

## Acta de la reunión de la Comisión Permanente de FÍSICA para la EBAU, celebrada telemáticamente por plataforma Zoom, el día 16 de noviembre de 2021

### Asistentes:

Apellidos y Nombre	Centro	Localidad	e-mail
<b>COORDINADORES DE LA MATERIA</b>			
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
<b>MIEMBROS DE LA COMISIÓN</b>			
1. Alcaide Padilla, Alejandra	IES Pedro Alfonso de Orellana	Orellana la Vieja	aalcaidep01@educarex.es
2. Berrocal Nieto, Rosa	Colegio Claret	Don Benito	cfmercator@gmail.com
3. De Miguel Vélez, M <sup>a</sup> Dolores	Colegio Santa Teresa	Badajoz	lolademiguel4@gmail.com
4. Gil Iglesias, José Domingo	IES Albarregas	Mérida	jdomingogil@gmail.com
5. Gómez Pérez, M <sup>a</sup> Concepción	IES Al-Qazeres	Cáceres	fuchigomez@gmail.com
6. Gómez Romero, Jesús Manuel	IES Puerta de La Serena	Villanueva de la Serena	jesusgomezrom@gmail.com
7. López Arrabal, María Ángeles	IES José Manzano	Don Benito	mangeles1@educarex.es
8. Martínez González, Alfonso	IES Gabriel y Galán	Plasencia	fqcabnav@gmail.com
9. Mena González, José M <sup>a</sup>	IES Donoso Cortés	Don Benito	jmmenaglez@movistar.es
10. Monzú García, Ana Belén	IES Maestro Juan Calero	Monesterio	abmonzug01@iesmaestrojuancalero.net
11.			
12. Rodríguez Gómez, Daniel	IES Loustau-Valverde	Valencia de Alcántara	drodriguik@gmail.com
13. Rodríguez Pulgar, Fernando	IES Antonio de Nebrija	Zalamea de la Serena	fernnp@gmail.com
14. Sánchez Domínguez, Luis Fernando	IES Virgen del Puerto	Plasencia	lufesado@hotmail.com
15. Solano Macías, Francisco	IES Santa Eulalia	Mérida	fsm37a@gmail.com

### ALGUNOS OTROS ASISTENTES

Acero Carretero, Antonio José	IES San Fernando	Badajoz
Aguilar Blanco, Roberto		
Arcos Murillo, Olga María	IES Caurium	Coria
Barrado Moreno, M <sup>a</sup> del Mar	IES Santa Lucía del Trampal	Alcuéscar
Bornadiego Suárez, Ana		
Cabanillas Fernández, Matilde	IES Ramón Carande	Jerez de los Caballeros
Cabrera Bañegil, Manuel	IES Luis de Morales	Arroyo de la Luz
Candelario Trasmonte, José Manuel	IES Los Moriscos	Hornachos
Cepas Tinahones, Juana María	IES Llerena	Llerena
Colón Palacios, Francisco	Colegio Nuestra Señora del Carmen	Badajoz
Diez Monedero, Joaquín	IES Francisco Vera	Alconchel
Durán Albarrán, Livia	Colegio Santísima Trinidad	Plasencia
Fernández Sánchez, María Felisa	IES Benazaire	Herrera del Duque
Flores García, Carmen	IES Prof. Hernández Pacheco	Cáceres
García Guillén, Goyo	IES Cristo del Rosario	Zafra
González Santiago, Antonio M <sup>a</sup>	IES Jalama	Moraleja
Habela Martínez-Estélez, Federico	IES Suárez de Figueroa	Zafra
López Guerra, Felipe	IES Bioclimático	Badajoz
Malpica Almoril, Antonio José	IES Augustóbriga	Navalmoral de la Mata
Martínez Mateos, Daniel		
Méndez Sampedro, Rafael	IES Emérita Augusta	Mérida
Montero Martín, Javier	IES El Pomar	Jerez de los Caballeros
Morala Forte, Laura	Colegio Diocesano San Atón	Badajoz
Moreno Figueroa, M <sup>a</sup> José	IES Luis Chamizo	Don Benito
Núñez Arroyo, M <sup>a</sup> del Mar	Colegio Nuestra Señora del Carmen	Villafranca de los Barros
Osorio Cerro, Carlos	IES Campos de San Roque	Valverde de Leganés
Pacheco Rodríguez, José Vicente	IES Ciudad Jardín	Badajoz
París González, M <sup>a</sup> José	IES Parque de Monfragüe	Plasencia
Redondo García, Josefa	IES San José	Badajoz
Salguero Merino, Pilar	IES Rodriguez Moñino	Badajoz
Sánchez, Jesús Jorge	Colegio Salesianos Ramón Izquierdo	Badajoz
Sánchez Sánchez, M <sup>a</sup> del Mar	IES Pérez Comendador	Plasencia
Solera Hernández, Cristina	IES Dr. Fernández Santana	Los Santos de Maimona
Tena Collado, Ángel	IES Bachiller Diego Sánchez	Talavera la Real
Tierno de Dios, Juan Carlos	IES Extremadura	Montijo

A través de la plataforma Zoom, siendo las 17:00 del día 16 de Noviembre de 2021, se reúnen de forma telemática, los miembros de la Comisión Permanente de FÍSICA, y con la asistencia, además, de otros profesores, al ser la reunión plenaria. Algunos de ellos se indican en la tabla anterior. En dicha reunión, se trata el siguiente orden del día:

## **ORDEN DEL DÍA:**

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.
2. Informe de los Coordinadores
3. Constitución de la Comisión de Coordinación y como Seminario Permanente
4. Ruegos y preguntas.

## **TEMAS TRATADOS Y ACUERDOS TOMADOS:**

### **Punto 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 3º reunión de coordinación del curso 2020-2021, celebrada el 4 de mayo de 2021. Tras lo cual es aprobada por unanimidad.

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

**2 a.-** Los Coordinadores se presentan, dan la bienvenida a los profesores asistentes a esta primera convocatoria que oficialmente es plenaria, les dan la enhorabuena por el gran número de asistentes, agradeciéndoles su gran implicación en esta materia, y les hacen saber que a las restantes convocatorias que se celebrarán este curso (y que oficialmente están destinadas a los miembros de la Comisión Permanente) 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 las convocatorias correspondientes. Se les hace saber, que estos invitados tendrán voz en las reuniones, pero no voto.

Una vez dicho esto, se comunica que proceden a darse de baja de la Comisión los siguientes miembros: Dña. Prudencia Gómez que causa baja por jubilación y D. Carlos Fuentes que causa baja por ausencia en las dos anteriores reuniones de la comisión. Desde la coordinación se hace una mención especial a Dña. Prudencia Gómez y se le felicita por el trabajo realizado durante años en la Comisión, lo cuál se agradece por parte de ésta.

**2 b.-** El coordinador D. Juan Manuel Ortiz informa sobre la reunión que mantuvieron los coordinadores de las diferentes materias con la Vicerrectora de la UEX. En dicha reunión se trató el cómo iba a ser la EBAU del presente curso. Se informó que hasta la publicación de la correspondiente Orden Ministerial no se conocerá como será el modelo de prueba. Se barajan tres posibilidades: La primera, seguir con el modelo actual; la segunda, volver al modelo anterior a la pandemia; y la tercera un modelo intermedio entre los dos anteriores, en que los alumnos tendrán que examinarse de todos los bloques de la materia, pero podrán elegir una cuestión entre las que se pregunten de cada bloque. Pero se insiste que hasta

finales del mes de Enero o Febrero en que se publique la Orden Ministerial que regule las pruebas de la EBAU no se sabrá nada.

**2 c.- Resultados de EBAU:** Los Coordinadores informan a los presentes de las notas medias que los alumnos han obtenido en Física en la convocatoria ordinaria (8,03) y en la extraordinaria (5,75) de 2021, y que al compararlas con los resultados obtenidos anteriormente en 2020 (7,02 y 4,22) resultan ser mejores en las convocatorias de 2021 que los cursos anteriores. Así mismo, la nota media de Física en la convocatoria ordinaria está por encima de la nota media de conjunta de todas las materias (7,14) en casi un punto. Igualmente, en la convocatoria extraordinaria, la nota media de Física está por encima de la nota media de conjunta de todas las materias (5,24) en medio punto.

Los coordinadores muestran unas tablas de datos y sus gráficas correspondiente donde se puede observar la evolución de la nota media y número de exámenes a lo largo de los últimos cursos en ambas convocatorias.

La comisión llega a la conclusión que el cambio de día del examen de Física ha conllevado una mejora de resultados. A continuación, **D. José Vicente Pacheco** presenta un estudio de la influencia en el cambio de horario en las materias afectadas, éstas son las siguientes: Física, Historia del Arte, Historia de la Filosofía y Dibujo Técnico. En dicho estudio se observa que las materias Física e Historia del Arte mejoran sus notas medias respecto al curso anterior lo cual, presumiblemente, sea achacable a la situación de cansancio y estrés acumulado con el que llegaban los alumnos al último examen. El cambio no solamente ha favorecido a estas dos materias, también se ha producido una mejora significativa (más de siete décimas) en la materia de Dibujo Técnico. Se aprecia un leve empeoramiento en los resultados de Historia de la Filosofía (apenas dos décimas peor). Aunque con un número de alumnos muy inferior, conclusiones similares podemos sacar al analizar los resultados de la convocatoria extraordinaria. Podemos concluir que, de manera global, el cambio en el calendario ha traído muchos más beneficios (mejoras muy significativas en las notas de tres de las cuatro materias afectadas) que los perjuicios (leve retroceso en la nota media de Historia de la Filosofía). Creemos por tanto que los cambios introducidos en el calendario y horario de las pruebas en la convocatoria de 2021 deben mantenerse en las próximas convocatorias. Con independencia de estos datos estadísticos, algunos miembros de la comisión hemos sondeado de manera informal a nuestros alumnos de Física que también cursan Dibujo Técnico sobre este asunto y en general consideran que la prueba de Dibujo Técnico es más adecuada para el último examen que uno de Física por considerar la Física conceptualmente más difícil y el Dibujo Técnico más manipulativo y práctico. Los coordinadores enviaron un escrito a la Comisión Organizadora de la EBAU para solicitar que

se mantenga el cambio de horario en vista de los resultados obtenidos. Se apoya unánimemente por todos los asistentes.

**2 d.-** El Coordinador Conrado Miró informa que la Comisión de Física también se encarga de la organización de la Olimpiada Local de Física (fase regional), y que previsiblemente será convocada por la Real Sociedad Española de Física un poco antes de Navidad. La prueba regional posiblemente se celebre el 18 de febrero, y seguramente sea presencial. En la fase Nacional en las últimas convocatorias ha habido restricciones en cuanto al número de alumnos presentados siendo solo los dos mejores de cada región los que participaban (anteriormente eran tres). Por ello, este año pensamos que cada centro sólo debería poder presentar dos alumnos, excepto los centros con 30 o más matriculados en FÍSICA que podrán presentar hasta tres alumnos.

D. Conrado Miró solicita a aquellos profesores que estén interesados en colaborar en la organización de este evento (proponiendo pruebas, vigilando la celebración del examen y corrigiendo parte de los mismos), que se lo hagan saber, siempre que no vayan a presentar alumnos a dicha prueba.

Se comunica que los **Contenidos para la Olimpiada Local de Física para este curso, los aprobados por esta Comisión en cursos pasados, son los Temas Oficiales de Física de 1º de Bachillerato y los Temas de Campo Gravitatorio y Campo Eléctrico de 2º de Bachillerato.**

### **Punto 3.- Constitución de la Comisión de Coordinación y como Seminario Permanente**

**3 a.-** Los coordinadores informan que el número máximo de componentes de la Comisión de Coordinación es 17 (incluidos los dos Coordinadores) y que ha sido tradición en esta Comisión, que mientras deseen y cumplan de nuevo los requisitos los miembros del curso anterior, puedan continuar en su función durante el actual. En este sentido han sido consultados previamente los miembros del año pasado, y han expresado su deseo de seguir este curso en esta tarea, excepto las dos bajas ya comentadas.

Como la Normativa aprobada por la comisión Organizadora de la EBAU sobre la Renovación de la Comisión reza que **“la Renovación se hará según el procedimiento que los Coordinadores de cada materia establezcan en su caso”**, y debido a que algunos profesores solicitaban desde hace varios cursos el poder pertenecer a la comisión, pero no podían entrar en la misma al no producirse las bajas suficientes, los Coordinadores han decidido ir renovando de forma escalonada la Comisión. Para ello, este curso habrá siete plazas que se renovarán y el curso siguiente serán renovadas las ocho restantes. Aparte de las dos bajas ya mencionadas, se sortean las otras 5 salidas de la comisión, siendo los

siguientes profesores los seleccionados: D. Rafael Méndez Sampedro, Dña. Laura Morala Forte, Dña. M<sup>a</sup> José Moreno Figueroa, Dña. M<sup>a</sup> del Mar Núñez Arroyo y D. José Vicente Pacheco Rodríguez.

Los siete profesores que entran a formar parte de la Comisión son los siguientes: Dña. Alejandra Alcaide Padilla, D. José Domingo Gil Iglesias, D. Jesús Manuel Gómez Romero, Dña. M<sup>a</sup> Ángeles López Arrabal, Dña. Ana Belén Monzú García, D. Daniel Rodríguez Gómez y D. Francisco Solano Macías.

Acto seguido **se proclama constituida la Comisión de Coordinación de Física para la EBAU del curso 2021-2022 con los miembros que constan más abajo.**

**3 b.- La Comisión de Coordinación de Física**, por asentimiento general, **decide solicitar a la Junta de Extremadura el que pueda constituirse en “Seminario Permanente”** para lo cual, esta decisión ha de hacerse constar en el presenten Acta, como así se hace, y se ha de enviar este Acta y las de todas las reuniones que se lleven a cabo, a la dirección electrónica siguiente: [evaluacionycalidad@educarex.es](mailto:evaluacionycalidad@educarex.es)

Las Comisiones Permanentes, normalmente, han de reunirse al menos tres veces durante el curso y las Actas de las reuniones, con los acuerdos, se han de remitir a la Coordinadora General de la EBAU ([mpazglez@unex.es](mailto:mpazglez@unex.es)) quien se encargará de que queden fijadas en la web: “ [www.unex.es/bachiller](http://www.unex.es/bachiller)”, para conocimiento de profesores y alumnos.

**Los miembros de la Comisión y del Seminario Permanente de Física para el curso 2021-2022 son los siguientes:**

Apellidos y Nombre	Centro	Localidad	e-mail
<b>COORDINADORES DE LA MATERIA</b>			
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
<b>MIEMBROS DE LA COMISIÓN</b>			
1. Alcaide Padilla, Alejandra	IES Pedro Alfonso de Orellana	Orellana la Vieja	aalcaidep01@educarex.es
2. Berrocal Nieto, Rosa	Colegio Claret	Don Benito	cfmercator@gmail.com
3. De Miguel Vélez, M <sup>a</sup> Dolores	Colegio Santa Teresa	Badajoz	lolademiguel4@gmail.com
4. Gil Iglesias, José Domingo	IES Albarregas	Mérida	jdomingogil@gmail.com
5. Gómez Pérez, M <sup>a</sup> Concepción	IES Al-Qazeres	Cáceres	fuchigomez@gmail.com
6. Gómez Romero, Jesús Manuel	IES Puerta de La Serena	Villanueva de la Serena	jesusgomezrom@gmail.com
7. López Arrabal, María Ángeles	IES José Manzano	Don Benito	mangeles1@educarex.es
8. Martínez González, Alfonso	IES Gabriel y Galán	Plasencia	fqcabnav@gmail.com

9. Mena González, José Ma	IES Donoso Cortés	Don Benito	jmmenaglez@movistar.es
10. Monzú García, Ana Belén	IES Maestro Juan Calero	Monesterio	abmonzug01@iesmaestrojuancalero.net
11. Paredes Prieto, Pedro	IES Bartolomé J. Gallardo	Campanario	pedro2edd@gmail.com
12. Rodríguez Gómez, Daniel	IES Loustau-Valverde	Valencia de Alcántara	drodriguik@gmail.com
13. Rodríguez Pulgar, Fernando	IES Antonio de Nebrija	Zalamea de la Serena	fernnp@gmail.com
14. Sánchez Domínguez, Luis Fernando	IES Virgen del Puerto	Plasencia	lufesado@hotmail.com
15. Solano Macías, Francisco	IES Santa Eulalia	Mérida	fsm37a@gmail.com

#### 4.- Ruegos y preguntas

- El coordinador D. Conrado Miró, recuerda a los asistentes que si se quiere seguir asistiendo a las próximas reuniones se le envíe un correo electrónico para remitirle la invitación correspondiente.

Y sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión, siendo las 18:30 h del día 16 de noviembre de 2021



Fdo.: Conrado Miró Rodríguez  
Coordinador  
por la Universidad de Extremadura



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