

Acta de la reunió informativa sobre l'examen de Ciències Generals de les PBAU amb els especialistes de la matèria, Antoni Femenia Marroig, Jaume Flexas Sans i Antoni Amengual Colom, que tingué lloc el 10 de novembre de 2023 d'11 a 13.30 hores

1 Informació general sobre la prova de Ciències Generals a les PBAU de l'any acadèmic 2023-24

La reunió informativa s'ha convocat al més aviat possible després que els especialistes de la matèria hagin estat nomenats.

Segons informació del SAT de la Universitat, pocs alumnes dels 426 matriculats a Ciències Generals cursen una altra assignatura de Ciències (139 cursen Biologia, 40 cursen Química i 6 cursen Física) i només 43 estan matriculats a Matemàtiques II o a Matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials II. Les Matemàtiques que hauran cursat els alumnes de la modalitat general del batxillerat són les Matemàtiques Generals del primer curs.

Els especialistes de la matèria repassen les consideracions fetes al document enviat als professors abans de la reunió de coordinació. S'ha considerat que el curs tindrà unes 120 hores presencials i s'ha afegit el nombre màxim orientatiu d'hores que s'han de dedicar a cada tema en el document actualitzat que s'adjunta a l'acta.

Els especialistes de la matèria han fet tries quan han redactat les consideracions per limitar l'extensió dels temes i són conscients que el desenvolupament detallat que pugui sorgir amb la matriu d'especificacions del Ministeri per a un pròxim any acadèmic podria comportar tries diferents.

La quarta setmana de novembre hi haurà una reunió d'especialistes de la matèria de tot l'Estat amb el propòsit d'harmonitzar la prova de Ciències Generals a les PBAU. En tot cas, l'estructura i els continguts de l'examen seran els ja acordats a la reunió de coordinació.

Els especialistes de la matèria han de presentar tres models d'examen al tribunal de les PBAU. Aquest tribunal elegeix per sorteig quin model es presenta al juny i quin al juliol. Atès que serà la primera vegada que es farà un examen de Ciències Generals a les PBAU, els especialistes de la matèria prepararan quatre models d'examen. Un model d'aquests, elegit a l'atzar, es farà públic (previsiblement dins el febrer) i els altres tres s'enviaran al tribunal.

2 Acords arran del torn obert de paraules

- Es demanen aclariments sobre quins noms de composts químics s'han de conèixer. La llista dels noms que s'han de conèixer s'ha adjuntat a aquesta acta.
- Amb els enunciats en lliurarà una taula periòdica. No es lliurarà un formulari.
- Es demana que hi hagi una pregunta del bloc A.
A l'examen de les PBAU hi haurà una pregunta del bloc A, tres preguntes del bloc C i dues preguntes de cada un dels blocs B, E i D. Cada alumne podrà elegir cinc de les preguntes presentades per contestar.
- Es demana que els especialistes de la matèria facilitin, a més d'un model d'examen, una llista amb preguntes de cada bloc.
Els especialistes de la matèria facilitaran aquesta llista més endavant.
- Es demana compartir material didàctic per impartir l'assignatura.
El material es compartirà en aquest repositori

<https://drive.google.com/drive/folders/1BohuHxy18aUgMau7PI0AKdFqtTgUpZQ7>

En entrar per primera vegada, s'ha de sol·licitar l'accés. En el requadre del missatge opcional, podeu escriure el nom del vostre institut o col·legi.

3 Problemes exposats en el torn obert de paraules

- Els especialistes de la matèria demanen si els professors han seguit l'ordre dels blocs temàtics publicats al BOIB, i la resposta general és que no. S'han desenvolupat a classe alguns temes les consideracions dels quals no coincideixen en extensió o contingut amb les enviades pels especialistes de la matèria. Alguns professors volen revisar el que s'ha fet a classe i altres volen seguir amb altres temes. Cal tenir present que l'estructura de l'examen seguirà una directriu sobre l'optativitat donada fa quatre convocatòries: un alumne podrà obtenir la qualificació màxima encara que no hagi completat el currículum de les assignatures.
- Es planteja la indefinició en el perfil dels alumnes que han d'optar per la modalitat general del batxillerat i la falta de puntuació en la ponderació de la matèria Ciències Generals en graus que, suposadament, haurien de seguir alumnes d'aquesta modalitat. Per exemple, Ciències Generals té una ponderació en la fase d'admissió de 0,1 en el grau de Biologia, 0,2 a Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport, Educació Infantil, Educació Primària, Educació Social, Geografia i Pedagogia, però no puntua en el grau de Medicina.

Els especialistes de la matèria de les PBAU no intervenen en la determinació dels paràmetres de ponderació, els quals es consideren a les facultats i fixa i aprova el Consell de Govern de la Universitat.

4 Llistat dels composts químics més comuns

- Aigua: H_2O
- Clorur de sodi (Sal de taula): NaCl
- Oxigen: O_2
- Clor (Diclor): Cl_2
- Amoníac: NH_3
- Diòxid de carboni: CO_2
- Diòxid de nitrogen: NO_2
- Diòxid de sofre: SO_2
- Ozó: O_3
- Metà: CH_4
- Àcid acètic: CH_3COOH
- Àcid sulfúric: H_2SO_4
- Àcid nítric: HNO_3
- Àcid carbònic: H_2CO_3
- Àcid clorhídric: HCl
- Etanol (Alcohol etílic): $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
- Propà: C_3H_8
- Metanol: CH_3OH
- Hipoclorit de sodi (Lleixiu): NaClO
- Hidròxid de sodi (Sosa càustica): NaOH

5 Annex. Assistents

5.1 Presencials

Centre	Nom
CC Sant Francesc (Palma)	Tous Martorell, Maria Antonia
Col·legi Montesion (Palma)	Dopico Tarrafeta, Mercè
Colegio Santa Mónica	Ramos Castellanos, Soledad
IES Antoni Maura	Vidal Mateu, Aura
IES Antoni Maura (Semipresencial)	Milián Fraile, Belén
IES Bendinat	Bonnín Roca, Fernando
IES Calvià	Vo Medina, John
IES Calvià	Vázquez Zas, Carlos
IES Can Peu Blanc	Martínez Gionzález, Javier
IES Damià Huguet	Sampol, Tolo
IES Damià Huguet	Vilanova, Xavier
IES Emili Darder	Ferrer Palou, Lluïsa
IES Felanitx	Vidal García, Maria Paula
IES Guillem Colom Casasnoves	Tomàs Mas, Purificación
IES Joan Alcover	Vicens Xamena, Damià
IES Josep Font i Trias	Ojea Monserrat, Margarita
IES Llorenç Garcias i Font	Socias Pinto, Llorenç
IES Llucmajor	González, Luis Borja
IES Llucmajor	Puigserver Salvà, Margalida
IES Manacor	Fuster Llull, Pere Joan
IES Marratxí	Blanch Sanchís, Mercè
IES Mossèn Alcover (Manacor)	Mas Carbonell, Catalina
IES Portocristo	Brunet Galmés, Isabel
IES Ramón Llull	Parrilla Bauzá, Daniela
IES Sant Marçal	Serrador Baixauli, Rosanna
IES Sant Marçal (Marratxí)	Ramis Oliver, Catalina
IES Santa Maria	Lombardo Vega, Matilde
IES Santanyí	Blanco Pons, José
IES Santanyí	Femenias Gual, Joan
IES Ses Estacions	Sánchez Barrado, Lorena
IES Son PACS	Morell Puadreny, Pere
IES Son Rullan	Lera Castro, Begoña
La Salle Palma	Moreno Ordinas, Mercedes
Sant Josep Obrer I	Vidal Cerdó, Héctor

5.2 En línia

Centre	Nom
Col·legi Mestral	Alba Más
Col·legi Sant Antoni Abad	Jaume Llinàs
IEDIB	Joana Maria Corrales González
IES Algarb	Judith ??
IES Arta	Margarita Roig Femenias
IES Bendinat	Bàrbara Font
IES Binissalem	Catalina Iolanda Bestard
IES Blanca Dona	Maria José Guisado
IES Capdepera	Laura Llull
IES Guillem Sagrera	Elena Ruiz
IES Inca	Sebastia Munar
IES J. M. Thomas	Regina Haro
IES Joan Ramis	Laura ??
IES Josep Maria Llompart	Francina Flexas Penman
IES La Ribera	María Cristina Aroca Carrión
IES Maria Àngels Cardona	Marc Sans Bassa
IES Quartó de Portmany	Vanessa Vergara
IES Sa Blanca Dona	María José Guisado Costa
IES Sa Serra d'Eivissa	Marta Barja Tur
IES Santa Maria	Ana Robles
IES Son Cladera	Inma Martínez
IES Son Cladera	Inmaculada Martínez
IES Xarc	M.L. Antich Homar
Pius XII	Magdalena Palou Cànaves
	Belén Milián fraile
	Aura Vidal Mateu
	Bel Serra Adell
	Ana Robles
	M ^a Antònia Mestre Alarcos
	Antoni Salvà Salvà
	Miguel Ángel Vázquez Segura
	M.L. Sánchez
	Pep Jordi