

ACTA DE LA REUNIÓN CONVOCADA POR EL VOCAL DE LA COMISIÓN DE MATERIA DE QUÍMICA DE ESTA UNIVERSIDAD, CELEBRADA EL DÍA 7 DE NOVIEMBRE DE 2018 CON LOS PROFESORES QUE IMPARTEN LA MATERIA EN LOS CENTROS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA ADSCRITOS A ESTA UNIVERSIDAD.

En Móstoles (Salón de Grados del Departamental II), siendo las 17:00 horas del miércoles 7 de noviembre de 2018, se reúne la Vocal de la Comisión de Materia “Química” de la prueba EvAU 2019, Dña. María Mar Ramos Gallego, con los profesores que imparten la asignatura de Química de 2º Bachillerato, de los centros adscritos a esta Universidad según la relación de asistentes incluida en las hojas adjuntas, y el orden del día siguiente:

1. Informe de la vocal.
2. Comentarios a los contenidos para el curso 2018-2019.
3. Resumen de resultados de los exámenes de junio y julio de 2018 (estructura, contenido, resultados, errores comunes).
4. Sugerencias de los profesores que imparten la materia. Ruegos y Preguntas.

1. Informe de la vocal.

Todo lo tratado por parte de este vocal en la reunión, se ha presentado en un Power-Point que se adjunta a esta acta.

En primer lugar se hace referencia a los datos de contacto con el vocal (tlf: 916647465, mail: mariammar.ramos@urjc.es) invitando a los asistentes a contactar para cualquier cuestión (duda o información adicional) acerca de la EvAU 2019.

El informe está centrado en lo tratado con la Vicerrectora de Estudiantes en la reunión mantenida el día 15 de octubre con los vocales de las comisiones de materia.

En primer lugar, se indica que se modifica el horario de la convocatoria de la EvAU 2019, adelantándose media hora. Es decir, las pruebas comenzarán a las 9:30 en lugar de las 10 horas como en convocatorias anteriores. De las fechas concretas se informará más adelante.

Se informa además de que en esta convocatoria de EvAU 2019 también se tendrán en cuenta los criterios generales de evaluación para TODOS los ejercicios en cuanto a las faltas de ortografía y de expresión que se produzcan. Asimismo se indica que ya está publicado en la página web el listado de calculadoras “permitidas” para su uso en los ejercicios de la EvAU que lo precisen.

Por último, se indica que los modelos de exámenes y criterios de corrección se encuentran publicados en la página web de la universidad.

2. Comentarios a los contenidos.

La Comisión de la Materia “Química” de las pruebas EvAU del curso académico 2018-19 se constituyó y reunió por primera vez el 31 de octubre de 2018 para fijar criterios y comenzar con la generación de repertorios.

Se informa que este curso se ha incorporado un nuevo vocal: María Isabel Carrillo Ramiro (UPM).

La Comisión ha acordado los siguientes criterios para la elaboración de la prueba de acceso EvAU 2019, aclarando que esto es **exclusivo del curso 2018-2019**:

- **Contenidos:** Deben estar basados en la matriz de especificaciones que se encuentra recogida en Orden ECD/42/2018, de 25 de enero de 2018. Así el 25% del examen debe corresponder al Bloque 2, el 65% al Bloque 1 + Bloque 3 y el 15% restante al Bloque 1 + Bloque 4. Esta distribución se mantendrá en cada

repertorio en cada examen. La comisión ha elaborado una serie de aclaraciones sobre los contenidos que se detallan y se comentan.

- Examen: El planteamiento será similar al de los años previos así como su formato. Cada uno de los repertorios tendrá una doble opción (A y B), estará formado por 5 preguntas, dichas preguntas serán abiertas o semiabiertas, similares a las de los exámenes de años previos que ya cumplían la actual normativa. Calificación similar múltiplos de 0,25. Duración idéntica de 1h y 30 minutos.
- Fechas y procedimiento de la comisión: Este año se han de preparar 6 repertorios. El procedimiento de elaboración de los exámenes es el siguiente. Los 8 miembros de la comisión nos hemos repartido 6 Modelos del año anterior con intención de generar los nuevos de forma análoga tanto en contenidos como en grado de dificultad. Cada uno de los miembros de la comisión revisará personalmente todos los Modelos propuestos, asignándoles a cada una de las preguntas un nivel de dificultad. La comisión completa se reunirá para poner en común las revisiones realizadas de forma individual. Una vez preparados se entregarán los repertorios finales, la fecha de entrega es el 11 de febrero de 2019. Entre dichos exámenes, según un procedimiento ajeno a la comisión, se hará el sorteo para los exámenes de junio, julio y reservas. Las fechas previstas para las pruebas son: 4, 5, 6 y 7 de junio y 2, 3, 4 y 5 de julio, los dos últimos días estarán reservados para incidencias y coincidencias en cada una de las convocatorias. La prueba de la asignatura de Química seguirá realizándose el mismo día y media hora antes (9:30) que en convocatorias pasadas.
- Modelo: se indica y se comenta el modelo utilizado para este curso 2018-19

Se informa de que en la web de la universidad se puede encontrar toda la información disponible sobre la normativa vigente: <https://www.urjc.es/estudiar-en-la-urjc/admision/407-estudiantes-de-bachillerato-y-formacion-profesional-lomce#normativa>.

Así como para los centros la información relativa a las reuniones de coordinación: <https://www.urjc.es/estudiar-en-la-urjc/admision/416-informacion-para-los-centros>.

Respecto a los parámetros de ponderación, están disponibles los correspondientes al curso 2017-2018, en la web de la comunidad: <http://www.emes.es/>.

3. Resumen de resultados EvAU 2018.

Se informa de las estadísticas de resultados en la prueba de Química en la URJC 2018:

Junio: 64,2% aptos	(40,48 % en 2017)
5,68 nota media	(4,48 en 2017)
Julio: 26,4 % aptos	(35,87% en 2017)
4,09 nota media	(4,80 en 2017)

Comparados con los resultados del año anterior, los resultados en junio y julio han sido claramente superiores tanto en porcentaje de aptos como en la nota media. Analizamos los factores que han podido intervenir para la obtención de estos resultados que este año los profesores consideran de aceptables. Entre ellos cabe destacar: las pruebas han sido más sencillas que otros años en cuanto a la longitud (en una misma cuestión había que resolver tan solo una incógnita), han aparecido preguntas o cuestiones más habituales y éstas menos complejas que en años anteriores.

Los resultados de junio la asignatura de Química, tanto en porcentaje de aptos como de nota media, han sido superiores a los obtenidos en asignaturas como Física y Biología y análogos a los obtenidos en Matemáticas II. Los resultados de julio la asignatura de Química, tanto en porcentaje de aptos como de nota media, han sido superiores a los obtenidos en Física pero por debajo de los obtenidos en Física y Matemáticas II.

Además se muestran gráficamente los resultados de la prueba de junio por opciones y por preguntas. Los resultados se recogen en número total de alumnos con objeto de identificar si alguna opción ha sido seleccionada de forma mayoritaria y el resultado obtenido en cada pregunta por cada opción.

- Opción A: 48%, Opción B: 52%, ambas opciones en este caso han sido seleccionadas prácticamente por igual. Lo que indica que se cubre con el objetivo de poner ambas opciones con un nivel similar de dificultad.
- A la vista de dichos resultados queda claro que los temas que en junio han obtenido mejores resultados en la Opción A han sido los de estructura atómica, pH y orgánica, mientras que los peores han sido los temas de redox y equilibrio. En la Opción B, los resultados son peores, siendo los temas de cálculo de pH y orgánica los que tienen peores resultados.

Tal como se había hecho en reuniones de cursos anteriores, se comentan los errores cometidos en dichos exámenes por un número significativo de alumnos, lo cual muestra puntos a los que hay que prestar especial atención. En la presentación se puede consultar la relación detallada junto a cada enunciado.

4. Ruegos y preguntas.

Entre los comentarios que se han realizado están:

1. Comentarios a los contenidos

Los profesores asistentes se muestran contentos con los exámenes de la prueba de química de la pasada EvAU y nos animan para que la comisión siga trabajando en ese camino de simplificar en la medida de lo posible los enunciados de las cuestiones y problemas.

Plantean alguna cuestión concreta acerca de cálculos en el modelo de Bohr, unidades de constantes de equilibrio y modificación de concentraciones en ecuaciones cinéticas.

2. Análisis de los exámenes de junio y julio de 2018.

Se comenta que los resultados de la pasada EvAU están dentro de lo previsto teniendo en cuenta el tipo de alumno que se presenta a la prueba. Consideran que la comisión ha hecho un esfuerzo en simplificar las cuestiones y problemas en el planteamiento de las mismas, lo que consideran positivo. En ese sentido no tienen que hacer comentarios a la comisión elaboradora y tan sólo piden que se siga trabajando en ese mismo sentido.

Y sin más asuntos que tratar, se levantó la sesión a las 18:05 horas.

Fdo. Mar Ramos Gallego
Vocal de la Comisión de Materia Química