



SIA

Currículum Vitae



Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología
Consejería de Economía y Conocimiento

JOSÉ M^a OLIVA MARTÍNEZ

Fecha del documento: 01/04/2018



Curriculum vitae: JOSÉ M^a OLIVA MARTÍNEZ

Datos del investigador

Datos de identificación del investigador

Nombre **JOSÉ M^a**
 Apellidos **OLIVA MARTÍNEZ**

Situación profesional actual

Categoría profesional:	Catedrático de Universidad (BOE de 7 de noviembre de 2017)
Adscripción:	Académica
Dedicación:	Tiempo completo
Entidad:	Universidad de Cádiz. Facultad de Ciencias de la Educación. Departamento de Didáctica. Área de Didáctica de las Ciencias Experimentales
Resumen de indicadores como investigador	<ul style="list-style-type: none"> - Sexenios de investigación: Cinco, siendo el último 2013-2018 - Tesis dirigidas en los últimos 10 años: 6 - Citas totales: 62 en la <i>Web of Science</i> - Promedio citas/año en los últimos 5 años: 1,08 - Publicaciones totales en el primer cuartil Q1: 4 - Índice h: 5 - Otros indicadores: 4 artículos en revistas indexadas en JCR Q1, 1 en JCR Q2, 4 en JCR Q3, 5 en JCR Q4, 12 en revistas hoy día JCR (aunque no lo eran en su momento), 23 más en <i>Web of Science</i> y/o Scopus

HISTORIAL DE CONTRATOS Y FIGURAS COMO PROFESOR UNIVERSITARIO

Nombre: Catedrático de Universidad

Fecha inicio: 08/11/2017

Fecha fin:

Lugar: Universidad de Cádiz

Rol: DEPARTAMENTO DE DIDÁCTICA. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Sede: Facultad de Ciencias de la Educación

Ámbito: Universitario

Nombre: Profesor Titular de Universidad

Fecha inicio: 14/05/2010

Fecha fin: 07/11/2017

Lugar: Universidad de Cádiz

Rol: DEPARTAMENTO DE DIDÁCTICA. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Sede: Facultad de Ciencias de la Educación

Ámbito: Universitario

Nombre: Profesor Titular de Universidad (interino)

Fecha inicio: 02/03/2010

Fecha fin: 13/05/2010

Lugar: Universidad de Cádiz

Rol: Departamento de Didáctica. Universidad de Cádiz

Sede: Facultad de Ciencias de la Educación

Ámbito: Universitario

Nombre: Profesor Asociado

Fecha inicio: 02/10/2007

Fecha fin: 01/03/2010

Lugar: Universidad de Cádiz

Rol: Departamento de Didáctica. Universidad de Cádiz

Sede: Facultad de Ciencias de la Educación

Ámbito: Universitario

Producción y actividad científica del investigador

Detalles de producción

0. Estudios Académicos realizados

1. Tipo: Licenciatura

Nombre y Apellidos: José M^a Oliva-Martínez
Título: Licenciatura en Ciencias, sección Química
Universidad: Cádiz
Fecha de lectura: 1981

2. Tipo: Tesina

Nombre y Apellidos: José M^a Oliva-Martínez
Título: Componentes Químicos del *Onopordum Nervosum* bois
Director: Isidro González Collado
Universidad: Cádiz
Fecha de lectura: 30/06/1984

3. Tipo: Tesis doctoral

Nombre y Apellidos: José M^a Oliva-Martínez
Título: INFLUENCIA DE LAS VARIABLES COGNITIVAS EN LA CONSTRUCCIÓN DE CONOCIMIENTOS DE MECÁNICA. UN ESTUDIO EMPÍRICO Y UN ANÁLISIS COMPUTACIONAL
Director: Luis Rosado Barbero
Universidad: UNED
Fecha de lectura: 1994

4. Tipo: Título de Posgrado (asimilable a Experto)

Nombre y Apellidos: José M^a Oliva-Martínez
Título: Asesores Técnicos en Ciencias Experimentales
Universidad: Granada
Fecha de lectura: 1990

1. Cargos y Actividades Profesionales Anteriores (Experiencia profesional)

5. Cargo/Actividad: Catedrático de Educación Secundaria. Especialidad de Física y Química en CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (-)

Fecha: 01/09/2007 - 01/03/2010

Organismo: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

Lugar: Instituto de Educación Secundaria Fuerte de Cortadura (Cádiz)

Rol: Otros

6. **Cargo/Actividad:** Catedrático de Educación Secundaria. Especialidad de Física y Química
Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha: 01/09/2005 - 31/08/2007

Organismo: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Lugar: Instituto de Educación Secundaria Fuerte de Cortadura (Cádiz)

Rol: Otros

7. **Cargo/Actividad:** Catedrático de Educación Secundaria. Especialidad de Física y Química
en Comisión de servicios en CENTRO DE PROFESORADO DE CÁDIZ.
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (-)

Fecha: 07/01/1998 - 31/08/2005

Organismo: CENTRO DE PROFESORADO DE CÁDIZ. CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y
CIENCIA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

Lugar: Centro de Profesorado de Cádiz

Rol: Asesor de Formación Permanente del Profesorado

8. **Cargo/Actividad:** Catedrático de Educación Secundaria. Especialidad de Física y Química
en Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha: 01/11/1995 - 06/01/1998

Organismo: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Lugar: Instituto de Educación Secundaria Fuerte de Cortadura (Cádiz)

Rol: Otros

9. **Cargo/Actividad:** Profesor de Educación Secundaria, especialidad de Física y Química en
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA (-)

Fecha: 01/10/1987 - 30/10/1995

Organismo: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Lugar: Institutos varios de Educación Secundaria

Rol: Docente

10. **Cargo/Actividad:** Profesor Agregado de Bachillerato en la especialidad de Física y
Química en CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA. JUNTA DE ANDALUCÍA
(-)

Fecha: 01/10/1983 - 30/09/1987

Organismo: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA. JUNTA DE ANDALUCÍA

Lugar: Institutos varios de Bachillerato

Rol: Otros

11. **Nombre:** Asesor de Formación Permanente del Profesorado

Fecha inicio: 1998

Fecha fin: 2005

Rol: Asesor

Lugar: CEP de Cádiz

Entidad: Consejería de Educación de la Junta de Andalucía

Ámbito: Niveles no universitarios

12. **Nombre:** Secretario de Instituto de Educación Secundaria

Fecha inicio: 2007

Fecha fin: 2010

Rol: Secretario

Lugar: IES Fuerte de Cortadura, Cádiz

Entidad: Consejería de Educación de la Junta de Andalucía

Ámbito: Niveles no universitarios

2. *Comités, Foros, Redes y Sociedades*

13. **Nombre:** Participación en comisiones internas de gestión a nivel universitario

Fecha inicio: 2010

Fecha fin: -

Rol: Miembro

Lugar: Universidad de Cádiz

Comisión de Evaluación de Planes de Estudio del Centro desde el 16 de febrero de 2012 en representación del estamento de Profesores con vinculación permanente a la Universidad

Miembro de la Comisión para la concesión de Premios Extraordinarios de Doctorado de la Facultad de Ciencias de la Educación, curso 2010-2011, a propuesta del Departamento de Didáctica. Universidad de Cádiz

Miembro de la Comisión de Trabajos de Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas de la Facultad de Ciencias de la Educación, desde su constitución el 16 de mayo de 2013 hasta la fecha

Miembro de la Comisión de elaboración de la memoria de verificación del Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas de la Facultad de Ciencias de la Educación, desde su constitución el 10 de octubre de 2012 hasta la finalización de sus trabajos.

Miembro electo de la Junta de Facultad de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Cádiz (desde diciembre de 2011 hasta la fecha)

Miembro de la Comisión de Planes de Estudios de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Cádiz (desde 16-02-2012 hasta la fecha)

Miembro de la Comisión de Garantía de Calidad de la Facultad de Ciencias de la Educación (desde 21-11-2013 hasta 30/09/2014)

14. **Nombre:** Participación en Comité científico: VI CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN LA DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS (ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS. INIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA)

Fecha inicio: 12/09/2001

Fecha fin: 14/09/2001

Rol: Participante

Lugar:

Entidad destinataria: ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS. INIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA

Ámbito: Internacional

15. **Nombre:** Participación en Comité científico: XXIII Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Universidad de Almería-APICE Almería. 2008

Fecha inicio: 2008

Fecha fin: 2008

Lugar: Universidad de Almería

Entidad destinataria: APICE-Universidad de Almería

Ámbito: Nacional

16. **Nombre:** Participación en Comité científico: XXIV Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Universidad de Jaén-APICE Baeza. 2010

Fecha inicio: 2010

Fecha fin: 2010

Lugar: Universidad de Jaén

Entidad destinataria: APICE-Universidad de Jaén

Ámbito: Nacional

17. **Nombre:** Participación en Comité científico: XXV Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Universidad de Santiago de Compostela-APICE. 2012

Fecha inicio: 2012

Fecha fin: 2012

Lugar: Universidad de Santiago de Compostela

Entidad destinataria: APICE-Universidad de Santiago de Compostela

Ámbito: Nacional

18. **Nombre:** Participación en Comité científico: XXVI Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Universidad de Huelva-APICE Huelva. 2014

Fecha inicio: 2014

Fecha fin: 2014

Lugar: Universidad de Huelva

Entidad destinataria: APICE-Universidad de Huelva

Ámbito: Nacional

19. **Nombre:** Participación en Comité científico: XXVII Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Universidad de Extremadura-APICE Badajoz. 2016

Fecha inicio: 2016

Fecha fin: 2016

Lugar: Universidad de Extremadura

Entidad destinataria: APICE-Universidad de Extremadura

Ámbito: Nacional

20. **Nombre:** Participación en Comité científico: 28 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Universidad de Extremadura-APICE A Coruña. 2018

Fecha inicio: 2018

Fecha fin: 2018

Lugar: Universidad de A Coruña

Entidad destinataria: APICE-Universidad de A Coruña

Ámbito: Nacional

21. **Nombre:** Participación en *Comité Científico de XIII Encontro Nacional de Educação em Ciências. Educação e: Ciência, Cultura e Cidadania*. Instituto Politécnico de Castelo Branco (Portugal). 2009

Fecha inicio: 2009

Fecha fin: 2009

Lugar: Instituto Politécnico de Castelo Branco (Portugal)

Entidad destinataria: Instituto Politécnico de Castelo Branco (Portugal)

Ámbito: Nacional

22. **Nombre:** Participación en *Comité Científico* del I Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias. Universidad de Vigo. 2012.

Fecha inicio: 2012

Fecha fin: 2012

Lugar: ONLINE

Entidad destinataria: Universidad de Vigo

Ámbito: Internacional

23. **Nombre:** Participación en *Comité Científico* del II Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias. Universidad de Vigo. 2014.

Fecha inicio: 2014

Fecha fin: 2014

Lugar: ONLINE

Entidad destinataria: Universidad de Vigo

Ámbito: Internacional

24. **Nombre:** Participación en *Comité Científico* del III Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias. Universidad de Vigo. 2016.

Fecha inicio: 2016

Fecha fin: 2016

Lugar: ONLINE

Entidad destinataria: Universidad de Vigo

Ámbito: Internacional

25. **Nombre:** Participación en *Comité Científico* del IV Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias. Universidad de Vigo. 2018.

Fecha inicio: 2018

Fecha fin: 2018

Lugar: ONLINE

Entidad destinataria: Universidad de Vigo

Ámbito: Internacional

26. **Nombre:** Participación en *Comité Científico* del VI Seminario Ibérico/I Seminario Iberoamericano CTS da Ensino das Ciencias.

Fecha inicio: 2008

Fecha fin: 2008

Lugar: Aveiro (Portugal)

Entidad destinataria: AIA-CTS/OEI

Ámbito: Internacional

27. **Nombre:** Participación en *Comité Científico* del VII Seminario Ibérico/III Seminario Iberoamericano CTS da Ensino das Ciencias.

Fecha inicio: 2012

Fecha fin: 2012

Lugar: Madrid (España)

Entidad destinataria: AIA-CTS/OEI

Ámbito: Internacional

28. **Nombre:** Participación en *Comité Científico* del VIII Seminario Ibérico/IV Seminario Iberoamericano CTS da Ensino das Ciencias.

Fecha inicio: 2014

Fecha fin: 2014

Lugar: Bogotá (Colombia)

Entidad destinataria: AIA-CTS

Ámbito: Internacional

29. **Nombre:** Participación en *Comité Científico* del Seminario Ibérico/IV Seminario Iberoamericano CTS da Ensino das Ciencias.

Fecha inicio: 2016

Fecha fin: 2016

Lugar: Aveiro (Portugal)

Entidad destinataria: AIA-CTS

Ámbito: Internacional

30. **Nombre:** Consejo asesor de revista: Alambique

Fecha inicio: 2013
Fecha fin: -
Lugar: Barcelona
Entidad destinataria: Editorial Graó
Ámbito: Internacional

31. **Nombre:** Consejo asesor de revista: Educació Química
Fecha inicio: 2012
Fecha fin: -
Lugar: Barcelona
Entidad destinataria: Societat Catalana de Química.
Ámbito: Internacional

32. **Nombre:** Consejo Editorial Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias
Fecha inicio: 2004
Fecha fin: -
Lugar: Cádiz
Entidad destinataria: Universidad de Cádiz
Ámbito: Internacional

33. **Nombre:** Consejo científico internacional de Revista Internacional de Formação de Professores
Fecha inicio: 2016
Fecha fin: -
Lugar: Brasil
Entidad destinataria: Instituto Federal de São Paulo, IFSP. Brasil
Ámbito: Internacional

34. **Nombre:** Consejo Editorial de Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências (RBPEC)
Fecha inicio: 2016
Fecha fin: -
Lugar: Brasil
Entidad destinataria: Universidade Federal de Minas Gerais. Brasil
Ámbito: Internacional

35. **Nombre:** Consejo Asesor de ÁPICE: Revista de Educación Científica
Fecha inicio: 2017
Fecha fin: -
Lugar: España
Entidad destinataria: Universidad de A Coruña-APICE
Ámbito: Internacional

36. **Nombre:** Evaluador habitual de revistas: Bordón. Enseñanza de las Ciencias, Alambique, Psicodidáctica, International Journal of Science & Mathematics Education, Revista

Electrónica de Enseñanza de las Ciencias, Formación Universitaria, Bordón, Profesorado.
Revista de Currículum y Formación del Profesorado, etc.

37. **Nombre:** Miembro del Panel Estrategias de enseñanza-aprendizaje, dentro del grupo experto Educación y Enseñanza de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, durante el año 2005. FECYT

Fecha inicio: 2005

Fecha fin: 2005

Lugar: Madrid

Entidad destinataria: FEYT

Ámbito: Nacional

38. **Nombre:** Miembro del Comité Científico editorial del libro: "Aportes del estudio de casos histórico científicos al diseño de unidades didácticas en biología y química". Editor de la obra: Henry Giovany Cabrera Castillo

Fecha inicio: En prensa

Fecha fin: En prensa.

Lugar: Santiago de Cali (Colombia)

Entidad destinataria: Universidad del Valle, Colombia

Ámbito: Internacional

39. **Nombre:** Vocal del Consejo fiscal y de la Comisión ejecutiva de la Associação Ibero-Americana CTS na Educação em Ciência

Fecha de inicio: julio de 2016

Fecha de fin: -

Lugar: Aveiro (Portugal)

Entidad destinataria: Associação Ibero-Americana CTS na Educação em Ciência

Ámbito: Internacional

40. **Nombre:** Participación en Comité Científico del el III Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias (SIEC 2016) celebrado

Fecha inicio: 13 de junio 2016

Fecha fin: 16 de junio 2016

Lugar: Online

Entidad destinataria: Universidad de Vigo

Ámbito: Internacional

41. **Nombre:** Vocal de la Comisión ejecutiva y de la comisión fiscal de la Asociación Iberoamericana CTS: AIA-CTS

Fecha inicio: 4 de julio 2016

Fecha fin:

Lugar: Aveiro. Portugal

Entidad destinataria: AIA-CTS

Ámbito: Internacional

42. **Nombre:** Miembro de la Comisión evaluadora de

evaluación de Proyectos I+D+i del Ministerio de Ciencia y Tecnología. Área de Educación.

Fecha inicio: 2011

Fecha fin: 2011

Lugar: Madrid

Entidad destinataria: MINECO

Ámbito: Nacional

43. **Nombre:** Miembro de la Comisión evaluadora de evaluación de Proyectos I+D+i del Ministerio de Ciencia y Tecnología. Área de Educación.

Fecha inicio: 2012

Fecha fin: 2012

Lugar: Madrid

Entidad destinataria: MINECO

Ámbito: Nacional

44. **Nombre:** Miembro de la Comisión evaluadora de evaluación de Proyectos I+D+i del Ministerio de Ciencia y Tecnología. Área de Educación.

Fecha inicio: 2015

Fecha fin: 2015

Lugar: Madrid

Entidad destinataria: MINECO

Ámbito: Nacional

45. **Nombre:** Miembro de la Asociación Española de Profesores e Investigadores en Didáctica de las Ciencias Experimentales. APICE

Fecha inicio: desde su fundación

Fecha fin: hasta la actualidad

Ámbito: Nacional

46. **Nombre:** Miembro de la Asociación de Profesores de Ciencias APAC-EUREKA

Fecha inicio: desde su fundación

Fecha fin: hasta la actualidad

Ámbito: Regional

47. **Nombre:** Miembro de la National Association for Research in Science Teaching (NARST)

Fecha inicio: 01/01/2021

Fecha fin: hasta la actualidad

Ámbito: Regional

3. *Proyectos I+D+i y Ayudas*

48. **Proyecto:** Implicación de los estudiantes en prácticas reflexivas de modelización en la enseñanza de las ciencias.

Código: EDU2017-82518-P.

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: Convocatoria MINECO: Proyectos de Excelencia

Entidad financiadora: MINECO

Responsable: Oliva-Martínez, José María

Fecha inicio: 2018

Fecha fin: 2021

Cuantía total (EUROS): 48000€

49. **Proyecto:** Educación en ciencias para la ciudadanía del siglo XXI. Enfoques actuales

Código: Cursos MOOC 2015-2016

Ámbito del proyecto: Internacional

Programa financiador: Convocatoria para la propuesta de cursos MOOC

Entidad financiadora: Grupo Tordesillas de Universidades-Banco de Santander

Responsable: Ángel Blanco López

Fecha inicio: 2015

Fecha fin: 2016

Cuantía total (EUROS): 5000

50. **Proyecto:** Desarrollo y evaluación de competencias científicas mediante enfoques de enseñanza en contexto y de modelización. Estudios de caso.

Código: EDU 2013-41952-P

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: Subprograma de generación de conocimiento.

Entidad financiadora: MINECO

Responsable: Angel Blanco Lopez

Fecha inicio: 01/01/2014

Fecha fin: 31/12/2017

Cuantía total (EUROS): 42350

51. **Proyecto:** PROGRAMA MULTIDISCIPLINAR DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DENTRO DEL MARCO NORMATIVO DEL EEES

Código: DM-CA-03

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS EUROPEOS

Entidad financiadora:

Responsable: Azcarate-Goded, Pilar

Fecha inicio: 04/10/2004

Fecha fin: 30/06/2005

Cuantía total (EUROS): 11646,05

52. **Proyecto:** DISEÑO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS METODOLÓGICOS COMO INSTRUMENTO PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD EN LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO

Código: PU/PROY/GR/2001-087

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Entidad financiadora:

Responsable: Azcarate-Goded, Pilar

Fecha inicio: 09/03/2001

Fecha fin: 30/12/2002

Cuantía total (EUROS): 1803,04 €

53. **Proyecto:** CIENCIA RECREATIVA Y APRENDIZAJE ESCOLAR

Código: INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

Ámbito del proyecto: Autonomía

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

Entidad financiadora:

Responsable: Matos, Jesús

Fecha inicio: 01/10/1998

Fecha fin: 30/09/1999

Cuantía total (EUROS): 3606,07

54. **Proyecto:** ESTATUS DE LAS CONCEPCIONES DE LOS ALUMNOS EN FÍSICA Y MECANISMOS DE APRENDIZAJE Y DE CAMBIO CONCEPTUAL.

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: Convocatoria de Proyectos de Investigación educativa del CIDE

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Responsable: José María Oliva Martínez

Fecha inicio: 1996

Fecha fin: 1998

Cuantía total (EUROS): 500.000 ptas

55. **Proyecto:** Investigación sobre la introducción de la electrónica/ microelectrónica en los curricula de las áreas de Ciencias de la Naturaleza y de la Tecnología de la Educación Secundaria Obligatoria

Código:

Ámbito del proyecto:

Programa financiador: CIDE

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Responsable: Luis R. Barbero

Fecha inicio: 01/01/1990

Fecha fin: 31/12/1990

Cuantía total (EUROS):

56. **Proyecto:** Tareas de Razonamiento Lógico y sus implicaciones en la enseñanza de las

Matemáticas y las Ciencias

Código:

Ámbito del proyecto:

Programa financiador: Universidad de Sevilla. Entidades participantes: Universidad de Sevilla. Instituto de Ciencias de la Educación de Huelva

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla. Entidades participantes: Universidad de Sevilla. Instituto de Ciencias de la Educación de Huelva

Responsable:

Fecha inicio: 01/01/1989

Fecha fin: 31/12/1991

Cuantía total (EUROS):

57. **Proyecto:** Miembro del Grupo de Investigación del PAI Desarrollo Profesional del Docente:

Código: HUM-469

Ámbito del proyecto: Universidad de Cádiz

Programa financiador: PAI

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Responsable: Pilar Azárate Goded

Fecha inicio: 01/01/2000

Fecha fin: -

i. Estancias

58. **Tareas contrastables:** Estancia en Philosophische Fakultät III-riehungswissenschaften. Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (Germany): Departament of School Education and Primary Teaching. Halle (Alemania).. Halle. Alemania

Institución de destino: Philosophische Fakultät III-riehungswissenschaften. Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (Germany): Departament of School Education and Primary Teaching. Halle (Alemania).

Entidad financiadora:

Fecha inicio: 04/05/2015

Fecha fin: 08/05/2015

Lugar: Halle. Alemania

59. **Tareas contrastables:** Estancia en CUERPO ACADÉMICO ¿ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS¿ DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO-MATEMÁTICAS DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA. - Invitado/a

Institución de destino: CUERPO ACADÉMICO ¿ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS¿ DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO-MATEMÁTICAS DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA.

Entidad financiadora:

Fecha inicio: 14/02/2005

Fecha fin: 19/02/2005

Lugar: PUEBLA; MEXICO

5. Aportaciones a Congresos, etc.

60. **Título de la aportación:** Aprendizaje del fenómeno de las mareas a través de una propuesta didáctica basada en modelización

Nombre del congreso: XI Congreso Internacional de Didáctica de las Ciencias Experimentales

Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2021

Lugar: Lisboa (Portugal)

Autores: Armario. M., Jiménez-Tenorio. N; Oliva. J.M.

61. **Título de la aportación:** Uso de rúbricas para evaluar el modelo de ser vivo en estudiantes de magisterio

Nombre del congreso: XI Congreso Internacional de Didáctica de las Ciencias Experimentales

Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2021

Lugar: Lisboa (Portugal)

Autores: Galera, R.E., Jiménez-Tenorio. N.; Oliva. J.M.

62. **Título de la aportación:** ¿Qué sabe el alumnado de secundaria sobre el sistema inmunitario en el contexto de la vacunación?

Nombre del congreso: XI Congreso Internacional de Didáctica de las Ciencias Experimentales

Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2021

Lugar: Lisboa (Portugal)

Autores: Gómiz Aragón, M.; Aragón-Méndez, M.M.; Oliva, J.M.

63. **Título de la aportación:** Usando experimentos mentales para el aprendizaje de la conservación de la masa

Nombre del congreso: 29 Encuentro Nacional de Educación en Ciencias (ENEC) y III Seminario Internacional de Educación en Ciencias (ISSE)

Tipo de evento: Encuentros

Ámbito: Nacional

Año: 2021

Lugar: Córdoba España)

Autores: Juan José Vicente Martorell; José M^a Oliva, María del Mar Aragón Méndez, Francisco Soto Mancera, Jesús Matos, Rubén Marín Barrios, Rosario Franco-Mariscal

64. **Título de la aportación:** La modelización en su dimensión instrumental: líneas de investigación en la enseñanza de las ciencias (Conferencia invitada)

Nombre del congreso: 29 Encuentros de Didáctica de las ciencias experimentales

Tipo de evento: Encuentros

Ámbito: Nacional

Año: 2021

Lugar: Córdoba España)

Autores: José M^a Oliva

65. **Título de la aportación:** Usando experimentos mentales para el aprendizaje de la conservación de la masa

Nombre del congreso: 29 Encuentros de Didáctica de las ciencias experimentales

Tipo de evento: Encuentros

Ámbito: Nacional

Año: 2021

Lugar: Córdoba España)

Autores: Juan José Vicente Martorell; José M^a Oliva, María del Mar Aragón Méndez, Francisco Soto Mancera, Jesús Matos, Rubén Marín Barrios, Rosario Franco-Mariscal

66. **Título de la aportación:** Estudio de relaciones entre las creencias de futuros docentes sobre la evaluación del aprendizaje en ciencias

Nombre del congreso: 29 Encuentros de Didáctica de las ciencias experimentales

Tipo de evento: Encuentros

Ámbito: Nacional

Año: 2021

Lugar: Córdoba España)

Autores: Francisco J. Poyato López, Alfonso Pontes Pedrajas y José M^a. Oliva Martínez

67. **Título de la aportación:** Tratamiento del fenómeno de las mareas en libros de texto de Secundaria

Nombre del congreso: 29 Encuentros de Didáctica de las ciencias experimentales

Tipo de evento: Encuentros

Ámbito: Nacional

Año: 2019/21 Córdoba España)

Autores: Armario. M., Jiménez-Tenorio. N; Oliva. J.M

68. **Título de la aportación:** Modelos explicativos de los maestros en formación inicial sobre el fenómeno de las mareas

Nombre del congreso: XVIII Encuentro Nacional de Educación en Ciencias (ENEC) y III Seminario Internacional de Educación en Ciencias (ISSE)

Tipo de evento: Encuentros

Ámbito: Internacional

Año: 2019

Lugar: Oporto (Portugal)

Autores: Armario. M., Oliva. J.M. y Jiménez-Tenorio. N

69. **Título de la aportación:** Modelos explicativos de los maestros en formación inicial sobre el fenómeno de las mareas

Nombre del congreso: XVIII Encuentro Nacional de Educación en Ciencias (ENEC) y III Seminario Internacional de Educación en Ciencias (ISSE)

Tipo de evento: Congreso **Ámbito:** Internacional **Año:** 2019 **Lugar:** Oporto, Portugal

Autores: Armario. M., Oliva. J.M. y Jiménez-Tenorio. N

70. **Título de la aportación:** Abordando el cambio químico desde una perspectiva de modelización y contextualización: avance de resultados

Nombre del congreso: X Congreso Internacional sobre Didáctica de las Ciencias

Tipo de evento: Congreso **Ámbito:** Internacional

Año: 2017 **Lugar:** Sevilla, España

Autores: Aragón-Méndez, MM; Oliva-Martínez, J.M.; Blanco-López, Á.

71. **Título de la aportación:** Modelos explicativos de los maestros en formación inicial sobre el fenómeno de las mareas

Nombre del congreso: XVIII Encuentro Nacional de Educación en Ciencias (ENEC) y III Seminario Internacional de Educación en Ciencias (ISSE)

Tipo de evento: Encuentros

Ámbito: Internacional

Año: 2019

Lugar: Oporto (Portugal)

Autores: Armario. M., Oliva. J.M. y Jiménez-Tenorio. N

72. **Título de la aportación:** Modelos explicativos de los maestros en formación inicial sobre el fenómeno de las mareas

Nombre del congreso: XVIII Encuentro Nacional de Educación en Ciencias (ENEC) y III Seminario Internacional de Educación en Ciencias (ISSE)

Tipo de evento: Encuentros

Ámbito: Internacional

Año: 2019

Lugar: Oporto (Portugal)

Autores: Armario. M., Oliva. J.M. y Jiménez-Tenorio. N

73. **Título de la aportación:** Diseño y validación de un cuestionario sobre comprensión de la naturaleza de los modelos en ciencias

Nombre del congreso: 28 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales

Tipo de evento: Encuentros

Ámbito: Nacional

Año: 2018

Lugar: A Coruña

Autores: Oliva-Martínez, J.M.; Blanco-López, A.

74. **Título de la aportación:** Elaboración y validación de un cuestionario de evaluación de la

competencia para la modelización del cambio químico

Nombre del congreso: 28 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales

Tipo de evento: Encuentros

Ámbito: Nacional

Año: 2018

Lugar: A Coruña

Autores: Aragón-Méndez, M.M.; Oliva-Martínez, J.M.; Blanco-López, A.

75. **Título de la aportación:** La Argumentación en futuros docentes a partir de un debate sobre la instalación de antenas para la telefonía móvil

Nombre del congreso: 28 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales

Tipo de evento: Encuentros

Ámbito: Nacional

Año: 2018

Lugar: A Coruña

Autores: Natalia Jiménez-Tenorio, Juan José Vicente Martorell, Lourdes Aragón y José M^a Oliva Martínez

76. **Título de la aportación:** Elaboración y validación de un cuestionario para conocer los modelos expresados por los estudiantes sobre el fenómeno de las mareas

Nombre del congreso: IV Simposio Internacional sobre Enseñanza de las Ciencias

Tipo de evento: Simposio

Ámbito: Internacional

Año: 2018

Lugar: Universidad de Vigo

Autores: María Armario Bernal, José M^a Oliva Martínez y Natalia Jiménez-Tenorio

77. **Título de la aportación:** Investigación sobre prácticas educativas (Mesa redonda)

Nombre del congreso: IV Simposio Internacional sobre Enseñanza de las Ciencias

Tipo de evento: Simposio

Ámbito: Internacional

Año: 2018

Lugar: Universidad de Vigo

Autores: José M^a Oliva Martínez y Natalia Jiménez-Tenorio

78. **Título de la aportación:** Introducción al Simposio: Modelización y contextualización en la enseñanza de las ciencias

Nombre del congreso: X Congreso Internacional sobre Didáctica de las Ciencias

Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2017

Lugar: Sevilla, España

Autores: Oliva-Martínez, José María

79. **Título de la aportación:** Modelización y pensamiento analógico en el aprendizaje del cambio

químico

Nombre del congreso: X Congreso Internacional sobre Didáctica de las Ciencias

Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2017

Lugar: Sevilla, España

Autores: Oliva-Martínez, José María; M^aMar Aragón-Méndez, María del Mar

80. **Título de la aportación:** Abordando el cambio químico desde una perspectiva de modelización y contextualización: avance de resultados

Nombre del congreso: X Congreso Internacional sobre Didáctica de las Ciencias

Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2017

Lugar: Sevilla, España

Autores: Aragón-Méndez, María del Mar; Oliva-Martínez, José María; Blanco-López, Ángel

81. **Título de la aportación:** Progresión en las visiones epistemológicas de futuros profesores de educación secundaria de especialidades de ciencias

Nombre del congreso: X Congreso Internacional sobre Didáctica de las Ciencias

Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2017

Lugar: Sevilla, España

Autores: Jiménez-Tenorio, Natalia; Aragón Núñez, Lourdes; Oliva-Martínez, José María

82. **Título de la aportación:** Las pruebas de acceso a la Universidad y la inclusión de contenidos Ciencia-Tecnología-Sociedad en los currículos de Bachillerato

Nombre del congreso: V Seminario Iberoamericano CTS

Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2016

Lugar: Aveiro, Portugal

Autores: Oliva, J.M^a; Franco-Mariscal, R. y Gil-Montero M.L.A.

83. **Título de la aportación:** ¿Qué imagen de la ciencia manejan los futuros maestros/as de Infantil y Primaria?

Nombre del congreso: V Seminario Iberoamericano CTS

Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2016

Lugar: Aveiro, Portugal

Autores: Aragón, L.; Vicente, J.J.; Gozalbo, M.E. y Oliva, J.M.

84. **Título de la aportación:** Análisis de las vivencias de aprendizaje de las ciencias y de las

concepciones sobre enseñanza de las ciencias de los maestros de Infantil y Primaria en formación inicial

Nombre del congreso: V Seminario Iberoamericano CTS

Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2016

Lugar: Aveiro, Portugal

Autores: Gozalbo, M.E.; Vicente, J.J.; Jiménez-Tenorio, N.; Aragón, L. y Oliva, J.M.

85. **Título de la aportación:** Assessment of teacher training students' understanding of the nature of the models

Nombre del congreso: the ESERA 2015 Conference. Science education research

Tipo de evento: Comunicación oral congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2016

Lugar: . Helsinki. Finlandia

Autores: Muñoz Campos, V; Cañero Arias, J., Oliva Martínez, J.M^a, Blanco López, A. y Franco Mariscal, A.J.

86. **Título de la aportación:** Evaluating and rethinking the laboratory practices in chemistry degrees of higher education.

Nombre del congreso: 7th International Conference on Education and New Learning Technologies

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2015

Lugar: . BARCELONA, ESPAÑA

Autores: Manzorro, Ramón; Acosta-Rueda, Laura; Yeste-Sigüenza, Maria Del Pilar; Hernández-Saz, Jesús; Oliva-Martínez, José M^a; Rodríguez-Izquierdo-Gil, Jose Maria

87. **Título de la aportación:** Tipología de preguntas formuladas en las pruebas de acceso a la universidad en la asignatura de Química

Nombre del congreso: XVII Congreso Internacional de Investigación Educativa (AIDIPE 2015)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2015

Lugar: Universidad de Cádiz (Cádiz)

Autores: Franco-mariscal, Rosario; Oliva-Martínez, José M^a; Gil-montero, Almoraima

88. **Título de la aportación:** Futuro y retos de las revistas de investigación educativa en español

Nombre del congreso: XVII Congreso Internacional de Investigación Educativa (AIDIPE 2015)

Tipo de evento: Ponencia en Mesa redonda

Ámbito: Internacional

Año: 2015

Lugar: Universidad de Cádiz (Cádiz)

Autores: Oliva-Martínez

89. **Título de la aportación:** Opiniones de maestros en formación inicial sobre los modelos analógicos como recurso didáctico

Nombre del congreso: XVII Congreso Internacional de Investigación Educativa (AIDIPE 2015)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2015

Lugar: Universidad de Cádiz (Cádiz)

Autores: Jiménez-Tenorio, Natalia; Aragón-Núñez, Lourdes; Oliva-Martínez, José M^a

90. **Título de la aportación:** ¿Qué estamos enseñando y qué deberíamos enseñar desde la didáctica de las ciencias en la formación inicial del profesorado de secundaria?

Nombre del congreso: 26 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales

Tipo de evento: Mesa redonda de Congreso

Ámbito:

Año: 2014

Lugar: Huelva (España)

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

91. **Título de la aportación:** Contribución del pensamiento analógico a la modelización del cambio químico mediante representaciones icónicas

Nombre del congreso: 26 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2014

Lugar: Huelva (España)

Autores: Aragón-Méndez, María Del Mar; Oliva-Martínez, José M^a

92. **Título de la aportación:** Evaluando una experiencia de formación inicial con maestros sobre el sistema Sol-Tierra desde la óptica de la modelización

Nombre congreso: 26 ENCUENTROS DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

Tipo de evento del: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2014

Lugar: - HUELVA, ESPAÑA

Autores: Aragón-Núñez, Lourdes; Jiménez-Tenorio, Natalia; Oliva-Martínez, José M^a

93. **Título de la aportación:** La modelización en ciencias como estrategia de investigación y de intervención docente

Nombre congreso: Plan Propio de Investigación de la Universidad de Málaga

Tipo de evento del: Conferencia invitada

Ámbito: Universidad de Málaga

Año: 2014

Lugar: - Málaga, ESPAÑA

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

94. **Título de la aportación:** COMPETENCIA DE MODELIZACIÓN EN TORNO AL CAMBIO QUÍMICO EN ALUMNOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA

Nombre del congreso: 9 CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2013

Lugar: Girona

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Aragón-Méndez, María Del Mar; Navarrete-Salvador, Antonio

95. **Título de la aportación:** Aprendizaje de los alumnos ante un recurso lúdico CTS: el caso de la identificación de los elementos químicos en el entorno

Nombre del congreso: VII Seminario Ibérico/III Seminario Iberoamericano CTS en la enseñanza de las Ciencias

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2012

Lugar:

Autores: Franco-Mariscal, Joaquín; Oliva-Martínez, José M^a

96. **Título de la aportación:** Analysis of Preliminary Diagnostic Tests on New Students in Scientific Degrees: a Case Study

Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON EDUCATIONAL RESEARCH. ECER CÁDIZ (2012)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2012

Lugar: - CÁDIZ, ESPAÑA

Autores: Gil-montero, Almoraima; Oliva-Martínez, José M^a

97. **Título de la aportación:** Percepciones de los futuros maestros de primaria en torno a los modelos analógicos como recurso de enseñanza aprendizaje de las ciencias

Nombre del congreso: XXV ENCUENTRO DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2012

Lugar: . SANTIAGO DE COMPOSTELA, España

Autores: Jiménez-Tenorio, Natalia; Macías, Carmen; Navarrete-Salvador, Antonio; Oliva-Martínez, José M^a

98. **Título de la aportación:** Aportaciones del aprendizaje con analogías al desarrollo del

pensamiento modelizador de los alumnos en química: aprendiendo a trabajar con múltiples modelos

Nombre del congreso: XXV ENCUENTRO DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2012

Lugar:

Autores: Aragón-méndez, María Del Mar; Oliva-Martínez, José M^a; Navarrete-Salvador, Antonio

99. **Título de la aportación:** LA INVESTIGACIÓN EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS

Nombre del congreso: I Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias

Tipo de evento: Mesa redonda de Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2012

Lugar: CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DE VIGO, GALICIA, (ESPAÑA)

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

100. **Título de la aportación:** Actitudes de los alumnos ante el aprendizaje a través de juegos educativos: el caso del aprendizaje de la clasificación periódica de los elementos

Nombre del congreso: I Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2012

Lugar: CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DE VIGO, GALICIA, (ESPAÑA)

Autores: Franco-mariscal, Joaquín; Oliva-Martínez, José M^a

101. **Título de la aportación:** El discurso verbal de los estudiantes en torno a los modelos del cambio químico y su relación con el aprendizaje a través de analogías

Nombre del congreso: I Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2012

Lugar: CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DE VIGO, GALICIA, (ESPAÑA)

Autores: Aragón-méndez, María Del Mar; Aragón-méndez, María Del Mar; Navarrete-Salvador, Antonio

102. **Título de la aportación:** Analogías para el aprendizaje del modelo de circuito eléctrico y de los procesos de modelización en física

Nombre del congreso: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2011

Lugar: SANTANDER, ESPAÑA

Autores: Oliva-Martínez, José María

103. **Título de la aportación:** Reflexión sobre el desarrollo del Máster de Secundaria
Nombre del congreso: Jornada sobre Reflexión sobre el desarrollo del Máster de Secundaria
Tipo de evento: Jornada de APICE
Ámbito: Nacional
Año: 2011
Lugar: Madrid, España
Autores: Oliva-Martínez, José María

104. **Título de la aportación:** La comprensión de la noción de elemento químico en alumnos de Secundaria y Bachillerato.
Nombre del congreso: XXIV Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales
Tipo de evento: Encuentros
Ámbito: Nacional
Año: 2010
Lugar: Universidad de Jaén, Baeza, España
Autores: Franco-Mariscal, J.; Oliva-Martínez, José María; Brnal Márquez, S.

105. **Título de la aportación:** Estudiando la progresión de los modelos explicativos de los alumnos sobre el cambio químico
Nombre del congreso: XXIV Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales
Tipo de evento: Encuentros
Ámbito: Nacional
Año: 2010
Lugar: Universidad de Jaén, Baeza, España
Autores: Aragón-Méndez, MM.; Oliva-Martínez, José María; Navarrete, A.

106. **Título de la aportación:** La educación secundaria como foco de atención en las publicaciones de didáctica de las ciencias de revistas de nuestro entorno (ponencia en mesa redonda)
Nombre del congreso: XXIV Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales
Tipo de evento: Encuentros
Ámbito: Nacional
Año: 2010
Lugar: Universidad de Jaén, Baeza, España
Autores: Oliva-Martínez, José María

107. **Título de la aportación:** Fomentando la incorporación del profesorado de secundaria a la lectura, investigación/innovación y publicación de trabajos sobre enseñanza de las ciencias
Nombre del congreso: XIII Encontro Nacional de Educacao em Ciencias
Tipo de evento: Encuentros
Ámbito: Nacional
Año: 2009
Lugar: Escuela Superior de Educacao, Castelo Branco, Portugal

Autores: Oliva-Martínez, José María

108. **Título de la aportación:** OBSTÁCULOS PARA LA IMPLICACIÓN DEL PROFESORADO DE SECUNDARIA EN LA LECTURA E INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS

Nombre del congreso: VIII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN EN LA DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS (8) (8.2009.BARCELONA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2009

Lugar: . BARCELONA, ESPAÑA

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

109. **Título de la aportación:** DIFICULTADES DE APRENDIZAJE EN TORNO A LA PERIODICIDAD DE LOS ELEMENTOS QUÍMICOS: LA VISIÓN DE PROFESORES E INVESTIGADORES EN EDUCACIÓN QUÍMICA

Nombre del congreso: VIII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN EN LA DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS (8) (8.2009.BARCELONA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2009

Lugar: . BARCELONA, ESPAÑA

Autores: Franco-,Antonio Joaquín; Oliva-Martínez, José M^a; Bernal-Márquez, Serafín

110. **Título de la aportación:** APORTACIONES DE LA ENSEÑANZA CON ANALOGÍAS AL DESARROLLO DE LOS MODELOS EXPLICATIVOS DE LOS ALUMNOS ACERCA DEL CAMBIO QUÍMICO

Nombre del congreso: VIII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN EN LA DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS (8) (8.2009.BARCELONA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2009

Lugar: . BARCELONA, ESPAÑA

Autores: Aragón-,María Del Mar; Oliva-Martínez, José M^a; Navarrete-Salvador, Antonio

111. **Título de la aportación:** LA FORMACIÓN INICIAL EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EN UN CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN EDUCACIÓN SECUNDARIA

Nombre del congreso: ENCUENTROS DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES (23) (23.2008.ALMERÍA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2008

Lugar: ALMERÍA, ESPAÑA

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

112. Título de la aportación: EL PROFESORADO DE SECUNDARIA: COMPETENCIAS PROFESIONALES Y DEMANDAS DE FORMACION

Nombre del congreso: INVESTIGACIÓN EN EL AULA DE MATEMÁTICAS. COMPETENCIAS MATEMÁTICAS. 2008. GRANADA

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2008

Lugar: GRANADA

Autores: Cardeñoso-Domingo, José María; Azcarate-Goded, Pilar; Serradó-Bayés, Ana; Oliva-Martínez, José M^a; Navarrete-Salvador, Antonio; Cuesta-Fernandez, Josefa; Castillo-Prieto, Raquel

113. Título de la aportación: APRENDER FÍSICA DIVULGÁNDOLA: EL VALOR DELAS FERIAS Y MINIMUSEOS ESCOLARES DE CIENCIAS

Nombre del congreso: XXXI. REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA Y 17º ENCUENTRO IBÉRICO PARA LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA (31) (31.2007.GRANADA)

Tipo de evento: Mesa redonda de Congreso

Ámbito:

Año: 2007

Lugar: GRANADA

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

114. Título de la aportación: As revistas de educacao em ciencias na investgacao. Na formacao e na prática (Mesa redonda)

Nombre del congreso: V Seminario Ibérico/I Seminario Iberoamericano CTS.

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2008

Lugar: Universidad de Aveiro, Portugal

Autores: Oliva-Martínez, José M^a y otros autores

115. Título de la aportación: Las revistas de educación en ciencias ante la encrucijada entre investigación, práctica docente y formación del profesorado: el caso de Revista Eureka

Nombre del congreso: V Seminario Ibérico/I Seminario Iberoamericano CTS.

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2008

Lugar: Universidad de Aveiro, Portugal

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

116. Título de la aportación: El juego educativo como recurso didáctico en la enseñanza dela clasificación periódica en la clasificación de los elementos químicos

Nombre del congreso: V Seminario Ibérico/I Seminario Iberoamericano CTS.

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2008

Lugar: Universidad de Aveiro, Portugal

Autores: Franco Mariscal, A.J.; Bernal Márquez, S.; Oliva-Martínez, José M^a

117. **Título de la aportación:** La formación del profesorado ante una educación que se transforma en una sociedad que cambia (Mesa redonda)

Nombre del congreso: Jornadas Educativas "Extendiendo redes"

Tipo de evento: Jornadas

Ámbito: Andalucía

Año: 2007

Lugar: Córdoba

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

118. **Título de la aportación:** Fundamentación y desarrollo de una propuesta de enseñanza para el estudio del cambio químico con apoyo de analogías

Nombre del congreso: XXIII Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales

Tipo de evento: Encuentros

Ámbito: Nacional

Año: 2006

Lugar: Universida

cvd de Zaragoza, España

Autores: Aragón-Méndez, M.M; Oliva-Martínez, José María

119. **Título de la aportación:** Experiencias de aprendizaje en torno a problemas en contextos escolares no formales: un estudio de caso

Nombre del congreso: IV Seminario Ibérico CTS

Ámbito: Internacional

Año: 2006

Lugar: Universidad de Málaga, España

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Matos Delgado, J.; Navarrete A.

120. **Título de la aportación:** ¿Cómo podemos planificar nuestras clases de ciencias?

Nombre del congreso: Jornadas de Formación del Profesorado

Año: 2006

Lugar: Universidad de Cádiz, España

Autores: Azcárate, P. Oliva-Martínez, José M^a

121. **Título de la aportación:** UN ESTUDIO SOBRE LAS RELACIONES ENTRE PENSAMIENTO ANALÓGICO Y MODELOS MENTALES DE LOS ALUMNOS SOBRE LA MATERIA

Nombre del congreso: VII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN EN LA DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS (7) (7.2005.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2005

Lugar: Granada

Autores: Aragón-,María Del Mar; Oliva-Martínez, José M^a; Bonat-,Manuel; Mateo-,Joaquín

122. Título de la aportación: EL PORTAFOLIO COMO INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN Y RECURSO PARA LA REFLEXIÓN DOCENTE

Nombre del congreso: VII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN EN LA DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS (7) (7.2005.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2005

Lugar: Granada

Autores: Navarrete-Salvador, Antonio; Azcarate-Goded, Pilar; Oliva-Martínez, José M^a

123. Título de la aportación: LAS ANALOGÍAS EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS

Nombre del congreso: VII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN EN LA DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS (7) (7.2005.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2005

Lugar: Granada

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Aduriz-Bravo, Agustín

124. Título de la aportación: COMPRENSIÓN DE LA NATURALEZA DE LA CIENCIA Y DECISIONES TECNOCIENTÍFICAS

Nombre del congreso: VII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN EN LA DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS (7) (7.2005.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2005

Lugar: Granada

Autores: Acevedo-,J.A.; Vazquez-, A; Oliva-Martínez, José M^a; Paixao-,F.; Acevedo-,Pilar; Manassero-,M.A

125. Título de la aportación: LAS ANALOGÍAS COMO RECURSO EN LA CLASE DE CIENCIAS: DISTINTOS PERFILES DOCENTES

Nombre del congreso: VII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN EN LA DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS (7) (7.2005.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2005

Lugar: Granada

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Navarrete-Salvador, Antonio; Azcarate-Goded, Pilar

126. **Título de la aportación:** Las analogías en la enseñanza de la Física
Nombre del congreso: XIII Taller Internacional Nuevas Tendencias en la Enseñanza de la Física
Tipo de evento: Taller Internacional
Año: 2005
Lugar: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla México
Autores: Oliva-Martínez, José M
127. **Título de la aportación:** ¿Cómo deberían ser la enseñanza de la Física y la Química y la formación del profesorado? (Mesa redonda)
Nombre del congreso: Jornadas sobre la enseñanza de la Física y la Química
Tipo de evento: Jornadas
Año: 2005
Lugar: Alcobendas, Madrid.
Autores: Oliva-Martínez, José M.
128. **Título de la aportación:** Cómo realizar y divulgar experiencias didácticas en Física y Química (Taller)
Nombre del congreso: Jornadas sobre la enseñanza de la Física y la Química
Tipo de evento: Jornadas
Año: 2005
Lugar: Alcobendas, Madrid.
Autores: Oliva-Martínez, José M
129. **Título de la aportación:** LAS EXPOSICIONES CIENTÍFICAS ESCOLARES Y SU CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE DE LOS PROFESORES PARTICIPANTES
Nombre del congreso: SEMINARIO IBÉRICO CTS NO ENSINO DAS CIENCIAS (3) (3.2004.AVEIRO (PORTUGAL))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2004
Lugar: AVEIRO (PORTUGAL)
Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Matos-, Jesús; Acevedo-, J.A.
130. **Título de la aportación:** MODELOS DOCENTES ANTE EL USO DE ANALOGÍAS COMO RECURSO EN LA CLASE DE CIENCIAS
Nombre del congreso: ENCUENTROS SOBRE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES (21) (21.2004.SAN SEBASTIÁN)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2004
Lugar: SAN SEBASTIÁN
Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Azcarate-Goded, Pilar; Navarrete-Salvador, Antonio
131. **Título de la aportación:** NATURALEZA DE LA CIENCIA, DIDÁCTICA DE LAS

CIENCIAS, PRÁCTICA DOCENTE Y TOMA DE DECISIONES TECNOCIENTÍFICAS

Nombre del congreso: SEMINARIO IBÉRICO CTS NO ENSINO DAS CIENCIAS (3)
(3.2004.AVEIRO (PORTUGAL))

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2004

Lugar: AVEIRO (PORTUGAL)

Autores: Acevedo-,J.A.; Acevedo-,Pilar; Manassero-,M.A; Oliva-Martínez, José M^a; Paixao-,F.; Vazquez-, A

132.**Título de la aportación:** LA FORMACIÓN INICIAL DEL PROFESORADO DE SECUNDARIA: LA ENSEÑANZA DE LAS ÁREAS CURRICULARES

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE DIDÁCTICAS ESPECÍFICAS (GRANADA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/02/2001

Lugar: Granada

Autores: Navarrete-Salvador, Antonio; Azcarate-Goded, Pilar; Oliva-Martínez, José M^a

133.**Título de la aportación:** LAS EXPOSICIONES CIENTÍFICAS ESCOLARES Y SU CONTRIBUCIÓN AL ÁMBITO AFECTIVO EN LOS ALUMNOS PARTICIPANTES

Nombre del congreso: ENCUENTROS DE DIDACTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES (20.2002.LA LAGUNA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2002

Lugar: LA LAGUNA, ESPAÑA

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Matos-, Jesús; Bonat-,Manuel; Bueno-, Eduardo; Díez-, Cristina; Domínguez-,José

134.**Título de la aportación:** UN ESTUDIO SOBRE EL PAPEL DE LAS ANALOGÍAS EN LA CONSTRUCCIÓN DEL MODELO CINÉTICO-MOLECULAR DE LA MATERIA

Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS (6.2001.BARCELONA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2001

Lugar:

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Aragón-,María Del Mar; Bonat-,Manuel; Mateo-,Joaquín

135.**Título de la aportación:** LAS EXPOSICIONES CIENTÍFICAS COMO INSTRUMENTO DE MOTIVACIÓN E IMPLICACIÓN DEL ALUMNADO Y DEL PROFESORADO DE CIENCIAS. ANÁLISIS DE UNA EXPERIENCIA

Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS (6.2001.BARCELONA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2001

Lugar:

Autores: Matos-, Jesús; Oliva-Martínez, José M^a; Bonat-,Manuel; Bueno-, Eduardo; Domínguez-,José; Díez-, Cristina

136.**Título de la aportación:** Análisis de un programa de investigación/acción en torno al uso de analogías en la enseñanza de las Ciencias

Nombre del congreso: XIX ENCUENTROS DE DIDACTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES (2000. Universidad Complutense de Madrid, España)

Tipo de evento: Encuentros

Ámbito: Nacional

Año: 2000

Lugar: Madrid, España

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

137.**Título de la aportación:** DISTINTOS NIVELES ESTRUCTURALES PARA EL ESTUDIO DEL CONOCIMIENTO DE LOS ALUMNOS EN FÍSICA

Nombre del congreso: IX CONGRESO INFAD -2000. INFANCIA Y ADOLESCENCIA (9.2000.CÁDIZ)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 28/05/2000

Lugar: CÁDIZ

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

138.**Título de la aportación:** LA CIENCIA RECREATIVA COMO CENTRO DE INTERÉS PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE DE PROFESORES DE CIENCIAS EN ACTIVO

Nombre del congreso: IX CONGRESO INFAD -2000. INFANCIA Y ADOLESCENCIA (9.2000.CÁDIZ)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 28/05/2000

Lugar: CÁDIZ

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Matos-, Jesús

139.**Título de la aportación:** SOBRE LAS RELACIONES ENTRE LA DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS Y LA COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

Nombre del congreso: CONGRESO DE COMUNICACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA (1.1999.GRANADA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 25/03/1999

Lugar: GRANADA

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Matos-, Jesús kjig
C vbhdfgder

140. **Título de la aportación:** Estatus de las concepciones de los alumnos en Física: un proyecto de investigación en curso

Nombre del congreso: V Congreso Internacional sobre investigación en la didáctica de las ciencias

Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 1997

Lugar: Universidad de Murcia, España

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

141. **Título de la aportación:** Las analogías como estrategia didáctica en la enseñanza de la Física y Química

Nombre del congreso: V Congreso Internacional sobre investigación en la didáctica de las ciencias

Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 1997

Lugar: Universidad de Murcia, España

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

142. **Título de la aportación:** El tratamiento de los temas medioambientales en los textos de Física y Química.

Nombre del congreso: IV Jornadas de Medio Ambiente

Tipo de evento: Jornadas

Ámbito: Universidad de Cádiz

Año: 1997

Lugar: Universidad de Cádiz, Puerto Real, España

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

143. **Título de la aportación:** LAS ANALOGIAS EN LOS TEXTOS DE QUIMICA EN SECUNDARIA

Nombre del congreso: REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (26.1997.CÁDIZ, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 1997

Lugar: CÁDIZ, ESPAÑA

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Mateo-, Joaquín; Bonat-, Manuel; Aragón-, María Del Mar

144. **Título de la aportación:** SOBRE LA ESTABILIDAD DE LAS CONCEPCIONES

DE LOS ALUMNOS EN FISICA

Nombre del congreso: ENCUENTROS DE DIDACTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES (17.1997.LA RABIDA)

Tipo de evento: Encuentros

Ámbito:

Año: 01/01/1996

Lugar: LA RABIDA

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

145.**Título de la aportación:** ACTITUDES DE LOS ALUMNOS HACIA LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA ELECTRONICA

Nombre del congreso: REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA (24.1993.JACA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 27/09/1993

Lugar: JACA

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Rosado-Barbero, Luis; Ruiz-Sainz, Antonio

146.**Título de la aportación:** OPINIONES DE LOS PROFESORES SOBRE EL ESTADO ACTUAL Y PERSPECTIVAS DE FUTURO DE LA ENSEÑANZA DE LA ELECTRONICA-MICROELECTRONICA

Nombre del congreso: REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA (24.1993.JACA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 27/09/1993

Lugar: JACA

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Rosado-Barbero, Luis; Ruiz-Sainz, Antonio

147. **Título de la aportación:** Dificultades en la enseñanza/aprendizaje de las ciencias: ¿limitaciones en la aptitud de razonamiento de los alumnos o en el diseño instruccional empleado?

Nombre del congreso: IV Congreso Internacional sobre investigación en la didáctica de las ciencias y de las matemáticas

Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 1993

Lugar: Madrid, España

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

148.**Título de la aportación:** FUNDAMENTOS PARA UNA INTRODUCCIÓN EFICAZ DE LA ELECTRÓNICA Y MICROELECTRÓNICA AL INICIO DE LAS CARRERAS DE CIENCIAS EXPERIMENTALES E INGENIERÍAS. ASPECTOS

DIDÁCTICOS

Nombre del congreso: I CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE CALIDAD DE LA EDUCACION UNIVERSITARIA (2010).PUERTO DE SANTA MARIA. CADIZ)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 1991

Lugar: EL PUERTO DE SANTA M^a, CÁDIZ. ESPAÑA

Autores: Pontes-Pedrajas, Alfonso; Rosado-Barbero, Luis; Ruiz-Sainz, Antonio; Oliva-Martínez, José M^a

149.**Título de la aportación:** OPINIONES DE LOS PROFESORES SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA ELECTRONICA Y MICROELECTRONICA EN DIVERSOS NIVELES EDUCATIVOS: PRIMEROS RESULTADOS

Nombre del congreso: I SIMPOSIO SOBRE DOCENCIA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES (1) (1.1991.MADRID, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 1991

Lugar:

Autores: Pontes-Pedrajas, Alfonso; Rosado-Barbero, Luis; Oliva-Martínez, José M^a; Ruiz-Sainz, Antonio

150.**Título de la aportación:** ELECTRONICA Y MICROELECTRONICA EN LA EDUCACION SECUNDARIA

Nombre del congreso: I SIMPOSIO SOBRE DOCENCIA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES (1) (1.1991.MADRID, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 1991

Lugar:

Autores: Pontes-Pedrajas, Alfonso; Ruiz-Sainz, Antonio; Ruiz-, A.; Oliva-Martínez, José M^a; Rosado-Barbero, Luis

151.**Título de la aportación:** Diseño y evaluación de una unidad didáctica constructivistasobre fuerzas gravitatorias

Nombre del congreso: XII Universidad de Verano. UNED

Tipo de evento: XII Universidad de Verano

Ámbito: Nacional

Año: 1997

Lugar: Denia, España

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

152.**Título de la aportación:** Fundamentos para una introducción eficaz de la electrónica/microelectrónica al inicio de carreras de ciencias experimentales e ingenierías. Aspectos didácticos.

Nombre del congreso: I Congreso Internacional sobre Calidad de la Enseñanza Universitaria

Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 1991

Lugar: Universidad de Cádiz

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

153. **Título de la aportación:** El cambio conceptual en mecánica elemental a través de una metodología constructivista.

Nombre del congreso: I Simposio sobre la docencia de las Ciencias Experimentales

Tipo de evento: Simposio

Ámbito: Nacional

Año: 1991

Lugar: Universidad Nacional de Educación a Distancia. Madrid

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Rosado L.

154. **Título de la aportación:** Electrónica y Microelectrónica en la educación secundaria obligatoria

Nombre del congreso: I Simposio sobre la docencia de las Ciencias Experimentales

Tipo de evento: Simposio

Ámbito: Nacional

Año: 1991

Lugar: Universidad Nacional de Educación a Distancia. Madrid

Autores: Rosado L.; De Gregorio, J.; Ruiz, A.; Pontes, A.; Oliva-Martínez, José M^a; García, P.; Gargallo, J.M.

155. **Título de la aportación:** Opiniones de los profesores acerca de la enseñanza de la Electrónica y Microelectrónica en EGB, F.P. y BUP. Primeros resultados.

Nombre del congreso: I Simposio sobre la docencia de las Ciencias Experimentales

Tipo de evento: Simposio

Ámbito: Nacional

Año: 1991

Lugar: Universidad Nacional de Educación a Distancia. Madrid

Autores: Rosado L; Ruiz, A.; Oliva-Martínez, José M^a; García, P.; ; De Gregorio, J.; Gargallo, J.; Pontes, A.; Ramiro-Leo, D.J.

156. **Título de la aportación:** Estudio de validación de un cuestionario exploratorio sobre ideas previas y errores conceptuales en mecánica. Comunicación oral

Nombre del congreso: *XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física.*

Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 1991

Lugar: Universidad de Valladolid, España

Autores: Oliva, J.M^a y Rosado, L.

157. **Título de la aportación:** Estudio de la estructura cognitiva inicial de ellos estudiantes en mecánica mediante técnicas de escalamiento multidimensional y análisis de conglomerado. Taller.

Nombre del congreso: *XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física.*

Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 1991

Lugar: Universidad de Valladolid, España

Autores: Oliva, J.M^a., Rosado, L., Sánchez-Meca, J. Y López-Pina, J.A.

158. **Título de la aportación:** Actitudes de los alumnos de EGB y BUP hacia la enseñanza/aprendizaje de la electrónica. Comunicación.

Nombre del congreso: *XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física.*

Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 1991

Lugar: Universidad de Valladolid, España

Autores: Rosado, L.; Oliva, J.M^a.; Ruiz, A.; García, P.; Pontes, A.; Gargallo, J.M. y de Gregorio, J.

159. **Título de la aportación:** Opiniones de los profesores sobre el estado actual y perspectivas de futuro de la enseñanza de la electrónica-microelectrónica

Nombre del congreso: *XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física.*

Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 1991

Lugar: Universidad de Valladolid, España

Autores: Rosado, L.; Oliva, J.M^a.; Ruiz, A.; García, P.; Pontes, A.; Gargallo, J.M. y de Gregorio, J.

160. **Título de la aportación:** Influencia de la habilidad de razonamiento formal y del estilo cognitivo en la naturaleza y consistencia de las ideas previas de los estudiantes sobre mecánica: primeros resultados.

Nombre del congreso: Jornadas de Estudio sobre la Investigación en la Escuela

Tipo de evento: Jornadas

Ámbito: Nacional

Año: 1990

Lugar: Universidad de Sevilla. España

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

161. **Título de la aportación:** El trabajo en el aula en grupos y la construcción de conocimientos científicos: el modelo corpuscular de la materia y el principio de conservación de la masa.

Nombre del congreso: III Congreso Internacional sobre la Didáctica de las Ciencias y de las Matemáticas

Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 1989

Lugar: Universidad de Santiago de Compostela. España

Autores: Oliva-Martínez, José M^a y otros autores

162. **Título de la aportación:** Un enfoque constructivista en la introducción del concepto de fuerza en BUP

Nombre del congreso: III Congreso Internacional sobre la Didáctica de las Ciencias y de las Matemáticas

Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 1989

Lugar: Universidad de Santiago de Compostela. España

Autores: Oliva-Martínez, José M^a y otros autores

6. Tesis dirigidas

6.1 Tesis dirigidas y defendidas

163. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: Joaquín Cañero Arias

Título: LAS BEBIDAS GASEOSAS COMO CONTEXTO PARA EL APRENDIZAJE DE LAS DISOLUCIONES MEDIANTE MODELIZACIÓN. ESTUDIO DE CASOS EN EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA

Director: Ángel Blanco-López y Oliva-Martínez, José M^a

Universidad: Universidad de Málaga

Fecha de lectura: 3/06/2022

Calificación: Sobresaliente cum laude

164. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: María Armario Bernal

Título: LA ENSEÑANZA DEL FENÓMENO DE LAS MAREAS DESDE ENFOQUES DE MODELIZACIÓN

Director: Oliva-Martínez, José M^a y Jiménez Tenorio, Natalia

Universidad: Universidad de Cádiz

Fecha de lectura: 23/03/2022

Calificación: Sobresaliente cum laude

165. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: Chiara Scalabrino

Título: EL PAPEL DE LA EDUCACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LA EVOLUCIÓN A UNA ECONOMÍA CON FUTURO. ESTUDIO DE CASOS

Director: Oliva-Martínez, José M^a y Antonio Navarrete Salvador

Universidad: Universidad de Cádiz

Fecha de lectura: 22/09/2017

Calificación: Sobresaliente cum laude

166. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: Francisco José Poyato López

Título: CONCEPCIONES Y MOTIVACIONES SOBRE LA PROFESIÓN DOCENTE EN LA FORMACIÓN INICIAL DEL PROFESORADO DE CIENCIAS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA.

Director: Pontes Pedrajas, A. y Oliva-Martínez, José M^a.

Universidad: Universidad de Córdoba

Fecha de lectura: 25/07/2016

Calificación: Sobresaliente cum laude

167. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: Rosario Franco Mariscal

Título: ANÁLISIS DE LAS PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD EN LA ASIGNATURA DE QUÍMICA Y SU INCIDENCIA EN LA ACTIVIDAD DOCENTE DEL PROFESORADO DE BACHILLERATO

Director: Oliva-Martínez, José M^a y Gil-Montero, M.L.A.

Universidad: Universidad de Cádiz

Fecha de lectura: 15/01/2016

Calificación: Sobresaliente cum laude

168. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: Aragón-Méndez, María del Mar;

Título: APORTACIONES DE LA ENSEÑANZA CON ANALOGÍAS AL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO MODELIZADOR DE LOS ALUMNOS ACERCA DEL CAMBIO QUÍMICO

Director: Oliva-Martínez, José M^a; Navarrete Salvador, A.

Universidad: Universidad de Cádiz

Fecha de lectura: 03/02/2012

Calificación: Sobresaliente cum laude y Premio Extraordinario de doctorado

169. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: Franco-mariscal, Joaquín;

Título: EL JUEGO EDUCATIVO COMO RECURSO DIDÁCTICO EN LA ENSEÑANZA DE LA CLASIFICACIÓN PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS QUÍMICOS EN EDUCACIÓN SECUNDARIA

Director: Oliva-Martínez, José M^a; Serafín Bernal

Universidad: Universidad de Cádiz

Fecha de lectura: 24/06/2011

Calificación: Sobresaliente cum laude

170. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: Navarrete-Salvador, Antonio;

Título: OBSTÁCULOS Y DIFICULTADES EN LA EVOLUCIÓN DE LAS ESTRUCTURAS CONCEPTUALES Y EPISTEMOLÓGICAS DE LOS FUTUROS MAESTROS: UN ESTUDIO DE CASOS SOBRE EL FENÓMENO DE LAS ESTACIONES

Director: Azcarate-Goded, Pilar; Oliva-Martínez, José M^a;

Universidad: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. DIDÁCTICA

Fecha de lectura: 2003

Calificación: Sobresaliente cum laude

7. *Publicaciones en Revistas*

171. **Título:** La Naturaleza de la Ciencia como objeto de aprendizaje en la formación inicial del profesorado de ciencias de secundaria

Revista: *Revista Interuniversitaria de Formación del Profesorado*

Año: 2022

Volumen: 97

Número: 36.1

Pp: 123-142

Autores: Vicente, J.J., Jiménez-Tenorio, N., & Oliva, J.M.

DOI: <https://doi.org/10.47553/rifop.v97i36.1.92424>

172. **Título:** A theoretical framework to address education for sustainability for an earlier transition to a just, low carbon and circular economy

Revista: *Environmental Education Research*

Año: 2022

Volumen:

Número:

Pp:

Autores: Scalabrino, C.; Navarrete, A., & Oliva, J.M.

DOI: <https://doi.org/10.1080/13504622.2022.2031899>

173. **Título:** Representando las disoluciones en el contexto de las bebidas gaseosas

Revista: *Educación Química*

Año: 2022

Volumen: 33

Número: 1

Pp: 127-139

Autores: Joaquín Cañero-Arias, , Ángel Blanco-López, y José María Oliva Martínez

DOI: <https://doi.org/10.1080/13504622.2022.2031899>

174. **Título:** Spanish Preservice Primary School Teachers' Understanding of the Tides Phenomenon.

Revista: *International Journal of Science and Mathematics Education*

Año: 2022

Volumen: 20

Número:

Pp: 1361–1386

Autores: Armario, M., Oliva, J.M. & Jiménez-Tenorio, N.

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10763-021-10209-7>

175. **Título:** Development of a questionnaire for assessing Spanish-speaking students' understanding of the nature of models and their uses in science

Revista: *Journal of Research in Science Teaching*

Año: 2021

Volumen: 58

Número:

Pp: 852-878

Autores: Oliva, J.M., Blanco-López, A.

DOI: <https://doi.org/10.1002/tea.21681>

176. **Título:** Analogías, simulaciones y experimentos mentales para la construcción del modelo del cambio químico

Revista: *Educació Química*

Año: 2020

Volumen:

Número: 27

Pp: 35-41

Autores: MMar Aragon y José M^a Oliva

177. **Título:** Fomentar la argumentación en clase de ciencias a través de una controversia sociocientífica en futuros docentes

Revista: *Ápice. Revista de Educación Científica*

Año: 2020

Volumen: 4

Número: 1

Pp: 79-86

Autores: Jiménez-Tenorio, N., Vicente-Martorell, J.J., Aragón, L. y Oliva-Martínez, J.M.

DOI: <https://doi.org/10.17979/arec.2020.4.1.4639>

178. **Título:** Efecto de los metales pesados sobre el ecosistema Desarrollo de una experiencia fuera del aula

Revista: *Alambique. Didáctica de las Ciencias Experimentales*

Año: 2019

Volumen:

Número: 98

Pp: 41-46

Autores: Francisco Soto y José M^a Oliva

179. **Título:** Relación entre la competencia de pensamiento analógico y la competencia de modelización en torno al cambio químico

Revista: *Góndola, Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias*

Año: 2020

Volumen: 15

Número: 1

Pp: 83-100

Autores: María M. Aragón y José M^a Oliva

180. **Título:** El fenómeno de las mareas y su explicación. Una propuesta de progresión para su enseñanza

Revista: *Alambique. Didáctica de las Ciencias Experimentales*

Año: 2019

Volumen:

Número: 95

Pp: 31-37

Autores: María Armario, José M^a Oliva, Natalia Jiménez-Tenorio

181. **Título:** Distintas acepciones para la idea de modelización en la enseñanza de las Ciencias

Revista: *Enseñanza de las Ciencias*

Año: 2019

Volumen: 37

Número: 2

Pp: 5-24

Autores: José M^a Oliva

182. **Título:** El fenómeno de las mareas y su explicación. Una propuesta de progresión para su enseñanza

Revista: *Alambique. Didáctica de las Ciencias Experimentales*

Año: 2019

Volumen:

Número: 95

Pp: 31-37

Autores: María Armario, José M^a Oliva, Natalia Jiménez-Tenorio

183. **Título:** La modelización como enfoque didáctico y de investigación en torno a la educación científica

Revista: *International Journal for 21st Century Education (IJ21CE)*

Año: 2018

Volumen: 5

Número: 1

Página inicial: 3

Página final: 18

Autores: José María Oliva Martínez, María del Mar Aragón Méndez. Natalia Jiménez Tenorio y Lourdes Aragón

184. **Título:** Estudio de las creencias sobre la enseñanza de las ciencias que presentan los estudiantes del máster de profesorado de enseñanza secundaria

Revista: *Revista Electrónica de Enseñanza de las Ciencias*

Año: 2018

Volumen: 17

Número: 3

Pp: 581-601

Http: http://reec.uvigo.es/volumenes/volumen17/REEC_17_3_4_ex1385.pdf

Autores: Alfonso Pontes Pedrajas, Francisco J. Poyato López y José M^a. Oliva Martínez

185. **Título:** Influencia de las pruebas de acceso a la universidad en la metodología docente del profesorado de ciencias

Revista: *APICE. Revista de Educación Científica*

Año: 2018

Volumen: 2

Número: 1

DOI: <https://doi.org/10.17979/arec.2018.2.1.3197>

Autores: José M^a Oliva, Rosario Franco-Mariscal, María Luisa Almoraima Gil

186. **Título:** La modelización en la enseñanza de las ciencias: criterios de demarcación y estudio de caso.

Revista: *Revista Científica*

Año: 2018

Volumen: 32

Número: 2

Página inicial: 193

Página final: 206

DOI: DOI: <https://doi.org/10.14483/23448350.12972>

Autores: Aragón-Núñez, L.; Jiménez-Tenorio, N.; Oliva-Martínez, J.M.; Aragón-Méndez, M.M.

187. **Título:** Editorial: Nuevos tiempos, nuevas formas

Revista: Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias

Año: 2018

Volumen: 15

Número: 1

Página inicial: 1101

Página final: 1101

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

188. **Título:** Modelización y pensamiento analógico en el aprendizaje del cambio químico

Revista: *Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências*

Año: 2017

Volumen: 17

Número: 3

Página inicial: 903

Página final: 929

Autores: José M^a Oliva, María del Mar Aragón-Méndez

189. **Título:** Creencias sobre los procesos educativos en la formación inicial del profesorado de enseñanza secundaria del área de ciencia y tecnología: diseño y características de un cuestionario

Revista: *International Journal for 21st Century Education (IJ21CE)*

Año: 2017

Volumen: 4

Número: 1

Página inicial: 57

Página final: 75

Autores: Alfonso Pontes Pedrajas, Francisco José Poyato López, José María Oliva Martínez

190. **Título:** Modelos científicos: significado y papel en la práctica científica

Revista: *Revista Científica*

Año: 2017

Volumen: 3

Número: 30

Página inicial: 155

Página final: 166

Autores: Acevedo-Díaz, J. A., García-Carmona, A., Aragón-Méndez, M. M. y Oliva-Martínez, J. M.

191. **Título:** ¿Qué imagen de la ciencia manejan los futuros maestros de Infantil y Primaria?

Revista: *Indagatio Didactica*

Año: 2017

Volumen: 9

Número: 2

Página inicial: 49

Página final: 62

Autores: Aragón Núñez, L.; Jiménez Tenorio, N.; Vicente Martorell, J.I.; Eugenio Gozalbo, M.; Oliva Martínez, J.M^a

192. **Título:** Editorial: Sobre el difícil equilibrio de compaginar criterios de difusión y de transferencia en una revista sobre educación científica

Revista: *Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias*

Año: 2017

Volumen: 14

Número: 1

Página inicial: 1

Página final: 2

Autores: Oliva, J.M^a

193. **Título:** Los fines de la educación científica y la formación inicial del profesorado de secundaria

Revista: *Revista Electrónica de Enseñanza de las Ciencias*

Año: 2017

Volumen: 16

Número: 1

Página inicial: 28

Página final: 46

Autores: Poyato, F.; Pontes, A., y Oliva, J.M^a

194. **Título:** Editorial: Sobre el difícil equilibrio de compaginar criterios de difusión y de transferencia en una revista sobre educación científica

Revista: *Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias*

Año: 2017

Volumen: 14

Número: 1

Página inicial: 1

Página final: 2

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

195. **Título:** Creencias sobre el aprendizaje de las ciencias de los estudiantes del máster de profesorado de enseñanza secundaria

Revista: *Didáctica de las Ciencias Experimentales y Sociales*

Año: 2016

Volumen: 31

Número: -

Página inicial: 137

Página final: 164

Autores: Pontes, A., Poyato, F. y Oliva, J.M^a

196. **Título:** Percepciones de estudiantes para maestros de educación primaria sobre los modelos analógicos como recurso didáctico

Revista: *Enseñanza de las Ciencias*

Año: 2016

Volumen: 34

Número: 3

Página inicial: 112

Página final: 121

Autores: Jiménez-Tenorio, N.; Aragón Núñez, L.; Oliva Martínez, J.M.

197. **Título:** Comprensión acerca de la naturaleza de los modelos por parte de profesorado de ciencias de secundaria en formación inicial

Revista: *Campo Abierto*

Año: 2016

Volumen: 35

Número: 1

Página inicial: 121

Página final: 132

Autores: Jiménez-Tenorio, N.; Aragón Núñez, L.; Blanco-López, A., y Oliva, J.M.

198. **Título:** ¿Qué aspectos de la competencia científica evalúan las pruebas de acceso a la universidad en la asignatura de química?

Revista: *Campo Abierto*

Año: 2016

Volumen: 35

Número: 1

Página inicial: 233

Página final: 245

Autores: Oliva, J.M.; Franco-Mariscal, R.; y Gil-Montero, M.L.A.

199. **Título:** A game-based approach to learning the idea of chemical elements and their periodic classification

Revista: *Journal of Chemical Education*

Año: 2016

Volumen: 93

Número:

Página inicial: 1173

Página final: 1190

Autores: Franco-Mariscal, A.J.; Oliva, J.M.; Blanco, A. y España, E.

200. **Título:** Difusión de experiencias de educación científica para la ciudadanía.
Propuesta de un MOOC

Revista: *Indagatio Didactica*

Año: 2016

Volumen: 8

Número: 1

Página inicial: 672

Página final: 685

Autores: Blanco-López, A.; Rocha-dos Reis, P.G.; España, E.; Oliva, J.M; Franco-Mariscal, J. y Jiménez-Liso, R.

201. **Título:** Análisis de las vivencias de aprendizaje de las ciencias y de las concepciones sobre enseñanza de las ciencias de los maestros/as de Infantil y Primaria en formación inicial.

Revista: *Indagatio Didactica*

Año: 2016

Volumen: 8

Número: 1

Página inicial: 175

Página final: 189

Autores: Gozalbo, M.E.; Vicente, J.J., Jiménez-Tenorio, N.; Aragón, L. y Oliva, J.M

202. **Título:** Las pruebas de acceso a la universidad y la inclusión de contenidos Ciencia-Tecnología-Sociedad en los currículos de Bachillerato

Revista: *Indagatio Didactica*

Año: 2016

Volumen: 8

Número: 1

Página inicial: 175

Página final: 189

Autores: Oliva, J.M.; Franco-Mariscal, R. y Gil-Montero, M.L.A:

203. **Título:** Understanding the Idea of Chemical Elements and Their Periodic Classification in Spanish Students Aged 16–18 Years

Revista: *International Journal of Science and Mathematics Education*

Año: 2016

Volumen: 14

Número: 5

Página inicial: 885

Página final: 906

Autores: Franco Mariscal A.J.; Oliva Martínez J.M.; Gil-Montero, A.

204. **Título:** Concepciones Sobre Evaluación en la Formación Inicial del Profesorado de Ciencias, Tecnología y Matemáticas

Revista: *Revista Iberoamericana de Evaluación Educativa*

Año: 2016

Volumen: 9

Número: 1

Página inicial: 91

Página final: 107

Autores: Alfonso Pontes Pedrajas, Francisco J. Poyato López y José M^a. Oliva Martínez

205. **Título:** Análisis reflexivo de profesores de ciencias de secundaria en formación inicial en torno a diferentes secuencias didácticas

Revista: *Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias*

Año: 2016

Volumen: 13

Número: 2

Página inicial: 423

Página final: 439

Autores: Jiménez-Tenorio, Natalia; Oliva-Martínez, José M^a

206. **Título:** Aproximación al estudio de las estrategias didácticas en ciencias experimentales en formación inicial del profesorado de Educación Secundaria: descripción de una experiencia

Revista: *Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias*

Año: 2016

Volumen: 13

Número: 1

Página inicial: 121

Página final: 136

Autores: Jiménez-Tenorio, Natalia; Oliva-Martínez, José M^a

207. **Título:** Analogías, intuición y pensamiento creativo en la ciencia y en la educación científica

Revista: *Ciencia y Educación*

Año: 2016

Volumen: 3

Número:

Página inicial:

Página final:

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Jiménez-Tenorio, Natalia; Aragón-Núñez, Lourdes

208. **Título:** Contextualización y modelización: dos enfoques para mejorar la educación científica de la ciudadanía

Revista: *Boletín de la AIA-CTS*

Año: 2016

Volumen:

Número: 2

Página inicial: 23

Página final:

Autores: Blanco, A.; Oliva, José M^a

209. **Título:** Editorial: Sobre el impacto de las revistas latinoamericanas de educación

Revista: *Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias*

Año: 2016

Volumen: 14

Número: 1

Página inicial: 1

Página final: 2

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

210. **Título:** Concepciones sobre el aprendizaje en estudiantes del máster de profesorado de educación secundaria del área de ciencia y tecnología

Revista: *Profesorado. Revista de Currículum y Formación del Profesorado*

Año: 2015

Volumen: 19

Número: 2

Página inicial: 225

Página final: 243

Autores: Alfonso Pontes Pedrajas, Francisco J. Poyato López y José M^a. Oliva Martínez

211. **Título:** Analogías y progresión del conocimiento del alumnado en la clase de ciencias

Revista: *Alambique. Didáctica de las Ciencias Experimentales*

Año: 2015

Volumen: 79

Número:

Página inicial: 35

Página final: 44

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Aragón-Núñez, Lourdes; Jiménez-Tenorio, Natalia

212. **Título:** The competence of modelling in learning chemical change: a study with secondary school students

Revista: *International Journal of Science and Mathematics Education*

Año: 2015

Volumen: 13

Número:

Página inicial: 751

Página final: 791

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Aragón-méndez, M^a Mar ; Cuesta-Fernandez, Josefa

213. **Título:** Análisis de contenido de las pruebas de acceso a la universidad en la asignaturade Química en Andalucía

Revista: *Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias*

Año: 2015

Volumen: 12

Número: 3

Página inicial: 456

Página final: 474

Autores: Franco-mariscal, Rosario; Gil-Montero, Almoraima; Oliva-Martínez, José M^a

214. **Título:** El movimiento CTS en Iberoamérica: un proyecto de todos/as
Revista: *Boletín de la AIA-CTS*
Año: 2015
Volumen:
Número: 2
Página inicial: 14
Página final: 15
Autores: Oliva, José M^a
215. **Título:** Students Perceptions about the Use of Educational Games as a Tool for Teaching the Periodic Table of Elements at the High School Level
Revista: *Journal of Chemical Education*
Año: 2015
Volumen: 92
Número: 2
Página inicial: 278
Página final: 285
Autores: Franco-Mariscal, Antonio Joaquín; Oliva-Martínez, José M^a; Gil-Montero, Almoraima
216. **Título:** Editorial. Contribuyendo a la formación de investigadores noveles y respondiendo al reto del relevo generacional
Revista: *Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias*
Año: 2015
Volumen: 12
Número: 1
Página inicial: 1
Página final: 1
Autores: Oliva-Martínez, José M^a
217. **Título:** Actividades para reflexionar sobre los procesos de aprendizaje en la formación inicial del profesorado de enseñanza secundaria
Revista: *International Journal for 21st Century Education*
Año: 2014
Volumen: 1
Número:
Página inicial: 47
Página final: 56
Autores: Pontes-Pedrajas, Alfonso; Poyato-lópez, Francisco José; Oliva-Martínez, José M^a
218. **Título:** Contributions of Learning Through Analogies to the Construction of Secondary Education Pupils' Verbal Discourse about Chemical Change
Revista: *International Journal of Science Education*
Año: 2014

Volumen: 36

Número: 12

Página inicial: 1960

Página final: 1984

Autores: Aragón-Méndez, María Del Mar; Oliva-Martínez, José M^a; Navarrete-Salvador, Antonio

219. **Título:** Desarrollando la competencia de modelización mediante el uso y aplicación de analogías en torno al cambio químico

Revista: *Enseñanza de las Ciencias*

Año: 2014

Volumen: 32

Número: 3

Página inicial: 337

Página final: 356

Autores: Aragón-Méndez, María Del Mar; Oliva-Martínez, José M^a; Navarrete-Salvador, Antonio

220. **Título:** Décimo aniversario de REurEDC: 2004-2014

Revista: Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias

Año: 2014

Volumen: 11

Número: 1

Página inicial: 1

Página final: 1

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

221. **Título:** LA INCLUSIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD EN LA FORMACIÓN INICIAL DEL PROFESORADO DE SECUNDARIA DE CIENCIAS Y MATEMÁTICAS

Revista: *Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias*

Año: 2013

Volumen: 10

Número: EXTRAORDINARIO

Página inicial: 780

Página final: 796

Autores: Cardeñoso-Domingo, José María; Azcarate-Goded, Pilar; Oliva-Martínez, José M^a

222. **Título:** Qué enseñar en Secundaria sobre la Tabla Periódica

Revista: *Educació Química*

Año: 2013

Volumen: 15

Número:

Página inicial: 43

Página final: 52

Autores: Franco-Mariscal, Antonio Joaquín; Oliva-Martínez, José M^a

223. **Título:** La cooperación internacional como vía para promover la educación ambiental:

jóvenes voluntarios con américa latina

Revista: *Hachetetepé*

Año: 2013

Volumen: 2016

Número: 6

Página inicial: 51

Página final: 53

Autores: Gutiérrez-García, Lorena; Oliva-Martínez, José M^a

224. **Título:** Dificultades de comprensión de nociones relativas a la clasificación periódica de los elementos químicos: la opinión de profesores e investigadores en educación química

Revista: *Revista Científica*

Año: 2013

Volumen: 16

Número:

Página inicial: 53

Página final: 71

Autores: Franco-mariscal, Joaquín; Oliva-Martínez, José M^a

225. **Título:** Evolución de los modelos explicativos de los alumnos en torno al cambio químico a través de una propuesta didáctica con analogías

Revista: *Enseñanza de las Ciencias*

Año: 2013

Volumen: 31

Número: 2

Página inicial: 9

Página final: 39

Autores: Aragón-Méndez, María Del Mar; Oliva-Martínez, José M^a; Navarrete-Salvador, Antonio

226. **Título:** Evolución en el alumnado de la idea de elemento químico a lo largo del bachillerato

Revista: *Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias*

Año: 2013

Volumen: 10

Número: 3

Página inicial: 353

Página final: 376

Autores: Franco-Mariscal, Joaquín; Oliva-Martínez, José M^a

227. **Título:** Diseño de una unidad didáctica sobre los elementos químicos

Revista: *Alambique. Didáctica de las Ciencias Experimentales*

Año: 2013

Volumen: 2013

Número: 74

Página inicial: 57

Página final: 67

Autores: Franco-mariscal, Joaquín; Oliva-Martínez, José M^a

228. **Título:** Juegos educativos y aprendizaje de la tabla periódica: estudio de casos

Revista: *Revista de Educación de las Ciencias*

Año: 2013

Volumen: 14

Número: 2

Página inicial: 93

Página final: 97

Autores: Franco-Mariscal, Joaquín; Oliva-Martínez, José M^a

229. **Título:** Editorial: Número Monográfico sobre Formación Inicial del Profesorado de Educación Secundaria

Revista: *Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias*

Año: 2013

Volumen: 10

Número: Extra

Página inicial: 493

Página final: 495

Autores: Pontes-Pedrajas, Alfonso; Oliva-Martínez, José M^a

230. **Título:** Una revisión bibliográfica sobre el papel de los juegos didácticos en el estudio de los elementos químicos. Segunda parte: los juegos al servicio de la comprensión y uso de la tabla periódica

Revista: *Educación Química*

Año: 2012

Volumen: 23

Número: 4

Página inicial: 474

Página final: 481

Autores: Franco-Mariscal, Joaquín; Oliva-Martínez, José M^a; Bernal, Serafín

231. **Título:** Una revisión bibliográfica sobre el papel de los juegos didácticos en el estudio de los elementos químicos. Primera parte: los juegos al servicio del conocimiento de la tabla periódica

Revista: *Educación Química*

Año: 2012

Volumen: 23

Número: 3

Página inicial: 338

Página final: 345

Autores: Franco-Mariscal, Joaquín; Oliva-Martínez, José M^a; Bernal, Serafín

232. **Título:** Dificultades para la implicación del profesorado de Secundaria en la lectura,

innovación e investigación en didáctica de las ciencias (II): el problema del ¿manos a la obra¿

Revista: *Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias*

Año: 2012

Volumen: 9

Número: 2

Página inicial: 241

Página final: 251

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

233. **Título:** An Educational Card Game for Learning Families of Chemical Elements

Revista: *Journal of Chemical Education*

Año: 2012

Volumen: 89

Número: 8

Página inicial: 1044

Página final: 1046

Autores: Franco-Mariscal, Joaquín; Oliva-martínez, José María; Bernal, Serafín

234. **Título:** Cómo usar analogías en la enseñanza de los modelos y de los procesos de modelización en ciencias

Revista: *Alambique*

Año: 2011

Volumen:

Número: 69

Página inicial: 80

Página final: 91

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

235. **Título:** Dificultades para la implicación del profesorado de secundaria en la lectura, innovación e investigación en didáctica de las ciencias (I): el problema de la inmersión

Revista: *Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias*

Año: 2011

Volumen: 8

Número: 1

Página inicial: 41

Página final: 53

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

236. **Título:** COMPARANDO LA TABLA PERIÓDICA CON UN CALENDARIO: POSIBLES APORTACIONES DE LOS ESTUDIANTES AL DIÁLOGO DE CONSTRUCCIÓN DE ANALOGÍAS EN EL AULA.

Revista: *Educació Química*

Año: 2010

Volumen:

Número:

Página inicial: 13

Página final: 22

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

237. **Título:** EN EL ECUADOR DEL DECENIO DE NACIONES UNIDAS DE LA EDUCACIÓN POR UN FUTURO SOSTENIBLE.

Revista: *Revista Eureka sobre enseñanza y divulgación de las ciencias*

Año: 2010

Volumen: 7

Número: EXTRA

Página inicial: 167

Página final: 171

Autores: Vilches-, Amparo; Gil-, D.; Oliva-Martínez, José M^a

238. **Título:** USANDO ANALOGÍAS PARA LA ENSEÑANZA DEL CAMBIOQUÍMICO Y LOS PROCESOS DE MODELIZACIÓN

Revista: *Investigación en la Escuela*

Año: 2010

Volumen:

Número:

Página inicial: 93

Página final: 114

Autores: Aragón-, María Del Mar; Oliva-Martínez, José M^a; Navarrete-Salvador, Antonio

239. **Título:** La formación inicial en didáctica de las ciencias en un curso de especialización en educación secundaria

Revista: *Revista de Formación e Innovación Educativa Universitaria*

Año: 2009

Volumen: 2

Número: 3

Página inicial: 272

Página final: 283

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Azcarate-Goded, Pilar; Navarrete-Salvador, Antonio

240. **Título:** APORTACIONES DE LAS ANALOGÍAS AL DESARROLLO DE PENSAMIENTO MODELIZADOR DE LOS ALUMNOS EN QUÍMICA

Revista: *Educación Química*

Año: 2009

Volumen:

Número:

Página inicial: 41

Página final: 54

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Aragón-, María Del Mar

241. **Título:** EDITORIAL. EN EL ECUADOR DE LA DÉCADA DE LA EDUCACIÓN POR UN FUTURO SOSTENIBLE: ¿QUÉ ESTAMOS HACIENDO Y QUÉ NOS PROPONEMOS HACER?

Revista: *Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias*

Año: 2009

Volumen:

Número:

Página inicial: 315

Página final: 317

Autores: Vilches-, Amparo; Gil-, D.; Oliva-Martínez, José M^a

242. **Título:** CONTRIBUCIÓN DEL APRENDIZAJE CON ANALOGÍAS AL PENSAMIENTO MODELIZADOR DE LOS ALUMNOS EN CIENCIAS: MARCO TEÓRICO

Revista: *Enseñanza de las Ciencias*

Año: 2009

Volumen:

Número:

Página inicial: 195

Página final: 208

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Aragón-, María Del Mar

243. **Título:** CONTRIBUCIÓN DE LAS EXPOSICIONES CIENTÍFICAS ESCOLARES AL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE DE LOS PROFESORES PARTICIPANTES

Revista: *REEC: Revista Electrónica de Enseñanza de las Ciencias*

Año: 2008

Volumen:

Número:

Página inicial: 178

Página final: 198

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Matos-, Jesús; Acevedo-, J.A.

244. **Título:** TEACHING MODELS IN THE USE OF ANALOGIES AS A RESOURCE IN THE SCIENCE CLASSROOM

Revista: *International Journal of Science Education*

Año: 2007

Volumen: 29

Número: 1

Página inicial: 45

Página final: 66

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Navarrete-Salvador, Antonio; Azcarate-Goded, Pilar

245. **Título:** PENSAMIENTO ANALÓGICO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO MOLECULAR PARA LA MATERIA

Revista: *Revista Eureka sobre enseñanza y divulgación de las ciencias*

Año: 2007

Volumen: 4

Número: 1

Página inicial: 21

Página final: 41

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Aragón-,María Del Mar

246. **Título:** Experiencias interactivas de aula para la clase de ciencias: el caso del cascanueces hidráulico

Revista: *Aula de innovación educativa*

Año: 2006

Volumen:

Número: 150

Página inicial: 36

Página final: 39

Autores: Matos-, Jesús; Oliva-Martínez, José M^a

247. **Título:** MITOS DA DIDÁTICA DAS CIÊNCIAS ACERCA DOS MOTIVOS PARA INCLUIR A NATUREZA DA CIENCIA NO ENSINO DAS CIÊNCIAS

Revista: *Ciência & Educação (Bauru. Impresso)*

Año: 2006

Volumen: 11

Número: 1

Página inicial: 1

Página final: 15

Autores: Acevedo-,J.A.; Vazquez-, A; Paixao-,F.; Acevedo-,Pilar; Oliva-Martínez, José M^a; Manassero-,M.A

248. **Título:** ACTIVIDADES PARA LA ENSEÑANZA/APRENDIZAJE A TRAVÉS DE ANALOGÍAS

Revista: *Revista Eureka sobre enseñanza y divulgación de las ciencias*

Año: 2006

Volumen: 3

Número: 1

Página inicial: 104

Página final: 114

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

249. **Título:** WHAT PROFESSIONAL KNOWLEDGE SHOULD WE AS PHYSICS TEACHERS HAVE ABOUT THE USE OF ANALOGIES?

Revista: *Journal Of Physics Teacher Education Online*

Año: 2005

Volumen: 3

Número: 1

Página inicial: 11

Página final: 16

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

250. **Título:** NATURALEZA DE LA CIENCIA Y EDUCACIÓN CIENTÍFICA PARA LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA. UNA REVISIÓN CRÍTICA

Revista: *Revista Eureka sobre enseñanza y divulgación de las ciencias*

Año: 2005

Volumen: 2

Número: 2

Página inicial: 121

Página final: 140

Autores: Acevedo-,J.A.; Vazquez-, A; Martin-,Mariano; Oliva-Martínez, José M^a; Acevedo-,Pilar; Paixao-,F.; Manassero-,M.A

251. **Título:** DÉCADA DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE. ALGUNAS IDEAS PARA ELABORAR UNA ESTRATEGIA GLOBAL

Revista: *Revista Eureka sobre enseñanza y divulgación de las ciencias*

Año: 2005

Volumen: 2

Número: 1

Página inicial: 91

Página final: 100

Autores: Gil-Pérez-,Daniel; Vilches-,Amparo; Oliva-Martínez, José M^a

252. **Título:** SOBRE EL ESTADO ACTUAL DE LA REVISTA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS Y ALGUNAS PROPUESTAS DE FUTURO

Revista: *Enseñanza de las Ciencias*

Año: 2005

Volumen: 23

Número: 1

Página inicial: 123

Página final: 132

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

253. **Título:** LA INTERACCIÓN DEL CONOCIMIENTO MATEMÁTICO CON OTROS CONOCIMIENTOS. UN ESTUDIO SOBRE LOS MODELOS EXPLICATIVOS DE LAS ESTACIONES TERRESTRES.

Revista: *Investigacion en la Escuela*

Año: 2005

Volumen:

Número: 55

Página inicial: 49

Página final: 62

Autores: Azcarate-Goded, Pilar; Navarrete-Salvador, Antonio; Oliva-Martínez, José M^a

254. **Título:** Alguns contributos das exposicoes científicas escolares para os alunose os profesores participantes

Revista: *Educare Educere*

Año: 2005

Volumen:

Número: 55

Página inicial: 51

Página final: 70

Autores: Oliva, José M^a, Acevedo, J.A.; Matos, J.

255. **Título:** La enseñanza de las ciencias en primaria y secundaria hoy. Algunas propuestas de futuro

Revista: *Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias*

Año: 2005

Volumen: 2

Número: 2

Página inicial: 141

Página final: 150

Autores: Oliva, José M^a, Acevedo, J.A.

256. **Título:** EL PAPEL DEL RAZONAMIENTO ANALÓGICO EN LA CONSTRUCCIÓN HISTÓRICA DE LA NOCIÓN DE FUERZA GRAVITATORIA Y DEL MODELO DE SISTEMA SOLAR (SEGUNDA PARTE)

Revista: *Revista Eureka sobre enseñanza y divulgación de las ciencias*

Año: 2004

Volumen: 1

Número: 3

Página inicial: 167

Página final: 186

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

257. **Título:** ALGUNAS INTERPRETACIONES SOBRE EL FENÓMENO DE LAS ESTACIONES EN NIÑOS, ESTUDIANTES Y ADULTOS: REVISIÓN DE LA LITERATURA

Revista: *Revista Eureka sobre enseñanza y divulgación de las ciencias*

Año: 2004

Volumen: 1

Número: 3

Página inicial: 146

Página final: 166

Autores: Navarrete-Salvador, Antonio; Azcarate-Goded, Pilar; Oliva-Martínez, José M^a

258. **Título:** EL PAPEL DEL RAZONAMIENTO ANALÓGICO EN LA CONSTRUCCION HISTÓRICA DE LA NOCIÓN DE FUERZA GRAVITATORIA Y

DEL MODELO DE SISTEMA SOLAR (I PARTE)

Revista: *Revista Eureka sobre enseñanza y divulgación de las ciencias*

Año: 2004

Volumen: 1

Número: 1

Página inicial: 31

Página final: 44

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

259. **Título:** PENSAMIENTO ANALÓGICO Y MOVIMIENTO DE PROYECTILES

Revista: *Revista española de física*

Año: 2004

Volumen: 18

Número: 4

Página inicial: 56

Página final: 61

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Acevedo-, J.A.

260. **Título:** FIBRA ÓPTICA: UN MÓDULO EXPERIMENTAL INTERACTIVO.

Revista: *Revista española de física*

Año: 2004

Volumen: 18

Número: 2

Página inicial: 37

Página final: 39

Autores: Bueno-, Eduardo; Oliva-Martínez, José M^a; Matos-, Jesús; Bonat-, Manuel

261. **Título:** LAS EXPOSICIONES CIENTÍFICAS ESCOLARES Y SU
CONTRIBUCIÓN EN EL ÁMBITO AFECTIVO DE LOS ALUMNOS PARTICIPANTES

Revista: *Enseñanza de las Ciencias*

Año: 2004

Volumen: 22

Número: 3

Página inicial: 425

Página final: 440

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Matos-, Jesús; Bueno-, Eduardo; Bonat-, Manuel; Dominguez-, J;
Vazquez-, A; Acevedo-, J.A.

262. **Título:** EL PENSAMIENTO ANALÓGICO DESDE LA INVESTIGACIÓN
EDUCATIVA Y DESDE LA PERSPECTIVA DEL PROFESOR DE CIENCIAS

Revista: *REEC: Revista Electrónica de Enseñanza de las Ciencias*

Año: 2004

Volumen: 3

Número: 3

Página inicial: 1

Página final: 23

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

263. **Título:** EL SONIDO SE MUEVE: UN MODULO EXPERIMENTAL INTERACTIVO

Revista: *Alambique : Didáctica de las Ciencias Experimentales*

Año: 2004

Volumen:

Número: 40

Página inicial: 19

Página final: 24

Autores: Bueno-, Eduardo; Oliva-Martínez, José M^a; Matos-, Jesús; Bonat-,Manuel

264. **Título:** Naturaleza de la Ciencia, Didáctica de las Ciencias, Práctica docente y toma de decisiones tecnocientíficas

Revista: *Sala de lectura CTS+I*

Año: 2004

Volumen: online

Número:

Página inicial: 1

Página final: 14

Autores: Acevedo, J.A.; Acevedo, P.; Manassero, M.A.; Oliva, J.M.; Paixao, F.; Vázquez, A.

265. **Título:** UN ESTUDIO SOBRE EL PAPEL DE LAS ANALOGÍAS EN LA CONSTRUCCIÓN DEL MODELO CINÉTICO-MOLECULAR DE LA MATERIA

Revista: *Enseñanza de las Ciencias*

Año: 2003

Volumen: 21

Número: 3

Página inicial: 429

Página final: 444

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Aragón-,María Del Mar; Bonat-,Manuel; Mateo-,Joaquín

266. **Título:** CAMBIANDO LAS CONCEPCIONES Y CREENCIAS DEL PROFESORADO DE CIENCIAS EN TORNO AL USO DE ANALOGÍAS

Revista: *Revista Electrónica Interuniversitaria de Formación del Profesorado*

Año: 2004

Volumen: 4

Número: 1

Página inicial: 1

Página final: 18

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Aragón-,María Del Mar; Mateo-,Joaquín; Bonat-,Manuel

267. **Título:** ¿RESULTA POSIBLE CONSTRUIR CONOCIMIENTOS EN EL BACHILLERATO DESDE LAS EXPLICACIONES DEL PROFESOR?

Revista: *Alambique : Didáctica de las Ciencias Experimentales*

Año: 2003

Volumen:

Número: 38

Página inicial: 83

Página final: 92

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

268. **Título:** RUTINAS Y GUIONES DEL PROFESORADO DE CIENCIAS ANTE EL USO DE ANALOGÍAS COMO RECURSO DE AULA

Revista: *REEC: Revista Electrónica de Enseñanza de las Ciencias*

Año: 2003

Volumen: 2

Número: 1

Página inicial: 1

Página final: 15

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

269. **Título:** THE STRUCTURAL COHERENCE OF STUDENTS' CONCEPTIONS IN MECHANICS AND CONCEPTUAL CHANGE

Revista: *International Journal of Science Education*

Año: 2003

Volumen: 25

Número: 5

Página inicial: 539

Página final: 561

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

270. **Título:** UNA PROPUESTA DIDÁCTICA BASADA EN LA INVESTIGACIÓN PARA EL USO DE ANALOGÍAS EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS

Revista: *Enseñanza de las Ciencias*

Año: 2001

Volumen: 19

Número: 3

Página inicial: 453

Página final: 470

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Aragón-, María Del Mar; Mateo-, Joaquín; Bonat-, Manuel

271. **Título:** DISTINTOS NIVELES DE ANÁLISIS PARA EL ESTUDIO DEL CAMBIO CONCEPTUAL EN EL DOMINIO DE LA MECÁNICA

Revista: *Enseñanza de las Ciencias*

Año: 2001

Volumen: 19

Número: 1

Página inicial: 89

Página final: 102

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

272. **Título:** STRUCTURAL PATTERNS IN STUDENTS' CONCEPTIONS IN MECHANICS

Revista: *International Journal of Science Education*

Año: 1999

Volumen: 21

Número: 9

Página inicial: 903

Página final: 920

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

273. **Título:** CONCEPCIONES DE LOS ALUMNOS EN FÍSICA Y DIFERENCIAS INDIVIDUALES

Revista: *Infancia y Aprendizaje*

Año: 1999

Volumen: 22

Número:

Página inicial: 3

Página final: 24

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

274. **Título:** ¿A QUE NOS REFERIMOS CUANDO HABLAMOS DEL NIVEL DE ESTRUCTURACION DE LAS CONCEPCIONES DE LOS ALUMNOS?

Revista: *Investigación en la Escuela*

Año: 1999

Volumen: 39

Número:

Página inicial: 27

Página final: 38

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

275. **Título:** LAS ANALOGIAS COMO RECURSO DIDACTICO EN LA ENSEÑANZADE LAS CIENCIAS

Revista: *Alambique : Didáctica de las Ciencias Experimentales*

Año: 1999

Volumen:

Número: 22

Página inicial: 109

Página final: 115

Autores: Aragón-,María Del Mar; Bonat-,Manuel; Oliva-Martínez, José M^a; Mateo-,Joaquín

276. **Título:** LA CIENCIA RECREATIVA COMO RECURSO PARA LA ENSEÑANZADE LAS CIENCIAS Y EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE

Revista: *Perspectiva CEP : Revista de los Centros de Profesores de Andalucía*

Año: 1999

Volumen:

Número:

Página inicial: 89

Página final: 102

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Matos-, Jesús

277. **Título:** ALGUNAS REFLEXIONES SOBRE LAS CONCEPCIONES ALTERNATIVAS Y EL CAMBIO CONCEPTUAL

Revista: *Enseñanza de las Ciencias*

Año: 1999

Volumen: 17

Número: 1

Página inicial: 93

Página final: 107

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

278. **Título:** IDEAS PARA LA DISCUSION SOBRE LAS CONCEPCIONES DECAMBIO CONCEPTUAL

Revista: *Enseñanza de las Ciencias*

Año: 1999

Volumen: 17

Número:

Página inicial: 115

Página final: 117

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

279. **Título:** FUERZAS DE INERCIA Y ENSEÑANZA DE LA FÍSICA.

Revista: *Revista española de física*

Año: 1996

Volumen: 10

Número: 3

Página inicial: 38

Página final: 43

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Pontes-Pedrajas, Alfonso

280. **Título:** Estudios sobre consistencia de las ideas de los alumnos en ciencias

Revista: *Enseñanza de las Ciencias*

Año: 1996

Volumen: 14

Número: 1

Página inicial: 87

Página final: 92

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

281. **Título:** VALIDACION Y APLICACIONES DE UN TEST DE RAZONAMIENTO LOGICO

Revista: *Revista de Psicología General y Aplicada*

Año: 1995

Volumen: 48

Número: 3

Página inicial: 339

Página final: 351

Autores: Acevedo-,J.A.; Oliva-Martínez, José M^a

282. **Título:** Influencia de las variables cognitivas de los alumnos en la construcción de conocimientos de mecánica. Un estudio empírico y un análisis computacional

Revista: *Enseñanza de las Ciencias*

Año: 1995

Volumen: 13

Número: 2

Página inicial: 265

Página final: 266

Autores: Oliva-Martínez, José M^a

283. **Título:** DETECCIÓN DE IDEAS PREVIAS EN CINEMÁTICA UTILIZANDOLA COMPOSICIÓN DE MOVIMIENTOS.

Revista: *Investigación en la Escuela*

Año: 1993

Volumen:

Número: 19

Página inicial: 105

Página final: 115

Autores: Sánchez, Lorenzo; Oliva-Martínez, José M^a; Rosado-Barbero, Luis; Cruz-,M.I.

284. **Título:** INVESTIGACIÓN EN LAS IDEAS DE LOS ALUMNOS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA SOBRE LA CORRIENTE ELÉCTRICA

Revista: *Enseñanza de las Ciencias*

Año: 1991

Volumen: 9

Número:

Página inicial: 155

Página final: 162

Autores: Oliva-Martínez, José M^a; Ruiz-, A.; Rosado-Barbero, Luis

285. **Título:** NIVEL DE APROPIACIÓN DE LA IDEA DE DISCONTINUIDAD DELA MATERIA EN ALUMNOS DE BACHILLERATO. IMPLICACIONES DIDÁCTICAS.

Revista: *Enseñanza de las Ciencias*

Año: 1989

Volumen: 7

Número:

Página inicial: 126

Página final: 131

Autores: Gentil-González, Carlos; Iglesias,Aurora; Oliva-Martínez, José M^a

286.**Título:** PROPUESTA DE UN MODELO CONSTRUCTIVISTA PARA LA ENSEÑANZA/APRENDIZAJE DE LA FÍSICA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA

Revista: *Revista de Educación*

Año: 1989

Volumen:

Número: 289

Página inicial: 233

Página final: 256

Autores: Iglesias,Aurora; Oliva-Martínez, José M^a; Rosado-Barbero, Luis

287.**Título:** LAS INTERACCIONES ENTRE ESTUDIANTES EN EL TRABAJO EN GRUPOS Y LA CONSTRUCCIÓN DEL MODELO CORPUSCULAR DE LA MATERIA Y DEL PRINCIPIO DE CONSERVACIÓN DE LA MASA

Revista: *Investigación en la Escuela*

Año: 1989

Volumen:

Número: 12

Página inicial: 57

Página final: 67

Autores: Iglesias, Aurora; Oliva-Martínez, José M^a; Rosado-Barbero, Luis

288. **Título:** COMPONENTES QUÍMICOS DEL ONOPORDUM NERVOSUM BOISS

Revista: *Anales de Química*

Año: 1984

Volumen: 80 C

Número:

Página inicial: 100

Página final: 101

Autores: Oliva, J.M. y otros autores

Capítulos de Libros

289.**Título del capítulo:** Revisando el rol de los juegos educativos en el aprendizaje de la tabla periódica

Autores del capítulo: Franco-Mariscal, A.J. y Oliva-Martínez, J.M..

Título del libro: O lúdico em redes Reflexões e práticas no Ensino de Ciências da Natureza

Editores: Joaquim Fernando Mendes da Silva

Página inicial: 279

Página final: 301

Lugar: Brasil
Editorial: ABEC
DOI: 10.22350/9786559171316
ISBN: ISBN - 978-65-5917-131-6
Año: 2021

290. **Título del capítulo:** Prólogo
Autores del capítulo: Oliva Martínez, José María.
Título del libro: Enseñar y aprender sobre naturaleza de la ciencia mediante el análisis de controversias de historia de la ciencia Resultados y conclusiones de un proyecto de investigación didáctica
Autores del libro: José Antonio Acevedo-Díaz, Antonio García-Carmona, María del Mar Aragón-Méndez
Página inicial: 5
Página final: 6
Lugar: Madrid
Editorial: OEI-Iberciencia
ISBN: 978-84-7666-222-9
Año: 2017

291. **Título del capítulo:** Prólogo
Autores del capítulo: Oliva Martínez, José María.
Título del libro: Enseñar y aprender sobre naturaleza de la ciencia mediante el análisis de controversias de historia de la ciencia Resultados y conclusiones de un proyecto de investigación didáctica
Autores del libro: José Antonio Acevedo-Díaz, Antonio García-Carmona, María del Mar Aragón-Méndez
Página inicial: 5
Página final: 6
Lugar: Madrid
Editorial: OEI-Iberciencia
ISBN: 978-84-7666-222-9
Año: 2017

292. **Título del capítulo:** Influencia de las Pruebas de Acceso de la Universidad en la motivación y estilos de aprendizaje del alumnado en Química
Autores del capítulo: Franco-Mariscal, R.; Oliva, J.M y Gil-Montero, M.L.A.
Título del libro: Ciencias para comprender el mundo
Autores del libro: Isabel Cebreiros, Pedro Membiela, Natalia Casado y Manuel Vidal
Página inicial: 587
Página final: 591
Lugar: Orense
Editorial: Educación Editora
ISBN: 978-84-15524-34-2
Año: 2017

293. **Título del capítulo:** Estudio descriptivo de las creencias sobre la evaluación del aprendizaje de las ciencias en la formación inicial del profesorado de secundaria.

Autores del capítulo: Pontes, A.; Poyato, F.J. y Oliva, J.M

Título del libro: Ciencias para comprender el mundo

Autores del libro: Isabel Cebreiros, Pedro Membiela, Natalia Casado y Manuel Vidal

Página inicial: 65

Página final: 69

Lugar: Orense

Editorial: Educación Editora

ISBN: 978-84-15524-34-2

Año: 2017

294. **Título del capítulo:** Práctica de laboratorio: síntesis y caracterización de geles consolidantes, hidrofugantes y autolimpiadores.

Autores del capítulo: M.L.A. Gil, M^a.J. Mosquera, F. Elhadad, M. Luna, L. Martínez, R. Zarzuela y J.M. Oliva

Título del libro: Ciencias para comprender el mundo

Autores del libro: Isabel Cebreiros, Pedro Membiela, Natalia Casado y Manuel Vidal

Página inicial: 321

Página final: 325

Lugar: Orense

Editorial: Educación Editora

ISBN: 978-84-15524-34-2

Año: 2017

295. **Título del capítulo:** Análisis descriptivo de las creencias del profesorado de secundaria en formación inicial sobre el aprendizaje de las ciencias.

Autores del capítulo: Alfonso Pontes Pedrajas, Francisco J. Poyato López y José M^a Oliva Martínez

Título del libro: Ciencias para comprender el mundo

Autores del libro: Jesús Sánchez Martín y Florentina Cañada Cañada

Página inicial: 251

Página final: 265

Lugar: Madrid

Editorial: Entinema

ISBN: 978-84-8198-954-0

Año: 2016

296. **Título del capítulo:** EVALUATING AND RETHINKING THE LABORATORY PRACTICES IN CHEMISTRY DEGREES OF HIGHER EDUCATION

Autores del capítulo: Manzorro, Ramón; Acosta-Rueda, Laura; Yeste-Sigüenza, María Del Pilar; Hernández-Saz, Jesús; Oliva-Martínez, José M^a; Rodríguez-Izquierdo-Gil, Jose Maria

Título del libro: EDULEARN15 Proceedings

Autores del libro: L. Gómez Chova, A. López Martínez, I. Candel Torres

Página inicial: 4392

Página final: 4399

Lugar: Barcelona
Editorial: IATED
ISBN: 978-84-606-8243-1
Año: 2015

297. **Título del capítulo:** Educación ambiental en centros Zoológicos: un estudio de casos en el zoobotánico de Jerez

Autores del capítulo: Azcárate-García, Manuel; Oliva-Martínez, José M^a

Título del libro: La formación de educadores ambientales a nivel de máster. Propuestas profesionales y trabajos de investigación

Autores del libro:

Página inicial: 175

Página final: 189

Lugar:

Editorial:

ISBN: 175-189

Año: 2013

298. **Título del capítulo:** Metodología y recursos educativos: Diseño de materiales didácticos y actividades de aprendizaje.

Autores del capítulo: Oliva-Martínez, José M^a

Título del libro: Aspectos generales de la formación psicopedagógica del profesorado de educación secundaria

Autores del libro: Pontes, A.

Página inicial: 193

Página final: 216

Lugar: Córdoba

Editorial: Servicio de Publicaciones UCO.

ISBN: 175-189

Año: 2008

299. **Título del capítulo:** Didáctica de las Ciencias de la Naturaleza

Autores del capítulo: Oliva-Martínez, José M^a; Aragón-, María Del Mar; Matos-, Jesús

Título del libro: FORMACIÓN INICIAL DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, CURSO 2005-2006: TÍTULO DE EXPERTO ESPECIALIZACIÓN EN EDUCACIÓN SECUNDARIA (I NIVEL, EQUIVALENTE AL CAP)

Autores del libro: Azcarate-Goded, Pilar

Página inicial: 1

Página final: 69

Lugar: CÁDIZ, ESPAÑA

Editorial: SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

ISBN: 84-9828-008-7

Año: 2006

300. **Título del capítulo:** LAS ANALOGÍAS COMO RECURSO DIDÁCTICO PARA EL

PROFESORADO DE BIOLOGÍA.

Autores del capítulo: Oliva-Martínez, José M^a

Título del libro: ASPECTOS DIDÁCTICOS DE CIENCIAS NATURALES (BIOLOGÍA), 9

Autores del libro:

Página inicial: 113

Página final: 143

Lugar: ZARAGOZA, ESPAÑA

Editorial: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

ISBN: 84-7791-219-X

Año: 2005

301. **Título del capítulo:** DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS DE LA NATURALEZA

Autores del capítulo: Gentil-González, Carlos; Oliva-Martínez, José M^a; SÁNCHEZ-, ROSARIO; Aragón-, María Del Mar; CALVO-, PILAR

Título del libro: EL PROFESORADO DE SECUNDARIA: MATERIALES PARA LA FORMACIÓN INICIAL

Autores del libro: Azcarate-Goded, Pilar; Cuesta-Fernandez, Josefa; Navarrete-Salvador, Antonio; Ibarra-Saiz, Maria Soledad

Página inicial: 1

Página final: 75

Lugar: CÁDIZ,

Editorial: SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

ISBN: 84-96274-93-4

Año: 2004

302. **Título del capítulo:** CIENCIA RECREATIVA Y APRENDIZAJE ESCOLAR

Autores del capítulo: Matos-, Jesús; Bonat-, Manuel; Bueno-, Eduardo; Díez-, Cristina; Dominguez-, J; Oliva-Martínez, José M^a

Título del libro: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA. SÍNTESIS DE MEMORIA

Autores del libro:

Página inicial: 237

Página final: 248

Lugar:

Editorial: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

ISBN:

Año: 2003

303. **Título del capítulo:** DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS DE LA NATURALEZA

Autores del capítulo: GENTIL-, C.; Oliva-Martínez, José M^a; Sanchez-, R.; Aragón-, María Del Mar; CALVO-, PILAR

Título del libro: EL PROFESORADO DE SECUNDARIA: MATERIALES PARA LA FORMACIÓN INICIAL, CURSO 2002-2003

Autores del libro: Azcarate-Goded, Pilar; Ibarra-Saiz, Maria Soledad; Navarrete-Salvador, Antonio; Sánchez-Román, Antonio

Página inicial: 1

Página final: 77

Lugar: CÁDIZ, ESPAÑA

Editorial: UNIVERSIDAD DE CADIZ, SERVICIO DE PUBLICACIONES

ISBN: 84-7786-796-8

Año: 2003

304. **Título del capítulo:** ANÁLISIS DE UN PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN/ACCIÓN EN TORNO AL USO DE ANALOGÍAS EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS

Autores del capítulo: Oliva-Martínez, José M^a; Aragón-,María Del Mar; Bonat-,Manuel; Mateo-,Joaquín

Título del libro: REFLEXIONES SOBRE LA DIDACTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

Autores del libro:

Página inicial: 79

Página final: 87

Lugar:

Editorial: SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

ISBN: 84-699-4414-2

Año: 2002

305. **Título del capítulo:** DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS DE LA NATURALEZA

Autores del capítulo: GENTIL-,C.; Oliva-Martínez, José M^a; SÁNCHEZ-,ROSARIO

Título del libro: EL PROFESORADO DE SECUNDARIA : MATERIALES PARA LA FORMACIÓN INICIAL : CURSO 2001-2002

Autores del libro: Azcarate-Goded, Pilar; Ibarra-Saiz, Maria Soledad; Navarrete-Salvador, Antonio; Sánchez-Román, Antonio

Página inicial: 1

Página final: 76

Lugar: CÁDIZ

Editorial: SERVICIO DE PUBLICACIONES

ISBN: 84-7786-700-3

Año: 2001

306. **Título del capítulo:** DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS DE LA NATURALEZA

Autores del capítulo: GENTIL-,C.; Oliva-Martínez, José M^a; SÁNCHEZ-,ROSARIO

Título del libro: EL PROFESORADO DE SECUNDARIA : MATERIALES PARA LA FORMACIÓN INICIAL : CURSO 2001-2002

Autores del libro: Azcarate-Goded, Pilar; Ibarra-Saiz, Maria Soledad; Navarrete-Salvador, Antonio; Sánchez-Román, Antonio

Página inicial: 1

Página final: 76

Lugar: CÁDIZ
Editorial: SERVICIO DE PUBLICACIONES
ISBN: 84-7786-700-3
Año: 2001

307. **Título del capítulo:** DIDACTICA DE LAS CIENCIAS DE LA NATURALEZA
Autores del capítulo: GENTIL-,C.; Oliva-Martínez, José M^a; SÁNCHEZ-,ROSARIO
Título del libro: EL PROFESORADO DE SECUNDARIA : MATERIALES PARA LA FORMACIÓN INICIAL : CURSO 2000-2001
Autores del libro: Azcarate-Goded, Pilar; Ibarra-Saiz, Maria Soledad; Navarrete-Salvador, Antonio
Página inicial: 1
Página final: 78
Lugar: CÁDIZ
Editorial: SERVICIO DE PUBLICACIONES
ISBN: 84-7786-676-7
Año: 2000

308. **Título del capítulo:** DIDACTICA DE LAS CIENCIAS DE LA NATURALEZA
Autores del capítulo: GENTIL-,C.; Oliva-Martínez, José M^a; SÁNCHEZ-,ROSARIO
Título del libro: MATERIALES CURRICULARES PARA LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
Autores del libro: Azcarate-Goded, Pilar; Ibarra-Saiz, Maria Soledad; Navarrete-Salvador, Antonio
Página inicial: 1
Página final: 77
Lugar: CÁDIZ
Editorial: SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
ISBN: 84-7786-560-4
Año: 1999

309. **Título del capítulo:** SOBRE LAS RELACIONES ENTRE LA DIDÁCTICA DELAS CIENCIAS Y LA COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA
Autores del capítulo: Oliva-Martínez, José M^a; Matos-, Jesús
Título del libro: COMUNICAR LA CIENCIA EN EL SIGLO XXI
Autores del libro:
Página inicial: 338
Página final: 341
Lugar: GRANADA
Editorial: DESCONOCIDO
ISBN:
Año: 1999

310. **Título del capítulo:** ESTATUS DE LAS CONCEPCIONES DE LOS ALUMNOS EN FISICA: UN PROYECTO DE INVESTIGACION EN CURSO
Autores del capítulo: Oliva-Martínez, José M^a
Título del libro: INVESTIGACION E INNOVACION EN LA ENSEÑANZA DE LAS

CIENCIAS

Autores del libro:

Página inicial: 282

Página final: 292

Lugar: MURCIA

Editorial: DM

ISBN: 84-95095-03-1

Año: 1998

311. Título del capítulo: LAS ANALOGIAS COMO ESTRATEGIA DIDACTICA EN LA ENSEÑANZA DE LA FISICA Y QUIMICA

Autores del capítulo: Oliva-Martínez, José M^a; Bonat-,Manuel; Aragón-,María Del Mar; CERVERA-,JUAN; Mateo-,Joaquín

Título del libro: INVESTIGACION E INNOVACION EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS

Autores del libro:

Página inicial: 29

Página final: 35

Lugar: MURCIA

Editorial: DM

ISBN: 84-95095-03-1

Año: 1998

312. Título del capítulo: Sobre la estabilidad de las concepciones de los alumnos en Física

Autores del capítulo: Oliva-Martínez, José M^a

Título del libro: Autores del libro: R. Jiménez, A. Wamba

Página inicial: 127

Página final: 134

Lugar: Huelva

Editorial: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Huelva

ISBN: 84-88751-56-7

Año: 1996

313. Título del capítulo:

Autores del capítulo: Oliva-Martínez, José M^a

Título del libro: Autores del libro: Grupo de Investigación en la Escuela

Página inicial: 252

Página final: 262

Lugar: Sevilla

Editorial: Servicio de Publicaciones de las Universidad de Sevilla

ISBN: 84-404-6703-6

Año: 1990

9. Edición de revistas

314. **Nombre:** Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias
ISSN: 1697-011X

Denominación de entidad responsable: Universidad de Cádiz/APAC.EUREKA

Participa como: Editor

Fecha participación: desde 01/01/2004

ISSN 1697-011X, URL: <http://reuredc.uca.es>, con Sello de Calidad 2014 de la FECYT, e incluida, entre otras, en las siguientes bases de datos bibliográficas e índices de revistas: SCOPUS (SJR=0,193; Q3 en 2015), ESCI de la Web of Science de Thomson Reuters (desde 2015), ERIH PLUS y en el Top-100-español de Google Scholar Metrics (H5 index=15 en 2015), Q2 del Journal Scholar Metrics (Educación), así como en CIRC (Calificación B) y en los siguientes índices de revistas y bases de datos: DIALNET, DICE, DOAJ, GOOGLE ACADÉMICO, IRESIE, LATINDEX, REDALYC, EBSCO, REDIB, ULRICH'S, CARHUS Plus+.

315. **Nombre:** Boletín de la Asociación Iberoamericana AIA-CTS

ISSN: 2183-5098

Denominación de entidad responsable: Universidad de Aveiro y AIA-CTS

Participa como: Coeditor

Fecha participación: desde 01/09/2016

10. Actividades genéricas docentes

316. **Nombre:** Catedrático de Universidad

Fecha inicio: 08/11/2017

Fecha fin:

Lugar: Universidad de Cádiz

Rol: DEPARTAMENTO DE DIDÁCTICA. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Sede: Facultad de Ciencias de la Educación

Ámbito: Universitario

317. **Nombre:** Profesor Titular de Universidad

Fecha inicio: 14/05/2010

Fecha fin: 07/11/2017

Lugar: Universidad de Cádiz

Rol: DEPARTAMENTO DE DIDÁCTICA. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Sede: Facultad de Ciencias de la Educación

Ámbito: Universitario

318. **Nombre:** Profesor Titular de Universidad (interino)

Fecha inicio: 02/03/2010

Fecha fin: 13/05/2010

Lugar: Universidad de Cádiz
Rol: Departamento de Didáctica. Universidad de Cádiz
Sede: Facultad de Ciencias de la Educación
Ámbito: Universitario

319. **Nombre:** Profesor Asociado
Fecha inicio: 02/10/2007
Fecha fin: 01/03/2010
Lugar: Universidad de Cádiz
Rol: Departamento de Didáctica. Universidad de Cádiz
Sede: Facultad de Ciencias de la Educación
Ámbito: Universitario

11. Reconocimientos de investigación

320. **Título:** 5º Sexenio de investigación 2013-2018
Fecha concesión: 01/10/2019
Entidad: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

321. **Título:** 4º Sexenio de investigación 2007-2012
Fecha concesión: 01/07/2010
Entidad: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

322. **Título:** 3º Sexenio de investigación 2001-2006
Fecha concesión: 01/07/2010
Entidad: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

323. **Título:** 2º Sexenio de investigación 1995-2000
Fecha concesión: 01/07/2010
Entidad: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

324. **Título:** 1º Sexenio de investigación 1989-1994
Fecha concesión: 01/07/2010
Entidad: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

12. Acreditaciones y otros reconocimientos docentes

325. **Título:** Acreditación como Catedrático de Universidad
Fecha concesión: 01/07/2014
Entidad: Consejo de Universidades
326. **Título:** Quinquenio docente 2014-2018
Fecha concesión: 31/12/2018
Entidad: Universidad de Cádiz
327. **Título:** Quinquenio docente 2007-2013
Fecha concesión: 31/12/2013
Entidad: Universidad de Cádiz
328. **Título:** Habilitación como Profesor Titular de Universidad
Fecha concesión: 06/04/2007
Entidad: Consejo de Universidades
329. **Título:** Acreditación como Profesor Contratado Doctor
Fecha concesión: 25/11/2005
Entidad: Dirección General de Universidades
330. **Título:** Acreditación como Profesor Ayudante Doctor
Fecha concesión: 25/11/2005
Entidad: Dirección General de Universidades
331. **Título:** Acreditación como Profesor de Universidad Privada
Fecha concesión: 25/11/2005
Entidad: Dirección General de Universidades
332. **Título:** Acreditación como Profesor Colaborador
Fecha concesión: 25/11/2005
Entidad: Dirección General de Universidades
333. **Título:** Ejemplos de evaluaciones positivas en el desempeño de la docencia universitariaa
través de las encuestas de satisfacción del alumnado.
Fecha concesión:
Entidad: Universidad de Cádiz.
334. **Título:** Evaluación positivo en el desempeño de la función asesora
Fecha concesión: 15/05/2000
Entidad: Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía
335. **Título:** Evaluación positivo en el desempeño de la función asesora

Fecha concesión: 24/06/2002

Entidad: Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía

336. **Título:** Reconocimiento de 4 sexenios de formación permanente del profesorado de secundaria

Fecha concesión: 05/04/2007

Entidad: Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía

13. Gestión en I+D+I (Cargos y responsabilidades académicas)

337. **Nombre:** Director de Editorial UCA. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz

Fecha inicio: 12/09/2019

Fecha fin: -

Rol: Director

Lugar: Universidad de Cádiz

Entidad: Universidad de Cádiz

Ámbito: Universitario

338. **Nombre:** Coordinador del Máster de Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Escuela de Idiomas

Fecha inicio: 23/09/2010

Fecha fin: 07/07/2014

Rol: Coordinador

Lugar: Universidad de Cádiz

Entidad: Universidad de Cádiz

Ámbito: Universitario

339. **Nombre:** Coordinador del Ámbito de Ciencias y Matemáticas del Máster de Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Escuela de Idiomas

Fecha inicio: 08/07/2014

Fecha fin: 31/07/2019

Rol: Coordinador

Lugar: Universidad de Cádiz

Entidad: Universidad de Cádiz

Ámbito: Universitario

340. **Nombre:** Coordinador de Área de Didáctica de las Ciencias Experimentales

Fecha inicio: 01/10/2014

Fecha fin: 31/07/2019

Rol: Coordinador de área

Lugar: Departamento de Didáctica

Entidad: Universidad de Cádiz

Ámbito: Universitario

14. Docencia impartida

14.1 Docencia en Posgrados no oficiales

ASIGNATURA IMPARTIDA: "Enseñanza e Historia de la Ciencia" TITULACIÓN:

Curso de Experto de "Especialización en Educación Secundaria".HORAS

IMPARTIDAS: 10 horas

CONTENIDOS PRINCIPALES: Análisis curricular en el área de Ciencias, Dificultades de aprendizaje en Ciencias, Metodología y evaluación en la enseñanza de las Ciencias.

Docencia en títulos propios: Universidad de Cádiz. Secretariado de Postgrado y Prácticas de Empresas.

AÑO: 1998-1999

ASIGNATURA IMPARTIDA: Didáctica de las Ciencias de la Naturaleza

TITULACIÓN: Curso de Experto de "Especialización en Educación Secundaria".

HORAS IMPARTIDAS: 34 horas

CONTENIDOS PRINCIPALES: Análisis curricular en el área de Ciencias, Dificultades de aprendizaje en Ciencias, Metodología y evaluación en la enseñanza de las Ciencias.

Docencia en títulos propios: Universidad de Cádiz. Secretariado de Postgrado y Prácticas de Empresas.

AÑO: 1999-2000

ASIGNATURA IMPARTIDA: Didáctica de las Ciencias de la Naturaleza

TITULACIÓN: Curso de Experto de "Especialización en Educación Secundaria".

HORAS IMPARTIDAS: 36 horas

CONTENIDOS PRINCIPALES: Análisis curricular en el área de Ciencias, Dificultades de aprendizaje en Ciencias, Metodología y evaluación en la enseñanza de las Ciencias.

Docencia en títulos propios: Universidad de Cádiz. Vicerrectorado de Ordenación Académica y Planes

de Estudios.

AÑO: 2000-2001

ASIGNATURA IMPARTIDA: Didáctica de las Ciencias de la Naturaleza

TITULACIÓN: Curso de Experto de "Especialización en Educación Secundaria".

HORAS IMPARTIDAS: 27 horas

CONTENIDOS PRINCIPALES: Análisis curricular en el área de Ciencias, Dificultades de aprendizaje en Ciencias, Metodología y evaluación en la enseñanza de las Ciencias.

Docencia en títulos propios: Universidad de Cádiz. Vicerrectorado de Ordenación Académica y Planes

de Estudios.

AÑO: 2001-2002

ASIGNATURA IMPARTIDA: Didáctica de las Ciencias de la Naturaleza
TITULACIÓN: Curso de Experto de "Especialización en Educación Secundaria".
HORAS IMPARTIDAS: 18 horas
CONTENIDOS PRINCIPALES: Análisis curricular en el área de Ciencias, Dificultades de aprendizaje en Ciencias, Metodología y evaluación en la enseñanza de las Ciencias.
Docencia en títulos propios: Universidad de Cádiz. Vicerrectorado de Ordenación Académica y Planes de Estudios.
AÑO: 2002-2003

ASIGNATURA IMPARTIDA: Didáctica de las Ciencias de la Naturaleza
TITULACIÓN: Curso de Experto de "Especialización en Educación Secundaria".
HORAS IMPARTIDAS: 28 horas
CONTENIDOS PRINCIPALES: Análisis curricular en el área de Ciencias, Dificultades de aprendizaje en Ciencias, Metodología y evaluación en la enseñanza de las Ciencias.
Docencia en títulos propios: Universidad de Cádiz. Vicerrectorado de Ordenación Académica y Planes de Estudios.
AÑO: 2003-2004

ASIGNATURA IMPARTIDA: Didáctica de las Ciencias de la Naturaleza
TITULACIÓN: Curso de Experto de "Especialización en Educación Secundaria".
HORAS IMPARTIDAS: 24 horas
CONTENIDOS PRINCIPALES: Análisis curricular en el área de Ciencias, Dificultades de aprendizaje en Ciencias, Metodología y evaluación en la enseñanza de las Ciencias.
Docencia en títulos propios: Universidad de Cádiz. Vicerrectorado de Ordenación Académica y Planes de Estudios.
AÑO: 2004-2005

ASIGNATURA IMPARTIDA: Didáctica de las Ciencias de la Naturaleza
TITULACIÓN: Curso de Experto de "Especialización en Educación Secundaria".
HORAS IMPARTIDAS: 27 horas
CONTENIDOS PRINCIPALES: Análisis curricular en el área de Ciencias, Dificultades de aprendizaje en Ciencias, Metodología y evaluación en la enseñanza de las Ciencias.
Docencia en títulos propios: Universidad de Cádiz. Vicerrectorado de Ordenación Académica y Planes de Estudios.
AÑO: 2005-2006

ASIGNATURA IMPARTIDA: Didáctica de las Ciencias de la Naturaleza
TITULACIÓN: Curso de Experto de "Especialización en Educación Secundaria".
HORAS IMPARTIDAS: 27 horas
CONTENIDOS PRINCIPALES: Análisis curricular en el área de Ciencias, Dificultades de aprendizaje en Ciencias, Metodología y evaluación en la enseñanza de las Ciencias.

Docencia en títulos propios: Universidad de Cádiz. Vicerrectorado de Ordenación Académica y Planes de Estudios.

AÑO: 2006-2007

ASIGNATURA IMPARTIDA: Didáctica de las Ciencias de la Naturaleza

TITULACIÓN: Curso de Experto de "Especialización en Educación Secundaria".

HORAS IMPARTIDAS: 27 horas

CONTENIDOS PRINCIPALES: Análisis curricular en el área de Ciencias, Dificultades de aprendizaje en Ciencias, Metodología y evaluación en la enseñanza de las Ciencias.

Docencia en títulos propios: Universidad de Cádiz. Vicerrectorado de Ordenación Académica y Planes

de Estudios.

AÑO: 2007-2008

ASIGNATURA IMPARTIDA: Didáctica de las Ciencias de la Naturaleza

TITULACIÓN: Curso de Experto de "Especialización en Educación Secundaria".

HORAS IMPARTIDAS: 27 horas

CONTENIDOS PRINCIPALES: Análisis curricular en el área de Ciencias, Dificultades de aprendizaje en Ciencias, Metodología y evaluación en la enseñanza de las Ciencias.

Docencia en cursos de formación docente: Universidad de Cádiz. Vicerrectorado de Ordenación Académica y Planes de Estudios.

AÑO: 2008-2009

ASIGNATURA IMPARTIDA: Didáctica de las Ciencias de la Naturaleza

TITULACIÓN: Curso de Experto de "Especialización en Educación Secundaria".

HORAS IMPARTIDAS: 26 horas

CONTENIDOS PRINCIPALES: Análisis curricular en el área de Ciencias, Dificultades de aprendizaje en Ciencias, Metodología y evaluación en la enseñanza de las Ciencias.

Docencia en cursos de formación docente: Universidad de Cádiz. Secretariado de Cursos de Postgrado

y Títulos Propios.

AÑO: 1995-1996

ASIGNATURA IMPARTIDA: Didáctica Especial (Ciencias Experimentales).

TITULACIÓN: Curso de Aptitud Pedagógica.

HORAS IMPARTIDAS: 44 horas

CONTENIDOS PRINCIPALES: Análisis curricular en el área de Ciencias, Dificultades de aprendizaje en Ciencias, Metodología y evaluación en la enseñanza de las Ciencias.

Docencia en cursos de formación docente: Universidad de Cádiz. Secretariado de Cursos de Postgrado y Títulos Propios.

AÑO: 1996-1997

ASIGNATURA IMPARTIDA: Didáctica Específica (Ciencias Experimentales).

TITULACIÓN: Curso de Aptitud Pedagógica

HORAS IMPARTIDAS: 68 horas

CONTENIDOS PRINCIPALES: Análisis curricular en el área de Ciencias, Dificultades de aprendizaje en Ciencias, Metodología y evaluación en la enseñanza de las Ciencias.

Docencia en títulos propios: Universidad de Cádiz. Secretariado de Cursos de Postgrado y Títulos Propios.

AÑO: 1997-1998

ASIGNATURA IMPARTIDA: Didáctica Específica (Ciencias Experimentales).

TITULACIÓN: Curso de Aptitud Pedagógica

HORAS IMPARTIDAS: 34 horas

CONTENIDOS PRINCIPALES: Análisis curricular en el área de Ciencias, Dificultades de aprendizaje en Ciencias, Metodología y evaluación en la enseñanza de las Ciencias.

14.2 Docencia en Diplomatura

ASIGNATURA IMPARTIDA: Didáctica del Medio Natural

TITULACIÓN: Diplomatura de Maestro. Educación Física, Audición y Lenguaje.

AÑO: 2007-2008, 2008-2009 y 2009-2010

ASIGNATURA IMPARTIDA: CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y SU DIDÁCTICA

TITULACIÓN: Diplomatura de Maestro. Educación Primaria

AÑO: 2008-2009 y 2009-2010

ASIGNATURA IMPARTIDA: Prácticas en centros

TITULACIÓN: Diplomatura de Maestro. Educación Primaria/Audición y lenguaje

AÑO: 2007-2008, 2008-2009 y 2009-2010

14.3 Docencia en Máster oficiales

ASIGNATURA IMPARTIDA: Complementos de Formación en Física y Química

TITULACIÓN: Máster de Profesorado de Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas.

AÑO: desde 2009-2010 hasta 2018-2019

ASIGNATURA IMPARTIDA: Aprendizaje y Enseñanza en Física y Química

TITULACIÓN: Máster de Profesorado de Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas.

AÑO: desde 2009-2010 hasta 2017-2018

ASIGNATURA IMPARTIDA: Prácticas en centros de Secundaria en la especialidad de Física y Química

TITULACIÓN: Máster de Profesorado de Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas.

AÑO: desde 2009-2010 hasta 2018-2019

ASIGNATURA IMPARTIDA: Líneas de investigación y doctorado en educación secundaria
TITULACIÓN: Máster de Profesorado de Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas.
AÑO: desde 2013-2014 hasta 2018-2019

ASIGNATURA IMPARTIDA: Dificultades de Aprendizaje
TITULACIÓN: Máster Interuniversitario en Educador/a Ambiental
AÑO: desde 2009-2010 hasta 2018-2019

ASIGNATURA IMPARTIDA: Elaboración de informes y proyectos de investigación en el ámbito educativo
TITULACIÓN: Máster Interuniversitario en Educador/a Ambiental
AÑO: desde 2009-2010 hasta 2018-2019

ASIGNATURA IMPARTIDA: Líneas de investigación e innovación en la enseñanza de las ciencias sociales, experimentales y matemáticas
TITULACIÓN: Máster Universitario en Investigación Educativa para el Desarrollo Profesional del Docente
AÑO: desde 2015-2016 a 2018-2019

Docencia en MOOC: Educación en Ciencias para la Ciudadanía del siglo XXI.
Curso/Seminario:
Lugar celebración: Online: Miriadax
Entidad Organizadora: Universidad de Málaga, Universidad de Lisboa, Universidad de Cádiz
Docencia en títulos propios Grupo Tordesillas
AÑO: 2016-2017 y 2017-2018

14. 4 Docencia en Doctorado

Profesor del Programa de doctorado de de "Investigación y Prácticas Educativas". Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Cádiz. 2004-2005 y 2005-2006

Profesor del Programa de Máster + Doctorado en Educador/a Ambiental. Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Cádiz. 2009-2013

Profesor del Programa de doctorado de Ciencias Sociales y Jurídicas de la Universidad de Cádiz, desde su implantación en 2013-2014 hasta la actualidad.

Profesor del Programa de doctorado de Educación y Comunicación Social de la Universidad de Málaga, desde su implantación en 2013-2014 hasta la actualidad.

15. Algunos ejemplos de Trabajos Fin de Máster tutelados

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster/Doctorado Interuniversitario en Educador/a Ambiental.

CURSO 2009-2010. BEATRIZ MEJÍAS ALONSO. TÍTULO: ACERCAMIENTO A LA EDUCACIÓN EN VALORES EN LOS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DE LA OFICINA VERDE DE LA UCA, ESTUDIO DE CASO: PROGRAMA "LA SAL DE LA VIDA" Diciembre de 2010.

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster/Doctorado Interuniversitario en Educador/a Ambiental. CURSO 2009-2010. Eduardo Moreno del Cuvillo. TÍTULO: LA SENSIBILIZACION AMBIENTAL COMO PUNTO DE PARTIDA PARA LA EDUCACION AMBIENTAL. Diciembre de 2010

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster/Doctorado Interuniversitario en Educador/a Ambiental. CURSO 2009-2010. Félix Gutiérrez Herrero Diciembre de 2010 Félix Gutiérrez Herrero. Título: Cambio de hábitos en torno a las energías alternativas y ahorro energético en las salinas de la Bahía de Cádiz. Diciembre de 2010

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster/Doctorado Interuniversitario en Educador/a Ambiental. CURSO 2010-2011. Manuel García. Título: Caracterización de la Educación Ambiental en el Zoobotánico de Jerez. Calificación: Sobresaliente (9). Noviembre de 2011

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster/Doctorado Interuniversitario en Educador/a Ambiental. CURSO 2010-2011. Chiara Scalabrino. Título: LA IMAGEN ACERCA DE LA SOSTENIBILIDAD/INSOSTENIBILIDAD EN EMPRESAS DE ECONOMÍA SOCIAL. Noviembre de 2011

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster/Doctorado Interuniversitario en Educador/a Ambiental. CURSO 2011-2012. Isabel Peña Arias. Título: Guía Didáctica para niños del segundo ciclo de infantil del Zoobotánico de Jerez. Calificación: Aprobado (5) Noviembre de 2012

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster/Doctorado Interuniversitario en Educador/a Ambiental. CURSO 2011-2012. Margarita Mohedas Díaz. Título: Concepciones sobre Educación Ambiental de Educadores de Centros No Formales. Calificación: Notable (7) Noviembre de 2012

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster/Doctorado Interuniversitario en Educador/a Ambiental. CURSO 2011-2012. José Castilla Montaña. Título: Propuesta didáctica para niños/as en el Centro de Recursos Ambientales Coto de la Isleta. Calificación: Notable (7). Noviembre de 2012

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster/Doctorado Interuniversitario en Educador/a Ambiental. CURSO 2011-2012. Lorena Gutiérrez García. Título: LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL COMO VÍA PARA PROMOVER LA EDUCACIÓN AMBIENTAL. Jóvenes Voluntarios Con América Latina. Calificación: Sobresaliente (9). Noviembre de 2012

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz.

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria

obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. Antonio Jose Bermejo Bernal. Junio de 2011. Título: "Trabajo Fin de Máster por la especialidad de Física y Química". Aprobado (6,5)

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. Laura Delgado Rodriguez. Junio de 2011. Título: "Trabajo Fin de Máster por la especialidad de Física y Química". Aprobado (6)

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. María García Olloqui. Junio de 2011. Título: "Trabajo Fin de Máster por la especialidad de Física y Química". Notable (8,5)

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. Julio García Toledo. Junio de 2011. Título: "Trabajo Fin de Máster por la especialidad de Física y Química". Notable (7,5)

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. Cristina Del Rosario Iglesias Reyes. Junio de 2011. Título: "Trabajo Fin de Máster por la especialidad de Física y Química". Notable (8)

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. Isabel María Mateos Camacho. Junio de 2011. Título: "Trabajo Fin de Máster por la especialidad de Física y Química". Notable (8)

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. Rocio Parrado Bolaños. Junio de 2011. Título: "Trabajo Fin de Máster por la especialidad de Física y Química". Sobresaliente (9)

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. Rafael Rodríguez Doderó. Junio de 2011. Título: "Trabajo Fin de Máster por la especialidad de Física y Química". Aprobado (6)

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. Blanca Nieves Segura Manzano. Junio de 2011. Título: "Trabajo Fin de Máster por la especialidad de Física y Química". Notable (8)

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria

obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. Cristina Servan Melero. Junio de 2011. Título: "Trabajo Fin de Máster por la especialidad de Física y Química". Sobresaliente (9,5)

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. Isabel Vergara Espinosa. Junio de 2011. Título: "Trabajo Fin de Máster por la especialidad de Física y Química". Notable (8,5)

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. Laura María Acosta Rueda. Junio 2012. Título: "Trabajo Fin de Máster por la especialidad de Física y Química". Notable (8)

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. Natalia Carreto Gutiérrez. Junio 2012. Título: "Trabajo Fin de Máster por la especialidad de Física y Química". Notable (8)

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. Antonio Fandiño Márquez. Junio 2012. Título: "Trabajo Fin de Máster por la especialidad de Física y Química". Notable (7)

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. Aruka Fernández La Torre. Junio 2012. Título: "Trabajo Fin de Máster por la especialidad de Física y Química". Notable (8,5)

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. Marta Iglesias Zamora. Junio 2012. Título: "Trabajo Fin de Máster por la especialidad de Física y Química". Notable (8,5)

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. Ramón Marín Alba. Junio 2012. Título: "Trabajo Fin de Máster por la especialidad de Física y Química". Notable (8)

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. Juan Manuel Morales Gómez. Junio 2012. Título: "Trabajo Fin de Máster por la especialidad de Física y Química". Notable (8,5)

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria

obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. Juan Jesús Alba Galvín. Junio 2012. Título: "Diseño de una unidad didáctica para los cambios producidos en la materia destinada a 2º o 3º de ESO" Notable (7,8)

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. María del Pilar de Arriba Valderrama. Junio 2012. Título: "Innovación didáctica en formulación inorgánica para el 7º ciclo de la Educación Secundaria Obligatoria" Notable (8)

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. Jesús Rafael Andriá González. Junio 2012. Título: "Propuesta didáctica para la enseñanza de la termodinámica en el segundo ciclo de la ESO desde la perspectiva constructivista del aprendizaje" Sobresaliente (9,8) MH

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. María Rocío Domínguez Camacho. Junio 2012. Título: "Mejora de la unidad denominada "Presión y fuerzas en fluidos". Sobresaliente (9)

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. Rosa María Durán Delgado. Junio 2012. Título: "Diseño de una unidad didáctica sobre el tema de elementos y compuestos para el 3er ciclo de la ESO" Sobresaliente (9,5)

- Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Profesorado de Educación secundaria obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Cádiz. Ángel Cuesta Blanco. Junio 2012. Título: "Diseño de una unidad didáctica innovadora para el estudio de la composición de movimientos en el Bachillerato" Notable (7)

-Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster/Doctorado Interuniversitario en Educador/a Ambiental. CURSO 2016-2017. Margarita Raquel Amaya Vázquez UNA PROPUESTA DE MEJORA PARA EL TRATAMIENTO DE REACCIONES QUÍMICAS EN EL SEGUNDO CICLO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA. Notable (8). Junio de 2017

-Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster/Doctorado Interuniversitario en Educador/a Ambiental. CURSO 2016-2017. Setefilla Cobos Aranda DISEÑO DE UNA UNIDAD DIDÁCTICA PARA EL ESTUDIO DEL CONCEPTO DE MOL Y SU APLICACIÓN EN LAS REACCIONES QUÍMICAS. Notable (8,5). Junio de 2017

-Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster/Doctorado Interuniversitario en Educador/a Ambiental. CURSO 2016-2017. Ana Leticia García Cabeza PROPUESTA DE MEJORA PARA LA UNIDAD REACCIONES DE TRANSFERENCIA DE PROTONES. ÁCIDOS Y BASES EN 2º DE BACHILLERATO. Sobresaliente (10). Junio de 2017

-Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster/Doctorado Interuniversitario en Educador/a Ambiental. CURSO 2016-2017. M^a Magdalena García Romero FUNDAMENTACIÓN Y DISEÑO DE UNA UNIDAD DIDÁCTICA DEDICADA AL ESTUDIO DE LA NATURALEZA DE LOS CAMBIOS.

-Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster/Doctorado Interuniversitario en Educador/a Ambiental. CURSO 2016-2017. José Garrido Nolé DISEÑO DE UNA UNIDAD DIDÁCTICA PARA EL ESTUDIO DE LA DINÁMICA A TRAVÉS DE LA ESTRATEGIA DE PROBLEMAS ABIERTOS

-Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster/Doctorado Interuniversitario en Educador/a Ambiental. CURSO 2016-2017. Estela Pina Franco LA COMPRESIÓN DEL ALUMNADO DE SECUNDARIA SOBRE QUÉ ES UN MODELO CIENTÍFICO Y CUÁL ES SU UTILIDAD. Notable (8). Junio de 2017

-Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster/Doctorado Interuniversitario en Educador/a Ambiental. CURSO 2016-2017. Raúl Baena Martín-Arrollo LA COMPRESIÓN DEL ALUMNADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MODELOS EN CIENCIAS. Sobresaliente (9). Junio de 2017

Tutela de Trabajo Fin de Máster del Máster/Doctorado Interuniversitario en Educador/a Ambiental. CURSO 2016-2017. Ángel Caballero Foncubierta EL TEMA DE LOS MODELOS ATÓMICOS Y LA TABLA PERIÓDICA COMO OCASIÓN PARA MEJORAR LA COMPRESIÓN DEL ALUMNADO DE SECUNDARIA SOBRE LA NATURALEZA DE LOS MODELOS. Sobresaliente (10). Junio de 2017

16. Actividades y proyectos de innovación docente universitaria en los que ha participado

Proyecto de innovación docente: Propuesta para la mejora de la competencia científica en la formación inicial de maestros de educación primaria a través de la modelización. Universidad de Cádiz, curso 2015-2016.

Proyecto de innovación docente: Elaboración de recursos para el Máster de Educación Secundaria en las especialidades de ciencias experimentales. Universidad de Cádiz, curso 2015-2016.

Proyecto de innovación docente: Materiales para mejorar la docencia en el Máster Universitario en Formación del Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas. Universidad de Cádiz, curso 2012-2013.

Miembro del equipo de innovación Kimiya. Convocatoria de innovación educativa universitaria para el personal docente e investigador. Universidad de Cádiz, curso 2010-2011

Participación en experiencia piloto de implantación de título adaptado a la Convergencia europea. Universidad de Cádiz Asignatura impartida: Practicum II Título de Maestro de Lengua Extranjera (2 créditos impartidos) 2008-2009.

Participación en experiencia piloto de implantación de título adaptado a la Convergencia europea.
Universidad de Cádiz Asignatura impartida: Practicum II Título de Maestro de Lengua Extranjera (2 créditos impartidos) 2009-2010.

Participación en experiencia piloto de implantación de título adaptado a la Convergencia europea.
Universidad de Cádiz Asignatura impartida: Practicum II Título de Maestro de Lengua Extranjera (2 créditos impartidos) 2010-2011.

Participación en experiencia piloto de implantación de título adaptado a la Convergencia europea.
Universidad de Cádiz Asignatura impartida: Ciencias de la Naturaleza y su Didáctica Título de Maestro de Educación Primaria (4,5 créditos impartidos) 2009-2010.

Participación en experiencia piloto de implantación de título adaptado a la Convergencia europea.
Universidad de Cádiz Asignatura impartida: Ciencias de la Naturaleza y su Didáctica Título de Maestro de Educación Primaria (4,5 créditos impartidos) 2010-2011.

Participación en experiencia piloto de implantación de título adaptado a la Convergencia europea.
Universidad de Cádiz Asignatura impartida: Didáctica del Medio Natural Título de Maestro de Educación Física (4,5 créditos impartidos) 2008-2009.

Participación en experiencia piloto de implantación de título adaptado a la Convergencia europea.
Universidad de Cádiz Asignatura impartida: Didáctica del Medio Natural Título de Maestro de Educación Física (4,5 créditos impartidos) 2009-2010.

Participación en experiencia piloto de implantación de título adaptado a la Convergencia europea.
Universidad de Cádiz Asignatura impartida: Didáctica del Medio Natural Título de Maestro de Educación Física (4,5 créditos impartidos) 2010-2011.

Participación en experiencia piloto de implantación de título adaptado a la Convergencia europea.
Universidad de Cádiz Asignatura impartida: Ciencias de la Naturaleza y su Didáctica Título de Maestro de Educación Especial (4,5 créditos impartidos) 2010-2011.

Participación en experiencia piloto de implantación de título adaptado a la Convergencia europea.
Universidad de Cádiz Asignatura impartida: Practicum III Título de Maestro de Educación Primaria (2 créditos impartidos) 2008-2009.

Participación en experiencia piloto de implantación de título adaptado a la Convergencia europea.
Universidad de Cádiz Asignatura impartida: Practicum III Título de Maestro de Educación Primaria (2 créditos impartidos) 2009-2010.

OTROS MÉRITOS EN LA ACTIVIDAD PROFESIONAL

Tutorización de alumnos en prácticas en formación inicial del profesorado

- TUTOR DE PRACTICAS DEL CURSO DE APTITUD PEDAGOGICA. UNIVERSIDAD DE CADIZ:

CURSOS 1984/1985, 1985/1986, 1994/1995, 1995/1996, 1996/1997 (1 EDICION), 1996/1997 (2 EDICION), 1997/1998. 2008-2009

Coordinador de grupos de reflexión e innovación educativa

- Coordinador del Seminario Permanente "Investigación en la Didáctica de las Ciencias". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 88-89.

- Coordinador del Grupo de Trabajo "Factores cognitivos y aprendizaje de las ciencias". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 90-91. (48 horas).

- Coordinador del Grupo de Trabajo "Factores cognitivos y aprendizaje de las ciencias". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 91-92. (30 horas).

- Coordinador del Proyecto de formación en centros desarrollado en el IB Fuerte de Cortadura (Cádiz). Dirección General de Renovación Pedagógica. Ministerio de Educación y Ciencia. Cursos 92-93 y 93-94. (120 horas).

- Coordinador el Grupo de Trabajo para la Formación del Profesorado "Asesoramiento en centros: atención a la diversidad". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 99-00 (30 horas).

Cursos y Seminarios coordinados en el ámbito profesional

- Coordinador del Curso "Implantación de 3º de ESO. Área de Ciencias de la Naturaleza (Biología y Geología)". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 1998(70 horas).

- Coordinador del Curso "Implantación de 3º de ESO. Área de Ciencias de la Naturaleza (Física y Química)". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 1998(70 horas).

- Coordinador del Curso "Cuidemos la Costa". Centro de Profesorado de Cádiz. 1998 (31 horas).

- Coordinador del Curso "Taller de Astronomía". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 1999 (40 horas).

- Coordinador del Curso "Cuidemos la Costa". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 1999 (30 horas).

- Coordinador del Curso "Taller de Ciencia recreativa en Física y Química". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 1999 (30 horas).

- Coordinador del Curso "Los plásticos en la Sociedad: un módulo del proyecto APOQUA". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 1999 (4 horas).

- Coordinador del Curso "El Jardín Botánico como recurso didáctico". Centro de Profesorado de Cádiz.
Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 199. 24 horas
- Coordinador del curso "Los modelos y ejemplos como recursos para facilitar la enseñanza de la Física y Química". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2000. (30 horas).
- Coordinador de las Jornadas de Exposición científica intercentros "La Ciencia Divertida". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. (15 horas).
- Coordinador del Curso "Taller de Ciencia recreativa en Física y Química". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2000. (30 horas).
- Coordinador del Curso "Taller de Ciencia recreativa en Biología y Geología". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2000 (30 horas).
- Coordinador del I Encuentro de profesores de Ciencias de la Naturaleza. Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2001. (5 horas).
- Coordinador del curso "Las Áreas transversales en el curriculum de Ciencias de la Naturaleza. Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2001. (20 horas).
- Coordinador del Curso "Los procedimientos en la enseñanza de la Física y Química". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2001 (10 horas).
- Coordinador del Curso "Los procedimientos en la enseñanza de la Biología y Geología". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2001 (10 horas).
- Coordinador del Curso "Ecología urbana y civismo". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2001 (21 horas).
- Coordinador del curso de "Astronomía en el Bachillerato". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2000. (30 horas)
- Coordinador del curso "La Física y Química en el Bachillerato". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2000. (30 horas).
- Coordinador de la I Jornadas sobre Aspectos Lúdicos en la Enseñanza de las Ciencias. Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2001. (12 horas).
- Coordinador de las Jornadas Provinciales de Ecoescuelas. Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2002. (12 horas)
- Coordinador del curso "Los nuevos profesores de Matemáticas ante la realidad de su aula". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2002. (40 horas).

- Coordinador del II Encuentro de profesores de Ciencias de la Naturaleza. Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2002. (5 horas).
 - Coordinador del curso "Dinámica de grupos: animación sociocultural en los centros". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2002. (20 horas).
 - Coordinador del curso "Jardines Botánicos". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2003. (27 horas).
 - Coordinador del curso "Estudio didáctico de las marismas de la Bahía de Cádiz". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2003. (30 horas).
 - Coordinador del curso "Las actitudes de los alumnos hacia la Física y Química". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2003. (30 horas).
 - Coordinador del curso "III Encuentro de Profesores de Ciencias de la Naturaleza". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2003. (5 horas).
- Participante en grupos de reflexión e innovación educativa en el ámbito profesional
- Miembro del Grupo de Trabajo "Influencia de los factores cognitivos de los alumnos y de las variables contextuales de aula en la enseñanza-aprendizaje de las ciencias". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 89-90.
 - Miembro del Grupo de Trabajo "Proceso de evaluación en enseñanza de las ciencias". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 92-93. (30 horas).
 - Miembro del Grupo de Trabajo "Proceso de evaluación en enseñanza de las ciencias". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 93-94. (27 horas).´
 - Miembro del Grupo de Trabajo "Diseño y evaluación de actividades". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 94-95. (34 horas).´
 - Miembro del Grupo de Trabajo "Diseño y evaluación de actividades con especial atención a las actividades de razonamiento analógico". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 95-96. (40 horas).´
 - Miembro del Grupo de Trabajo "Diseño y evaluación de actividades con especial atención a las actividades de razonamiento analógico". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 96-97. (40 horas).´
 - Miembro del Grupo de Trabajo "Diseño y evaluación de actividades con especial atención a las actividades de razonamiento analógico". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 97-98. (36 horas).´

- Miembro del Grupo de Trabajo para la Formación del Profesorado "Asesoramiento en centros: atención a la diversidad". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 99-00. (30 horas).´

- Miembro del Grupo de Trabajo para la Formación del Profesorado "Educación en valores". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 99-00. (60 horas).´

- Miembro del Grupo de Trabajo "Informática y tareas básicas en la función asesora". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 02-03. (30 horas).´

- Miembro del Proyecto de formación en centros desarrollado en el IB Fuerte de Cortadura (Cádiz). Dirección General de Renovación Pedagógica. Ministerio de Educación y Ciencia. Cursos 94-95 y 95-96. (120 horas).

Ponencias presentadas en cursos/seminarios/jornadas de carácter profesional relacionada con la educación y la formación del profesorado

-Ponencia en el curso "Los modelos y ejemplos como recursos para facilitar la enseñanza de la Física y Química. Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2000. (12 horas).

-Ponencia en el curso de "Métodos y estrategias en investigación educativa". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2000. (30 horas).

-Ponencia en el curso "Los nuevos profesores de Física y Química ante la realidad de su aula". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2002. (37 horas).

-Ponencia en el "Taller de Ciencia recreativa en Física y Química". Centro de Profesorado de Villamartín. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2003. (6 horas)

-Ponencia en el "Encuentro sobre investigación y aprendizaje en el aula". Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2003. (5 horas)

-Ponencia del curso "Cómo realizar y divulgar experiencias didácticas en el área de Ciencias de la Naturaleza. Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2004. (60 horas).

-Ponencia en el "Primer Encuentro de Profesores de Experimentales". Centro de Profesorado de Jerez. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2004. (1 hora).

-Ponencia en el curso "Nuevos recursos didácticos para la enseñanza de las ciencias". Centro de Profesorado de Jerez. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2005. (3 horas).

-Profesor en Jornadas sobre enseñanza de la física y la química. Colegio de Doctores y Licenciados en

Filosofía y letras y en Ciencias. Alcobendas (Madrid). 2005 (3 horas).

- Ponencia en las Jornadas de celebración del Centenario de la Teoría de la Relatividad. Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2005. (3 horas).

- Ponencia en los V Encuentros de Profesorado de Ciencias y de Tecnología: las relaciones Ciencia-Tecnología a debate. Centro de Profesorado de Cádiz. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 2005. (1 horas).

- Ponencia en mesa redonda sobre: "Enseñanza e Historia de la Ciencia". III Jornadas Eureka sobre Aspectos Lúdicos en la Enseñanza de las Ciencias. Asociación de Profesores Amigos de la Ciencia-Eureka. Cádiz. 2006.

- Secretario de Instituto de Educación secundaria y Bachillerato. desde 01/09/2007 hasta cese el 01/03/2010.

Coordinador del Seminario Permanente "Investigación en la Didáctica de las Ciencias". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 88-89.

Coordinador del Grupo de Trabajo "Factores cognitivos y aprendizaje de las ciencias". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 90-91. (48 horas).

Coordinador del Grupo de Trabajo "Factores cognitivos y aprendizaje de las ciencias". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 91-92. (30 horas).

Coordinador del Proyecto de formación en centros desarrollado en el IB Fuerte de Cortadura (Cádiz). Dirección General de Renovación Pedagógica. Ministerio de Educación y Ciencia. Cursos 92-93 y 93-94. (120 horas).

Coordinador el Grupo de Trabajo para la Formación del Profesorado "Asesoramiento en centros: atención a la diversidad". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 99-00 (30 horas).

Miembro del Grupo de Trabajo "Influencia de los factores cognitivos de los alumnos y de las variables contextuales de aula en la enseñanza-aprendizaje de las ciencias". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 89-90.

Miembro del Grupo de Trabajo "Proceso de evaluación en enseñanza de las ciencias". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 92-93. (30 horas).

Miembro del Grupo de Trabajo "Proceso de evaluación en enseñanza de las ciencias". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 93-94. (27 horas).

18.8.4 Miembro del Grupo de Trabajo "Diseño y evaluación de actividades". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 94-95. (34 horas).

18.8.5 Miembro del Grupo de Trabajo "Diseño y evaluación de actividades con especial atención a las

actividades de razonamiento analógico". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 95-96. (40 horas).

Miembro del Grupo de Trabajo "Diseño y evaluación de actividades con especial atención a las actividades de razonamiento analógico". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 96-97. (40 horas).

Miembro del Grupo de Trabajo "Diseño y evaluación de actividades con especial atención a las actividades de razonamiento analógico". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 97-98. (36 horas).

Miembro del Grupo de Trabajo para la Formación del Profesorado "Asesoramiento en centros: atención a la diversidad". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 99-00. (30 horas).

Miembro del Grupo de Trabajo para la Formación del Profesorado "Educación en valores". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 99-00. (60 horas).´

Miembro del Grupo de Trabajo "Informática y tareas básicas en la función asesora". Centro de Profesorado de Cádiz. Junta de Andalucía. Curso 02-03. (30 horas).´

Participante en el Proyecto de Formación en centros en el I.B. Fuerte de Cortadura (Cádiz), durante los cursos 94/95 y 95/96. (120 horas).

Miembro del Proyecto de formación en centros desarrollado en el IB Fuerte de Cortadura (Cádiz). Dirección General de Renovación Pedagógica. Ministerio de Educación y Ciencia. Cursos 94-95 y 95-96. (120 horas).

18.8.13 Miembro del equipo pedagógico del Proyecto ATENEA en el I.B. Fuerte de Cortadura de Cádiz, cursos 88/89 y 89/90. Secretaría de Estado de Educación. Ministerio de Educación y Ciencia.

Ponencia: Atención a la diversidad en el ámbito científico tecnológico. 3 horas. IES la Jarcia. CEP de Cádiz. Noviembre de 2014