



**PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT.**  
**CURS 2022/23**

**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.

<b>Matèria:</b> Materia:	<b>FÍSICA</b>
-----------------------------	---------------

<b>Lloc:</b> Lugar:	ALICANTE: Aula 1.3 Edificio Altabix. UMH CASTELLÓN: Aula TD1101AA. ESTCE. UJI. VALENCIA : Aula Magna de la Escuela de Arquitectura. UPV
<b>Data:</b> Fecha:	ALICANTE: 2 de noviembre de 2022 CASTELLÓN: 2 de noviembre de 2022 VALENCIA: 2 de noviembre de 2022
<b>Hora:</b> Hora:	ALICANTE: HORA: 19:00 h CASTELLÓN: 16:00 h VALENCIA: 17:00 h

**A) Ordre del dia / Orden del día**

- 1.- Presentación de Especialistas y de la Asesora
- 2.- Información sobre las PAU de 2022
- 3.- Información sobre las PAU de 2023
- 4.- Turno abierto de palabra

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

La reunión comienza a la hora prevista, presidida por los profesores especialistas cada universidad. La asesora participa en la reunión del distrito universitario de Valencia (UVEG y UPV). En todas las reuniones se proyecta una presentación con los contenidos de los puntos que se detallan a continuación.

1.- Presentación de Especialistas y de la Asesora

Se informa sobre la comisión de materia y su composición, indicando los datos profesionales más relevantes de los especialistas y de la asesora. Se presentan los especialistas de las universidades que convocan la reunión.

2.- Información sobre las PAU de 2022

Se indica la dirección web de la página de la Generalitat Valenciana en la que aparecen los resultados de las PAU: <https://innova.gva.es/va/web/universidad/estadisticas>) del curso 2021/22 de forma detallada, de los que se muestra y comenta la selección de interés.

En el curso 2021/22, en conjunto el número de estudiantes presentados a las PAU de Física en la Comunidad Valenciana disminuye un 2% respecto al curso anterior. El porcentaje de aprobados global (junio y julio) fue del 78%, 4 puntos más que el curso anterior.

En lo que respecta a la convocatoria de junio (mayoritaria, 88% presentados), el porcentaje de aptos es del 83 %, 6 puntos mayor que el curso anterior y 11 puntos mayor de hace dos cursos. La nota media global es de 6,9, valor superior al de años anteriores. Estos resultados son los mejores de todas las optativas de ciencias, incluyendo las de matemáticas.

Como en otros años, la colaboración voluntaria de los vocales de Física de todas las universidades ha permitido conocer la puntuación por bloques de los alumnos y otra información como la distribución de calificaciones, sobre una muestra de 1628 exámenes, en primera corrección. La nota media de los exámenes aprobados es de 7,8. Entre las cuestiones preferidas por el alumnado destacan la cuestión 2 (potencial eléctrico), la cuestión 6 (óptica geométrica-ecuación de Gauss) y el problema 3 sobre la función de una onda (elegido por el 86% del alumnado). El problema 4 sobre relatividad sólo lo ha elegido el 18% del alumnado, pero con una calificación media buena (casi el 60%) y el problema 2 de campo eléctrico de cargas puntuales ha sido poco elegido relativamente (29%) y con mala calificación media (33%), la peor de toda la prueba.

### 3.- Información sobre las PAU de 2023

Las reuniones, de las universidades UVEG-UPV, UA-UMH y UJI, se celebran antes de que la Comisión Gestora acuerde el calendario de 2023 por lo que no se presenta propuesta de calendario, aunque si se conoce y comunica el borrador de la comisión gestora, comunicado por la coordinadora de las pruebas de la UV.

La prueba que deberá realizar cada estudiante consistirá en 4 cuestiones y 2 problemas, y se ajustarán, en la medida de lo posible, a los porcentajes que para cada uno de los bloques temáticos recogidos en la orden ministerial que rige el contenido de la evaluación de Bachillerato para el acceso a la Universidad.

En el momento de la reunión, todavía no se ha aprobado la modalidad de optatividad para 2023. En el caso, probable, de que se mantenga la del curso pasado (8 cuestiones y 4 problemas, de los que la/el estudiante elige 4 y 2 respectivamente sin restricciones), el modelo de examen será similar a los propuestos el curso pasado.

En relación con los contenidos de la prueba, como es habitual, se basará en la matriz de especificaciones y evaluación de estándares de la orden PCM/58/2022 (BOE: 4/2/22) (o en la orden posterior que se dicte al respecto), que indica que al menos el 70% de la calificación deberá obtenerse a través de la evaluación de estándares de aprendizaje seleccionados entre los definidos en la matriz de especificaciones de la materia correspondiente, que figura en el anexo I de dicha orden ministerial y que incluye los estándares considerados esenciales. Las Administraciones educativas podrán completar el 30 % restante de la calificación a través de la evaluación de estándares de los establecidos en el anexo I del Real Decreto 1105/2014, de 26 de diciembre y recogidos en el Decreto DOGV 87/2015.

Como es habitual se insiste en que la Comisión pretende redactar los enunciados con la mayor claridad posible y que, tanto el enunciado, como los criterios de corrección, se centren en aspectos fundamentales. Además, se procura incluir la mayor variedad posible de conocimientos implícitos dentro de cada opción: cálculo con vectores, alguna representación gráfica (vectores, funciones, trazados de rayos, o interpretación de estos). La cabecera del examen será la misma adoptada en años anteriores. Los criterios generales de corrección, también.

El documento de orientación elaborado en 2019 por la comisión junto a la asesora sigue vigente e informa sobre el tipo de preguntas (conceptuales, numéricas, etc) más adecuado para cada aspecto específico del curriculum. [https://ir.uv.es/gradofis/orientacio\\_fisica\\_PAU](https://ir.uv.es/gradofis/orientacio_fisica_PAU)

### 4.- Turno abierto de palabra

En las reuniones UVEG-UPV y UA-UMH se comenta que una comisión nacional con representantes de todas las comunidades autónomas se ha reunido durante el curso para llegar a acuerdos sobre la prueba de física para cursos futuros, y se contempla favorablemente que cada cuestión o problema de

los diferentes bloques de la prueba tenga dos preguntas optativas a elegir una; aunque falta ver si es aprobado por el ministerio o las comunidades autónomas.

Se realizan diversas intervenciones del profesorado presente en la reunión:

- Se protesta porque la prueba de física, desde hace años, está a última hora del primer día. Se solicita que haya una rotación con otras asignaturas como Biología y Química que están siempre a primera hora de la tarde el primer o segundo día.
- Se hace la petición de que para 2023-24 el número de asignaturas de las que puede examinarse el alumnado sea, al menos, de 3 o 4 asignaturas de modalidad, dado que aumenta el catálogo de asignaturas optativas para la fase voluntaria.

La especialista de la UVEG resume las actividades dirigidas a bachillerato, sobre todo de tipo experimental, para el curso 2022-23 (sesiones en el aula experimenta, olimpiada de física, armario de maletas de prácticas y Feria-concurso Experimenta 2023). En las reuniones UA-UMH y UJI también se informa sobre la Feria-Concurso Experimenta 2023.

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

En relación con el horario de las pruebas, en la reunión de Valencia se solicita que la de Física no se celebre siempre en la última hora del primer día, que está ya muy cargado de exámenes. Como mínimo debería rotar y, por ejemplo, intercambiarse con la prueba de biología o química. En la reunión UA-UMH se solicita convocar y realizar estas reuniones de coordinación, a ser posible, a principios del mes de octubre.

### **D) Observacions / Observaciones. Ninguna**

**L'especialista, El/La especialista,**

**Valencia, a 2 de novembre de 2022**

**Alicante, a 2 de novembre de 2022**

**Castellón, a 2 de novembre de 2022**

**Chantal Ferrer Roca (UVEG)**

**Juan Carlos Carrión Mondéjar (UPV)**

**José María Cámara Zapata (UMH)**

**Jorge Pérez Rodríguez (UA)**

**Marcel I. Aguilera Arzo (UJI)**