

## DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

### 1. Proyectos de investigación

#### #1

- **Título:** *EL DESAFIO DEL INFORME PISA 2006: IMPLEMENTACION DEL CURRÍCULUM DE DIDACTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES PARA LA FORMACION INICIAL DEL PROFESORADO DE EDUCACION SECUNDARIA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 48.400 €
- **IP:** PERALES PALACIOS, FRANCISCO JAVIER

### 2. Tesis dirigidas

#### #1

- **Tesis:** *EDUCACION AMBIENTAL Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION*
- **F Lectura:** 16/01/2009
- **Doctorando:** F. OJEDA
- **Director:** PERALES PALACIOS, FRANCISCO JAVIER

#### #2

- **Tesis:** *EL PROFESORADO DE QUÍMICA DE SECUNDARIA EN LA REGIÓN DEL MAULE (CHILE). DIAGNÓSTICO DE DEMANDAS FORMATIVAS Y MEJORAS EN LA FORMACIÓN INICIAL.*
- **F Lectura:**
- **Doctorando:** LUIS PATRICIO MIÑO
- **Director:** BENARROCH BENARROCH, ALICIA

#### #3

- **Tesis:** *ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS INFORMATICAS EN LAS UNIVERSIDADES DE MENDOZA*
- **F Lectura:**
- **Doctorando:** JORGE HIDALGO
- **Director:** NARANJO RODRÍGUEZ, JOSÉ ANTONIO
- **Director:** GONZÁLEZ GARCÍA, FRANCISCO

#### #4

- **Tesis:** *LA ICONICIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN DEL CONCEPTO DE HOMEOSTASIS EN EL ORGANISMO HUMANO*
- **F Lectura:**
- **Doctorando:** LILIANA MAYORAL
- **Director:** NARANJO RODRÍGUEZ, JOSÉ ANTONIO
- **Director:** GONZÁLEZ GARCÍA, FRANCISCO

### 3. Participación en Congresos

#### #1

- **Ponencia:** *POR UN MODELO UNITARIO DE FORMACIÓN INICIAL DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA.*
- **Congreso:** CIENCIAS PARA EL MUNDO CONTEMPORÁNEO Y FORMACIÓN DEL PROFESORADO EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES
- **Lugar:** ALMERÍA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** NARANJO RODRÍGUEZ, JOSÉ ANTONIO
- **Autor:** ALVAREZ SUAREZ, PEDRO
- **Autor:** PERALES PALACIOS, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** JIMENEZ TEJADA, M<sup>a</sup> DEL PILAR
- **Autor:** GONZÁLEZ GARCÍA, FRANCISCO
- **Autor:** FERNANDEZ GONZALEZ, MANUEL
- **Autor:** CERVANTES MADRID, AGUSTÍN
- **Autor:** CABO HERNANDEZ, JOSE MANUEL
- **Autor:** BENARROCH BENARROCH, ALICIA

## DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

### #2

- **Ponencia:** *¿HAY CRITERIOS UNÁNIMES EN LOS MODELOS MOLECULARES QUÍMICOS QUE SE ENSEÑAN EN LAS DISTINTAS ETAPAS DE LA EDUCACIÓN SECUNDARIA?*
- **Congreso:** CIENCIAS PARA EL MUNDO CONTEMPORÁNEO Y FORMACIÓN DEL PROFESORADO EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES
- **Lugar:** ALMERÍA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** PERALES PALACIOS, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** BENARROCH BENARROCH, ALICIA

### #3

- **Ponencia:** *FÍSICA Y DIBUJOS ANIMADOS. UNA ESTRATEGIA PARA EL AULA*
- **Congreso:** I JORNADAS ANDALUZAS DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA
- **Lugar:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** PERALES PALACIOS, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** VILCHEZ GONZALEZ, JOSE MIGUEL

### #4

- **Ponencia:** *POR UN MODELO UNITARIO DE FORMACIÓN INICIAL DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA*
- **Congreso:** CIENCIAS PARA EL MUNDO CONTEMPORÁNEO Y FORMACIÓN DEL PROFESORADO EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES
- **Lugar:** ALMERÍA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** VILCHEZ GONZALEZ, JOSE MIGUEL

### #5

- **Ponencia:** *EL AGUA SUBTERRÁNEA EN LA ESCUELA: UN ESTUDIO DE CAMBIO CONCEPTUAL EN ALUMNOS DE ESO BASADO EN LA INVESTIGACIÓN-ACCIÓN*
- **Congreso:** XV SIMPOSIO SOBRE ENSEÑANZA DE LA GEOLOGIA
- **Lugar:** GUADALAJARA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** GONZÁLEZ GARCÍA, FRANCISCO

### #6

- **Ponencia:** *ICONICIDAD, ESTRATEGIAS Y HABILIDADES CIENTÍFICAS. UN ESTUDIO BASADO EN EL CONCEPTO DE HOMEOSTASIS.*
- **Congreso:** XXIII ENCUENTROS DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES
- **Lugar:** ALMERÍA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** NARANJO RODRÍGUEZ, JOSÉ ANTONIO
- **Autor:** GONZÁLEZ GARCÍA, FRANCISCO

### #7

- **Ponencia:** *TRATAMIENTO DE LOS COCEPTOS DE POBLACIÓN Y ESPECIE EN LAS AULAS*
- **Congreso:** XXIII ENCUENTROS DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES
- **Lugar:** ALMERÍA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** GONZÁLEZ GARCÍA, FRANCISCO
- **Autor:** JIMENEZ TEJADA, M<sup>a</sup> DEL PILAR

## DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

### #8

- **Ponencia:** *LOS CONTENIDOS RELACIONADOS CON LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LOS TEXTOS DE ESTUDIO, MÁS ALLÁ DEL MODELADO KÁRSTICO*
- **Congreso:** XXIII ENCUENTROS DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES
- **Lugar:** ALMERÍA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** CARRILLO ROSUA, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** GONZÁLEZ GARCÍA, FRANCISCO

### #9

- **Ponencia:** *¿CÓMO TRABAJA EL PROFESORADO LOS CONCEPTOS DE POBLACIÓN Y ESPECIE CON SUS ALUMNOS?*
- **Congreso:** III CONGRESO INTERNACIONAL DE ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA. LA EDUCACIÓN EN BIOLOGÍA COMO RESPUESTA A LA DEMANDA SOCIAL.
- **Lugar:** MAR DEL PLATA, ARGENTINA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** GONZÁLEZ GARCÍA, FRANCISCO
- **Autor:** JIMENEZ TEJADA, M<sup>a</sup> DEL PILAR

### #10

- **Ponencia:** *LA CONSTRUCCIÓN DEL CONCEPTO DE HOMEOSTASIS EN EL ORGANISMO HUMANO.*
- **Congreso:** III CONGRESO INTERNACIONAL DE ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA. LA EDUCACIÓN EN BIOLOGÍA COMO RESPUESTA A LA DEMANDA SOCIAL.
- **Lugar:** MAR DEL PLATA, ARGENTINA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** GONZÁLEZ GARCÍA, FRANCISCO

### #11

- **Ponencia:** *LECTURA Y ESCRITURA EN CIENCIAS NATURALES*
- **Congreso:** 2 CONGRESO NACIONAL DE EDUCACIÓN
- **Lugar:** SAN RAFAEL, MENDOZA, ARGENTINA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** GONZÁLEZ GARCÍA, FRANCISCO

### #12

- **Ponencia:** *EL MICROONDAS: DE OBJETO COTIDIANO A OBJETO DE ENSEÑANZA*
- **Congreso:** XXIII ENCUENTROS DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES
- **Lugar:** ALMERÍA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** FERNANDEZ GONZALEZ, MANUEL

### #13

- **Ponencia:** *CIENCIAS PARA EL MUNDO CONTEMPORÁNEO. EL TRATAMIENTO DE CONTROVERSIAS EN EL AULA Y SU EVALUACIÓN.*
- **Congreso:** CIENCIAS PARA EL MUNDO CONTEMPORÁNEO Y FORMACIÓN DEL PROFESORADO EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES
- **Lugar:** ALMERÍA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CABO HERNANDEZ, JOSE MANUEL

### #14

- **Ponencia:** *ESTUDIO DE LA ALTERACIÓN HIDROTHERMAL EN DEPÓSITOS EPITERMALES: EVOLUCIÓN QUÍMICA Y MINERALÓGICA. EJEMPLO DE SAN JOSÉ (ALMERÍA)*
- **Congreso:** MACLA
- **Lugar:** ZARAGOZA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** CARRILLO ROSUA, FRANCISCO JAVIER

## DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

### # 15

- **Ponencia:** *¿CÓMO TRABAJAN LOS PROFESORES CHILENOS LOS CONCEPTOS DE POBLACIÓN Y ESPECIE CON SUS ALUMNOS?*
- **Congreso:** III CONGRESO INTERNACIONAL DE ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA: LA EDUCACIÓN EN BIOLOGÍA COMO RESPUESTA A LA DEMANDA SOCIAL.
- **Lugar:** MAR DEL PLATA, ARGENTINA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** GONZÁLEZ GARCÍA, FRANCISCO
- **Autor:** JIMENEZ TEJADA, M<sup>a</sup> DEL PILAR

### # 16

- **Ponencia:** *TRATAMIENTO DE LOS CONCEPTOS DE POBLACIÓN Y ESPECIE EN LAS AULAS.*
- **Congreso:** ACTAS DE LOS XXIII ENCUENTROS DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES: CIENCIA PARA EL MUNDO CONTEMPORÁNEO Y FORMACIÓN DEL PROFESORADO EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES.
- **Lugar:** ALMERÍA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** JIMENEZ TEJADA, M<sup>a</sup> DEL PILAR
- **Autor:** GONZÁLEZ GARCÍA, FRANCISCO

## 4. Artículos publicados en revistas

### # 1

- **Título:** *CIENCIAS PARA EL MUNDO CONTEMPORÁNEO. ALGUNAS REFLEXIONES DIDÁCTICAS*
- **Revista:** REVISTA EUREKA SOBRE ENSEÑANZA Y DIVULGACIÓN DE LAS CIENCIAS
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:* 5    *num:* 2    *pag inicio:* 185
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** *FERNANDEZ GONZALEZ, MANUEL*

### # 2

- **Título:** *ECOURBAN: NUEVOS CAMINOS PARA NUEVAS IDEAS EN EDUCACIÓN AMBIENTAL.*
- **Revista:** REVISTA EUREKA SOBRE ENSEÑANZA Y DIVULGACIÓN DE LAS CIENCIAS
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:* 5    *num:* 1    *pag inicio:* 74
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** *PERALES PALACIOS, FRANCISCO JAVIER*

### # 3

- **Título:** *EDUCACIÓN AMBIENTAL E INTERCULTURAL PARA LA SOSTENIBILIDAD: FUNDAMENTOS Y PRAXIS*
- **Revista:** UTOPIA Y PRAXIS LATINOAMERICANA
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:*    *num:*    *pag inicio:* X-1
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** *ALVAREZ SUAREZ, PEDRO*

### # 4

- **Título:** *EL APRENDIZAJE DEL CONCEPTO BIOLÓGICO DE POBLACIÓN: CÓMO PUEDEN LAS CIENCIAS SOCIALES Y LAS MATEMÁTICAS COLABORAR CON LA DIDÁCTICA DE LA BIOLOGÍA*
- **Revista:** DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y SOCIALES.
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:* 22    *num:*    *pag inicio:* 103
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** *JIMENEZ TEJADA, M<sup>a</sup> DEL PILAR*
- **Autor:** *GONZÁLEZ GARCÍA, FRANCISCO*

### # 5

- **Título:** *ESTUDIO DE LA ALTERACIÓN HIDROTHERMAL EN DEPÓSITOS EPITERMALES: EVOLUCIÓN QUÍMICA Y MINERALÓGICA. EJEMPLO DE SAN JOSÉ (ALMERÍA)*
- **Revista:** MACLA. REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:* 9    *num:*    *pag inicio:* 89
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** *CARRILLO ROSUA, FRANCISCO JAVIER*

## DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

### # 6

- **Título:** *FÍSICA Y DIBUJOS ANIMADOS. UNA ESTRATEGIA PARA LA ALFABETIZACIÓN CIENTÍFICA (Y TELEVISIVA) EN LA EDUCACIÓN SECUNDARIA (EN PRENSA)*
- **Revista:** ALAMBIQUE
- **Datos:** año: 2009    vol:        num:        pag inicio: EN PRE
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** PERALES PALACIOS, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** VILCHEZ GONZALEZ, JOSE MIGUEL

### # 7

- **Título:** *GEOCHRONOLOGY OF THE LOWER CRETACEOUS VOLCANISM FROM THE COASTAL RANGE (29 DEGREES 20'-30 DEGREES S), CHILE*
- **Revista:** REVISTA GEOLOGICA DE CHILE
- **Datos:** año: 2008    vol: 35    num: 1        pag inicio: 123
- **IF JCR:::** 0,567
- **Autor:** CARRILLO ROSUA, FRANCISCO JAVIER

### # 8

- **Título:** *LA IMAGEN EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS: ALGUNOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, ESPAÑA.*
- **Revista:** FORMACIÓN UNIVERSITARIA
- **Datos:** año: 2008    vol:        num:        pag inicio: 13
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** PERALES PALACIOS, FRANCISCO JAVIER

### # 9

- **Título:** *LAS IMÁGENES SOBRE ENLACE QUÍMICO USADAS EN LOS LIBROS DE TEXTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA. ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA.*
- **Revista:** ENSEÑANZA CIENCIAS
- **Datos:** año: 2008    vol:        num:        pag inicio: 149
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** PERALES PALACIOS, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** BENARROCH BENARROCH, ALICIA

### # 10

- **Título:** *LAS MINERALIZACIONES DE CU DE CABILDO, CORDILLERA DE LA COSTA, CHILE CENTRAL*
- **Revista:** MACLA. REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA
- **Datos:** año: 2008    vol: 9        num:        pag inicio: 165
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** CARRILLO ROSUA, FRANCISCO JAVIER

### # 11

- **Título:** *LOS PLANES DE ESTUDIO DEL MAGISTERIO PRIMARIO (1845-1936). ACOTACIONES A LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES*
- **Revista:** PASAJE A LA CIENCIA
- **Datos:** año: 2008    vol: 11       num:        pag inicio: 7
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** GONZÁLEZ GARCÍA, FRANCISCO

### # 12

- **Título:** *MINERALOGY AND GEOCHEMISTRY OF EL DORADO EPITHERMAL GOLD DEPOSIT, EL SAUCE DISTRICT, CENTRAL-NORTHERN CHILE*
- **Revista:** MINERALOGY AND PETROLOGY
- **Datos:** año: 2008    vol: 92    num: 3-4       pag inicio: 341
- **IF JCR:::** 0,907
- **Autor:** CARRILLO ROSUA, FRANCISCO JAVIER

### # 13

- **Título:** *PSYCHOLOGICAL VARIABLES IN THE DETERMINATION OF THE "VERDICT OBJECT" IN TRIALS FOR ENVIRONMENTAL CRIMES IN SPAIN*
- **Revista:** ENVIRONMENT AND BEHAVIOR
- **Datos:** año: 2008    vol: AUGU   num:        pag inicio: 10.1177
- **IF JCR:::** 0,795
- **Autor:** ALVAREZ SUAREZ, PEDRO

## DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

### # 14

- **Título:** *SIGNIFICANCE OF PHYLLOSILCATE MINERALOGY AND MINERAL CHEMISTRY IN EPITHERMAL ENVIRONMENT. INSIGHTS FROM THE PALAI-ISLICA AU-CU DEPOSIT*
- **Revista:** CLAY MINERALS BULLETIN
- **Datos:** año: 2009 vol: num: pag inicio: X1
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** CARRILLO ROSUA, FRANCISCO JAVIER

### # 15

- **Título:** *TEXTURAL AND CHEMICAL FEATURES OF SPHALERITE FROM THE PALAI-ISLICA DEPOSIT (SE SPAIN): IMPLICATIONS FOR ORE GENESIS AND COLOR*
- **Revista:** NEUES JAHRBUCH FUER MINERALOGIE. ABHANDLUNGEN
- **Datos:** año: 2008 vol: 185 num: 1 pag inicio: 63
- **IF JCR::** 0,574
- **Autor:** CARRILLO ROSUA, FRANCISCO JAVIER

### # 16

- **Título:** *THE HISTORY OF THE CONCEPT OF ELECTROMOTIVE FORCE IN ELECTRICAL CIRCUITS AND THE CHOICE OF THE LEARNING INDICATORS*
- **Revista:** REVISTA BRASILEIRA DE ENSINO DE FÍSICA
- **Datos:** año: 2008 vol: 30 num: 1 pag inicio: 1604-1
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** FERNANDEZ GONZALEZ, MANUEL

### # 17

- **Título:** *UNA SIMULACIÓN TEATRAL PARA LA ENSEÑANZA DE LA NUTRICIÓN HUMANA EN LA EDUCACIÓN PRIMARIA*
- **Revista:** ALAMBIQUE
- **Datos:** año: 2008 vol: num: pag inicio: 96
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** BENARROCH BENARROCH, ALICIA

### # 18

- **Título:** *VOCATIONAL TRAINING AND THE ENVIRONMENT: SUSTAINABILITY AND EMPLOYMENT*
- **Revista:** EUROPEAN JOURNAL OF VOCATIONAL TRAINING
- **Datos:** año: 2008 vol: 2 num: 44 pag inicio: 132
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** PERALES PALACIOS, FRANCISCO JAVIER

---

## 5. Libros publicados

### # 1

- **Título:** *BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA 4 ESO(ANDALUCÍA) || BIOLOGÍA E XEOLOGÍA 4 || BIOLOGÍA I GEOLOGÍA 4 || BIOLOGÍA I GEOLOGÍA 4 || BIOLOGIA ETA GEOLOGIA 4*
- **Editorial:** ANAYA
- **Ciudad:** MADRID,
- **Año:** 2008
- **Autor:** VILCHEZ GONZALEZ, JOSE MIGUEL

### # 2

- **Título:** *CIENCIAS DE LA NATURALEZA ,2 ESO (ANDALUCÍA)|| CIENCIAS DA NATUREZA 2 || CIÈNCIES DE LA NATURA 2 || CIÈNCIES DE LA NATURA 2 || NATURA ZIENTZIAK 2*
- **Editorial:** ANAYA
- **Ciudad:** MADRID,
- **Año:** 2008
- **Autor:** VILCHEZ GONZALEZ, JOSE MIGUEL

### # 3

- **Título:** *FÍSICA Y QUÍMICA 4 || FÍSICA E QUÍMICA 4 || FÍSICA I QUÍMICA 4 || FÍSICA I QUÍMICA 4 || FISIKA ETA KIMIKA 4*
- **Editorial:** ANAYA
- **Ciudad:** MADRID,
- **Año:** 2008
- **Autor:** VILCHEZ GONZALEZ, JOSE MIGUEL

## DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

### #4

- **Título:** *FÍSICA Y QUÍMICA 4. PROPUESTA DIDÁCTICA || FÍSICA E QUÍMICA 4. PROPOSTA DIDÁCTICA || FÍSICA I QUÍMICA 4. PROPOSTA DIDÀCTICA || FÍSICA I QUÍMICA 4. PROPOSTA DIDÀCTICA || FISIKA ETA KIMIKA 4. PROPOSAMEN DIDAKTIKOA.*
- **Editorial:** ANAYA
- **Ciudad:** MADRID,
- **Año:** 2008
- **Autor:** VILCHEZ GONZALEZ, JOSE MIGUEL

### #5

- **Título:** *CIENCIAS DE LA NATURALEZA 2. PROPUESTA DIDÁCTICA || CIENCIAS DA NATUREZA 2. PROPOSTA DIDÁCTICA || CIÈNCIES DE LA NATURA 2. PROPOSTA DIDÀCTICA || CIÈNCIES DE LA NATURA 2. PROPOSTA DIDÀCTICA || NATURA ZIENTZIAK 2. PROPOSAMEN DIDAKTIKOA*
- **Editorial:** ANAYA
- **Ciudad:** MADRID, ES
- **Año:** 2008
- **Autor:** VILCHEZ GONZALEZ, JOSE MIGUEL

### #6

- **Título:** *BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA 4 ESO,LOE (ANDALUCÍA).MATERIAL PARA EL PROFESORADO.|| BIOLOGÍA E XEOLOGÍA 4. PROPOSTA DIDÁCTICA || BIOLOGIA I GEOLOGIA 4. PROPOSTA DIDÀCTICA || BIOLOGÍA I GEOLOGÍA 4. PROPOSTA DIDÀCTICA || BIOLOGIA ETA GEOLOGIA 4. PROPOSAMEN DIDAKTIKOA*
- **Editorial:** ANAYA
- **Ciudad:** MADRID,
- **Año:** 2008
- **Autor:** VILCHEZ GONZALEZ, JOSE MIGUEL

### #7

- **Título:** *PASEO POR LO CURIOSO EN LOS MANUALES DE FÍSICA DEL SIGLO XIX*
- **Editorial:** UNIVERSIDAD DE GRANADA
- **Ciudad:** GRANADA, E
- **Año:** 2008
- **Autor:** FERNANDEZ GONZALEZ, MANUEL

---

## 6. Capítulos publicados

### #1

- **Título Capítulo:** *NECESIDAD DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL ABORDAJE DE PROBLEMAS EN UN ESPACIO DE COMPLEJIDAD*
- **Título Libro:** INVESTIGACIONES EN LA DECADA DE LA EDUCACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE
- **Editorial:** MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE
- **Ciudad:** MADRID
- **Año:** 2008
- **Autor:** PERALES PALACIOS, FRANCISCO JAVIER

### #2

- **Título Capítulo:** *PROPUESTAS EDUCATIVAS PARA LA SOSTENIBILIDAD.*
- **Título Libro:** SOSTENIBILIDAD, VALORES Y MEDIO AMBIENTE
- **Editorial:** MACGRAW HILL/ INTERAMERICANA DE ESPAÑA
- **Ciudad:** MADRID, ES
- **Año:** 2008
- **Autor:** ALVAREZ SUAREZ, PEDRO

### #3

- **Título Capítulo:** *RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS*
- **Título Libro:** NOVOS ENFOQUES NO ENSINO UNIVERSITARIO
- **Editorial:** UNIVERSIDAD DE VIGO
- **Ciudad:** VIGO, ESPA
- **Año:** 2008
- **Autor:** PERALES PALACIOS, FRANCISCO JAVIER

## DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

### #4

- **Título Capítulo:** *SKILLS INVOLVED IN UNDERSTANDING SCIENCE TEXTBOOK ILLUSTRATIONS. A CASE STUDY*
- **Título Libro:** SCIENCE EDUCATION IN FOCUS
- **Editorial:** NOVA SCIENCE PUBLISHERS
- **Ciudad:** NUEVA YOR
- **Año:** 2008
- **Autor:** *PERALES PALACIOS, FRANCISCO JAVIER*