



Ponents i treballs presentats al llarg de les 3 primeres Jornades de la Curie

Es recullen ací tots els treballs que s'han presentat al llarg de les 3 primeres edicions de les Jornades de la Curie. Primerament es mostren els continguts dels índexs de les actes corresponents, seqüencialment. En segon lloc s'ordenen per autors (tot mantenint la paginació de les Actes corresponents, per facilitar la búsqueda) i, finalment, s'ordenen per títol.

Ordenats per Jornades

Jornades	Autor	Manuscrit	Pàg. ³⁹
I	Domènech Blanco, Josep Lluís	Problemes didàctics en torn al concepte d'energia	
I	Martínez Sebastiá, Bernat	Simulació per ordinador d'experiments de física	
I	Torró, Rosa	El laboratori en primer d'ESO	
I	Trives, Manuel	Contaminació lumínica i astronomia: un projecte de l'IES L.G. Berlanga. S. Joan	
I	Carbonell i Gisbert, Francesc	Química: 10 programes	11
I	Fernández, Esperanza	La realización de vídeos como recursos didácticos en la enseñanza de la Física y química. Una ejemplificación: el movimiento	13
I	Franco, Ángel	La realización de vídeos como recursos didácticos en la enseñanza de la Física y química. Una ejemplificación: el movimiento	13
I	Pastor, José Manuel	Estudio del sonido: cualidades físicas.	15
I	Català Martí, Josep	Integració de la Física/Química i Biologia/Geologia al medi natural i cultural del País Valencià	23
I	Domènec Ponsoda, Josepa	Integració de la Física/Química i Biologia/Geologia al medi natural i cultural del País Valencià	23
I	Solanas Ferrándiz, José Luis	Integració de la Física/Química i Biologia/Geologia al medi natural i cultural del País Valencià	23
I	Osuna García, Luis	¿De qué color vemos los objetos?.	33
I	Giménez Torres, Joaquín	Estudio de la Rodadura	37
I	Pascual Varó, Pedro	Estudio de la Rodadura	37
I	Sepulcre Javaloyes, Pasqual Daniel	Coneixements de l'alumnat de Ciències Químiques: 1r cicle	49
I	Valor Julian, Miquel	Coneixements de l'alumnat de Ciències Químiques: 1r cicle	49
I	Alonso Sánchez, Manuel	Utilización de diagramas posición-tiempo en relatividad	55
I	Osuna García, Luis	El "Aircart". Su construcción y algunas experiencias en el campo de la Mecánica	59
I	Arribas Ugarte, Carlos	Algunas aplicaciones prácticas de los programas informáticos de Astronomía	63

³⁹ Pàgina en les Actes corresponents.



I	López Castejón, Salvador	Algunas aplicaciones prácticas de los programas informáticos de Astronomía	63
I	Sánchez Heras, Carlos	Aplicaciones de un programa informático en la enseñanza-aprendizaje de la formulación química	63
I	Sánchez Martínez, M ^a Ángeles	Una ejemplificación sobre el estudio del MVA sobre la trayectoria	73
I	Martínez Esquivá, A.	Cuestionario sobre ideas previas y errores conceptuales en Química. Referencias bibliográficas sobre las ideas previas en química	75
I	Quesada, J.	Cuestionario sobre ideas previas y errores conceptuales en Química. Referencias bibliográficas sobre las ideas previas en química	75
I	Torregrosa, J.	Cuestionario sobre ideas previas y errores conceptuales en Química. Referencias bibliográficas sobre las ideas previas en química	75
I	Caballero, José Antonio	Experiències per a parlar de Física i de Química. (Qui sap si en Batxillerat)	93
I	Soler, Vicent	Experiències per a parlar de Física i de Química. (Qui sap si en Batxillerat)	93
I	Cano Valero, Carlos D.	Algunos resultados didácticos sobre astronomía de posición y resultados de su aplicación a alumnos de 3º de secundaria	97
I	Gras Martí, Albert	Física en químiques: anàlisi i discussió del mètode (a poc d'haver-lo iniciat)	105
I	Verdú Carbonell, Rafaela	Resumen de las conclusiones de las jornadas	117
II	Furió Mas, Carles J.	Concepcions espontànies dels professors i dels estudiants sobre la idea de matèria	8
II	López Fernández, Carlos	Máquinas para enseñar, del XIX: el gabinete de Física del Instituto Alfonso X el Sabio (Murcia)	15
II	Vidal de Labra, José A.	Máquinas para enseñar, del XIX: el gabinete de Física del Instituto Alfonso X el Sabio (Murcia)	15
II	Ripoll Mira, Enric	Pàgines Web de la Curie: un projecte ambiciós	20
II	Cano Villalba, Marisa	LAF-ABA Laboratori ambulant de Física – Aprenentatge basat en activitats	25
II	Gras Martí, Albert	LAF-ABA Laboratori ambulant de Física – Aprenentatge basat en activitats	25
II	Gras Martí, Albert	Laboratori de ciències de la naturalesa basat en una calculadora gràfica	30
II	Soler Selva, Vicent F.	Laboratori de ciències de la naturalesa basat en una calculadora gràfica	30
II	de la Torre Barbero, Miguel	Interactive Physics: un programa para la simulación en física	39
II	Martínez Sebastián, Bernat	AstroCurie: projectes i modus operandi	46
II	Laveda Cano, M ^a Luz	Uso de las noticias de prensa en el aula. La música como recurso didáctico	49
II	Segura Matarredona, Miguel	El uso de la transparencia en el aula como recurso didáctico	52



II	Osuna García, Luís	El significado de la eclíptica. El uso de un simulador para su enseñanza	56
II	Martínez Sebastián, Bernat	Geocentrismo /Heliocentrismo: la comprensión de los alumnos de secundaria de los conceptos astronómicos	62
II	García Molina, Rafael	Física, joguets i regals	67
II	Tebar García, Pere	El papel de los objetivos actitudinales en el marco de un currículum de ciencias abierto	73
II	Pascual Monerris, M ^ª Consuelo	Experiencias didácticas usando el equipo de láser	78
II	Soler Selva, Vicent	La mala imatge de/en la física	85
II	Serrano Jaén, Antoni	Reaccions fotoquímiques a l'aula: trencant barreres	90
II	Valor Julián, Miquel	Experiències d'un estudiant de Química en una empresa brasilera	92
II	Gomis Soler, Joaquim	Internet i grups de discussió: possibles activitats a l'aula	95
II	Molina Jordà, Josep Miquel	Avaluació de la contaminació atmosfèrica a Alcoi (un exemple de llibre electrònic)	99
II	Moltó, Maria	Avaluació de la contaminació atmosfèrica a Alcoi (un exemple de llibre electrònic)	99
II	Ripoll Mira, Enric	Avaluació de la contaminació atmosfèrica a Alcoi (un exemple de llibre electrònic)	99
II	Villada Lobete, Luís A.	El material antiguo de física del I.E.S. Jorge Juan. Su recuperación y uso didáctico	103
II	Cortés Ortiz, Jaume	Impressions sobre la Universitat de Glasgow	106
II	de Vera i Almenar, Guillellem	Simulacions d'alguns experiments químics	109
II	Otero Rodríguez, Carlos	Experiments senzills de química	110
II	Vera Luque, Patrícia	Experiments senzills de química	110
II	Chinchilla, Rodney;	Pràctiques amb el sistema CBL-TI: memòries d'Àfrica	115
II	Ibanco, Ricardo;	Pràctiques amb el sistema CBL-TI: memòries d'Àfrica	115
II	Lara, Antonio;	Pràctiques amb el sistema CBL-TI: memòries d'Àfrica	115
II	Lara, Emma;	Pràctiques amb el sistema CBL-TI: memòries d'Àfrica	115
II	Lora, Sara;	Pràctiques amb el sistema CBL-TI: memòries d'Àfrica	115
II	Macià, Beatriz;	Pràctiques amb el sistema CBL-TI: memòries d'Àfrica	115
II	Meléndez, Jaisiel;	Pràctiques amb el sistema CBL-TI: memòries d'Àfrica	115
II	Morcillo, Beatriz	Pràctiques amb el sistema CBL-TI: memòries d'Àfrica	115
II	Parres, Elisabeth;	Pràctiques amb el sistema CBL-TI: memòries d'Àfrica	115
II	Torregrosa, Rosario;	Pràctiques amb el sistema CBL-TI: memòries d'Àfrica	115
II	Díaz Olmedo, José Alberto	Òptica casolana: memòries d'un quadrimestre	117
II	Esparcia Cabrera, María	Òptica casolana: memòries d'un quadrimestre	117
II	Ferrer Pérez, Santiago	Òptica casolana: memòries d'un quadrimestre	117
II	Gomis Gomis, Begoña	Òptica casolana: memòries d'un quadrimestre	117
II	Llopis Casero, Nélida	Òptica casolana: memòries d'un quadrimestre	117
II	López Riquelme, Natividad	Òptica casolana: memòries d'un quadrimestre	117
II	Mataix Valero, Pilar	Òptica casolana: memòries d'un quadrimestre	117



II	Pizarro Rodríguez, Antonia	Òptica casolana: memòries d'un quadrimestre	117
II	Mondéjar Navarro, Lourdes	Demostració de l'existència d'ions en un electròlit	121
II	Navarro Domínguez, Cristina	Demostració de l'existència d'ions en un electròlit	121
II	Gras Martí, Albert	Laboratori casolà d'electrònica: una experiència educativa	123
II	Navarro Domínguez, Cristina	Laboratori casolà d'electrònica: una experiència educativa	123
II	Cano Villalba, Marisa	Pinceladas sobre las II Jornades y un reto para las III Jornades	131
III	Pastor, Ángeles	Treball experimental de física i química de l'alumnat de 3r curs d'ESO per a realitzar a casa	9
III	Vázquez, Beatriz	Treball experimental de física i química de l'alumnat de 3r curs d'ESO per a realitzar a casa	9
III	Soler, Vicent	Treball experimental de física i química de l'alumnat de 3r curs d'ESO per a realitzar a casa	9
III	Gomis i Català, Sabina	Física i química a l'Aula de la Natura de l'Horta	17
III	Codina Soler, Ana	Física i química a l'Aula de la Natura de l'Horta	17
III	Mora Santacreu, Luis	Evolución de los procesos fotográficos a lo largo del siglo XIX	21
III	Juan, Ángel	Utilización del sistema CBL en la asignatura de física y química de 4º de ESO: dos aplicaciones concretas	29
III	Julià, Mercedes	Utilización del sistema CBL en la asignatura de física y química de 4º de ESO: dos aplicaciones concretas	29
III	Alcaraz Serra, Emili	Utilización del sistema CBL en la asignatura de física y química de 4º de ESO: dos aplicaciones concretas	29
III	Aparisi Sempere, Milagro	Utilización del sistema CBL en la asignatura de física y química de 4º de ESO: dos aplicaciones concretas	29
III	Català Antunez, Albert	Utilización del sistema CBL en la asignatura de física y química de 4º de ESO: dos aplicaciones concretas	29
III	Domínguez Cascant, Raül	Utilización del sistema CBL en la asignatura de física y química de 4º de ESO: dos aplicaciones concretas	29
III	Pascual Venteo, Ana Belén	Utilización del sistema CBL en la asignatura de física y química de 4º de ESO: dos aplicaciones concretas	29
III	Gomis i Català, Sabina	Física i química en un projecte d'educació ambiental amb alumnes de 3r de BUP	37
III	Codina Soler, Ana	Física i química en un projecte d'educació ambiental amb alumnes de 3r de BUP	37
III	Terrones i Server, Alfons	Física i química en un projecte d'educació ambiental amb alumnes de 3r de BUP	37
III	Zafra Márquez, Francisco	Física i química en un projecte d'educació ambiental amb alumnes de 3r de BUP	37
III	Martínez Sebastián, Bernat	Los conceptos de velocidad media e instantánea en secundaria y en la universidad	41
III	Calado, José	Un voltio por el laboratorio. Filmación en vídeo de experiencias relacionadas con la electrónica: arco	47



		voltaico, cualidades del sonido	
III	Romanilla, Francisco	Un voltio por el laboratorio. Filmación en vídeo de experiencias relacionadas con la electrónica: arco voltaico, cualidades del sonido	47
III	Lloret, Antonio	Un voltio por el laboratorio. Filmación en vídeo de experiencias relacionadas con la electrónica: arco voltaico, cualidades del sonido	47
III	Rosique, Javier	Un voltio por el laboratorio. Filmación en vídeo de experiencias relacionadas con la electrónica: arco voltaico, cualidades del sonido	47
III	Vago, Agustín	Un voltio por el laboratorio. Filmación en vídeo de experiencias relacionadas con la electrónica: arco voltaico, cualidades del sonido	47
III	Nimes, Francisco	Un voltio por el laboratorio. Filmación en vídeo de experiencias relacionadas con la electrónica: arco voltaico, cualidades del sonido	47
III	Zamora, Eloy	Un voltio por el laboratorio. Filmación en vídeo de experiencias relacionadas con la electrónica: arco voltaico, cualidades del sonido	47
III	Carlos Arribas	La ingeniería genética aplicada a la alimentación y el caso del Dr. Arpad Pusztai: información científica y debate público	51
III	Manuel Mollá	Sala de la ciencia: Cómo aproximar la ciencia a todos	59
III	M ^a Dolores Bermúdez	Sala de la ciencia: Cómo aproximar la ciencia a todos	59
III	Rodrigo, Javier	Sala de la ciencia: Cómo aproximar la ciencia a todos	59
III	Emilio Verdú	Sala de la ciencia: Cómo aproximar la ciencia a todos	59
III	Josep Bernabeu Mestre	Ciència, tecnologia i societat: una perspectiva històrica (<i>projecte de curs</i>)	67
III	Guijarro, Inmaculada	Activitats de "ciències" per a xiquets de 5 a 7 anys	71
III	Martínez Torregrosa, Joaquín	Activitats de "ciències" per a xiquets de 5 a 7 anys	71
III	Bernabeu Mestre, Josep	El papel de la enfermería en el desarrollo de la salud pública española (1923-1935): la visitadora sanitaria	75
III	Gascón, Encarna	El papel de la enfermería en el desarrollo de la salud pública española (1923-1935): la visitadora sanitaria	75
III	Osuna, Luís	Construcción de un telescopio de Kepler. Fundamentación teórica.	79
III	Ferrándiz Sempere, Víctor	Construcción de un telescopio de Kepler. Fundamentación teórica.	79
III	Lilao Chinchilla, Jorge	Construcción de un telescopio de Kepler. Fundamentación teórica.	79
III	López Gea, Rubén	Construcción de un telescopio de Kepler. Fundamentación teórica.	79
III	Puyó Martínez, Sergio	Construcción de un telescopio de Kepler. Fundamentación teórica.	79
III	Tomás Ripoll, Mario	Construcción de un telescopio de Kepler. Fundamentación teórica.	79
III	Pascual Villalobos, M ^a del Carmen	La química al alcance de todos	91
III	Pardo Alarcón, Vicent	El foment de la ciència entre els joves de la provincia de Castelló	97
III	Cano Villalba, Marisa	El CV (Campus Virtual) com a recurs didàctic: <i>una experiència pilot</i>	103



III	Gras Martí, Albert	El CV (Campus Virtual) com a recurs didàctic: <i>una experiència pilot</i>	103
III	Gras Martí, Albert	Laboratori ambulant de física i química (<i>versió "secundària"</i>)	113
III	Cano Villalba, Marisa	Laboratori ambulant de física i química (<i>versió "secundària"</i>)	113
III	Martínez Torregrosa, Joaquín	Efecto en las actitudes hacia las ciencias, de los maestros en formación, de un curso de didáctica de las ciencias planteado como investigación	115
III	Gujarro, Immaculada	Efecto en las actitudes hacia las ciencias, de los maestros en formación, de un curso de didáctica de las ciencias planteado como investigación	115
III	Solbes, Jordi	La perplexitat dels professors de Física i Química davant l'extensió de l'ensenyament obligatori: problemes i possibles solucions.	119
III	Osuna, Luís	La enseñanza de la física y química en la ESO	127
III	Verdú, Rafaela	Aportaciones de la física a la semana cultural de un centro	131
III	Prats, Juan	Aportaciones de la física a la semana cultural de un centro	131
III	González, Elena	Aportaciones de la física a la semana cultural de un centro	131
III	Valera, Luis F.	Aportaciones de la física a la semana cultural de un centro	131
III	Rico, Verónica	Aportaciones de la física a la semana cultural de un centro	131
III	Ortiz Mayordomo, Carlos	¿Cómo resolvemos los problemas de la química?	139
III	Maciá Ruiz, Beatriz	Picaetes de Curie	145
III	Meléndez Serrano, Jaisiel	Picaetes de Curie	145
III	Morcillo de Miguel, Beatriz	Picaetes de Curie	145