

## **Acta de la reunión celebrada el 28 de abril de 2011 por el Seminario Permanente de Matemáticas II**

El día 28 de abril de 2011 a las 17 horas, en la Sala de Juntas que el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Extremadura tiene en la Facultad de Ciencias, comenzó la tercera reunión del curso 2010-2011 de la Comisión Coordinadora de Matemáticas II, a la que habían sido citados en tiempo y forma todos sus componentes. Como miembros de la comisión asistieron: Antonio Molano Romero y Batildo Requejo Fernández (coordinadores de la materia), Ramón Ardila González (IES Castelar, de Badajoz), María Dolores Chávez Gordito (IES Eugenio Hermoso, de Fregenal de la Sierra), Obdulia Cruz Fernández (Colegio La Asunción, de Cáceres), Mario García-Longoria Serrano (IES Puente Ajuda, de Olivenza), Juan Guerra Bermejo (IES Fernando Robina, de Llerena), María José Serrano Almodóvar (IES Gonzalo Torrente Ballester, de Miajadas), Juan Luis Toro Ortiz (Colegio Nuestra Señora del Carmen, de Villafranca de los Barros) y Luis Carlos Ubieta González (Colegio Diocesano San Atón, de Badajoz). Sin ser miembros de la coordinadora asistieron como invitados: Soledad Alcón González (Colegio Santa Cecilia, de Cáceres), Antonia Gamero Muñiz (IES Muñoz Torrero, de Cabeza del Buey), Leopoldo Herrera Sánchez (Colegio Santa María Assumpta, de Badajoz), María Felicitas Martín Hernández (IES Ágora, de Cáceres), Ángeles Martín Manso (IES San Roque, de Badajoz), Pedro J. Martín Romero (IES Eugenio Hermoso, de Fregenal de la Sierra), Rogelio Núñez Martínez (IES Eugenio Frutos, de Guareña), Isidro Palacios Rubio (IES Maestro Domingo Cáceres, de Badajoz), M. Paz Pérez Rodríguez (IES San José, de Badajoz), David Rodríguez-Estecha Álvarez (IES Extremadura, de Montijo) y Sergio Santos Rosell (IES Tierra de Barros, de Aceuchal). Los profesores Pedro Bravo Sánchez, M<sup>a</sup> Piedad Fernández Lázaro, Flérida M<sup>a</sup> Fernández Méndez, Juan Guardado García y Domingo Mejías Caballero han excusado su ausencia.

El orden del día de la convocatoria es el siguiente:

- Informe de los coordinadores.
- Preparación de las PAU del presente curso.
- Análisis de los modelos de exámenes para las PAU presentados por los profesores de la materia, y posterior debate.
- Ruegos y preguntas.

---

### Informe de los Coordinadores.

El día 10 del pasado mes de marzo nos reunimos, convocados por el Vicerrector de Estudiantes de la UEx, los coordinadores de todas materias y la Comisión Organizadora de las PAU (tradicionalmente esa reunión se celebra al comienzo de cada curso). La comisión organizadora informó de dos novedades:

- El pasado mes de diciembre apareció publicada en el BOE la orden ministerial en la que se determina el contenido de la parte específica para los alumnos que provienen de la formación profesional.
- En las próximas PAU, a la hora señalada para la celebración del ejercicio de cada materia de modalidad, se examinarán de la misma tanto los alumnos que la

hayan elegido para la FASE GENERAL (4º. ejercicio), como para la FASE ESPECÍFICA.

#### Preparación de las PAU del presente curso.

Las fechas de las próximas PAU son las siguientes: los días 14, 15 y 16 de junio se celebrará la convocatoria de junio, y los días 13, 14 y 15 de septiembre tendrá lugar la convocatoria de septiembre. Se mantendrá el modelo de examen de las pasadas convocatorias: se propondrán dos opciones para que el alumno elija una; cada opción constará de cuatro preguntas, cada una de las cuales puntuará hasta un máximo de 2'5 puntos. Es importante recordar a los alumnos que todas las respuestas deben estar debidamente justificadas. Se recomienda que escriban los distintos pasos y operaciones que llevan a la resolución del problema, y que para hacer operaciones "en sucio" reserven una de las caras del cuadernillo de examen.

La Comisión Organizadora de las PAU tiene ya aprobados bastantes documentos relativos a la selectividad del presente curso (aunque no todos). Toda esa documentación va apareciendo en la dirección

<http://www.unex.es/organizacion/servicios/alumnado/funciones/selectividad> .

En el punto 3 de la anterior página web está toda la normativa. En la sección dedicada a la normativa estatal se encuentra la mencionada orden ministerial en la que se determina el contenido de la parte específica para los alumnos que provienen de la formación profesional. En la sección dedicada a la normativa de la UEx puede consultarse el documento titulado *Criterios de Organización, Estructura Básica de los Ejercicios, Criterios Generales de Calificación y Procedimiento de designación del Tribunal Calificador*, el cual ha sido aprobado por la Comisión Organizadora de las PAU para este curso. En dicho documento se especifica la estructura básica de los ejercicios, y se recogen modelos de examen y los criterios generales de evaluación de todas las materias (para Matemáticas II se mantienen los criterios de la pasada convocatoria).

Recordamos, para terminar este punto, que los contenidos que servirán de base para la elaboración de las propuestas de examen para el presente curso están publicados en el siguiente enlace:

[http://www.unex.es/organizacion/servicios/sofd/areas/oym/archivos/ficheros/bachillerato/1011/mat\\_II\\_Contenidos.pdf](http://www.unex.es/organizacion/servicios/sofd/areas/oym/archivos/ficheros/bachillerato/1011/mat_II_Contenidos.pdf) .

#### Análisis de los modelos de exámenes para las PAU presentados por los profesores de la materia, y posterior debate.

Han mandado modelos de exámenes (o colecciones de modelos de problemas) los profesores Pedro Bravo Sánchez, Domingo Mejías Caballero, Antonio Molano Romero, Juan Pizarro Cañamero, María José Serrano Almodóvar, Juan Luis Toro Ortiz y Luis Carlos Ubieto González. Dichos exámenes se analizaron y debatieron durante unas dos horas; el análisis de los modelos puede orientar a los coordinadores a la hora de proponer los exámenes, pues se debatieron sus dificultades, la adaptación al tiempo de duración (1 hora y media), la forma de preguntar, la notación y la terminología utilizadas. A petición de los presentes, algunos de los modelos se reescribirán atendiendo a las opiniones consensuadas durante el debate, y se colgarán en la misma página web del SOFD en la que se publicará este acta (los profesores Mejías Caballero

y Ubieto González mandaron sus modelos en formato PDF no editable, y la profesora Serrano Almodóvar presentó una recopilación, por materias, de problemas aparecidos en distintas convocatorias de las PAU fuera de Extremadura).

Ruegos y Preguntas.

Los presentes no hacen ruegos ni preguntas.

Sin otros asuntos que tratar, se levanta la sesión a las veinte horas en el lugar y fecha arriba indicados.

Antonio Molano Romero

Batildo Requejo Fernández

Fdo.: Ramón Ardila González  
IES Castelar, Badajoz

Fdo.: María Dolores Chávez Gordito  
IES Eugenio Hermoso, Fregenal de la Sierra

Fdo.: Obdulia Cruz Fernández  
Colegio La Asunción, Cáceres

Fdo.: Mario García-Longoria Serrano  
IES Puente Ajuda, Olivenza

Fdo.: Juan Guerra Bermejo  
IES Fernando Robina, Llerena

Fdo.: María José Serrano Almodóvar  
IES Gonzalo Torrente Ballester, Miajadas

Fdo.: Juan Luis Toro Ortiz  
Colegio Ntra. Sra. del Carmen,  
Villafranca de los Barros

Fdo.: Luis Carlos Ubieto González  
Colegio Diocesano San Atón, Badajoz