022  
**Fecha de finalización:** 05/09/2022  
**Entidad organizadora:** Universidad Autónoma de Madrid    **Tipo de entidad:** Universidad  
Santaengracia de Pedro, Juan José; Vicente Oliva, Nerea; Palop del Río, Belén.
- 10 Título del trabajo:** Propuesta de recuento y representación gráfica de datos  
**Nombre del congreso:** ReTrainEd- 1 Congreso Internacional en investigación transferencia e innovación en educación  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 05/09/2022  
**Fecha de finalización:** 05/09/2022  
**Entidad organizadora:** Universidad Autónoma de Madrid    **Tipo de entidad:** Universidad  
Santaengracia, Juan José; de la Fuente, Andrea; Palop del Río, Belén; Garrido Martos, Rocío; Rodríguez Muñiz, Luís José.
- 11 Título del trabajo:** ¿Cuánto miden 250 metros?  
**Nombre del congreso:** ReTrainEd- 1 Congreso Internacional en investigación transferencia e innovación en educación  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 05/09/2022  
**Fecha de finalización:** 05/09/2022  
**Entidad organizadora:** Universidad Autónoma de Madrid    **Tipo de entidad:** Universidad  
Santaengracia, Juan José; Palop del Río, Belén; Rodríguez Muñiz, Luís José.
- 12 Título del trabajo:** La conceptualización del Pensamiento Computacional en el currículo LOMLOE de matemáticas en Educación Primaria  
**Nombre del congreso:** XXV simposio SEIEM  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 01/09/2022



**Fecha de finalización:** 03/09/2022

**Entidad organizadora:** SEIEM

Belén Palop; Juan José Santaengracia; Luis Rodríguez Muñiz.

**13 Título del trabajo:** Actividades manipulativas y figurativas para la comprensión profunda en Educación Primaria

**Nombre del congreso:** Jornadas para el Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas (JAEM)

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 03/07/2022

**Fecha de finalización:** 06/07/2022

**Entidad organizadora:** Federación Española de Sociedad de Profesores de Matemáticas (FESPM)

**Ciudad entidad organizadora:** España

Juan José Santaengracia; Belén Palop. "Actividades manipulativas y figurativas para la comprensión profunda en Educación Primaria".

**14 Título del trabajo:** Movilización del pensamiento estadístico en maestros. Propuesta de lectura más allá de los datos.

**Nombre del congreso:** Jornadas para el Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas (JAEM)

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 03/07/2022

**Fecha de finalización:** 06/07/2022

**Entidad organizadora:** Federación Española de Sociedad de Profesores de Matemáticas (FESPM)

**Ciudad entidad organizadora:** España

Belén Palop; Juan José Santaengracia. "Movilización del pensamiento estadístico en maestros. Propuesta de lectura más allá de los datos."

**15 Título del trabajo:** STEAM en el aula: el proyecto ¿Cómo crecemos?

**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 19/03/2022

**Fecha de finalización:** 22/03/2022

**Entidad organizadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

María Antonia López Luengo; Belén Palop Del Río; Juan José Santaengracia. "STEAM en el aula: el proyecto ¿Cómo crecemos?".

**16 Título del trabajo:** Bar-model introduction in late Primary school

**Nombre del congreso:** Congress of the European Society for Research in Mathematics Education

**Tipo evento:** Congreso

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Bolzano, Provincia Autonoma Bolzano/Bozen, Italia

**Fecha de celebración:** 02/02/2022

**Fecha de finalización:** 06/02/2022

**Entidad organizadora:** European Society for Research in Mathematics Education

**Ciudad entidad organizadora:** Utrecht, Utrecht, Holanda

Belén Palop del Río; Juan José Santaengracia. "Bar-model introduction in late Primary school". Disponible en Internet en: <<https://hal.science/hal-03765521/>>.

**17 Título del trabajo:** Unconscious gender bias effects when teaching problem-solving strategies

**Nombre del congreso:** Asian Technology Conference in Mathematics

**Ciudad de celebración:** Online,



**Fecha de celebración:** 13/12/2021

**Fecha de finalización:** 15/12/2021

**Entidad organizadora:** Radford University

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Virginia, Estados Unidos de América

Belén Palop del Río; Juan José Santaengracia. "Unconscious gender bias effects when teaching problem-solving strategies".

**18 Título del trabajo:** La lucha de las mujeres en África: nuevos iconos femeninos en las protestas sociales

**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Jóvenes Investigadoras/es sobre África

**Ciudad de celebración:** Valladolid, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 30/09/2021

**Fecha de finalización:** 01/10/2021

**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid, Castilla y León, España

Juan José Santaengracia; Cristina Segovia Barberán. "La lucha de las mujeres en África: nuevos iconos femeninos en las protestas sociales".

**19 Título del trabajo:** Estudio correlacional entre efectividad y autopercepción ante la resolución de problemas matemáticos en 5º Primaria

**Nombre del congreso:** Foro Internacional Sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES)

**Ciudad de celebración:** Online, España

**Fecha de celebración:** 28/09/2021

**Fecha de finalización:** 30/09/2021

**Entidad organizadora:** FECIES

**Ciudad entidad organizadora:** España

Belén Palop del Río; Juan José Santaengracia. "Estudio correlacional entre efectividad y autopercepción ante la resolución de problemas matemáticos en 5º Primaria".

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

**1 Título del trabajo:** Multi Component Computational Thinking Test (MCCTt)

**Nombre del evento:** 13th YERME Summer School (YESS 13)

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Santander, Cantabria, España

**Fecha de celebración:** 23/08/2024

**Fecha de finalización:** 28/08/2024

**Entidad organizadora:** European Society for Research in Mathematics Education (ERME)

Juan José Santaengracia.

**2 Título del trabajo:** El sentido socioafectivo. El papel de las Sociedades.

**Nombre del evento:** I Encuentro Socioafectivo en Educación Matemática

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 25/04/2024

**Fecha de finalización:** 25/04/2024

**Entidad organizadora:** Grupo de investigación sobre Educación Científica y Matemática en la Sociedad y la especialidad de Matemáticas del Máster Universitario en Formación de Profesorado en Educación Secundaria Obligatoria

Juan José Santaengracia.



- 3 Título del trabajo:** Computational Thinking in Primary Education: Connections, Perspective, and Contributions from Mathematics Didactics  
**Nombre del evento:** Seminario MERG  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 10/11/2023  
**Fecha de finalización:** 10/11/2023  
**Entidad organizadora:** Universidad de Oviedo      **Tipo de entidad:** Universidad

### Actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Uso de las rutinas de pensamiento para el desarrollo del sentido estocástico en Educación Primaria  
**Nombre del evento:** Reunión Intermedia del Grupo de Trabajo Didáctica de la Estadística, Probabilidad y Combinatoria (DEPC)  
**Tipo de evento:** Reunión intermedia de grupo de investigación  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 12/05/2023  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática (SEIEM)  
Juan José Santaengracia; Luis J. Rodríguez Muñiz; Belén Palop.
- 2 Título del trabajo:** "Evaluación de Proyectos STEAM: Alineación con el modelo didáctico".  
**Nombre del evento:** Educación STEAM para el desarrollo del Pensamiento Computacional: STEAM-CT  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 21/12/2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid, Castilla y León, España

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

#### Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** 28th International Conference on Mathematical Views (MAVI28)  
**Tipo de actividad:** Congreso internacional      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** Universidad de Oviedo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Fecha de inicio-fin:** 20/09/2022 - 23/09/2022      **Duración:** 4 días
- 2 Título de la actividad:** Seminarios Formativos espacios literarios infantiles  
**Ciudad de celebración:** Segovia, Castilla y León, España  
**Entidad convocante:** Universidad de Valladolid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Segovia, Castilla y León, España  
**Modo de participación:** Secretario/a  
**Fecha de inicio-fin:** 16/05/2022 - 16/05/2022



- 3 Título de la actividad:** Cinquena edició de l'esdeveniment Scratch Day,  
**Àmbito geogràfic:** Autonómica  
**Entidad convocante:** Universitat de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Palma de Mallorca, Illes Balears, España  
**Fecha de inicio-fin:** 07/05/2022 - 07/05/2022 **Duración:** 1 día
- 4 Título de la actividad:** Jornadas formativas de Educación STEAM y Pensamiento Computacional  
**Tipo de actividad:** Jornada de difusión y **Àmbito geogràfic:** Nacional  
transferencia de resultados de investigación del  
proyecto europeo STEAM-CT  
**Entidad convocante:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Segovia, Castilla y León, España  
**Fecha de inicio-fin:** 25/04/2022 - 26/04/2022
- 5 Título de la actividad:** I Congreso Internacional Intersección: arte, sociedad y tecnología en la innovación musical  
**Tipo de actividad:** Congreso **Àmbito geogràfic:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** Universidad de Valladolid e Instituto Katarina Gurska  
**Ciudad entidad convocante:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de inicio-fin:** 03/09/2021 - 05/09/2021
- 6 Título de la actividad:** #PENSACiencia: repensar la ciencia escolar. Acercamiento universidad-escuela  
**Tipo de actividad:** Proyecto de innovación docente  
**Entidad convocante:** UNIVERSIDAD DE **Tipo de entidad:** Universidad  
VALLADOLID  
**Ciudad entidad convocante:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Modo de participación:** Colaborador  
**Duración:** 1 año

## Otros méritos

### Estancias en centros públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Universidad de Lisboa **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Educação  
**Ciudad entidad realización:** Lisboa, Lisboa, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2024 - 31/05/2024 **Duración:** 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Presentación de resultados de investigación en el 2nd International Congress in Research, Transference and Innovation in Education (ReTrainED)  
**Tipo Estancia:** Investigación
- 2 Entidad de realización:** Universidad Autónoma de **Tipo de entidad:** Universidad  
Madrid  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Formación de Profesorado y Educación  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2022 - 31/07/2022 **Duración:** 1 mes  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Investigación en colaboración con personal docente e investigador de la UAM. Se generó una comunicación para el congreso ReTrainED.