

Didáctica de las Ciencias Experimentales

Áreas de conocimiento: Didáctica de las Ciencias Experimentales

Director: Dr. Francisco González García

Secretario: Dr. Pedro Álvarez Suárez

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

Profesorado: CEU: 1, CU: 1, PTU: 8, PDI Contratado y Otros: 5.

Tesis leídas

- Los contenidos procedimentales en el proceso de enseñanza-aprendizaje. El caso de una escuela en Mendoza, República Argentina
Doctorando: Adriana Zúñiga Meléndez
Director: José Antonio Naranjo Rodríguez y Ruth Leiton
Fecha de lectura: 16 de julio de 2012

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

- 2011 Título: DISEÑO, DESARROLLO, Y UTILIZACIÓN DE UN ENTORNO WEB PARA LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE CONCEPTOS CIENTÍFICOS DE DIFÍCIL COMPRENSIÓN Y/O VISUALIZACIÓN (CONTINUACIÓN) | Programa: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE GRANADA - **CARRILLO ROSUA, FRANCISCO JAVIER** - ROL: Investigador/a
 - **CERVANTES MADRID, AGUSTÍN** - ROL: Investigador/a
 - **FERNANDEZ GONZALEZ, MANUEL** - ROL: Investigador/a
 - **PERALES PALACIOS, FRANCISCO JAVIER** - ROL: Investigador/a
 - **VILCHEZ GONZALEZ, JOSE MIGUEL** - ROL: Responsable

Publicaciones en revistas

- 2011 Título: LA ENSEÑANZA BASADA EN LA FISIOLÓGIA. IMPORTANCIA DE LOS CONCEPTOS SOSTÉN | Revista: BOLETIN BIOLOGICO | v., n., pp.3-6 - Autor: **GONZÁLEZ GARCÍA, FRANCISCO**
- Autor: **NARANJO RODRÍGUEZ, JOSÉ ANTONIO**
- 2011 Título: El cambio climático y el agua: lo que piensan los universitarios | Revista: Enseñanza de las Ciencias | v.29, n.3, pp.427-438 - Autor: **GONZÁLEZ GARCÍA, FRANCISCO**
- 2011 Título: NIVEL DE DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS CIENTÍFICAS EN ESTUDIANTES DE SECUNDARIA DE MENDOZA (ARGENTINA) Y SAN JOSÉ (COSTA RICA) | Revista: REVISTA IBEROAMERICANA DE EDUCACIÓN | v.56, n.2, pp.1-12 - Autor: **NARANJO RODRÍGUEZ, JOSÉ ANTONIO**
- 2011 Título: LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EN LA EDUCACIÓN OBLIGATORIA: APUNTES PARA LA REFLEXIÓN | Revista: Apuntes de ciencia y Tecnología | v., n.39, pp.8-12 - Autor: **PERALES PALACIOS, FRANCISCO JAVIER**
- Autor: **VILCHEZ GONZALEZ, JOSE MIGUEL**
- 2011 Título: TIC Y SOSTENIBILIDAD: OBSTÁCULOS Y POSIBILIDADES PARA LOS EDUCADORES AMBIENTALES | Revista: Profesorado (Granada) | v.15, n.1, pp.263-313 - Autor: **PERALES PALACIOS, FRANCISCO JAVIER**
- 2011 Título: THE USE OF A COMBINED PORTABLE X RAY FLUORESCENCE AND MULTIVARIATE STATISTICAL METHODS TO ASSESS A VALIDATED MACROSCOPIC ROCK SAMPLES CLASSIFICATION IN AN ORE EXPLORATION SURVEY | Revista: Talanta (Oxford) | v.85, n.5, pp.2307-2315 - Autor: **CARRILLO ROSUA, FRANCISCO JAVIER**
- 2011 Título: DISEÑO, FUNDAMENTACION Y VALIDACION DE UN PROGRAMA VIRTUAL COLABORATIVO EN EDUCACION AMBIENTAL | Revista: ENSEÑANZA CIENCIAS | v.29, n.1, pp.127-146 - Autor: **PERALES PALACIOS, FRANCISCO JAVIER**
- 2011 Título: Descubrimientos y sentimientos en los manuales de Física del siglo XIX | Revista: Revista Iberoamericana de Física | v.7, n., pp.63-70 - Autor: **FERNANDEZ GONZALEZ, MANUEL**
- 2011 Título: CONCEPTION AND ROLE OF INTERDISCIPLINARITY IN THE SPANISH EDUCATION SYSTEM | Revista: ISSUES IN INTEGRATIVE STUDIES | v., n., pp.1-33 - Autor: **GONZÁLEZ GARCÍA, FRANCISCO**
- 2012 Título: Libros de texto: ni contigo ni sin ti tienen mis males remedios | Revista: Alambique | v., n.70, pp.75-82 - Autor: **PERALES PALACIOS, FRANCISCO JAVIER**
- 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

Libros (con ISBN)

2011 Título: DISEÑO Y GESTIÓN DE UNA PRUEBA PARA DETERMINAR NIVELES DE DOMINIO | Editorial: | ISBN: 978-3-8454-8051-0 - Autor: NARANJO RODRÍGUEZ, JOSÉ ANTONIO

2011 Título: Física y dibujos animados. Una estrategia de alfabetización científica y audiovisual en la educación secundaria | Editorial: | ISBN: 978-3-8443-4973-3 - Autor: PERALES PALACIOS, FRANCISCO JAVIER

- Autor: VILCHEZ GONZALEZ, JOSE MIGUEL

2011 Título: LA ICONICIDAD EN BIOLOGÍA. CONSTRUCCIÓN DEL CONCEPTO DE HOMEOSTASIS | Editorial: | ISBN: 978-3-8443-4306-9 - Autor: NARANJO RODRÍGUEZ, JOSÉ ANTONIO

2011 Título: La iconicidad en Biología. Construcción del concepto de homeostasis | Editorial: | ISBN: 978-3-8443-4306-9 - Autor: GONZÁLEZ GARCÍA, FRANCISCO

Capítulos de libros (con ISBN)

2011 Título: Geology and preliminary REE and trace elements geochemistry of Boris Ángelo Cu-(Ag) deposit, Central Chile | En: Let's talk ore deposits. Proceedings of the eleventh biennial SGA meeting | Editorial: Ediciones Universidad Católica del Norte | 978-956-287-329-1 - Autor: CARRILLO ROSUA, FRANCISCO JAVIER

Contribuciones en congresos

2011 Título: ¿HA CAMBIADO LA CANTIDAD DE AGUA DEL PLANETA, SUFRIENDO AHORA ESCASEZ?: LO QUE PIENSAN LOS UNIVERSITARIOS. | Congreso: CONGRESO IBÉRICO SOBRE GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL AGUA (7) (7.2011.TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)) | Lugar Congreso: TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO) | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: GONZÁLEZ GARCÍA, FRANCISCO

2011 Título: BASES PARA UN DISEÑO CURRICULAR EN LA FISICA UNIVERSITARIA | Congreso: IV REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO MICROBIOLOGÍA DE PLANTAS () (.2011.TÁNGER, MARRUECOS) | Lugar Congreso: TÁNGER, MARRUECOS | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: PERALES PALACIOS, FRANCISCO JAVIER

2011 Título: UNA EXPERIENCIA DE FORMACIÓN DE PROFESORES EN EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DEL CONSUMIDOR | Congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP ON ENVIRONMENT, NEW ENERGY TECHNIQUES AND APPLICATIONS (NETA2011) () (.2011.YICHANG, CHINA) | Lugar Congreso: YICHANG, CHINA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ALVAREZ SUAREZ, PEDRO
- Autor: PERALES PALACIOS, FRANCISCO JAVIER