

NOMBRE Gloria Sánchez-Matamoros García
Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad
Departamento: Didáctica de las Matemáticas
Institución, Universidad o entidad: Universidad de Sevilla

Doctora en “Ámbitos de Investigación en Didáctica de las Matemáticas” (Programa de Doctorado) – Departamento de Didáctica de las Matemáticas – Universidad de Sevilla

1. Actividad investigadora.

CODIGO ORCID orcid.org/0000-0002-7502-7924

En los últimos años he participado activamente en la agenda de investigación sobre el análisis del aprendizaje de los futuros profesores de matemáticas, en un contexto formativo. La investigación llevada a cabo en los miembros del grupo de investigación de la Universidad de Alicante en el que estoy integrado se ha llevado a cabo en diferentes dominios matemáticos (magnitud longitud y su medida, generalización de patrones, proporcionalidad, límite, derivada y clasificación de cuadriláteros) y en diferentes niveles de enseñanza (estudiantes para maestro en Educación Infantil, Educación Primaria y futuros profesores de educación secundaria matemáticas). Y han tenido dos enfoques principales: Caracterizar la relación entre las destrezas del “Noticing” y caracterizar los grados de desarrollo de esta competencia.

Data Base: WOS

Web of Science ResearcherID [C-6761-2019](https://orcid.org/0000-0002-7502-7924)

PUBLICATIONS 36

TOTAL TIMES CITED 264

H-INDEX 9

Algunos de los artículos publicados desde el 2010 a la actualidad son:

Sánchez-Matamoros, G., Fernández, C., & Llinares, S. (2015) “Developing pre-service teachers’ noticing of students’ understanding of the derivative concept”. *International Journal of Science and Mathematics Education* 13(6), 1305-1329. doi:10.1007/s10763-014-9544-y
Nº de citas 46

García, M., Llinares, S., & Sánchez-Matamoros, G. (2011). “Characterizing thematized derivative schema by the underlying emergent structures”. *International Journal of Science and Mathematics Education* 9 (5), 1023- 1045. doi:10.1007/s10763-010-9227-2
Nº de citas 18

Llinares, S., Fernández, C., & Sánchez-Matamoros, G. (2016). "Changes in how prospective teachers anticipate secondary students' answers". *Eurasia journal of mathematics, sciences & technology education* 12(8), 2155-2170

Nº de citas 14

Fernández C., Sánchez-Matamoros G., Valls J., & Callejo, M.L. (2018). "Noticing students' mathematical thinking: characterization, development and contexts". *AIEM - Avances de Investigación en Educación Matemática*. 13, 39 – 61
doi: [10.35763/AIEM.VOI13.229](https://doi.org/10.35763/AIEM.VOI13.229)

Nº de citas 9

Sánchez-Matamoros G., Fernández C., & Llinares S. (2019). "Relationships among prospective secondary mathematics teachers' skills of attending, interpreting and responding to students' understanding". *Educational Studies in Mathematics* 100(1), 83-99. DOI 10.1007/s10649-018-9855-y

Nº de citas 4

Fernández C., Sánchez-Matamoros G., Moreno M., & Callejo, M.L. (2018). "La coordinación de las aproximaciones en la comprensión del concepto de límite cuando los estudiantes para profesor anticipan respuestas de estudiantes". *Enseñanza de las ciencias: revista de investigación y experiencias didácticas*. 36 (1), 143-162.

Nº de citas 4

Fuentealba Aguilera, C.; Sánchez – Matamoros García G., Badillo E., & Trigueros M. (2017). "Thematization of derivative schema in university students; nuances in constructing relations between a function's successive derivatives". *International Journal of Mathematical Education in Science and Technology*. 48(3), 349-392

Nº de citas 3

Fernández, C., Moreno, M. & Sánchez-Matamoros, G. Prospective secondary teachers' noticing of students' thinking about the limit concept: pathways of development. *ZDM Mathematics Education* 56, 1137–1151 (2024). <https://doi.org/10.1007/s11858-024-01573-z>

Nº de citas 3

Bajo-Benito, J. M., Gavilán-Izquierdo, J. M., & García, G. S. (2023). The concept of number sequence in graphical representations for secondary school students. *European Journal of Educational Research*, 12(1), 159-172. <https://doi.org/10.12973/eu-jer.12.1.159>

Nº de citas 2

Escudero I., Gavilán J.M., & Sánchez-Matamoros G. (2014). "Una aproximación a los cambios en el discurso matemático generados en el proceso de definir". *Revista Latinoamericana de Investigación Matemática Educariva (RELIME)*. 17 (1), 7-32

Nº de citas 1

Sánchez-Matamoros G., García M., & Llinares S (2013). “Algunos Indicadores del Desarrollo del Esquema de Derivada de una función”. *Boletim de Educação Matemática – BOLEMA*. 27 (45), 281-302

Gavilán J.M., Sánchez-Matamoros G., & Escudero I. (2014). “Aprender a definir en matemáticas: estudio desde una perspectiva sociocultural”. *Enseñanza de las Ciencias. Revista de investigación y Experiencias didácticas*. 32(3), 529-550

Sánchez-Matamoros G., Moreno M., Pérez P., & Callejo, M.L. (2018). “Trayectoria de aprendizaje de la longitud y su medida como instrumento conceptual usado por futuros maestros de educación infantil”. *Revista Latinoamericana de Investigación en Matemática Educativa*. 21 (2), 203 – 228.

Fuentealba, C., Badillo, E., & Sánchez-Matamoros, G. (2019). Identificación y caracterización de los subniveles de desarrollo del esquema de la derivada. *Enseñanza de las ciencias: revista de investigación y experiencias didácticas*. 37 (2), 63-84.

Bajo, J.M., Gavilán-Izquierdo, J.M., & Sánchez-Matamoros, G. (2019). Caracterización del esquema de sucesión numérica en estudiantes de Educación Secundaria Obligatoria. *Enseñanza de las ciencias: revista de investigación y experiencias didácticas*. 37 (3), 149-167

Fuentealba, C., Badillo, E., Sánchez-Matamoros, G., & Cárcamo, A. (2019). “The Understanding of the Derivative Concept in Higher Education”. *EURASIA Journal of Mathematics, Science and Technology Education* 15(2), DOI: <https://doi.org/10.29333/ejmste/100640>

Moreno, M., Sánchez-Matamoros, G., Callejo, M. L., Pérez-Tyteca, P., & Llinares, S. (2021). How prospective kindergarten teachers develop their noticing skills: the instrumentation of a learning trajectory. *ZDM–Mathematics Education*, 53(1), 57-72.

Callejo, M. L., Pérez-Tyteca, P., Moreno, M., & Sánchez-Matamoros, G. (2022). The Use of a Length and Measurement HLT by Pre-Service Kindergarten Teachers’ to Notice Children’s Mathematical Thinking. *International Journal of Science and Mathematics Education*, 1-21.

Moreno, M., Sánchez-Matamoros, G., & Valls, J. (2025). Influence of Professional Materials on the Decision-Making of Preservice Secondary Teachers When Noticing Students’ Mathematical Thinking. *Education Sciences*, 15(4), 418. <https://doi.org/10.3390/educsci15040418>

INDICADORES GENERALES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Journal: International Journal of Science and Mathematics Education

Indicios de calidad en los años de la publicación de mis artículos:

- JCR 2011: 0,529 Cuartil Q3 (127 de 206); y JCR 2015: 1,104 Cuartil Q2 (83 de

231). Base de datos: Thompson Reuter. Categoría: Education & Educational Research – SSCI

- **Journal: Eurasia journal of mathematics, sciences & technology education**

Indicios de calidad del año de la publicación de mi artículo:

- JCR 2015: 0,720 Cuartil Q3 (146 de 231). Base: Thompson Reuter. Categoría: Education & Educational Research - SSCI

- **Journal: International Journal of Mathematical Education in Science and Technology**

Indicios de calidad del año de la publicación de mi artículo:

- SCIMAGO JOURNAL RANK. Categoría: EDUCATION. SJR 2015: 0,365. Cuartil. Q2

(458/1066)

- **Journal: Enseñanza de las Ciencias. Revista de investigación y Experiencias didácticas**

Indicios de calidad del año de la publicación de mi artículo:

- JCR 2014: 0.224 Cuartil Q4 (207 de 224). Base: Thomson Reuter. Categoría: Education & Educational Research - SSCI

- **Journal: Revista Latinoamericana de Investigación Matemática Educativa (RELIME).**

Indicios de calidad del año de la publicación de mi artículo:

- JCR 2014: 0.4 Cuartil Q3 (174 de 224). Base: Thompson Reuter. Categoría: Education & Educational Research – SSCI

- **Journal: Boletim de Educação Matemática – BOLEMA.**

Indicios de calidad del año de la publicación de mi artículo:

- SCIMAGO JOURNAL RANK 2013: 0.195 Categoría: EDUCATION Cuartil: Q3 (678

de 1051)

- **Journal: Educational Studies in Mathematics**

Indicios de calidad del año 2017

- JCR 2017: 1,100 Base de datos: Thompson Reuter. Categoría: Education & Educational Research – SSCI

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

(Entidad financiadora. Ministerio de Educación y Ciencia. PLAN NACIONAL I+D+I.

Tipo de participación: completa):

Título del proyecto de investigación “Características del desarrollo de la competencia docente como sistema de prácticas profesionales específicas en la formación inicial de docentes de matemáticas” Reference: PDI 2023-149624NB-I00

Título del proyecto de investigación “De la universidad a la práctica docente: caracterización del desarrollo de la competencia docente mirar profesionalmente la enseñanza de las matemáticas” Reference: PID2020-116514GB-I00

Título del proyecto de investigación “De "mirar profesionalmente" a realizar propuestas para la enseñanza de las matemáticas: análisis del aprendizaje de los estudiantes para maestro y profesores de matemáticas” Reference: EDU2017-87411-R

Título del proyecto de investigación. “Aprendizaje de los estudiantes para maestro y futuros profesores de matemáticas: caracterización del desarrollo de la competencia docente “mirar profesionalmente”” - Reference: EDU2014-54526-R

Título del proyecto de investigación. “Conceptualización y desarrollo de la interpretación del aprendizaje de las matemáticas en estudiantes para maestro y para profesor de matemáticas” Reference: EDU2011-27288.

2. Actividad docente o profesional.

DEDICACIÓN DOCENTE

Toda la actividad docente se ha desarrollado en la Universidad de Sevilla, a continuación, detallo el tipo de docencia y las diferentes asignaturas desde el año 2010:

Aportación 1:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Matemáticas específicas para maestro, curso 1º
- Tipo de docencia. ** teórico
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2010 al 30/09/2011
- Créditos impartidos. 22,50 horas

Aportación 2:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Matemáticas específicas para maestro, curso 1º
- Tipo de docencia. ** práctica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2010 al 30/09/2011
- Créditos impartidos. 45,00 horas

Aportación 3:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Diplomatura – Maestro especialidad Educación Física
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Didáctica de la aritmética y la geometría, curso 2º
- Responsabilidad (si fue coordinador/a).

- Tipo de docencia. ** teórica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2010 al 30/09/2011
- Créditos impartidos. 30,00 horas

Aportación 4:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Diplomatura – Maestro especialidad Educación Física
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Didáctica de la aritmética y la geometría, curso 2º
- Tipo de docencia. ** Práctica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2010 al 20/09/2011
- Créditos impartidos. 20,00 horas

Aportación 5:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Desarrollo del Pensamiento Matemático Infantil, curso 2º
- Tipo de docencia. ** Teoría/ Práctica/ Tutela
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2011 al 20/09/2012
- Créditos impartidos. 80,00 horas (Teoría: 30; Prácticas: 40, Tutela: 10)

Aportación 6:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Desarrollo del Pensamiento Matemático Infantil, curso 2º
- Tipo de docencia. ** Teoría/ Práctica/ Tutela
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2012 al 20/09/2013
- Créditos impartidos. 80,00 horas (Teoría: 30; Prácticas: 40, Tutela: 10)

Aportación 7:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Practicum I, curso 3º

- Tipo de docencia. ** PRACTICUM
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2012 al 30/09/2013
- Créditos impartidos. 8,10 horas

Aportación 8:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Didáctica de Matemáticas específicas para maestro, curso 2º
- Tipo de docencia. ** Teoría
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2012 al 20/09/2013
- Créditos impartidos. 22,50 horas

Aportación 9:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Didáctica de Matemáticas para maestro, curso 2º
- Tipo de docencia. ** Práctica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2012 al 20/09/2013
- Créditos impartidos. 90,00 horas

Aportación 10:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Didáctica de Matemáticas para maestro, curso 2º
- Tipo de docencia. ** Tutela
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2012 al 20/09/2013
- Créditos impartidos. 7,50 horas

Aportación 11:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Practicas docentes I, curso 3º

- Tipo de docencia. ** PRACTICUM
- Tipo de asignatura. **** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2012 al 30/09/2013
- Créditos impartidos. 2,50 horas

Aportación 12:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa en Matemáticas. Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas

- Tipo de docencia. ** XTEORIAPRACTICA
- Tipo de asignatura. **** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2012 al 30/09/2013
- Créditos impartidos. 15,00 horas

Aportación 13:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Prácticas externas (en Centros de Secundaria). Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas

- Tipo de docencia. ** PRACTICUM
- Tipo de asignatura. **** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2012 al 30/09/2013
- Créditos impartidos. 6,00 horas

Aportación 14:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Trabajo Fin de Master. Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas

- Tipo de docencia. ** DIRECCIÓN
- Tipo de asignatura. **** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2012 al 30/09/2013
- Créditos impartidos. 2,00 horas

Aportación 15:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas

- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Desarrollo del Pensamiento Matemático Infantil, curso 2º
- Tipo de docencia. ** TeoríaPráctica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia.20/09/2013 al 20/09/2014
- Créditos impartidos. 40,00 horas

Aportación 16:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Desarrollo del Pensamiento Matemático Infantil, curso 2º
- Tipo de docencia. ** Práctica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia.20/09/2013 al 20/09/2014
- Créditos impartidos. 40,00 horas

Aportación 17:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Practicum I, curso 3º
- Tipo de docencia. ** XTEOPRACT
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia.20/09/2013 al 30/09/2014
- Créditos impartidos. 5,70 horas

Aportación 18:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Practicum I, curso 3º
- Tipo de docencia. ** PRACTICUM
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia.20/09/2013 al 30/09/2014
- Créditos impartidos. 10,40 horas

Aportación 19:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas

- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Trabajo Fin de Grado, curso 4º
- Tipo de docencia. ** DIRECCIÓN
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2013 al 30/09/2014
- Créditos impartidos. 5,00 horas

Aportación 20:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Didáctica de Matemáticas para maestro, curso 2º
- Tipo de docencia. ** XTEOPRAC
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2013 al 20/09/2014
- Créditos impartidos. 30,00 horas

Aportación 21:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Didáctica de Matemáticas para maestro, curso 2º
- Tipo de docencia. ** Práctica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2013 al 20/09/2014
- Créditos impartidos. 90,00 horas

Aportación 22:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Prácticas docentes I, curso 3º
- Tipo de docencia. ** PRACTICUM
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2013 al 30/09/2014
- Créditos impartidos. 6,00 horas

Aportación 23:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas

- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Trabajo Fin de Grado, curso 4º
- Tipo de docencia. ** DIRECCIÓN
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2013 al 30/09/2014
- Créditos impartidos. 15,00 horas

Aportación 24:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Aprendizaje y enseñanza de las materias de Matemáticas. Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas
- Tipo de docencia. ** XTEORIAPRACTICA
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2013 al 30/09/2014
- Créditos impartidos. 15,00 horas

Aportación 25:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa en Matemáticas. Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas
- Tipo de docencia. ** XTEORIAPRACTICA
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2013 al 30/09/2014
- Créditos impartidos. 15,00 horas

Aportación 26:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Prácticas externas (en Centros de Secundaria). Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas
- Tipo de docencia. ** PRACTICUM
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2013 al 30/09/2014
- Créditos impartidos. 6,40 horas

Aportación 27:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Trabajo Fin de Master. Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas
- Tipo de docencia. ** DIRECCIÓN
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2013 al 30/09/2014
- Créditos impartidos. 32,00 horas

Aportación 28:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado (Adaptación al grado)
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Didáctica de Matemáticas
- Tipo de docencia. ** XTEORIAPRACTICA
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2013 al 20/09/2014

Aportación 29:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Didáctica de Matemáticas para maestro, curso 2º
- Tipo de docencia. ** XTEORIAPRACTICA
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2014 al 20/09/2015
- Créditos impartidos. 30,00 horas

Aportación 30:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Didáctica de Matemáticas para maestro, curso 2º
- Tipo de docencia. ** XPRACTICA
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2014 al 20/09/2015
- Créditos impartidos. 30,00 horas

Aportación 31:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura).Prácticas externas (en Centros de Secundaria). Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas
- Tipo de docencia. ** PRACTICUM
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia.20/09/2014 al 30/09/2015
- Créditos impartidos. 6,40 horas

Aportación 32:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa en Matemáticas. Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas
- Tipo de docencia. ** XTEORIAPRACTICA
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia.20/09/2014 al 30/09/2015
- Créditos impartidos. 15,00 horas

Aportación 33:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura).Trabajo Fin de Master. Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas
- Tipo de docencia. ** DIRECCIÓN
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia.20/09/2014 al 30/09/2015
- Créditos impartidos. 40,00 horas

Aportación 34:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura).Trabajo Fin de Grado, curso 4º
- Tipo de docencia. ** DIRECCIÓN

- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2014 al 30/09/2015
- Créditos impartidos. 40,00 horas

Aportación 35:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Practicum II, curso 4º
- Tipo de docencia. ** PRACTICUM
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2014 al 30/09/2015
- Créditos impartidos. 20,00 horas

Aportación 36:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas. Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas
- Tipo de docencia. ** XTEORIAPRACTICA
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2014 al 30/09/2015
- Créditos impartidos. 15,00 horas

Aportación 37:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Desarrollo del Pensamiento Matemático Infantil, curso 2º
- Tipo de docencia. ** TeoríaPráctica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2014 al 20/09/2015
- Créditos impartidos. 40,00 horas

Aportación 38:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Desarrollo del Pensamiento Matemático Infantil, curso 2º

- Tipo de docencia. ** Práctica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2014 al 20/09/2015
- Créditos impartidos. 40,00 horas

Aportación 39:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Asesoramiento curricular y competencias básicas en Lengua, Literatura y Matemáticas, curso 4º
- Tipo de docencia. ** Teoría Práctica
- Tipo de asignatura. *** optativa
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2014 al 20/09/2015
- Créditos impartidos. 20,00 horas

Aportación 40:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Asesoramiento curricular y competencias básicas en Lengua, Literatura y Matemáticas, curso 4º
- Tipo de docencia. ** Práctica
- Tipo de asignatura. *** optativa
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2014 al 20/09/2015
- Créditos impartidos. 20,00 horas

Aportación 41:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado / Doble grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Matemáticas específicas para maestro, curso 1º
- Tipo de docencia. ** teórico/ práctica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2015 al 30/09/2016
- Créditos impartidos. 60 horas

Aportación 42:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado / Doble grado

- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Matemáticas específicas para maestro, curso 1º
- Tipo de docencia. ** practica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2015 al 30/09/2016
- Créditos impartidos. 60 horas

Aportación 43:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Practicum II, curso 4º
- Tipo de docencia. ** PRACTICUM
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2015 al 30/09/2016
- Créditos impartidos. 24,00 horas

Aportación 44:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Practicum I, curso 3º
- Tipo de docencia. ** teorico/practica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2015 al 30/09/2016
- Créditos impartidos. 5,70 horas

Aportación 45:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas. Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas
- Tipo de docencia. ** XTEORIAPRACTICA
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2015 al 30/09/2016
- Créditos impartidos. 15,00 horas

Aportación 46:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España

- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa en Matemáticas. Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas
- Tipo de docencia. ** XTEORIA PRACTICA
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2015 al 30/09/2016
- Créditos impartidos. 15,00 horas

Aportación 47:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Trabajo Fin de Master. Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas
- Tipo de docencia. ** DIRECCIÓN
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2015 al 30/09/2016
- Créditos impartidos. 16,00 horas

Aportación 48:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Prácticas externas en Matemáticas
- Tipo de docencia. ** PRACTICUM
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2015 al 30/09/2016
- Créditos impartidos. 3,20 horas

Aportación 49:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado en Educación Infantil
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Trabajo Fin de Grado, curso 4º
- Tipo de docencia. ** DIRECCIÓN
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2015 al 30/09/2016
- Créditos impartidos. 10,00 horas

Aportación 50:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado en Educación Primaria
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Trabajo Fin de Grado, curso 4º
- Tipo de docencia. ** DIRECCIÓN
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2015 al 30/09/2016
- Créditos impartidos. 30,00 horas

Aportación 51:

- Denominación del puesto. Profesora ayudante doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Didáctica de Matemáticas para maestro, curso 2º
- Tipo de docencia. ** XPRÁCTICA
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2015 al 20/09/2016
- Créditos impartidos. 30,00 horas

Aportación 52:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora interina
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Asesoramiento curricular y competencias básicas en Lengua, Literatura y Matemáticas, curso 4º
- Tipo de docencia. ** TeoríaPráctica
- Tipo de asignatura. *** optativa
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2016 al 20/09/2017
- Créditos impartidos. 20,00 horas

Aportación 53:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora interina
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Asesoramiento curricular y competencias básicas en Lengua, Literatura y Matemáticas, curso 4º
- Tipo de docencia. ** Práctica
- Tipo de asignatura. *** optativa
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2016 al 20/09/2017
- Créditos impartidos. 20,00 horas

Aportación 54:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora interina
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Practicum II, curso 4º
- Tipo de docencia. ** PRACTICUM
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2016 al 30/09/2017
- Créditos impartidos. 20,00 horas

Aportación 55:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora interina
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado en Educación Infantil
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Trabajo Fin de Grado, curso 4º
- Tipo de docencia. ** DIRECCIÓN
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2016 al 30/09/2017
- Créditos impartidos. 20,00 horas

Aportación 56:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora interina
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado / Doble grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Matemáticas específicas para maestro, curso 1º
- Tipo de docencia. **teoricopractica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2016 al 30/09/2017
- Créditos impartidos. 30 horas

Aportación 57:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora interina
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado / Doble grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Matemáticas específicas para maestro, curso 1º
- Tipo de docencia. **practica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2016 al 30/09/2017
- Créditos impartidos. 30 horas

Aportación 58:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora interina
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado/ Doble grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Didáctica de Matemáticas para maestro, curso 2º
- Tipo de docencia. ** XTEORICOPRACTICA
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2016 al 20/09/2017
- Créditos impartidos. 30,00 horas

Aportación 59:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora interina
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado/ Doble grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Didáctica de Matemáticas para maestro, curso 2º
- Tipo de docencia. ** XPRACTICA
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2016 al 20/09/2017
- Créditos impartidos. 60,00 horas

Aportación 60:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora interina
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado en Educación Primaria
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Trabajo Fin de Grado, curso 4º
- Tipo de docencia. ** DIRECCIÓN
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2016 al 30/09/2017
- Créditos impartidos. 15,00 horas

Aportación 61:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora interina
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas. Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas
- Tipo de docencia. ** XTEORIAPRACTICA
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2016 al 30/09/2017

- Créditos impartidos. 15,00 horas

Aportación 62:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora interina
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Trabajo Fin de Master. Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas
- Tipo de docencia. ** DIRECCIÓN
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2016 al 30/09/2017
- Créditos impartidos. 16,00 horas

Aportación 63:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora interina
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Practicas externas en Matemáticas
- Tipo de docencia. ** PRACTICUM
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2016 al 30/09/2017
- Créditos impartidos. 3,20 horas

Aportación 64:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Asesoramiento curricular y competencias básicas en Lengua, Literatura y Matemáticas, curso 4º
- Tipo de docencia. ** TeóricoPráctica
- Tipo de asignatura. *** optativa
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2017 al 20/09/2018
- Créditos impartidos. 20,00 horas

Aportación 65:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Asesoramiento curricular y competencias básicas en Lengua, Literatura y Matemáticas, curso 4º

- Tipo de docencia. ** Práctica
- Tipo de asignatura. *** optativa
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2017 al 20/09/2018
- Créditos impartidos. 20,00 horas

Aportación 66:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Practicum II, curso 4º
- Tipo de docencia. ** PRACTICUM
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2017 al 30/09/2018
- Créditos impartidos. 20,00 horas

Aportación 67:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado en Educación Infantil
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Trabajo Fin de Grado, curso 4º
- Tipo de docencia. ** DIRECCIÓN
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2017 al 30/09/2018
- Créditos impartidos. 10,00 horas

Aportación 68:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado / Doble grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Didáctica de Matemáticas para maestro, curso 2º
- Tipo de docencia. **teoricopractica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2017 al 30/09/2018
- Créditos impartidos. 30 horas

Aportación 69:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado / Doble grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Didáctica de Matemáticas para maestro, curso 2º

- Tipo de docencia. **practica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia.20/09/2017 al 30/09/2018
- Créditos impartidos. 60 horas

Aportación 70:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado en Educación Primaria
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura).Trabajo Fin de Grado, curso 4º
- Tipo de docencia. ** DIRECCIÓN
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia.20/09/2017 al 30/09/2018
- Créditos impartidos. 10,00 horas

Aportación 71:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado en Pedagogía
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura).Trabajo Fin de Grado, curso 4º
- Tipo de docencia. ** DIRECCIÓN
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia.20/09/2017 al 30/09/2018
- Créditos impartidos. 10,00 horas

Aportación 72:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Practicum I, curso 3º
- Tipo de docencia. ** teorico/practica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia.20/09/2017 al 30/09/2018
- Créditos impartidos. 5,70 horas

Aportación 73:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master

- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas. Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas
- Tipo de docencia. ** XTEORIAPRACTICA
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia.20/09/2017 al 30/09/2018
- Créditos impartidos. 30,00 horas

Aportación 74:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura).Trabajo Fin de Master. Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas
- Tipo de docencia. ** DIRECCIÓN
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia.20/09/2017 al 30/09/2018
- Créditos impartidos. 24,00 horas

Aportación 75:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Practicas externas en Matemáticas
- Tipo de docencia. ** PRACTICUM
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia.20/09/2017 al 30/09/2018
- Créditos impartidos. 4,80 horas

Aportación 76:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado en Educación Infantil
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura).Trabajo Fin de Grado, curso 4º
- Tipo de docencia. ** DIRECCIÓN
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia.20/09/2018 al 30/09/2019
- Créditos impartidos. 5,00 horas

Aportación 77:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas

- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado en Educación Primaria
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Trabajo Fin de Grado, curso 4º
- Tipo de docencia. ** DIRECCIÓN
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2018 al 30/09/2019
- Créditos impartidos. 15,00 horas

Aportación 78:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Practicum I, curso 3º
- Tipo de docencia. ** teorico/practica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2018 al 30/09/2019
- Créditos impartidos. 5,70 horas

Aportación 79:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado / Doble grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Didáctica de Matemáticas para maestro, curso 2º
- Tipo de docencia. **teoricopractica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2018 al 30/09/2019
- Créditos impartidos. 60 horas

Aportación 80:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado / Doble grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Didáctica de Matemáticas para maestro, curso 2º
- Tipo de docencia. ** practica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2018 al 30/09/2019
- Créditos impartidos. 90 horas

Aportación 81:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora

- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Practicum II, curso 4º
- Tipo de docencia. ** PRACTICUM
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2018 al 30/09/2019
- Créditos impartidos. 20,00 horas

Aportación 82:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master/ Doble Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas. Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas
- Tipo de docencia. ** XTEORIAPRACTICA
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2018 al 30/09/2019
- Créditos impartidos. 30,00 horas

Aportación 83:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master/ Doble Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa en Matemáticas. Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas
- Tipo de docencia. ** XTEORIAPRACTICA
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2018 al 30/09/2019
- Créditos impartidos. 15,00 horas

Aportación 84:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Trabajo Fin de Master. Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas
- Tipo de docencia. ** DIRECCIÓN
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2018 al 30/09/2019

- Créditos impartidos. 24,00 horas

Aportación 85:

- Denominación del puesto. Profesora contratada doctora
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Practicas externas en Matemáticas
- Tipo de docencia. ** PRACTICUM
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2018 al 30/09/2019
- Créditos impartidos. 4,80 horas

Aportación 86:

- Denominación del puesto. Profesora titular de universidad
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado / Doble grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Didáctica de Matemáticas para maestro, curso 2º
- Tipo de docencia. **teoricopractica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2019 al 30/09/2020
- Créditos impartidos. 60 horas

Aportación 87:

- Denominación del puesto. Profesora titular de universidad
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado / Doble grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Didáctica de Matemáticas para maestro, curso 2º
- Tipo de docencia. **practica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2019 al 30/09/2020
- Créditos impartidos. 90 horas

Aportación 88:

- Denominación del puesto. Profesora titular de universidad
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Practicum II, curso 4º
- Tipo de docencia. ** PRACTICUM
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2019 al 30/09/2020

- Créditos impartidos. 20,00 horas

Aportación 89:

- Denominación del puesto. Profesora titular de universidad
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master/ Doble Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas. Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas
- Tipo de docencia. ** XTEORIAPRACTICA
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2019 al 30/09/2020
- Créditos impartidos. 30,00 horas

Aportación 90:

- Denominación del puesto. Profesora titular de universidad
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master/ Doble Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa en Matemáticas. Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas
- Tipo de docencia. ** XTEORIAPRACTICA
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2019 al 30/09/2020
- Créditos impartidos. 15,00 horas

Aportación 91:

- Denominación del puesto. Profesora titular de universidad
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Trabajo Fin de Master. Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas
- Tipo de docencia. ** DIRECCIÓN
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2019 al 30/09/2020
- Créditos impartidos. 24,00 horas

Aportación 92:

- Denominación del puesto. Profesora titular de universidad
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master

- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Practicas externas en Matemáticas
- Tipo de docencia. ** PRACTICUM
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. 20/09/2019 al 30/09/2020
- Créditos impartidos. 4,80 horas

Aportación 93:

- Denominación del puesto. Profesora titular de universidad
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado / Doble grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Didáctica de Matemáticas para maestro, curso 2º
- Tipo de docencia. **teoricopractica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia: desde 20/09/2020 hasta la actualidad
- Créditos impartidos. 60 horas por curso académico

Aportación 94:

- Denominación del puesto. Profesora titular de universidad
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado / Doble grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Didáctica de Matemáticas para maestro, curso 2º
- Tipo de docencia. **practica
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. desde 20/09/2020 hasta la actualidad
- Créditos impartidos. 90 horas por curso académico

Aportación 95:

- Denominación del puesto. Profesora titular de universidad
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Grado
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Practicum II, curso 4º
- Tipo de docencia. ** PRACTICUM
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. desde 20/09/2020 hasta la actualidad
- Créditos impartidos. 20,00 horas por curso académico

Aportación 96:

- Denominación del puesto. Profesora titular de universidad

- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Trabajo Fin de Master. Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idiomas
- Tipo de docencia. ** DIRECCIÓN
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. desde 20/09/2020 hasta la actualidad
- Créditos impartidos. 24,00 horas por curso académico

Aportación 97:

- Denominación del puesto. Profesora titular de universidad
- Departamento. Didáctica de las Matemáticas
- Institución, localidad y país. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- Tipo de programa. * Master
- Asignatura impartida (con indicación del curso y ciclo en el que se ha impartido la asignatura). Practicas externas en Matemáticas
- Tipo de docencia. ** PRACTICUM
- Tipo de asignatura. *** troncal
- Fecha de inicio y de finalización de la docencia. desde 20/09/2020 hasta la actualidad
- Créditos impartidos. 4,80 horas por curso académico

Además, también he impartido docencia en el programa de doctorado de la Universidad de Sevilla con el Seminario titulado: "Investigaciones en el campo de la Didáctica de las Matemáticas" de la Línea de investigación: Tendencias actuales en la investigación sobre el diseño, desarrollo e innovación en el curriculum". (desde el año 2014)

Y en el programa de doctorado de la Universidad Autónoma de Barcelona con el Seminario titulado: " El desarrollo de la competencia profesional (professional noticing) en futuros profesores de Bachillerato sobre la comprensión del concepto de Derivada de una función". Horas impartidas: 6 horas, el 20 de enero de 2015, Y con el Seminario titulado: " Desarrollo de la competencia docente “mirada profesional” (professional noticing)". Horas impartidas: 6 horas, el 16 de diciembre de 2015.

Y en el Centro de Formación Permanente de la Universidad de Sevilla impartí 36 horas de docencia por curso en el Diploma de Especialización en el Curso de Adaptación al Grado en Educación Primaria, Enseñanza Propia de la Universidad de Sevilla en los cursos 2013/14 y 2014/15.

También, en dicho centro (Centro de Formación Permanente de la Universidad de Sevilla) he sido miembro de la Comisión académica en el Título de Diploma de Especialización en el Curso de Adaptación al Grado en Educación Primaria, Enseñanza Propia de la Universidad de Sevilla durante los cursos 2013/14 y 2014/15

CALIDAD DE LA ACTIVIDAD DOCENTE

Evaluaciones positivas de la actividad docente con informe global favorable sobre la calidad de la actividad docente desarrollada desde el curso 2010/11 hasta la actualidad.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS Y JORNADAS ORIENTADAS A LA FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA

Participación, como ponente, en congresos orientados a la formación docente universitaria cada una de las contribuciones se detallan a continuación:

Aportación 1:

- Título del curso: Iniciación al diseño curricular de matemática y uso de materiales en E.S.O.
- Entidad organizadora. Consejería de Educación y Ciencia – C.E.P. Cornisa del Aljarafe
- Número de horas. 3
- Participación: comunicación
- Lugar de celebración. Castilleja de la Cuesta (Sevilla)
- Fecha de celebración. Del 19 de Febrero al 15 de Abril de 1996

Aportación 2:

- Título del curso: Desarrollo curricular en E.S.O. Área de matemáticas
- Entidad organizadora. Consejería de Educación y Ciencia – C.E.P. de Sevilla
- Número de horas. 3
- Participación: comunicación
- Lugar de celebración. Sevilla
- Fecha de celebración. Del 24 al 28 de junio 1996

Aportación 3:

- Título del curso: curso de formación para maestros/as que impartirán enseñanzas en primer ciclo de la E.S.O. (96/97). Área de Matemáticas
- Entidad organizadora. Consejería de Educación y Ciencia – C.E.P. Cornisa del Aljarafe
- Número de horas. 3
- Participación: comunicación
- Lugar de celebración. Castilleja de la Cuesta (Sevilla)
- Fecha de celebración. 23 de enero de 1997

Aportación 4:

- Título del congreso: XIII congreso sobre enseñanza y aprendizaje de las Matemáticas: matemáticas para observar y actuar
- Entidad organizadora. Sociedad Andaluza de Educación Matemática THALES (SAEM THALES)
- Número de horas. 1
- Participación: comunicación
- Lugar de celebración. Córdoba
- Fecha de celebración. Del 10 al 12 de septiembre de 2010

Aportación 5:

- Título del congreso. I Jornadas de innovación docente de la facultad de ciencias de la educación de la Universidad de Sevilla.

- Entidad organizadora. facultad de ciencias de la educación de la Universidad de Sevilla
- Número de horas. 10
- Participación: comunicación: “Una innovación en matemáticas específicas para maestros apoyada en software dinámico”
- Lugar de celebración. Sevilla
- Fecha de celebración. 7 junio 2011

Aportación 6:

- Título del congreso. III Jornadas de innovación docente de la facultad de ciencias de la educación de la Universidad de Sevilla.
- Entidad organizadora. facultad de ciencias de la educación de la Universidad de Sevilla
- Número de horas. 10
- Participación: miembro del comité organizador
- Lugar de celebración. Sevilla
- Fecha de celebración. 7 y 8 de mayo 2013

Aportación 7:

- Título del congreso. Jornadas de Docencia Universitaria de la Universidad de Sevilla.
- Entidad organizadora. Instituto de Ciencias de la educación de la Universidad de Sevilla
- Número de horas. 10
- Participación: comunicación: “Una experiencia de aula en las Prácticas de la asignatura de didáctica de las matemáticas específicas para maestros.
- Lugar de celebración. Sevilla
- Fecha de celebración. 1-2 de julio 2014

Aportación 8:

- Título del curso/seminario/congreso. XII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria.
- Entidad organizadora. Vicerrectorado de Estudios, Formación y Calidad y el Instituto de Ciencias de la educación de la Universidad de Alicante
- Número de horas. 10
- Participación: comunicación: “Como desarrollar una mirada profesional en futuros profesores de matemáticas”.
- Lugar de celebración. Alicante
- Fecha de celebración. 3-4 de julio 2014
- ISBN: 978-84-697-0709-8
- Páginas inicial y final: 561-570

Aportación 9:

- Título del congreso. XIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria.
- Entidad organizadora. Vicerrectorado de Estudios, Formación y Calidad y el Instituto de Ciencias de la educación de la Universidad de Alicante
- Número de horas. 10
- Participación: comunicación: “Módulo de enseñanza para desarrollar una mirada profesional sobre la comprensión matemática de los estudiantes”.
- ISBN: 978-84-606-8636-1

- Páginas 476-488
- Lugar de celebración. Alicante
- Fecha de celebración. 2-3 de julio 2015

Aportación 10:

- Título del congreso. II Jornadas Docencia Universitaria.
- Entidad organizadora. Instituto de Ciencias de la educación de la Universidad de Sevilla
- Número de horas. 10
- Participación: comunicación: “Visionado de un vídeo en la asignatura de desarrollo del pensamiento matemático en educación infantil”.
- ISBN: 978-84-88359-05-6
- Páginas 290-297
- Lugar de celebración. Sevilla
- Fecha de celebración. 2-3 de julio 2015

Aportación 11:

- Título del congreso. V Jornadas de innovación docente de la facultad de ciencias de la educación de la Universidad de Sevilla.
- Entidad organizadora. facultad de ciencias de la educación de la Universidad de Sevilla
- Número de horas. 12
- Participación: comunicación La resolución de problemas en la asignatura de matemáticas específicas para maestros.
- ISBN: 978-84-944535-2-6
- Páginas 330-341
- Lugar de celebración. Sevilla
- Fecha de celebración. 14 y 15 de enero 2016

Aportación 12:

- Título del congreso. V Jornadas de innovación docente de la facultad de ciencias de la educación de la Universidad de Sevilla.
- Entidad organizadora. facultad de ciencias de la educación de la Universidad de Sevilla
- Número de horas. 12
- Participación: miembro del comité científico
- ISBN: 978-84-944535-2-6
- Lugar de celebración. Sevilla
- Fecha de celebración. 14 y 15 de enero de 2016

Aportación 13:

- Título del curso/seminario/congreso. XIV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria.
- Entidad organizadora. Vicerrectorado de Estudios, Formación y Calidad y el Instituto de Ciencias de la educación de la Universidad de Alicante
- Número de horas. 10
- Participación: comunicación: “La medida en el grado de maestro de educación infantil: desarrollo de un módulo de enseñanza”.
- ISBN: 978-84-608-7976-3
- Páginas 403-413
- Lugar de celebración. Alicante
- Fecha de celebración. 1-2 de julio 2016

Aportación 14:

- Título del curso/seminario/congreso. III Jornadas de Docencia Universitaria de la Universidad de Sevilla.
- Entidad organizadora. Instituto de Ciencias de la educación de la Universidad de Sevilla
- Número de horas. 10
- Participación: comunicación: “Las prácticas en la asignatura de Matemáticas específicas para maestro de educación primaria”.
- ISBN: 978-84-86849-76-4
- Páginas: 546-554
- Lugar de celebración. Sevilla
- Fecha de celebración. 1-2 de julio 2016

Participación como asistente, en los siguientes congresos orientados a la formación docente universitaria

- Seminario de Historia de las Matemáticas: El valor de las Matemáticas. Universidad de Sevilla. Sevilla Diciembre 1999
- IX Congreso sobre enseñanza y aprendizaje de las Matemáticas THALES. Sociedad Andaluza de Educación Matemática THALES (SAEM THALES) Abril 2000
- Las TICs: la influencia de las redes telemáticas en la vida cotidiana. UNED. Madrid 2002
- XIII Congreso sobre enseñanza y aprendizaje de las Matemáticas: matemáticas para observar y actuar. Sociedad Andaluza de Educación Matemática THALES (SAEM THALES). Córdoba Septiembre 2010
- I Jornadas de Innovación Docente. Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla. Sevilla Junio 2011
- II Jornadas de Innovación Docente. Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla. Sevilla Abril 2012
- III Jornadas de Innovación Docente. Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla. Sevilla Mayo 2013
- Jornada: Programa experimental de formación de profesorado de educación infantil. Andalucía TECH. Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Málaga. Mayo 2013.
- Jornadas de Docencia Universitaria. Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla. Julio 2014

- Congreso: El reconocimiento docente: innovar e investigar con criterios de calidad (XII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria). Universidad de Alicante. Julio 2014
- Jornada de trabajo Fin de Grado. Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla. Sevilla Febrero 2015.
- I Jornadas de Docencia Universitaria. Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla. Julio 2014
- II Jornadas de Docencia Universitaria. Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla. Julio 2015
- V Jornadas de Innovación Docente. Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla. Sevilla Enero 2016
- III Jornadas de Docencia Universitaria. Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla. Julio 2016

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA RELACIONADOS CON EL PERFIL DE LA PLAZA

Participación dentro del programa Redes de Investigación en Docencia Universitaria del Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Alicante como miembro participante en el Proyecto de investigación denominado “Tecnología de la Información y Comunicación aplicadas a la Educación Matemática (TICEM) en el curso 2013/14 (ayuda económica 1500 euros), curso 2014/15 (ayuda económica 1800 euros) y curso 2015/16 (ayuda económica 2700 euros)

Miembro de la RED para la Formación e Innovación Docente (REFID) del programa de Formación Docente del Profesorado de la Universidad de Sevilla durante los cursos 2013/14; 2014/15 y 2015/16.

OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD DE LA FORMACIÓN DOCENTE

Participación en cursos de formación docente

- Curso de Inglés nivel intermedio. Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla. Abril 2011
- Curso: Taller de diseño de Proyectos de Innovación y mejora docente. Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla. Julio 2011

- Curso: Tutorías virtuales a través de las herramientas de comunicación de Webct. Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla. Diciembre 2011
- Curso: Pautas para el diseño de proyectos de innovación y mejora docente. Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla. Noviembre 2012
- Curso: Gestión de la información personal (correo, agenda, contactos, listas, etc) en la U.S. Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla. Febrero 2013
- Curso: ¿Dónde publicar los resultados de la investigación científica en las áreas de ciencias de la educación y psicología?. Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla. Marzo 2013
- Programa de formación del profesorado novel en la modalidad de iniciación en convocatoria del II Plan propio de Docencia (Aprobado en consejo de gobierno - Acuerdo 5/CG, de 20/12/2012 Universidad de Sevilla). Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla. Julio 2014.

MATERIAL DOCENTE

Libro 1:

- Autor/es. Bueno G. y Sánchez – Matamoros G.
- Título del libro. “Experimentación en el Aula de Matemáticas”
- Página inicial y página final. 1-118
- Editorial. Centro de Profesores “Cornisa del Aljarafe” – Castilleja de la Cuesta (Sevilla). Consejería de Educación de la Junta de Andalucía
- ISBN. 84-8051-898-7
- País de publicación. España
- Año de publicación. 1997

Libro 2:

- Autor/es. Gámez A., Jiménez F.J., Sánchez J.R., Sánchez B., Sánchez-Matamoros G. & Torrecilla D.
- Título del libro. “Pruebas de acceso a las Universidades Andaluzas para mayores de 25 años. Exámenes resueltos de Estadística y Matemáticas 2003-2009”
- Página inicial y página final 1- 215
- Editorial. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz
- ISBN. 978-84-7786-447-9
- País de publicación. España
- Año de publicación. 2009

Libro 3:

- Autor/es. Gámez A., Jiménez F.J., Naranjo C., Reyes M., Ruíz M., Sánchez J.R., Sánchez-Matamoros G. & Torrecilla D.

- Título del libro. “Matemáticas aplicadas a las Ciencias Sociales II. Ejercicios resueltos de las Pruebas de Acceso a la Universidad en Andalucía desde el año 2001 al 2008”
- Página inicial y página final 1-517
- Editorial. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz
- ISBN. 978-84-9828-266-5
- País de publicación. España
- Año de publicación. 2010

DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES EN EL ÁMBITO DE DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA

Codirección de tesis doctoral de Claudio Fuentealba finalizada en noviembre de 2017, y premio extraordinario en la Universidad Autónoma de Barcelona.

Codirección de tesis doctoral de José Mariano Bajo finalizada en julio de 2023

DIRECCIÓN DE TFGs Y TFMs EN EL ÁMBITO DE DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA

COORDINACIÓN DE ASIGNATURAS RELACIONADAS CON EL ÁMBITO DE DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA

Aportación 1

- Asignatura: Aprendizaje y Enseñanza de las Materias de Matemáticas
- Titulación: Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idioma
- Curso 2014/15

Aportación 2

- Asignatura: Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa en Matemáticas
- Titulación: Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idioma
- Curso 2014/15

Aportación 3

- Asignatura: Aprendizaje y Enseñanza de las Materias de Matemáticas
- Titulación: Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idioma
- Curso 2015/16

Aportación 4

- Asignatura: Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa en Matemáticas
- Titulación: Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idioma
- Curso 2015/16

Aportación 5

- Asignatura: Aprendizaje y Enseñanza de las Materias de Matemáticas
- Titulación: Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idioma
- Curso 2016/17

Aportación 6

- Asignatura: Aprendizaje y Enseñanza de las Materias de Matemáticas
- Titulación: Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idioma
- Curso 2017/18

Aportación 7

- Asignatura: Asesoramiento curricular y Competencias Básicas en Lengua, Literatura y Matemáticas.
- Titulación: Grado en Pedagogía
- Curso 2017/18

Aportación 8

- Asignatura: Aprendizaje y Enseñanza de las Materias de Matemáticas
- Titulación: Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idioma
- Curso 2018/19

Aportación 9

- Asignatura: Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa en Matemáticas
- Titulación: Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idioma
- Curso 2018/19

Aportación 10

- Asignatura: Aprendizaje y Enseñanza de las Materias de Matemáticas
- Titulación: Doble Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idioma y Matemáticas.
- Curso 2018/19

Aportación 11

- Asignatura: Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa en Matemáticas
- Titulación: Doble Master Universitario en Profesorado de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E. Idioma y Matemáticas.
- Curso 2018/19

Además, he realizado la Coordinación del módulo específico de la Especialidad de Matemáticas en el Máster de postgrado “Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de

Idiomas (MAES) en la especialidad de Matemáticas de la Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Sevilla desde el Cursos 2014-15 hasta la actualidad. Y la coordinación de la asignatura de Prácticas Externas de la especialidad de Matemáticas de la Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Sevilla durante los Cursos 2014-15, 2015-16 y 2016-17.

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS DOCTORALES, TFM's Y TFG's EN EL ÁMBITO DE DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA

3. Formación académica

FORMACIÓN ACADÉMICA.

Titulaciones universitarias:

Titulación: Licenciatura en Matemáticas

Universidad de Sevilla

Fecha de obtención de la titulación. 27 de julio de 1992

Titulación Tesis Doctoral:

Título. “Análisis de la comprensión en los alumnos de Bachillerato y primer año de la Universidad sobre la noción matemática de Derivada (desarrollo del concepto)”.

Universidad de Sevilla

Fecha de lectura. 4 de octubre de 2004

Calificación. Sobresaliente cum laude por unanimidad

Director(es) de la Tesis. Salvador Llinares Ciscar y Mercedes García Blanco

Programa de Doctorado. Ámbitos de Investigación en Didáctica de las Matemáticas
Suficiencia investigadora

OTROS TÍTULOS DE POSTGRADO

Titulación: Máster en Tecnologías de la Información y de la Comunicación aplicadas a la Educación.

Instituto Universitario de Postgrado (IUP). Universidad de Alicante, Universidad Carlos III de Madrid y Universidad Autónoma de Barcelona.

Año 2012.

CURSOS Y SEMINARIOS DE ESPECIALIZACIÓN RECIBIDOS

Predoctoral

Asistencia al I Congreso Iberoamericano de Educación Matemática

Entidad organizadora: Sociedad Andaluza de Educación Matemáticas Thales

Lugar: Sevilla

Fechas: 24 al 29 de septiembre de 1990

Asistencia al Primer curso de resolución de problemas matemáticos por ordenador (MATLAB, MAPLE)

Entidad organizadora: Vicerrectorado de Extensión Universitaria, Universidad de Sevilla
Lugar: Sevilla

Fechas: 17 al 29 de mayo de 1993

Asistencia al Curso Computadores Y matemáticas (una introducción al cálculo simbólico) (30 horas)

Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Lugar: Ávila

Fechas: 25 al 29 de julio de 1994

Asistencia a VII Jornadas Andaluzas de Educación Matemática Thales: Cultura y Matemáticas

Entidad organizadora: Sociedad Andaluza de Educación Matemáticas Thales
Lugar: Córdoba

Fechas: 7 al 10 de septiembre de 1995

Asistencia al Curso Métodos de estadística y de investigación operativa (35 horas)

Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Lugar: Madrid

Fechas: 21 al 25 de julio de 1997

Asistencia VIII Jornadas Andaluzas de Educación Matemática: Profesores de Matemáticas para el siglo XXI

Entidad organizadora: Sociedad Andaluza de Educación Matemáticas Thales
Lugar: Jaén

Fechas: 10 al 13 de septiembre de 1998

Asistencia al Curso La enseñanza de las Matemáticas a debate (40 horas)

Entidad organizadora: Ministerio de Educación y Cultura
Lugar: San Lorenzo del Escorial (Madrid)

Fechas: 10 al 14 de julio de 2000

Asistencia al Curso Matemáticas para la interpretación de los espacios (35 horas)

Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Lugar: Ávila

Fechas: 2 al de julio de 2001

Postdoctoral

Participación en el Seminario para la preparación y organización de concursos matemáticos (70 horas)

Entidad organizadora: Sociedad Andaluza de Matemáticas Thales
Fechas: 13 de enero al 20 de octubre de 2007

Participación en el curso "Solicitud de sexenios 2014-15 (CNEAI): como utilizar los indicadores bibliométricos para la obtención de sexenios

Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla

Fecha: 17 de diciembre de 2014

Participación en el seminario "Mirada profesional de estudiantes para maestro en el contexto de generalización de patrones"

Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Barcelona

Fecha: 19 de enero 2015

Participación en el seminario presentación de la Agenda de investigación del Doctorado en Educación

Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Barcelona

Fecha: 26 de noviembre 2015

Participación en el seminario "Aproximación a la relación entre el conocimiento del profesor y el establecimiento de conexiones en el aula"

Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Barcelona

Fecha: 30 noviembre 2015

Participación en el seminario de investigación en Didáctica de las Matemáticas "Mathematics Teachers Specialized knowledge and the challenge of designing questions"

Entidad organizadora: Universidad de Huelva

Fecha: 10 de junio 2016