

Acta de la reunión de la Comisión Permanente de FÍSICA para la EBAU, celebrada telemáticamente por plataforma Zoom, el día 10 de marzo de 2021.

### **Asistentes:**

Apellidos y Nombre	Centro	Localidad	e-mail			
COORDINADORES DE LA MATERIA						
	D E' \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		1			
Miró Rodríguez, Conrado	Dep. Física Aplicada - Facultad Veterinaria	Cáceres	cmiro@unex.es			
Ortiz García, Juan Manuel	IES Carolina Coronado	Almendralejo	juan manuel ortiz@hotmail.com			
MIEMBROS DE LA COMISIÓN						
1.Berrocal Nieto, Rosa	Colegio Claret	Don Benito	cfmercator@gmail.com			
2.De Miguel Vélez, Mª Dolores	Colegio Santa Teresa	Badajoz	lolademiguel4@gmail.com			
3.						
4.Gómez Gómez- Valadés, Prudencia	IES Cuatro Caminos	Don Benito	prudengo@yahoo.es			
5.Gómez Pérez, Mª Concepción	IES Al-Qazeres	Cáceres	fuchigomez@gmail.com			
6.Martínez González, Alfonso	IES Gabriel y Galán	Plasencia	fqcabnav@gmail.com			
7.Mena González, José Mª	IES Donoso Cortés	Don Benito	jmmenaglez@movistar.es			
8.Méndez Sampedro, Rafael	IES Emérita Augusta	Mérida	ramensam@gmail.com			
9.Morala Forte, Laura	Colegio Diocesano San Atón	Badajoz	lauramorala@gmail.com			
10.Moreno Figueroa, Mª José	IES Luis Chamizo	Don Benito	majomofi@hotmail.com			
11. Núñez Arroyo, Mª del Mar	Colegio Nuestra Señora del Carmen	Villafranca de los Barros	mar.nunez@vedruna.es			
12. Pacheco Rodríguez, José Vicente	IES Ciudad Jardín	Badajoz	joviparo@hotmail.com			
13.Paredes Prieto, Pedro	IES Bartolomé J. Gallardo	Campanario	pedro2edd@gmail.com			

14.Rodríguez Pulgar, Fernando	IES Antonio de Nebrija	Zalamea de la Serena	fernrp@gmail.com
15.Sánchez Domínguez Luis Fernando	IES Virgen del Puerto	Plasencia	lufesado@hotmail.com

#### Otros asistentes:

Aguilar Blanco, Roberto	IES Sierra la Calera	Badajoz	robertoaguilarb91@gmail.com	
Barata Partido,	Colegio San Antonio	Cáceres	ibaantida@amail.gam	
Josefa	de Padua	Caceres	jbpartido@gmail.com	
Colón Palacios,	Colegio Nuestra	Badajoz	franciscocp@maristasmediterranea.c	
Francisco	Señora del Carmen	Dadajoz	<u>om</u>	
Cordero Hinojal, Pedro	IES Arroyo Harnina	Almendralejo	pcorderoh01@educarex.es	
Puertas Montero,	IES Parque de	Plasencia	puertasma@educarex.es	
Margarita	Monfragüe	Flasencia		
Solera Hernández,	IES Dr. Fernández	Los Santos de	csolerah01@iesfdezsantana.com	
Cristina	Santana	Maimona	esoiciano i wiesidezsantana.com	

A través de la plataforma Zoom, siendo las 17:00 del día 10 de marzo de 2021, se reúnen de forma telemática, los miembros de la Comisión Permanente de FÍSICA, y con la asistencia, además, de otros profesores, algunos de los cuales se indican en la tabla anterior, para tratar el siguiente:

## ORDEN DEL DÍA:

- 1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior
- 2. Informe de los Coordinadores
- 3. Pruebas de Acceso EBAU curso 2020-2021
- 4. Ruegos y preguntas

#### TEMAS TRATADOS Y ACUERDOS TOMADOS:

## 1.- Lectura y aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.

Se procede a la lectura del acta de la última sesión, correspondiente a la primera reunión de coordinación del curso 2020-2021, celebrada el 18 de noviembre de 2020, tras lo cual es aprobada por asentimiento.

#### 2.- Informe de los Coordinadores.

- 2 a.- Los Coordinadores dan la bienvenida a los profesores asistentes a esta segunda convocatoria, que oficialmente está destinada a los miembros de la Comisión Permanente, pero a la que están invitados el resto de profesores que lo deseen, para lo cual se les ruega que soliciten al final de esta reunión, esta invitación a fin de que puedan recibir por e-mail la convocatoria correspondiente para la próxima reunión. Se les hace saber, que estos invitados tendrán voz en las reuniones, pero no voto.
- 2 b.- Los Coordinadores informan a los presentes del cambio de horario del examen de Física en la EBAU

de este curso, del último día de las pruebas al segundo o primero (aún no confirmado cuál de ellos), en ambos casos por la tarde. Este cambio se ha realizado en bloque junto a la materia de Historia del Arte. Dicho cambio era algo que desde esta comisión se había solicitado durante varios cursos a la Comisión de Coordinación de la EBAU, por lo que esta comisión se satisface de esta resolución positiva.

- 2 c.- Respecto a la nueva tabla de ponderaciones donde la valoración de Física se ha incrementado en 0,2 en las carreras científicas, se observó que en Veterinaria no se ha modificado este aumento. Después de haber hablado con del Decano de dicha Facultad, se nos comunicó que se debía a un fallo burocrático. Para el curso que viene se espera que esté subsanado.
- **2 d.-** El Coordinador, Conrado Miró, informa del desarrollo de la Fase Local de la XXXII Olimpiada de Física celebrada de forma telemática el pasado mes de febrero. Participaron 22 alumnos de 12 centros, por lo que se ha observado una disminución en la participación del alumnado respecto a ediciones anteriores.

Esta fase local ha permitido la selección de los dos mejores alumnos de los centros de secundaria adscritos a la Universidad de Extremadura, y que representarán a nuestra región en la Fase Nacional que se celebrará de forma telemática.

Los ganadores han sido los alumnos:

1º Alejandro Terrón Sánchez, del Colegio Santísima Trinidad (Plasencia)

2º Mª Belén Garrido García, del IES Maestro Domingo Cáceres (Badajoz)

Los presentes en esta reunión felicitan a estos alumnos y a sus correspondientes profesores.

### 3.- Pruebas de Acceso EBAU curso 2020-2021.

- **3 a.-** Los coordinadores comunican que los "Estándares Más Relevantes" y los "Criterios Generales de Evaluación y Calificación" aprobados en la primera reunión de esta Comisión, así como la Orden PCM/2/2021 con las "Características de las pruebas" y todos los "Estándares de Aprendizaje" están fijados en la web "unex.es/bachiller" en la materia de Física de la Coordinación EBAU. Así mismo se ha incluido un documento sobre el uso de las calculadoras, describiendo cuáles están permitidas. Además, en ella se encuentran un modelo de examen de Física y las Actas de las Reuniones, para que puedan ser consultados por profesores y alumnos.
- **3 b.-** Se ratifica por unanimidad el modelo de examen que se aprobó en la primera reunión de la Comisión Permanente de este curso. Se recuerda que la estructura de la prueba consiste en 10 preguntas (dos preguntas de teoría, 1 cuestión de verdadero o falso y 7 preguntas de problemas), de las cuales el alumno tendrá que elegir 5 preguntas.

Cada una de las 10 preguntas se corresponderá con cada uno de los Bloques de contenido nº 2 al nº 6. El Bloque 1 "La actividad científica" va implícitamente incluido en los cinco Bloques restantes. Los bloques de contenido son los publicados en la Orden PCM/2/2021del BOE de 13 de enero de 2021. La distribución

del número de preguntas asignadas a cada bloque de contenidos serán la siguiente:

Bloques de contenido	N° de preguntas
Bloque 1: La actividad científica y Bloque 2: Interacción Gravitatoria	2
Bloque 1: La actividad científica y Bloque 3: Interacción Electromagnética	2
Bloque 1: La actividad científica y	4
Bloque 4: Ondas	
Bloque 5: Óptica Geométrica	
Bloque 1: La actividad científica y Bloque 6: Física del siglo XX	2

# 4.- Ruegos y preguntas.

- Una profesora pregunta sobre si se penaliza el uso de regla de tres en lugar de factores de conversión, a lo que se le responde que no penaliza.
- Otro profesor pregunta si en la EBAU puede preguntarse sobre la demostración matemática de la obtención de la fórmula del campo magnético creado por un conductor rectilíneo a una distancia de dicho conductor. Se le responde que no es necesario esta demostración, pero si el saber dicha fórmula y su aplicación a problemas.
- La profesora Prudencia Gómez Gómez-Valadés ruega que aparezca en la página web de la universidad el enunciado de las pruebas de la olimpiada de Física, Fase Local de Extremadura, a lo que se contesta que se tendrá en cuenta esta petición.

Y sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión, siendo las 18:10 h del día 10 de marzo de 2021.

Fdo.: Conrado Miró Rodríguez Coordinador

por la Universidad de Extremadura

Fdo.: Juan Manuel Ortiz García Coordinador por la Secretaría General de Educación

Juan Marriel ortiz