

Didáctica de las Ciencias Experimentales

Áreas de conocimiento: Didáctica de las Ciencias Experimentales

Director: Francisco González García

Secretario: José Miguel Vílchez González

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

Profesorado: CU: 1., PTU: 6; CEU: 1, PDI Contratado y Otros: 11.

Tesis leídas

- La búsqueda de analogías y diferencias como estrategia en la enseñanza de las interacciones a distancia y del concepto de campo de la Física

Doctorando: Anahí Catalina Fracaro

Director: Francisco Javier Perales Palacios

Fecha de lectura: 26 de junio de 2013

- Educación para una correcta alimentación en alumnos adolescentes. Diagnóstico de conductas alimentarias y propuesta de actividades de enseñanza-aprendizaje

Doctorando: Silvia Pérez Vadillo

Director: Alicia Benarroch Benarroch

Fecha de lectura: 18 de julio de 2013

Grupos de Investigación:

HUM613 DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SOSTENIBILIDAD

- Responsable: PERALES PALACIOS, FRANCISCO JAVIER

Dirección y participación en Proyectos I+D:

2012 Título: Proyecto de Iniciación a la Investigación e Innovación en Secundaria | Programa: Proyecto de Investigación del Programa de Cultura Científica y de la Innovación 2012. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

- CARRILLO ROSUA, FRANCISCO JAVIER - ROL: Participante

Publicaciones en revistas

2012 Título: LA COMPRENSIÓN PÚBLICA DE LA BIOTECNOLOGÍA. EL CASO DE LOS ALIMENTOS TRANSGÉNICOS EN CURSOS DE POSGRADO | Revista: REVISTA IBEROAMERICANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD (CTS)

- Autor: Cabo-Hernandez, Jose Manuel

- Autor: Enrique-Mirón, Carmen

- Autor: Morales, Marianela

2012 Título: Ambientalizar los medios de comunicación | Revista: DIARIO GRANADA HOY | v., n.26/12/2012, pp.12-12

- Autor: Perales-Palacios, Francisco Javier

2012 Título: Ambientalización curricular y sostenibilidad. Nuevos retos de profesionalización docente. | Revista: REVISTA DE CURRÍCULUM Y FORMACIÓN DEL PROFESORADO | v.16, n.2, pp.5-14

- Autor: Gutierrez-Perez, Jose

- Autor: Perales-Palacios, Francisco Javier

2012 Título: Minerales y medioambiente | Revista: Enseñanza de las ciencias de la tierra | v.20, n.2, pp.151-158

- Autor: Carrillo-Rosua, Francisco Javier

- Autor: Morales-Ruano, Salvador

- Autor: Bagur-González, Maria Gracia

2012 Título: Evaluación de la calidad de los establecimientos educacionales certificados ambientalmente en Biobío (Chile) en comparación con Granada (España) | Revista: ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS, | v.30, n.1, pp.156-157

- Autor: Perales-Palacios, Francisco Javier

2012 Título: Evaluación de la calidad de webs y blogs sobre educación ecológica | Revista: C&E. Cultura y educación |

- Autor: Perales-Palacios, Francisco Javier

- Autor: Gutierrez-Perez, Jose

2012 Título: Modelización matemática del trenzado artesanal | Revista: Revista Epsilon de la SAEM THALES | v.29, n.81,

- Autor: Perales-Palacios, Francisco Javier

2012 Título: Fluorescence: An Interdisciplinary Phenomenon for Different Education Levels | Revista: European Journal of Physics Education | v.3, n.3, pp.30-35

- Autor: Perales-Palacios, Francisco Javier

2012 Título: Formación y Educación Ambiental. Una experiencia integradora de aprendizaje basado en los problemas del territorio | Revista: Profesorado. Revista de curriculum y formación del profesorado | v.16, n.2, pp.239-256
- Autor: Perales-Palacios, Francisco Javier

2012 Título: La evaluación de la calidad en las ecoescuelas: un estudio comparado entre Chile y España | Revista: Interciencia | v.37, n.5, pp.340-348
- Autor: Perales-Palacios, Francisco Javier

2012 Título: Análisis de la presentación del método científico en libros de texto de 3º y 4º de ESO | Revista: Educación Secundaria, Revista de Investigación e innovación educativa | v.2, n.2, pp.1-17
- Autor: Fernandez-Gonzalez, Manuel
- Autor: Pérez-cid, Francisco

2012 Título: Libros de texto: ni contigo ni sin ti tienen mis males remedio | Revista: Alambique. didáctica de las Ciencias Experimentales | v., n.70, pp.75-82
- Autor: Perales-Palacios, Francisco Javier
- Autor: Vilchez-Gonzalez, Jose Miguel

2012 Título: Noise, what noise? Raising awareness of auditory health among future primary-school teachers | Revista: TEACHING AND TEACHER EDUCATION | v.28, n., pp.1083-1090
- Autor: Jimenez-Tejada, Mª Del Pilar
- Autor: Hodar-Correa, Jose Antonio
- Autor: González-García, Francisco

2012 Título: Sobre ambientalización curricular, formación ambiental, sensibilización y desarrollo profesional: una selección de lecturas contemporáneas para saber más | Revista: | v.16, n.2, pp.279-303
- Autor: Martínez-villar, Alberto
- Autor: Gutierrez-Perez, Jose
- Autor: Perales-Palacios, Francisco Javier

2012 Título: ¿Puede la divulgación científica ayudar a la labor docente universitaria? | Revista: Revista española de física | v.25, n.4, pp.54-59
- Autor: García-García, José Antonio
- Autor: Gómez-Robledo, Luis
- Autor: Valero-Benito, Eva María
- Autor: Romero-Mora, Francisco Javier
- Autor: Perales-Palacios, Francisco Javier

2012 Título: Exoplanetas: ¿estamos solos o acompañados? | Revista: | v., n.27/11/2012, pp.16-16
- Autor: Fernandez-Gonzalez, Manuel

Libros (con ISBN):

2012 Título: HABLEMOS DE BIODIVERSIDAD. TRATAMIENTO DIDÁCTICO DE LA BIODIVERSIDAD. EL CASO DE MELILLA | Editorial: GEEPP EDICIONES | ISBN: 978-84-92850-88-4
- Autor: Enrique-Mirón, Carmen
- Autor: González-García, Juan Antonio
- Autor: Cabo-Hernandez, Jose Manuel
- Autor: Sánchez-Fernández, Sebastián

2012 Título: Diagnóstico de la Escuela Técnica en Mendoza (Argentina) | Editorial: Academica Española | ISBN: 978-3-8484-8484-4
- Autor: Fracaro, Anahi
- Autor: Perales-Palacios, Francisco Javier

2012 Título: Los retos de la modernidad: la formación de competencias científicas | Editorial: Academica Española | ISBN: 978-3-8484-7800-2
- Autor: Naranjo-Rodríguez, José Antonio

Capítulos de libros (con ISBN):

2012 Título: Las colecciones de los gabinetes de física antiguos. Un estudio comparativo | En: Actas de los XXV Encuentros de Didáctica de las ciencias Experimentales | Editorial: Editor: Domínguez Castiñeiras, J. M. | 978-84-695-4673-4
- Autor: Fernandez-Gonzalez, Manuel

2012 Título: Química cotidiana. Su diversidad expositiva | En: Actas de los XXV Encuentros de Didáctica de las ciencias Experimentales | Editorial: Editor: Domínguez Castiñeiras, J. M. | 978-84-695-4673-4
- Autor: Fernandez-Gonzalez, Manuel

2012 Título: La Energía en la Interacción Térmica: Una propuesta de intervención en el Máster de Profesorado de Secundaria mediante secuencias estructuradas de contenido | En: Actas de los XXV Encuentros de Didáctica de las ciencias Experimentales | Editorial: Editor: Domínguez Castiñeiras, J. M. | 978-84-695-4673-4

- Autor: Vilchez-Gonzalez, Jose Miguel

2012 Título: Observamos nuestro sol. Una estrategia para Educación Primaria | En: Actas de los XXV Encuentros de Didáctica de las ciencias Experimentales | Editorial: Editor: Domínguez Castiñeiras, J. M. | 978-84-695-4673-4

- Autor: Vilchez-Gonzalez, Jose Miguel

2012 Título: El sistema Sol-Tierra-Luna en Educación Primaria. Una propuesta de actuación | En: Actas de los XXV Encuentros de Didáctica de las ciencias Experimentales | Editorial: Editor: Domínguez Castiñeiras, J. M. | 978-84-695-

- Autor: Vilchez-Gonzalez, Jose Miguel

2012 Título: Diseño, desarrollo , y utilización de un entorno web para la enseñanza -aprendizaje de conceptos científicos de difícil comprensión y/o visualización | En: Diseño, desarrollo , y utilización de un entorno web para la enseñanza - aprendizaje de conceptos científicos de difícil comprensión y/o visualización | Editorial: Universidad de Granada |

- Autor: Perales-Palacios, Francisco Javier

2012 Título: I Premio de Investigación sobre Residuos y Reciclaje RECAPACICLA | En: III Premio de Investigación sobre Residuos y Reciclaje RECAPACICLA | Editorial: Consejería de Agricultura, Pesca y Medio ambiente. Junta de Andalucía | ISBN 978-84-8474-293

- Autor: Perales-Palacios, Francisco Javier

2012 Título: Diseño, desarrollo y aplicación de un entorno Web para la enseñanza-aprendizaje de conceptos científicos de difícil comprensión y/o visualización | En: Innovación docente y Buenas Prácticas en la Universidad de Granada | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA. EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA | 978-84-338-5400-1

- Autor: Vilchez-Gonzalez, Jose Miguel

2012 Título: Reflexiones sobre tres cursos de experiencia en la formación del profesorado de secundaria en la especialidad de biología-geología en la Universidad de Granada | En: Comunicaciones del XVII Simposio sobre Enseñanza de la Geología, celebrado en Huelva, 9 a 14 de julio de 2012 | Editorial: Servicio de Publicaciones de la Universidad de

- Autor: González-García, Francisco

- Autor: Carrillo-Rosua, Francisco Javier

- Autor: Jimenez-Tejada, M^a Del Pilar

- Autor: Sánchez-Guadix, María Ángeles

- Autor: Vilchez-Gonzalez, Jose Miguel

- Autor: Alvarez-Suarez, Pedro

- Autor: Moreno-Verdejo, Antonio

2012 Título: CIENCIA INTERCULTURAL. ¡AH!. ¿PERO LA CIENCIA ES CULTURA? | En: FORMACIÓN DEL PROFESORADO PARA LA DIVERSIDAD CULTURAL | Editorial: EDITORIAL LA MURALLA, S.A. | 978-84-7133-803-7

- Autor: Cabo-Hernandez, Jose Manuel

- Autor: Enrique-Mirón, Carmen

2012 Título: Diseño, desarrollo, y utilización de un entorno web para la enseñanza-aprendizaje de conceptos científicos de difícil comprensión y/o visualización | En: Innovación Docente y Buenas Prácticas en la Universidad de Granada | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA. EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA | 978-84-338-5416-2

- Autor: Vilchez-Gonzalez, Jose Miguel

- Autor: Carrillo-Rosua, Francisco Javier

- Autor: Cervantes-Madrid, Agustín

- Autor: Fernandez-Gonzalez, Manuel

- Autor: Perales-Palacios, Francisco Javier

- Autor: Villalobos, José Gabriel

- Autor: Chacón, Ricardo

Contribuciones en congresos:

2012 Título: EVALUACIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARTICIPATIVA PARA EL TRATAMIENTO DE LOS ALIMENTOS TRANSGÉNICOS EN CURSOS DE POSGRADO SOBRE CIENCIA-TECNOLOGÍA-SOCIEDAD | Congreso: Esquemas de pensamiento de estudiantes universitarios sobre la cantidad de agua del planeta. XXV Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales | Lugar Congreso: . SANTIAGO DE COMPOSTELA, España | Tipo Participación: Comunicación

- Autor: Enrique-Mirón, Carmen

- Autor: Cabo-Hernandez, Jose Manuel

- Autor: Morales, M

2012 Título: Internacionalización de la Educación Superior | Congreso: Workshop ¿Retos y Desafíos Educativos de la Universidad Actual¿, | Lugar Congreso: MENDOZA, ARGENTINA | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Naranjo-Rodríguez, José Antonio

2012 Título: MOVILIDAD SOSTENIBLE. UN NUEVO RETO PARA LAS UNIVERSIDADES. EL CASO DEL CAMPUS DE MELILLA | Congreso: 8º CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR | Lugar Congreso: LA HABANA CUBA | Tipo Participación: Ponencia en Taller de trabajo

- Autor: Cabo-Hernandez, Jose Manuel

- Autor: Enrique-Mirón, Carmen

- Autor: Mohamed, Jhandy

2012 Título: UNA EXPERIENCIA DE EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE. EL CASO DEL TURISMO EN EL NORTE DE MARRUECOS | Congreso: 8º CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR | Lugar Congreso: LA HABANA CUBA | Tipo Participación: Ponencia en Taller de trabajo

- Autor: Cabo-Hernandez, Jose Manuel

- Autor: Enrique-Mirón, Carmen

- Autor: Sánchez-Fernández, Sebastián

2012 Título: Internacionalización de la Educación Superior | Congreso: workshop ¿Retos y Desafíos Educativos de la Universidad Actual?, | Lugar Congreso: Buenos Aires, ARGENTINA. BUENOS AIRES | Tipo Participación: Conferencias

- Autor: Naranjo-Rodríguez, José Antonio

2012 Título: Observamos nuestro sol. Una estrategia para Educación Primaria. | Congreso: XXV Encuentro de Didáctica de las Ciencias Experimentales | Lugar Congreso: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España | Tipo Participación:

- Autor: Vilchez-Gonzalez, Jose Miguel

2012 Título: La Energía en la Interacción Térmica: Una propuesta de intervención en el Máster de Profesorado de Secundaria mediante secuencias estructuradas de contenido. | Congreso: XXV Encuentro de Didáctica de las Ciencias Experimentales | Lugar Congreso: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Vilchez-Gonzalez, Jose Miguel

2012 Título: El sistema Sol-Tierra-Luna en Educación Primaria. Una propuesta de actuación. (| Congreso: XXV Encuentro de Didáctica de las Ciencias Experimentales | Lugar Congreso: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Vilchez-Gonzalez, Jose Miguel

2012 Título: Reflexiones sobre tres cursos de experiencia en la formación del profesorado de secundaria en la especialidad de biología-geología en la Universidad de Granada. | Congreso: XVII Simposio sobre Enseñanza de la Geología | Lugar Congreso: Facultad de Ciencias Experimentales, en el Campus Universitario El Carmen de la Universidad de Huelva | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Vilchez-Gonzalez, Jose Miguel

2012 Título: Formación sobre la Naturaleza de la Ciencia en el Master de Profesorado de Secundaria | Congreso: Esquemas de pensamiento de estudiantes universitarios sobre la cantidad de agua del planeta. XXV Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales | Lugar Congreso: . SANTIAGO DE COMPOSTELA, España | Tipo Participación: Comunicación

- Autor: Benarroch-Benarroch, Alicia

- Autor: Perales-Palacios, Francisco Javier

2012 Título: La energía en la interacción térmica: una propuesta de intervención en el Máster de Profesorado de Secundaria mediante secuencias estructuradas de contenido | Congreso: Esquemas de pensamiento de estudiantes universitarios sobre la cantidad de agua del planeta. XXV Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales | Lugar Congreso: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Perales-Palacios, Francisco Javier

2012 Título: Perspective and Contributions to Vocational Education and Training and Environmental Awareness, in the Education for Sustainable Development Context | Congreso: European Conference on Educational Research | Lugar Congreso: CADIZ, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Perales-Palacios, Francisco Javier

2012 Título: Identificación de ideas previas sobre los conceptos de individuo, población y especie en el alumnado de secundaria | Congreso: XXV Encuentros en Didáctica de las Ciencias Experimentales | Lugar Congreso: . SANTIAGO DE COMPOSTELA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Romero-lópez, M^a Carmen

- Autor: Jimenez-Tejada, M^a Del Pilar

- Autor: Merino-espinosa, Gema

- Autor: González-García, Francisco

2012 Título: Las definiciones de los conceptos de población y especie en los libros de texto de secundaria | Congreso: XXV Encuentros en Didáctica de las Ciencias Experimentales | Lugar Congreso: . SANTIAGO DE COMPOSTELA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Merino-espinosa, Gema

- Autor: Jimenez-Tejada, M^a Del Pilar
- Autor: Romero-lópez, M^a Carmen
- Autor: González-García, Francisco

2012 Título: La Energía en la interacción Térmica: Una propuesta de intervención en el Máster de profesorado de secundaria mediante secuencias estructuradas de contenido | Congreso: XXV ENCUENTRO DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cervantes-Madrid, Agustín
- Autor: Vilchez-Gonzalez, Jose Miguel