

II. AUTORITATS I PERSONAL**A) OFERTES D'OCCUPACIÓ PÚBLICA, OPOSICIONS I CONCURSOS****Universitat de València**

RESOLUCIÓ de 5 de setembre de 2024, pel la qual es corregeix la Resolució de 29 de juliol de 2024, del Rectorat, per la qual es convoquen proves selectives d'accés al grup C (subgrup C1), pel torn lliure, sector d'administració especial, escala tècnica bàsica d'investigació, subescala bàsica de biologia, química o sanitària, d'aquesta universitat.

Advertit un error en els annexos III i IV (temari general i temari específic) de la Resolució de 29 de juliol de 2024, publicada en el *Boletín Oficial del Estado* (BOE) amb data 2 de setembre de 2024 i en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* (DOGV) amb data 5 de setembre de 2024, es procedeix a corregir el següent:

En l'annex III,

On diu:

«ANNEX III

TEMARI (GENERAL)

1. La Constitució Espanyola de 1978.
2. L'Estatut d'Autonomia de la Comunitat Valenciana.
3. Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.
4. Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic (només el Títol Preliminar, excepte la subsecció segona de la secció tercera del Capítol II).
5. El Reglament d'execució pressupostària en vigor de la Universitat de València:
<https://www.uv.es/uvweb/servei-comptabilitatpressupost/ca/documents/pressupost/pressupost-actual-1285948487074.html>
6. Llei orgànica 2/2023, de 22 de març, del sistema universitari.
7. Estatuts de la Universitat de València.
8. Reial decret legislatiu 5/2015, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut bàsic de l'empleat públic, i Llei 4/2021, de 16 d'abril, de la Generalitat, de la funció pública valenciana (excepte els Títols II i IV).
9. Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals (excepte els Capítols VI i VII).
10. Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes i la Llei orgànica 1/2004, de 28 de desembre, de mesures de protecció integral contra la violència de gènere (només Títol Preliminar, Capítol I del Títol I i Capítols II i III del Títol II).

NOTA: La normativa legal que empara el contingut d'aquests temes serà la que es trobe en vigor en el moment de la publicació d'aquesta convocatòria en el *Boletín Oficial del Estado* (BOE).»;

Ha de dir:

«ANNEX III

TEMARI (GENERAL)

1. La Constitució espanyola de 1978 (excepte el Títol VIII).
2. L'Estatut d'Autonomia de la Comunitat Valenciana (només els Títols I, II i III).
3. Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques (només el Títol IV i el capítol II del Títol V).
4. Llei orgànica 2/2023, de 22 de març, del sistema universitari.
5. Els Estatuts de la Universitat de València (excepte Títols V, VI i VII).
6. Reial decret legislatiu 5/2015 pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut bàsic de l'empleat públic (excepte el capítol IV del Títol III). Llei 4/2021, de 16 d'abril, de la Generalitat, de la funció pública valenciana: Títol V. Naixement i extinció de la relació de servei. Títol VI. Drets, deures i incompatibilitats de les persones empleades públiques (excepte el capítol III i la secció segona del capítol IV). Títol IX. Situacions administratives.
7. Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals (excepte els capítols VI i VII).
8. Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes.

NOTA: La normativa legal que empara el contingut d'aquests temes serà la que es trobe en vigor en el moment de la publicació d'aquesta convocatòria en el *Boletín Oficial del Estado* (BOE).»

En l'annex IV,

On diu:

«ANNEX IV

TEMARI (ESPECÍFIC)

1. Química general: Àtoms i molècules. Estructura atòmica de la matèria. Taula periòdica dels elements. Llei d'Avogadro. Tipus d'enllaç. Estats d'agregació de la matèria.
2. Formulació i nomenclatura dels compostos químics. Grups funcionals. Reaccions habituals: neutralització, combustió, saponificació, esterificació i fermentació.
3. Productes químics. Etiquetatge, mesures de seguretat per a la seua manipulació i emmagatzematge.
4. Tipus de dissolucions. Concentració de les dissolucions: normalitat, molaritat, molalitat. Percentatges pes/volum i volum/volum. Absorció i adsorció. Suspensions. Col·loides.
5. Fonament de les separacions per filtració, destil·lació, decantació i centrifugació.
6. Centrífugues. Tipus, ús i manteniment bàsic.
7. Concepte d'àcid i base. Concepte de: pH i pOH. Mètodes de mesura de pH. Equació de Henderson-Hasselbach, concepte de pKa. Dissolucions tampó: Concepte i preparació.
8. L'estat gasós. Lleis fonamentals dels gasos: llei de Boyle-Mariotte, llei de Charles i llei de Gay-Lussac. Equació general dels gasos. Llei de Dalton. Llei de Henry. Escales de temperatura i zero absoluts. Instrumentació per a treballs amb gasos. Bales de gasos, manipulació i reconeixement bàsic.
9. L'aigua: Tipus d'aigua per a laboratori. Equips de purificació d'aigua, ús i manteniment bàsic.
10. Reconeixement de material de vidre de laboratori. Muntatges amb peces de vidre: reflux i destil·lació.
11. Radioisòtops. Concepte i tipus de partícules. Concepte d'activitat específica. Mesura de radioactivitat. Dosimetria. Precaucions en el treball amb radioisòtops.
12. Ús i manteniment bàsic d'equips senzills (I): banys termostàtics, incubadors, estufes, forns, congeladors.
13. Ús i manteniment bàsic d'equips senzills (II): balances, pH-metre i conductímetre.
14. Mètodes de desinfecció i esterilització. Condicions de treball estèril. Conservació del material estèril.
15. Autoclaus i cabines de fluxe. Tipus. Ús i manteniment bàsic.
16. Cromatografia: Fonament, tipus i material bàsic.
17. Cromatògrafs HPLC, FPLC i CG. Preparació de fases mòbils. Esquema bàsic dels equips.
18. Electroforesi: Fonament teòric i tipus. Preparació de tampons i gels d'electroforesi. Instrumentació i manteniment.
19. Espectroscòpia d'absorció de radiació ultraviolada-visible. Llei de Lambert-Beer. Instrumentació, cubetes i calibratge.
20. Fonament, maneig i manteniment del microscopi òptic. Tipus. Conceptes bàsics de microscòpia confocal i electrònica.
21. La cèl·lula procariota: característiques, parts i funcions. Classificació bacteriana bàsica. Mitjans de cultiu per a bacteris. Tipus i preparació.
22. La cèl·lula eucariota: tipus, estructura, òrgans subcel·lulars i les seues funcions. Cultius cel·lulars: preparació de medis, solucions i protocols.
23. Característiques de les principals molècules constituents de les cèl·lules: carbohidrats, lípids, proteïnes i àcids nucleics.
24. Mètodes d'inclusió i preparació de teixits per a microtòmia. Tipus de micròtoms. Muntatge i tinció convencional de preparacions.
25. Amplificació d'àcids nucleics. Reacció en cadena de la polimerasa (PCR): condicions de la reacció. Reactius.
26. Clonació de DNA: enzims de restricció i vectors de clonació.
27. Experimentació animal. Competències involucrades en el maneig dels animals d'experimentació. Capacitació i manteniment de les mateixes segons l'Ordre Ministerial ECC/566/2015 del 20 de març.
28. Anàlisi de dades al laboratori experimental. Fonts d'error. Error absolut i relatiu. Precisió i exactitud.



29. Agents biològics. Grups. Característiques generals dels laboratoris de contenció biològica segons el seu nivell de seguretat.

30. Exposició a agents químics i biològics als laboratoris de docència i investigació. Mesures de prevenció i protecció col·lectiva. Mesures higièniques i de protecció individual. Gestió de residus a la UV.

NOTA: La normativa legal que empara el contingut d'aquests temes serà la que es trobe en vigor en el moment de la publicació d'aquesta convocatòria en el *Boletín Oficial del Estado* (BOE).»;

Ha de dir:

«ANNEX IV

TEMARI (ESPECÍFIC)

1. Química general: Àtoms i molècules. Estructura atòmica de la matèria. Taula periòdica dels elements. Llei d'Avogadro. Tipus d'enllaç. Estats d'agregació de la matèria.

2. Formulació i nomenclatura dels compostos químics. Grups funcionals. Reaccions habituals: neutralització, combustió, saponificació, esterificació i fermentació.

3. L'aigua: Tipus d'aigua per a laboratori. Equips de purificació d'aigua, ús i manteniment bàsic. Productes químics. Etiquetatge, mesures de seguretat per a la seua manipulació i emmagatzematge.

4. Tipus de dissolucions. Concentració de les dissolucions: normalitat, molaritat, molalitat. Percentatges pes/volum i volum/volum. Absorció i adsorció. Suspensions. Col·loides.

5. Fonament de les separacions per filtració, destil·lació, decantació i centrifugació. Centrífugues. Tipus, ús i manteniment bàsic.

6. Concepte d'àcid i base. Concepte de: pH i pOH. Mètodes de mesura de pH. Equació de Henderson-Hasselbach, concepte de pKa. Dissolucions tampó: Concepte i preparació.

7. L'estat gasós. Lleis fonamentals dels gasos: llei de Boyle-Mariotte, llei de Charles i llei de Gay-Lussac. Equació general dels gasos. Llei de Dalton. Llei de Henry. Escales de temperatura i zero absoluts. Instrumentació per a treballs amb gasos. Bales de gasos, manipulació i reconeixement bàsic.

8. Reconeixement de material de vidre de laboratori. Muntatges amb peces de vidre: reflux i destil·lació.

9. Radioisòtops. Concepte i tipus de partícules. Concepte d'activitat específica. Mesura de radioactivitat. Dosimetria. Precaucions en el treball amb radioisòtops.

10. Ús i manteniment bàsic d'equips senzills: banys termostàtics, incubadors, estufes, forns, congeladors, balances, pH-metre i conductímetre.

11. Mètodes de desinfecció i esterilització. Condicions de treball estèril. Conservació del material estèril. Autoclaus i cabines de fluxe. Tipus. Ús i manteniment bàsic.

12. Cromatografia: Fonament, tipus i material bàsic. Cromatògrafs HPLC, FPLC i CG. Preparació de fases mòbils. Esquema bàsic dels equips.

13. Electroforesi: Fonament teòric i tipus. Preparació de tampons i gels d'electroforesi. Instrumentació i manteniment.

14. Espectroscòpia d'absorció de radiació ultraviolada-visible. Llei de Lambert-Beer. Instrumentació, cubetes i calibratge.

15. Fonament, maneig i manteniment del microscopi òptic. Tipus. Conceptes bàsics de microscòpia confocal i electrònica. Mètodes d'inclusió i preparació de teixits per a microtòmia. Tipus de micròtoms. Muntatge i tinció convencional de preparacions.

16. La cèl·lula procariota: característiques, parts i funcions. Classificació bacteriana bàsica. Mitjans de cultiu per a bacteris. Tipus i preparació.

17. La cèl·lula eucariota: tipus, estructura, òrgans subcel·lulars i les seues funcions. Cultius cel·lulars: preparació de medis, solucions i protocols.

18. Característiques de les principals molècules constituents de les cèl·lules: carbohidrats, lípids, proteïnes i àcids nucleics.

19. Amplificació d'àcids nucleics. Reacció en cadena de la polimerasa (PCR): condicions de la reacció. Reactius. Clonació de DNA: enzims de restricció i vectors de clonació.

20. Experimentació animal. Competències involucrades en el maneig dels animals d'experimentació. Capacitació i manteniment d'aquestes segons l'Ordre Ministerial ECC/566/2015 del 20 de març.

21. Anàlisi de dades al laboratori experimental. Fonts d'error. Error absolut i relatiu. Precisió i exactitud.

22. Agents biològics. Grups. Característiques generals dels laboratoris de contenció biològica segons el seu nivell de seguretat. Exposició a agents químics i biològics als laboratoris de docència i investigació. Mesures de prevenció i protecció col·lectiva. Mesures higièniques i de protecció individual. Gestió de residus a la UV.

NOTA: La normativa legal que empara el contingut d'aquests temes serà la que es trobe en vigor en el moment de la publicació d'aquesta convocatòria en el *Boletín Oficial del Estado* (BOE).»

Aquesta correcció no obri nou termini de presentació de sol·licituds de participació en les proves selectives.

València, 5 de setembre de 2024

(p. d. Resolució 20.05.2022)

Juan Vicente Climent Espí

Gerent