

PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
PAU
CURSO 2025–2026

MATERIA: QUÍMICA

(4)

CONVOCATORIA:

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

PREGUNTA 1	Bloque de contenido/ Porcentaje de la matriz	Puntuaciones parciales
Única	1-4 20% / 20%	
a) Por la reacción de condensación correcta - Por cada compuesto y su nombre (x2) b) Por cada fórmula y nombre (x2) - Por la justificación del que permite obtener ácido butanoico c) Por la justificación de presentar isomería óptica o geométrica d) Por cada compuesto bien nombrado o formulado (x5)		0,10 puntos 0,20 puntos (c/u) 0,20 puntos (c/u) 0,10 puntos 0,50 puntos 0,10 puntos (c/u)
PREGUNTA 2	Bloque de contenido/ Porcentaje de la matriz	Puntuaciones parciales
Propuesta (A)	1-2 20% / 20%	
a) Por cada configuración y el grupo y periodo de X e Y (x2) b) Por la respuesta razonada de la energía de ionización - Solo por la respuesta correcta sin razonamiento c) Por el razonamiento correcto del enlace Por la fórmula correcta d) Por cada compuesto bien nombrado o formulado (x5)		0,25 puntos (c/u) 0,50 puntos 0,10 puntos 0,25 puntos 0,25 puntos 0,10 puntos (c/u)
Propuesta (B)	1-2 20% / 20%	
a) Por la estructura de Lewis Por la geometría justificada Por la polaridad de la molécula b) Por la estructura de Lewis Por la geometría justificada Por la polaridad de la molécula c) Por cada compuesto bien nombrado o formulado (x5)		0,25 puntos 0,25 puntos 0,25 puntos 0,25 puntos 0,25 puntos 0,25 puntos 0,10 puntos (c/u)
PREGUNTA 3	Bloque de contenido/ Porcentaje de la matriz	Puntuaciones parciales
Propuesta (A)	1-3 20% / 60%	
a) Por el cálculo correcto de los moles en el equilibrio b) Cálculo correcto del grado de disociación. c) Cálculo correcto de K_c		1,00 puntos 0,50 puntos 0,50 puntos

Propuesta (B)	1-3	20% / 60%	
a) Por el cálculo de la entalpía estándar de la reacción b) Por el cálculo de la temperatura de equilibrio c) Por el cálculo del calor transferido			0,80 puntos 0,80 puntos 0,40 puntos
PREGUNTA 4	Bloque de contenido/ Porcentaje de la matriz		Puntuaciones parciales
Propuesta (A)	1-3	20% / 60%	
a) Por el equilibrio ácido-base correcto Por indicar el ácido, ácido conjugado, base, base conjugada b) Por el cálculo correcto del grado de disociación c) Por el cálculo correcto de la concentración de ácido sin disociar d) Por el cálculo correcto de la constante de acidez			0,25 puntos 0,25 puntos 0,50 puntos 0,50 puntos 0,50 puntos
Propuesta (B)	1-3	20% / 60%	
a) Cálculo correcto del pH de las disoluciones de (A) y (B) b) Cálculo correcto del pH de la mezcla de las disoluciones c) Por el cálculo del volumen a añadir para conseguir la neutralización			0,50 puntos 1,00 puntos 0,50 puntos
PREGUNTA 5	Bloque de contenido/ Porcentaje de la matriz		Puntuaciones parciales
Propuesta (A)	1-3	20% / 60%	
a) Por el cálculo del volumen de hidrógeno (H ₂) b) Por el cálculo de la masa atómica del cinc			1,00 puntos 1,00 puntos
Propuesta (B)	1-3	20% / 60%	
a) Por las semirreacciones Por la identificación de ánodo, cátodo y sus signos b) Por el cálculo de la f.e.m. de la pila Por la reacción global ajustada c) Por la notación de la pila d) Por la justificación de si existe reacción entre Al y ácido			0,25 puntos 0,25 puntos 0,25 puntos 0,25 puntos 0,50 puntos 0,50 puntos
PENALIZACIONES POR ERRORES			
Por errores en coherencia, cohesión, corrección gramatical, léxica y presentación.		VALOR MÁX. PENALIZACIÓN	-0,50 puntos
Por errores de corrección ortográfica Desde la 3ª falta de ortografía, y siempre que no sea una falta repetida		POR FALTA ORTOGRÁFICA (penalización máxima -0,5 puntos)	-0,10 puntos
VALOR MÁXIMO DE LA SUMA DE PENALIZACIONES			-1,00 puntos