



**PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT.
CURS 2011/2012**

Acta de la reunió de coordinació PAU de la Comissió de Matèria amb el professorat dels centres de secundària.

Acta de la reunión de coordinación PAU de la Comisión de Materia con el profesorado de los centros de secundaria.

Matèria: Materia:	FÍSICA
-----------------------------	---------------

Acta conjunta de les tres províncies / Acta conjunta de las tres provincias

Lloc: Lugar:	Universitat Miguel Hernández Elx, Edifici Altet, aula 1.3 Universitat de València, Aula 3110 de la Facultat de Física, Campus Burjassot (UVEG) Universitat Jaume I, Aula TD2202AA
Data: Fecha:	2 /11/ 2011 28/10/2011 2/11/2011
Hora: Hora:	19h 17h 16h

NO Se celebrará segunda reunión de coordinación de esta materia / Se celebrará segunda reunión de coordinación de esta materia.

A) Ordre del dia / Orden del día.

1. Informe de los especialistas sobre las PAU del curso 2010/2011
2. Organización de las PAU del curso 2011/12
3. Turno abierto de palabra

B) Desenvolupament de la reunió / Desarrollo de la reunión.

Valencia

La reunión comienza a las 17 h presidida por los profesores: Chantal Ferrer Roca, especialista de la Universitat de València – Estudi General, y Juan Carlos Carrión Mondéjar, especialista de la Universidad Politécnica de Valencia.

Se proyectan en pantalla y se comentan los resultados de las PAU de Junio de 2011 para todas las universidades, haciendo una comparativa con las de junio del curso 2010. Se observa que la nota media y el porcentaje de aprobados mejoran ligeramente respecto al curso anterior (cinco puntos en los porcentajes de aprobados).

También se analizan los datos de la UVEG y la UPV con más detalle, tanto de junio como de septiembre, diferenciando los resultados de la fase específica y la fase general. Los porcentajes de aprobados o las notas medias de ambas fases son muy parecidas. Los resultados de las pruebas de septiembre indican, sin embargo, que esta segunda convocatoria es muy poco útil.

Este año hubo de nuevo dos exámenes de física en Junio, debido al solape de horario con otras materias, por lo que se ha solicitado por segunda vez que el examen de Física no coincida en horario con otras asignaturas con las que pueda haber incompatibilidad, algo que se ha recogido en el calendario del próximo curso, como se ve en el siguiente punto.

Alicante

Siendo las 19:00h comienza la reunión presidida por los profesores: José María Cámara Zapata, especialista de la Universidad Miguel Hernández y María José Caturla Terol, especialista de la Universidad de Alicante.

Se presenta al nuevo especialista de la Universidad Miguel Hernández para Física: Prof. Jose María Cámara Zapata del Departamento de Física y Arquitectura de Computadores (jm.camara@umh.es).

Se informa sobre los resultados de las pruebas de acceso de Junio y Septiembre de 2011 en la provincia de Alicante.

Se informa de la utilización de dos exámenes de física en Junio debido al solape de horarios de exámenes y de solapes también en Septiembre. Se solicitó el cambio de horario para el examen de física y en la propuesta de horario para 2012 el examen de física solapa con el de Literatura Universal en lugar de con las Matemáticas para las Ciencias Sociales.

Castellón

La reunión comienza a las 16 h presidida por el profesor Andreu Andrio Balado, especialista de la Universitat Jaume I.

Se proyectan en pantalla y se comentan los resultados de las PAU de Junio de 2011 para todas las universidades, haciendo una comparativa con las de junio del curso 2010. Se observa que la nota media y el porcentaje de aprobados mejoran ligeramente respecto al curso anterior (cinco puntos en los porcentajes de aprobados).

También se analizan los datos de la UJI con más detalle, tanto de junio como de septiembre, diferenciando los resultados de la fase específica y la fase general. Los porcentajes de aprobados o las notas medias de ambas fases son muy parecidas.

2.- Organización de las PAU del curso 2011/12

Valencia

Se informa sobre las fechas de examen de las PAU para el curso 2012 y sobre la estructura del examen, en la que no hay cambios respecto al curso pasado. Se recuerda a

todos que el documento que existe desde hace tiempo detallando la forma de abordar algunos contenidos del temario de la prueba de física no representa en ningún momento una selección de contenidos. Éstos están siempre establecidos por las autoridades pertinentes y los documentos oficiales. Este documento se encontrará actualizado en la página web www.uv.es/incorporaciouy

Se recuerda que desde el curso 2010/11 se ha regulado la utilización de calculadoras, y aparecerá la siguiente frase en los exámenes:

"Cada estudiante puede disponer de una calculadora científica no programable y no gráfica. Se prohíbe su utilización indebida (almacenamiento de información). Se utilice o no la calculadora, los resultados deben estar siempre debidamente justificados."

Alicante

Se informa sobre las fechas propuestas para la selectividad, a falta de ratificación por la comisión gestora en su reunión del 2 de Noviembre. Las fechas son del 12 al 14 de Junio (Martes, Miércoles y Jueves) y del 11 al 13 de Septiembre (Martes, Miércoles y Jueves).

Se informa sobre dónde pueden obtener información sobre las PAU.

Se comunica que no habrá cambios en la estructura del examen con respecto al año anterior.

Se recuerda a los profesores que el documento Desarrollo del Temario de Física PAU – 2008-2010 no supone un recorte del temario sino simples recomendaciones. El temario es el que se recoge en las directrices marcadas por la Consellería de Educación.

Se anima a los centros a que participen en las Olimpiadas de Física.

Castellón

Se informa sobre las fechas de examen de las PAU para el curso 2012 y sobre la estructura del examen, en la que no hay cambios respecto al curso pasado. Se recuerda a todos que el documento que existe desde hace tiempo detallando la forma de abordar algunos contenidos del temario de la prueba de física no representa en ningún momento una selección de contenidos. Éstos están siempre establecidos por las autoridades pertinentes y los documentos oficiales.

3.- Turno abierto de palabra

Valencia

Se abre un turno de palabra en el que hay diferentes intervenciones sobre los resultados de las PAU del curso pasado y también en términos generales, en relación con las demás asignaturas.

También se pregunta sobre la posibilidad de que los profesores puedan acceder a las resoluciones detalladas de los problemas con las puntuaciones asignadas en cada caso.

Los profesores solicitan que, a la vista de la disminución de la nota media de la prueba, debido fundamentalmente a la adopción obligatoria de opciones cerradas, se reconsidere esta decisión y se vuelva a un modelo de examen con optatividad en cada pregunta.

También se solicita que la asignación de las optativas a la fase general y la fase específica se produzca a posteriori (y no a priori). Es decir, que a cada estudiante y para cada acceso a las diferentes titulaciones, se calcule la nota de acceso eligiendo para promediar para la fase específica aquella optativa que optimiza la nota final.

Se aprovecha este punto para informar a los profesores de las iniciativas que se organizan dirigidas a la mejora de la enseñanza y el aprendizaje de la Física: el proyecto “Ven al Aula experimenta” con tus estudiantes, el VII Concurso Experimenta de Demostraciones y Experimentos de física y la Olimpiada Local de Física.

Alicante

Se propone solicitar a la comisión académica que nos permita volver a un modelo de examen con optatividad en cada pregunta.

Se solicita que los especialistas envíen a los centros el documento sobre el desarrollo del temario.

Se pregunta a los especialistas sobre los criterios de corrección utilizados y se solicita que se publiquen estos criterios de corrección junto con los exámenes.

Se responde a distintas cuestiones planteadas por los centros relacionadas con el desarrollo de los ejercicios. En particular se solicita de los especialistas:

- Que no haya repeticiones de la misma cuestión o problema de un bloque en las dos opciones.
- Que quede claro si los alumnos pueden emplear el valor de constantes que no aparecen en el enunciado.
- Que no haya ambigüedad en las preguntas: razonar frente a calcular.

Castellón

Se abre un turno de palabra en el que hay diferentes intervenciones sobre los resultados de las PAU del curso pasado y también en términos generales, en relación con las demás asignaturas.

También se pregunta sobre la posibilidad de que los profesores puedan acceder a las resoluciones detalladas de los problemas con las puntuaciones asignadas en cada caso.

Se solicita a las autoridades pertinentes que, cambiando el modelo actual de las PAU, se exija cursar obligatoriamente física en bachiller para poder cursar estudios universitarios de ingeniería.

C) Propostes per a la Subcomissió Acadèmica / Propuestas para la Subcomisión Académica.

Valencia

Los profesores solicitan que, a la vista de la disminución de la nota media de la prueba tanto el curso pasado como el anterior, respecto a cursos anteriores a 2010, debido fundamentalmente a la adopción obligatoria de opciones cerradas, se reconsidere esta decisión y se vuelva a un modelo de examen con optatividad en cada pregunta. En el caso de que esto no sea posible, es decir, que las opciones sigan siendo cerradas, que exista un cierto margen para la optatividad dentro de cada opción.

Los profesores también solicitan lo siguiente: puesto que el examen es el mismo independientemente de que la asignatura pertenezca a la fase general o a la específica, se pide que los estudiantes se puedan examinar de las diferentes optativas sin elegir a priori aquella que forma parte de la fase general. Y que solo a posteriori se utilice para la fase general aquella que más favorece al estudiante, en el momento de calcular y elaborar las notas finales mediante el programa informático.

D) Observacions / Observaciones.

No hay

Castellón, Valencia y Alicante en octubre y noviembre de 2011

L'especialista, El/La especialista,

José María Cámara Zapata (UMH)

María José Caturla Terol (UA)

Chantal Ferrer Roca (UVEG)

Juan Carlos Carrión Mondéjar (UPV)

Andreu Andrio Balado (UJI)