

DADES DE L'ACCIÓ FORMATIVA					
Denominació					
Jornades "La física en secundària i batxillerat"					
Modalitat formativa					
<input type="checkbox"/>	Curso	<input type="checkbox"/>	Seminario	<input type="checkbox"/>	Grup o detra baix
<input type="checkbox"/>	Taller	<input checked="" type="checkbox"/>	Jornada	<input type="checkbox"/>	Conferencia
Modalitat d'impartició					
<input checked="" type="checkbox"/>	Presencial	<input type="checkbox"/>	En línia	<input type="checkbox"/>	Mixta
Llengua d'impartició					
<input type="checkbox"/>	Català	<input checked="" type="checkbox"/>	Espanyol	<input type="checkbox"/>	Inglés
Durada (hores)			Edicions		
	10			1	
Calendari de realització					
Edició	Dates	Horari	Lloc		
1	03-06-2016 04-06-2015	15.30-20.00 09.00-14.00	Facultat de Física Campus de Burjassot		
Destinatari: nombre Destinatari: perfil professional					
32	Professores de ciències de l'ESO i batxillerat (en actiu, recentment formats o en formació)				
Professorat responsable de l'acció formativa					
Nom	Chantal Ferrer Roca (coordinadora)				
	<p>Professors de la Facultat de Física amb una experiència de més de quinze anys en iniciatives per a professors i estudiants d'ensenyament secundari, també cursos de formació. Aquestes iniciatives posen un èmfasi especial en la comprensió de la física, apel·lant a les estretes relacions entre el quotidià i experimental i els aspectes teòrics, amb una metodologia basada en la discussió maièutica.</p> <p>www.uv.es-experimenta</p> <p>Miguel Andrés, Chantal Ferrer, Asunción Marco, Jordi Vidal i altres professors del grup de treball de física "Arquimedes", a més d'algun ponent extern per determinar per a la ponència inaugural i de clausura.</p> <p>Persones externes triades per la seua trajectòria, experiència i afinitat en el tema de les jornades.</p>				
Objectius formatius i continguts					
<p>Aquestes jornades es plantegen com a objectiu reflexionar i treballar sobre aspectes rellevants del currículum de ciències en l'ensenyament secundari, en particular de física.</p> <p>Els canvis en continguts i hores de docència de física i química en secundària obliguen a reflexionar una vegada més sobre la seva problemàtica. la diversitat i quantitat de continguts a tractar al llarg de l'ensenyament secundari i la relació amb les altres matèries de ciències i matemàtiques.</p> <p>Les jornades inclouran presentacions plenàries i espais de discussió, a més de tallers en els quals s'abordaran de manera pràctica (experiments i demostracions) alguns aspectes clau del currículum de física.</p>					

Competències que es desenvoluparan	
1	Capacitat de reflexió sobre la pròpia activitat docent i la seua planificació en relació amb els objectius de cada curs, incloses les relacions entre diferents matèries.
2	Comprensió d'idees fonamentals en l'àmbit de les ciències de la naturalesa, en particular des del punt de vista experimental.
3	Capacitat de posar en relació els aspectes de la realitat més pròxims amb els continguts de les matèries que s'imparteixen. Simbiosi teoria-pràctica.
Criteris i procediments d'avaluació de l'activitat	
Basat en l'assistència al 85 % de les sessions presencials i en la realització in situ dels exercicis que es plantegen.	

València, novembre de 2015