



**PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT.
CURS 2017/18**

Acta de la reunió de coordinació PAU de la Comissió de Matèria amb el professorat dels centres de secundària.

Acta de la reunión de coordinación PAU de la Comisión de Materia con el profesorado de los centros de secundaria.

Matèria: Materia:	Química
-----------------------------	---------

Acta conjunta de les tres províncies / Acta conjunta de las tres pprovincias

Lloc: Lugar:	Alicante: aula 1.5 del edificio Altabix del campus de Elche de la UMH Castellón: aula TD2201AA de la ESTCE de la UJI. Valencia: Aula Magna de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura (UPV)
Data: / Hora Fecha / Hora	Alicante: martes 24 de octubre a las 18 h Castellón: martes 24 de octubre a las 18 h Valencia: Miércoles 18 de octubre a las 19 h

NO Se celebrará segona reunió de coordinació d'aquesta matèria / Se celebrará segunda reunión de coordinación de esta materia.

A) Ordre del dia / Orden del día.

- 1.- Presentación de los Especialistas de Química.
- 2.- Información sobre las PAU 2017
- 3.- Información sobre las PAU de 2018. Estructura del examen de Química
- 4.- Turno abierto de palabra

B) Desenvolupament de la reunió / Desarrollo de la reunión.

Punto 1.- Presentación de los Especialistas

En cada una de las provincias se presentaron los datos de contacto de los cinco especialistas de materia, así como de la nueva asesora de la Comisión de Materia.

Punto 2.- Información sobre las PAU de 2017

En cada una de las provincias se mostraron los resultados estadísticos de las Pruebas de Acceso a la Universidad en las convocatorias de junio y julio del curso 2016 – 2017. Se presentaron tanto los resultados globales como los resultados por asignatura, especialmente a los referidos a la asignatura de Química en el conjunto del Sistema Universitario Valenciano en general y en cada una de las universidades públicas valencianas en particular.

Punto 3.- Información sobre las PAU de 2018.

- a) Se informó a los asistentes a la reunión del acuerdo de la Comisión Gestora de las Pruebas de Acceso a la Universidad y de los Procesos de Preinscripción de la Comunitat Valenciana de fecha 10 de mayo de 2017 que literalmente indica, en lo que se refiere a los exámenes de las P.A.U. del curso 2017 – 2018, “que los exámenes de las asignaturas de las PAU se acoplarán a los contenidos de la GUÍA de las PAU de 2017, por lo que los Modelos de exámenes de las PAU de 2017 publicados en la web de PAU de la Conselleria d’Educació, Investigació, Cultura i Esport, son modelos también para los exámenes de las PAU de 2018”.
- b) Por consiguiente, las propuestas del examen de Química de las P.A.U. correspondiente al presente curso académico mantendrán la estructura que han tenido en los cursos anteriores: constarán de dos opciones A y B entre las que el alumno deberá elegir una y completarla. Cada una de las opciones constará de tres cuestiones y dos problemas que se corresponderán a la estructura del programa oficial de la asignatura, tal y como se recoge en la siguiente Tabla:

<i>BLOQUE</i>	<i>Contenido Temático</i>
<i>BLOQUE I. Una cuestión</i>	Estructura de la materia atómica y estructura molecular (bloque 2 del programa)
<i>BLOQUE II. Un problema</i>	Disoluciones (cálculo de la concentración), composición centesimal, estequiometría, y reacciones de transferencia de electrones (bloque 3 del programa).
<i>BLOQUE III. Una cuestión</i>	Equilibrios químicos (homogéneos y heterogéneos), reacciones de transferencia de protones reacciones de transferencia de electrones (bloque 3 del programa).
<i>BLOQUE IV. Un problema</i>	Equilibrios químicos homogéneos y heterogéneos (incluidos equilibrios ácido- base y equilibrios de disolución)
<i>BLOQUE V. Una cuestión</i>	Síntesis orgánica (bloque 4 del programa), cinética química (bloque 3), formulación y nomenclatura (bloques 1 y 4 del programa).

- c) Se informó a los asistentes del horario y fechas de las P.A.U. que se realizarán los días 5, 6 y 7 de junio y sobre el 3, 4 y 5 de julio de 2018.
- d) Se recordó a los asistentes que existe una página web donde la Comisión de Materia recoge, además de los datos de contacto de sus miembros, los documentos aprobados por la misma (características y estructura del examen, criterios generales de corrección, etc.) junto con los exámenes de Química de las P.A.U. de los últimos cursos:

<http://adan-embl.ibmc.umh.es/selectividad/>

Punto 4. Preguntas/comentarios

Las intervenciones por parte de los profesores de secundaria fueron numerosas y se centraron en los siguientes puntos:

- El temario y sus contenidos en el contexto del examen de la materia. Se reiteró que el examen sería sobre contenidos análogos a los de los últimos años y se volvió a confirmar que la parte de Termoquímica no forma parte de los contenidos del temario de 2º de Bachillerato de la asignatura y no formará parte de la materia objeto de estudio, excepto en lo que tienen que

ver con el signo de la entalpía de la reacción para discutir el desplazamiento del equilibrio al variar la temperatura de acuerdo con el principio de L'Chatelier.

- Utilización de la nomenclatura IUPAC de 2005. Se informó a los asistentes que, dada la situación transitoria en la que se encuentra la prueba, se mantendrían los acuerdos previos a este respecto, aceptándose como válidas tanto la nomenclatura IUPAC de 2005 como la que se venía utilizando hasta esa fecha.
- En la provincia de Alicante:
 - ✓ Se solicitó por parte de algunos asistentes que, en los problemas de estructura molecular, se den como datos los números atómicos.
 - ✓ Como respuesta a algunas solicitudes de aclaración, los especialistas de materia, confirmaron que es un acuerdo de la Comisión de Materia incluir en los enunciados de las cuestiones o los problemas la fórmula molecular de los compuestos a los que se refieran, dejando la evaluación de los conocimientos de nomenclatura y formulación para cuestiones que podrían parecer en el bloque 5 del examen.
 - ✓ Igualmente, en respuesta a algunas intervenciones, los especialistas de materia explicaron que en las reuniones de unificación de criterios de corrección que se llevan a cabo entre todos los vocales correctores de la asignatura y el especialista de la misma en la Universidad de Alicante o en la Universidad Miguel Hernández, se entrega los vocales el examen resuelto y que se discute cada apartado con objeto de unificar las calificaciones a otorgar en el mismo atendiendo a los errores que pudieran cometerse en su resolución.
- En la provincia de Castellón:
 - ✓ Se informó que la próxima Olimpiada de Química será el 23 de marzo de 2018 y que parece ser que este año sí que irán los 3 primeros clasificados a la fase nacional.
 - ✓ Se informó de las sesiones del programa de "PRACTICA A L'UJI" que tendrán lugar los días: 11, 15, 16, 17, 18, 22 y 23 del mes de enero para alumnos de 2º de Bachillerato.
 - ✓ Se recuerda a los profesores que en el examen de PAU se pide que razonen muchas de las cuestiones, y que, por favor, en los institutos lo hagan así también. Además, se les recuerda que en los problemas si el procedimiento es correcto, siempre se tiene en cuenta, al igual que el resultado erróneo de un apartado no perjudica la nota del resto de apartados.
 - ✓ Los profesores preguntan sobre si la nomenclatura orgánica se pide solo la de 1993 o también se admite la anterior y piden que, en el examen, si se les pide a los alumnos formular, que se utilice la nomenclatura aceptable en ambos sistemas: es decir, 2-propanol y propan-2-ol. También se muestran preocupados si en el temario de las olimpiadas químicas está incluida la parte de termoquímica.
- En la provincia de Valencia:
 - ✓ se informó que la AQ-CV ha programado 2 conferencias dirigidas a profesores de Química de Bachillerato para la tarde del día 31 de octubre de 2017 en la Facultat de Química (Aula F1.7, edificio F).
 - ✓ También se informó que la fecha del examen de preselección de la Olimpiada de Química sería el 1 de diciembre y la probable fecha del examen de la fase Local el 23 de marzo de 2018 (pendiente de confirmar), y que la fecha prevista para la fase Nacional, aunque no está determinada, parece que será a principios del mes de mayo de 2018.
 - ✓ Se informó que la II Jornada de Química para el Profesorado de Secundaria se realizará el sábado 14 de abril de 2018 en el Jardín Botánico de la Universitat de Valencia.

Finalizadas todas las intervenciones, se dio por finalizado cada uno de los actos.

C) Propostes per a la Subcomissió Acadèmica / Propuestas para la Subcomisión Académica.

Ninguna.

D) Observacions / Observaciones.

Ninguna.

Elche, a 30 de octubre de 2017

L'especialista, El/La especialista,

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping, stylized strokes that form a cursive representation of the name.

Francisco Javier Gómez Pérez (U.M.H.)
Especialista Ponente
Comisión de Materia Química de las P.A.U.