

**PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT**

**PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD**

<b>CONVOCATÒRIA:</b>	<b>JUNY 2012</b>	<b>CONVOCATORIA:</b>	<b>JUNIO 2012</b>
<b>FÍSICA</b>		<b>FÍSICA</b>	

**CRITERIS DE CORRECCIÓ / CRITERIOS DE CORRECCIÓN**

**Generales:**

**Respecto a la resolución de los problemas:**

- Se valorará prioritariamente el planteamiento, el desarrollo y la discusión de los resultados.
- Los errores numéricos tendrán una importancia secundaria.
- La puntuación máxima de cada problema será de 2 puntos.

**Respecto a la resolución de las cuestiones:**

- Se valorará la aplicación razonada de los principios y leyes de la Física.
- La puntuación máxima de cada cuestión será de 1,5 puntos.

**OPCIÓN A**

**BLOQUE I – CUESTIÓN:** Hasta 1,5 puntos (0,8 el planteamiento y justificación y 0,7 el cálculo teórico y numérico)

**BLOQUE II – PROBLEMA:** Hasta 2 puntos. Apartado a) hasta 1 punto, 0,5 las magnitudes y 0,5 la ecuación de ondas. Apartado b) hasta 1 punto, 0,6 el planteamiento con justificación y 0,4 el cálculo numérico.

**BLOQUE III – CUESTIÓN:** Hasta 1,5 puntos (0,8 puntos sólo explicación cualitativa correcta, 1,5 puntos si además se da explicación a partir de la ley física).

**BLOQUE IV – PROBLEMA:** Hasta 2 puntos. Apartado a) hasta 1 punto, 0,6 planteamiento con justificación y 0,4 el cálculo numérico. Apartado b) hasta 1 punto, 0,8 planteamiento con justificación y representación gráfica y 0,2 cálculo numérico.

**BLOQUE V – CUESTIÓN:** Hasta 1,5 puntos (0,8 planteamiento correcto y 0,7 cálculo numérico)

**BLOQUE VI – CUESTIÓN:** Hasta 1,5 puntos (0,75 puntos por cada postulado)

**OPCIÓN B**

**BLOQUE I – CUESTIÓN:** Hasta 1,5 puntos (0,8 puntos la relación correcta entre energía mecánica y radio y 0,7 puntos la explicación razonada del movimiento de la Luna)

**BLOQUE II – CUESTIÓN:** Hasta 1,5 puntos (1 punto la explicación razonada de las diferencias y 0,5 puntos los ejemplos)

**BLOQUE III – PROBLEMA:** Hasta 2 puntos. Apartado a) hasta 1 punto, 0,6 planteamiento con justificación y 0,4 el cálculo numérico. Apartado b) hasta 1 punto, 0,6 la representación gráfica con el significado de cada elemento y 0,4 las características de la imagen.

**BLOQUE IV – CUESTIÓN:** Hasta 1,5 puntos (1 punto la justificación y 0,5 la respuesta correcta justificada. No se puntúa la respuesta sin justificar)

**BLOQUE V – PROBLEMA:** Hasta 2 puntos. Apartado a) hasta 1 punto. Apartado b) hasta 1 punto, 0,6 puntos el planteamiento y 0,4 puntos el cálculo numérico.

**BLOQUE VI – CUESTIÓN:** Hasta 1,5 puntos (0,5 puntos por la gráfica, 0,5 puntos por la explicación de la reacción de fusión, 0,5 puntos por la explicación de la reacción de fisión)

**PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT**

**PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD**

<b>CONVOCATÒRIA:</b>	<b>JUNY 2012</b>	<b>CONVOCATORIA:</b>	<b>JUNIO 2012</b>
<b>FÍSICA</b>		<b>FÍSICA</b>	

**CRITERIS DE CORRECCIÓ / CRITERIS DE CORRECCIÓ**

**Generals:**

**Respecte a la resolució dels problemes:**

- Es valorarà prioritàriament el plantejament, el desenvolupament i la discussió dels resultats.
- Els errors numèrics tindran una importància secundària.
- La puntuació màxima de cada problema és de 2 punts.

**Respecte a la resolució de les qüestions:**

- Es valorarà l'aplicació raonada dels principis i lleis de la Física.
- La puntuació màxima de cada qüestió és d'1,5 punts.

**OPCIÓ A**

**BLOC I – QÜESTIÓ:** Fins a 1,5 punts (0,8 el plantejament i justificació i 0,7 el càlcul teòric i numèric)

**BLOC II – PROBLEMA:** Fins a 2 punts. Apartat a) fins a 1 punt, 0,5 les magnituds i 0,5 l'equació d'ones. Apartat b) fins a 1 punt, 0,6 el plantejament amb justificació i 0,4 el càlcul numèric.

**BLOC III – QÜESTIÓ:** Fins a 1,5 punts (0,8 punts només explicació qualitativa correcta, 1,5 punts si a més es dona explicació a partir de la llei física).

**BLOC IV – PROBLEMA:** Fins a 2 punts. Apartat a) fins a 1 punt, 0,6 plantejament amb justificació i 0,4 el càlcul numèric. Apartat b) fins a 1 punt, 0,8 plantejament amb justificació i representació gràfica i 0,2 càlcul numèric.

**BLOC V – QÜESTIÓ:** Fins a 1,5 punts (0,8 plantejament correcte i 0,7 càlcul numèric)

**BLOC VI – QÜESTIÓ:** Fins a 1,5 punts (0,75 punts per cada postulat)

**OPCIÓ B**

**BLOC I – QÜESTIÓ:** Fins a 1,5 punts (0,8 punts la relació correcta entre energia mecànica i radi i 0,7 punts l'explicació raonada del moviment de la Lluna)

**BLOC II – QÜESTIÓ:** Fins a 1,5 punts (1 punt l'explicació raonada de les diferències i 0,5 punts els exemples)

**BLOC III – PROBLEMA:** Fins a 2 punts. Apartat a) fins a 1 punt, 0,6 plantejament amb justificació i 0,4 el càlcul numèric. Apartat b) fins a 1 punt, 0,6 la representació gràfica amb el significat de cada element i 0,4 les característiques de la imatge.

**BLOC IV – QÜESTIÓ:** Fins a 1,5 punts (1 punt la justificació i 0,5 la resposta correcta justificada. No es puntua la resposta sense justificar)

**BLOC V – PROBLEMA:** Fins a 2 punts. Apartat a) fins a 1 punt. Apartat b) fins a 1 punt, 0,6 punts el plantejament i 0,4 punts el càlcul numèric.

**BLOC VI – QÜESTIÓ:** Fins a 1,5 punts (0,5 punts per la gràfica, 0,5 punts per l'explicació de la reacció de fusió, 0,5 punts per l'explicació de la reacció de fissió)