

**Excel·lentíssima Diputació Provincial de València**  
**Gestió de Recursos Humans i Organització**

*Anunci de l'Excel·lentíssima Diputació Provincial de València sobre les bases específiques que han de regir el concurs oposició lliure per a la provisió d'1 plaça de professor/a tècnic/a (enginyer/a Tècnic/a Agrícola) en el marc del procediment d'estabilització (convocatòria 76/22).*

*Anuncio de la Excelentísima Diputación Provincial de Valencia sobre las bases específicas que han de regir el concurso oposición libre para la provisión de 1 plaza de profesor/a técnico/a (ingeniero/a Técnico/a Agrícola) en el marco del procedimiento de estabilización (convocatoria 76/22).*

**ANUNCI**

Per Decret de la Presidència d'aquesta Corporació s'ha dispost convocar concurs oposició lliure per a la provisió d'una plaça de Professor/a Tècnic/a (Enginyer/a Tècnic/a Agrícola), de conformitat amb les següents,

Base Primera. Objecte de la convocatòria.

És objecte de la present convocatòria la provisió mitjançant el sistema de concurs oposició lliure, d'una plaça de Professor/a Tècnic/a (Enginyer/a Tècnic/a Agrícola), en el marc del procediment d'estabilització de l'article 2.1. de la Llei 20/21, de 28 de desembre de mesures urgents per a la reducció de la temporalitat en l'ocupació pública, vacant en la plantilla d'aquesta Corporació Provincial i que figura en l'Oferta d'Ocupació Pública per a 2022 (ESTABILITZACIÓ), publicada en el Butlletí Oficial de la província número 102, de data 30 de maig de 2022, modificada per decret de la Presidència número 9449, de data 28 de juliol de 2022 i publicada en el Butlletí Oficial de la Província número 155, de 12 d'agost de 2022, enquadrada en l'Escala d'Administració Especial, Subescala Tècnica, classe Tècnic Mitjà, denominació PROFESSOR/A TÈCNIC/A, subgrup A2, dotades amb les retribucions legalment establides i corresponents al seu subgrup de classificació segons el que estableix l'article 76 del Reial decret legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el text Refós de la Llei de l'Estatut de l'Empleat públic.

De conformitat amb la lletra f) de l'apartat 2 de l'article 61 de la Llei 4/2021, de 16 d'abril, de la Funció Pública Valenciana, la distribució percentual dels sexes en els subgrups objecte de la present convocatòria, en la data de publicació de la corresponent oferta, és conforme al detall que a continuació es relaciona:

CODI PLAÇA	NOMBRE DE PLACES	DENOMINACIÓ	HOMES	DONES
			%	%
540	UNA	PROFESSOR/A TÈCNIC (Enginyer/a Tècnic/a Agrícola)	75%	25%

Base Segona. Normativa d'aplicació.

Els processos selectius citats en la Base Primera es regiran en el no previst en aquestes bases, per les Bases comunes dels processos selectius per a l'estabilització de l'ocupació temporal del període 2022-2024, d'ara en avant (Bases Generals Estabilització (2022) 2022\_13977 A1,A2 I C1), per la Llei 20/21, de 28 de desembre, de mesures urgents per a la reducció de la temporalitat en l'ocupació pública, pel Reial decret legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei de l'Estatut Bàsic de l'Empleat públic; per la Llei 4/2021, de 16 d'abril, de la Generalitat, de la Funció Pública Valenciana, en la Llei 30/84, de 2 d'agost de Mesures per a la Reforma de la Funció Pública; en la Llei 7/85, de 2 d'abril Reguladora de les Bases del Règim Local; pel Reial decret legislatiu 781/1986, de 18 d'abril pel qual s'aprova el Text Refós de les disposicions legals vigents en matèria de Règim Local, i en el no previst en les esmentades normes, pel Decret 3/2017, de 13 de gener, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament de selecció, provisió de llocs de treball i mobilitat del personal de la funció pública valenciana, i supletòriament, pel Reial decret 364/1995, de 10 de març, pel qual s'aprova el Reglament General d'Ingrés del personal al servei de l'Administració General de l'Estat; per la Llei 39/2015, d'1 d'octubre del Procediment Administratiu comú de les Administracions Públiques i per la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, del Règim Jurídic del Sector Públic.

A més, de la citada normativa els processos selectius que convoca la Diputació de València per a places derivades de l'estabilització d'ocupació temporal corresponents a l'Oferta d'Ocupació Pública de 2022 (Estabilització) aprovada per decret de la Presidència número 6244 de data 24 de maig de 2022 i publicada en el Butlletí Oficial de la Província número 102 de data 30 de maig de 2022, modificada per decret de la Presidència número 9449, de data 28 de juliol de 2022 i publicada en el Butlletí Oficial de la Província número 155 de data 12 d'agost de 2022, es regiran per les bases generals d'estabilització aprovades per Decret de la presidència número 13977 de data 21 de novembre de 2022 publicades en el Butlletí Oficial de la Província número 229 de data 29 de novembre de 2022.

Base tercera. Requisits.

Per a ser admés a la realització del procés selectiu les persones aspirants hauran d'estar en possessió de la titulació d'Enginyer Tècnic Agrícola o bé del Grau en Enginyeria Agroalimentària i del Medi rural (Nivell 4 CNCP) o de les titulacions equivalents que corresponen, conforme al sistema vigent de titulació quan així quede acreditat per l'Administració educativa competent o en condicions d'obtindre<sup>1</sup> en la data que acabe el termini de presentació de sol·licituds. En el seu cas, l'equivalència haurà de ser aportada pel personal aspirant mitjançant certificació expedida a aquest efecte per l'Administració Educativa competent.

Acreditar la formació didàctica i pedagògica adequada exigida per l'article 94 de la Llei orgànica 2/2006, d'Educació, en els termes establits pel Reial decret 1834/2008, de 8 de novembre, pel qual es defineixen les condicions de formació per a l'exercici de la docència en l'educació secundària obligatòria, el batxillerat, la formació professional i els ensenyaments de règim especial i s'estableixen les especialitats dels cossos docents d'ensenyament secundari.

En el seu cas, l'equivalència haurà de ser aportada pel personal aspirant mitjançant certificació expedida a aquest efecte per l'Administració Educativa competent.

En el cas de titulacions obtingudes a l'estranger s'haurà d'estar en possessió de la credencial que acredite la seua homologació o convalidació, si escau.

Acreditació del coneixement dels idiomes oficials de la Comunitat Valenciana.

Castellà: Acreditaran el coneixement d'aquesta llengua les persones que estiguen en possessió d'alguna de les següents titulacions:

- o Titulació universitària expedida per una universitat espanyola.
- o Títol de Batxiller expedit per l'Estat espanyol.
- o Títol de Tècnic Superior o Tècnic Especialista (FP-2) expedit per l'Estat espanyol.

o Diploma d'Espanol com a llengua estrangera (DELE) de nivell B2, C1 o C2, expedit per Escola Oficial d'Idiomes.

Valencià: Acreditación de nivell C1 de coneixements de valencià de la JQCV o equivalents, previstos en l'annex II de l'Ordre 7/2017, de 2 de març, de la Conselleria d'Educació, Cultura i Esport per la qual es regulen els certificats oficials administratius de valencià de la JQCV. mitjançant els següents certificats:

O Certificat de Capacitació per a l'Ensenyament en Valencià (Les persones que tinguen el Certificat de Capacitació per a l'Ensenyament en Valencià expedit i registrat amb data anterior a 11-02-2020 queden exempts d'acreditació del nivell C1 -Ordre 3/2020, de 6 de febrer-) En cas de presentar-se com a requisit no podrà puntuar en la fase de concurs en la Baremació dels Mèrits.

O Diploma de Mestre de Valencià. Els que al·leguen aquest títol com a requisit no podran presentar el mateix títol com a mèrit en la fase de concurs.

O Llicenciatura o Grau en Filologia Catalana o equivalent.

Quan l'idioma original siga diferent del castellà o del valencià, qualsevol certificació o acreditació documental haurà de presentar-se al costat del document, la traducció literal del contingut per persona acreditada com a traductor jurat.

A més, haurà de reunir la resta dels requisits establits en la Base Tercera, i en el seu cas, Base Quarta, de les (Bases Generals Estabilització (2022) 2022\_13977 A1, A2 I C1).

Base quarta. Igualtat de condicions.

Les sol·licituds que manifesten la participació amb adaptació de temps i mitjans s'ajustaran al que s'estableix en la Base quarta de les (Bases Generals Estabilització (2022) 2022\_13977 A1, A2 I C1).

Base cinquena. Sol·licituds, autobaremació i admissió de persones aspirants.

La forma i termini de presentació de sol·licituds per a prendre part en el present procés selectiu, llista provisional i definitiva, així com la documentació acompanyar a la sol·licitud i l'acreditació documental de mèrits, s'ajustarà al que s'estableix en la Base cinquena de les (Bases Generals Estabilització (2022) 2022\_13977 A1, A2 I C1).

Base sisena. Òrgan tècnic de selecció.

La composició de l'òrgan tècnic de selecció es regirà per la normativa aplicable i pel que s'estableix en la base sisena de les (Bases Generals Estabilització (2022) 2022\_13977 A1, A2 I C1).

Base setena. Sistema de selecció.

El sistema de selecció és el de concurs oposició per als processos selectius que es convoquen segons l'art. 2.1. de la Llei 20/21, de 28 de desembre, de mesures urgents per a la reducció de la temporalitat de l'ocupació pública.

L'ordre d'actuació de les persones aspirants s'iniciarà alfabèticament a partir de la lletra "V" d'acord amb el sorteig celebrat el dia 7 de març de 2022, per la Diputació de València, publicat en el Butlletí Oficial de la Província número 54 de data 18 de març de 2022, en virtut del que s'estableix en l'art. 17 del Reial decret 364/1995, de 10 de març, pel qual s'aprova el Reglament General d'Ingrés del Personal al Servei de l'Administració General d'Estat.

El sistema de selecció s'ajustarà al que s'estableix en la Base setena de les (Bases Generals Estabilització (2022) 2022\_13977 A1, A2 I C1).

Base octava. Desenvolupament del concurs oposició.

Concurs oposició per a places incloses en la taxa addicional per a l'estabilització d'ocupació temporal regulada en l'art. 2.1. de la llei 20/2021, de 28 de desembre de mesures urgents per a la reducció de la temporalitat ocupació pública.

L'oposició s'ajustarà al que s'estableix en la Base huitena. Apartats 8. Fase d'oposició, 8.1. Exercici teòric i 8.2. Exercici/Suposat pràctic, de les (Bases Generals Estabilització (2022) 2022\_13977 A1, A2 I C1).

a) El concurs s'ajustarà als establert en la Base huitena. Apartat 8.3 Fase de concurs, de les (Bases Generals Estabilització (2022) 2022\_13977 A1, A2 I C1).

Per a l'acreditació dels mèrits que es desitgen fer valdre en la fase de concurs, s'ajustarà al que s'estableix en la Base cinquena punt 2. SUBPUNT 2.1. Acreditació documental de mèrits, de les (Bases Generals Estabilització (2022) 2022\_13977 A1, A2 I C1).

b) Valoració de mèrits específics de baremació. S'inclou aquest apartat b) addicional ja que, entre altres, el requisit per a accedir a la plaça de Professor/a Tècnic/a (Enginyer/a Tècnic/a Agrícola) és el valencià:

Valencià: màxim de 1,50 punts.

C2 MECR (Superior JQCV): 1,50 punts.

Certificat de Capacitació per a l'ensenyament en Valencià : 1,50 punts.

Diploma Mestre de Valencià. 1,50 punts.

Només es valorarà una de les capacitacions superiors de Valencià per a obtenir el màxim de puntuació.

Base novena. Qualificació dels Exercicis de la prova en la fase d'Oposició, puntuació final i relació de persones aprovades:

L'òrgan de selecció s'ajustarà per a la qualificació dels exercicis, la puntuació final i l'elaboració de la llista definitiva de persones que han superat el present concurs oposició seguint el que s'estableix en la base desena i onzena de les Bases Generals d'Estabilització (2022) d'aquesta Diputació.

Base dècima. Presentació de documentació i nomenament.

El termini i la forma de presentació de la documentació per a prendre possessió de la plaça objecte d'aquesta convocatòria, així com els tràmits preceptius per al seu nomenament s'ajustaran al que s'estableix en la base dotzena de les Bases Generals d'Estabilització (2022) d'aquesta Diputació.

Base onzena. Vinculació de la Bases.

Les presents bases específiques juntament amb les bases generals d'estabilització (2022) d'aquesta Diputació vinculen a l'Administració, a l'òrgan tècnic de selecció i als qui participen en les proves

selectives, i tant la present convocatòria, com quants actes administratius deriven d'aquesta i de les actuacions de l'òrgan tècnic de selecció, podran ser impugnats pels interessats en els casos, terminis i forma establida en la Llei 39/2015 d'1 d'octubre del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.

Abans de la publicació de la llista provisional de persones admeses, la Presidència de la Diputació podrà modificar o deixar sense efecte les convocatòries, mitjançant l'adopció del Decret motivat corresponent, que serà publicat en la forma prevista.

Aquestes bases són definitives en via administrativa i contra aquestes es podrà interposar recurs de reposició en el termini d'un mes, des de l'endemà de la seua publicació davant la Presidència de la Corporació, en els termes dels articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques o recurs contenciós administratiu en el termini de dos mesos, davant el Jutjat contenciós administratiu, en els termes dels articles 14 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la Jurisdicció contenciosa administrativa.

València, 19 de desembre de 2022.—La diputada de l'Àrea de Administració General, Pilar Molina Alarcón.

Temari per al concurs oposició d'una plaça de professor/ tècnic/a (enginyer/a tècnic/a agrícola)

MATÈRIES ESPECÍFIQUES

Bloc I

Tema 1. Sòl. Concepte i components. Formació del sòl. Perfil del sòl. Principals horitzons del sòl. Relació sòl-planta.

Tema 2. Propietats físiques del sòl. Textura, estructura, consistència, densitat, porositat, fase gasosa del sòl, color del sòl, temperatura.

Tema 3. Propietats químiques del sòl. El pH en el sòl. Importància del pH en el sòl. Conductivitat elèctrica. Complex argil-lohúmic. Capacitat d'intercanvi catiónic.

Tema 4. Propietats biològiques del sòl. macroorganismes i microorganismes del sòl. Relació dels organismes del sòl amb les plantes.

Tema 5. Matèria orgànica del sòl. Descomposició. Humus. Influència de la matèria orgànica sobre les propietats del sòl. Relació C/N.

Tema 6. Aigua del sòl. Classificació de l'aigua en el sòl. Aigua retenguda pel sòl. Capacitat de camp. Punt de marsiment permanent. Aigua útil. Moviment de l'aigua en el sòl. Infiltració, velocitat d'infiltració. Front humit. Bulb d'humectació. Moviment d'aigua en sòls estratificats. Evaporació superficial.

Tema 7. El reg. L'aigua de reg i les sals. Toxicitat. Problemes d'infiltració. Altres criteris de qualitat. Llavet de sals.

Tema 8. Fertilització. Manteniment de la fertilitat del sòl. Mancances. Avaluació de la fertilitat del sòl. Fertilitzants. Riquesa dels fertilitzants. Fertirrigació. Preparació de solucions mare.

Tema 9. Morfologia dels teixits vegetals: arrel, tija, fulles, flor, fruit, llavor.

Tema 10. Nutrició dels vegetals superiors. Fotosíntesi, respiració, transpiració. Absorció de nutrients. Absorció d'aigua. Altres formes de nutrició.

Tema 11. Biologia vegetal. Classificació de les espècies vegetals. Taxonomia i nomenclatura. La classificació vegetal. Les claus botàniques.

Tema 12. Creixement i desenvolupament de les plantes. Creixement i desenvolupament. Factors de creixement. Lleis relatives al creixement. Influència de la temperatura, la llum i els nutrients sobre el creixement. Reguladors de creixement.

Tema 13. Climatologia. Temps i clima. Factors i elements que defineixen un clima. Els climogrames. Els climes d'Espanya. Els microclimes i la seua importància en la vegetació. Els principals elements climàtics i la seua influència sobre les plantes.

Tema 14. Precipitacions. Mesurament de les precipitacions. Formació de les precipitacions. Tipus de precipitacions. Distribució i variació periòdica. Pluges d'estancament. Tempestes. Pedra. Meteors elèctrics.

Tema 15. Agrimensura. Superfície agrària. Mètodes per a l'avaluació d'àrees. Determinació de l'àrea per mesures directes sobre el terreny. Determinació de l'àrea per mesures sobre el pla. Determinació de l'àrea per mitjans mecànics.

**Bloc II: Sòl**

Tema 16. Preparació del terreny, sembra i plantació. Classificació dels treballs. Maquinària i ferramentes per a la preparació del terreny. Classificació, tipus, parts i maneig.

Tema 17. Traçatge de plantacions fruiteres. Útils. Tècniques de replanteig. Traçat d'alineacions. Època de realització.

Tema 18. Maneig del sòl. Tècniques de manteniment del sòl. Ferramentes i equips mecànics utilitzats. Classificació. Maneig. Altres tècniques.

Tema 19. Esmenes orgàniques. Classificació. Altres esmenes orgàniques. Criteris d'elecció. Fertilització orgànica en lloc de mineral. Elaboració de compost. Tipus. Factors i procés d'elaboració del compost. Càlcul de les necessitats d'espai.

Tema 20. Biofertilizants i abonaments orgànics fermentats. Biopreparats. Bioestimulants. Biofertilizants. Biofungicides. Bioinsecticides i repel·lents.

Tema 21. Cromatografia de sòls. Descripció, interpretació i anàlisi dels cromatogrames.

**Bloc III: Sanitat vegetal**

Tema 22. Agents causants de danys. Classificació i descripció, d'origen parasitari i no parasitari.

Tema 23. Tècniques sostenibles i alternatives no químiques per al control de patògens del sòl. Patògens del sòl i flora arvensa. Tècniques de desinfecció del sòl. Control de plagues i malalties en agricultura ecològica. Coneixements, tècniques i productes.

Tema 24. Ús sostenible de fitosanitaris. Legislació, documentació i procediments. Gestió d'envasos. Plaguicides químics. Tipus. LMR. Riscos per a la salut. Toxicitat. Vies d'entrada i danys. Prevenció de riscos. Normativa legal. Vigilància sanitària.

Tema 25. Gestió integrada de plagues. Avaluació del risc. Llinar de tolerància econòmica. Mètodes de lluita. Pràctiques culturals. Quarantenes.

Tema 26. Micorrizes i horticòles. Interacció amb altres microorganismes. Beneficis de l'ús de micorrizes. Maneig de micorrizes.

**Bloc IV: Maquinària**

Tema 27. Elements constructius del motor dièsel. Bloc. Culata. Junta de culata. Tapa de balancins. Pistó o èmbol. Segments. Boló. Biela. Cigonyal. Volant. Càrter. Col·lectors.

Tema 28. Tractors. Registre ROMA. Maquinària utilitzada per a la conservació de parcs i jardins. Motoserra. Normes d'utilització, maneig, PRL i EPI en maneig.

**Bloc V: Propagació de plantes**

Tema 29. Llavors i plantes de reproducció vegetativa. Importància. Germoplasma autòcton. Tècniques de selecció i millora. Regeneració i caracterització. Maneig de planters horticòles ecològics i en producció integrada. Processos que es fan en els planters previs al trasplantament. L'empelt en planters horticòles. Control biològic en planters. Desinfecció.

Tema 30. L'empelt. Tipus. Èpoques de realització. Conservació de varetes per a pues. Eines. Altres operacions. Tècniques per a millorar la qualitat dels fruits.

**Bloc VI: Cultius**

Tema 31. Conversió d'explotacions agrícoles convencionals a ecològiques. Normes de control i certificació de producció de cultius ecològics. Característiques. Procés i període de conversió. Elecció d'espècies i varietats autoritzades.

Tema 32. Cultius horticòles i fruiters més representatius de la Comunitat Valenciana. Nomenclatura. Classificació de plantes horticòles. Necessitats agroclimàtiques de plantes horticòles. Necessitats agroclimàtiques dels fruiters, cítrics, vinya, olivera i ametler.

Tema 33. La poda. Tipus de poda. Sistemes de formació. Formacions vegetatives i fructíferes dels fruiters de pinyol i llavor. Eines de poda de fruiteres. Manteniment.

Tema 34. Citricultura ecològica. Maneig del sòl. Maneig de la biodiversitat. Qualitat i altres indicadors. Viabilitat de la citricultura ecològica.

Tema 35. Establiment d'associacions, policultius i rotació de cultius. Associacions i policultius. Factors en l'elecció d'espècies. Disseny de rotació. Influència en l'agrosistema.

**Bloc VII: Jardineria**

Tema 36. La qualitat dels arbres en les obres de jardineria municipals. Tipus, formes i ports. Paràmetres de qualitat. Gestió de l'arbratge urbà. Problemàtica. Valoració de danys en els arbres. La poda de l'arbratge ornamental, tipus, reaccions dels arbratges. Tècniques de treball. gestió de residus verds. Maneig del jardí públic. Control fitosanitari. Control d'advertícies.

Tema 37. El reg al jardí. Tècniques de reg. Canonades, sistemes de control i equips de pressió. La gespa. Principals espècies. Usos. Implantació i maneig.

**Bloc VIII: Qualitat i comercialització**

Tema 38. Control de la maduresa. Tipus de maduresa. Mostrejos, periodicitat. Mètodes de control de maduresa. Mètodes d'anàlisi. Alteracions de la maduresa.

Tema 39. Seguretat alimentària en el sector agrari. Higiene en producció primària agrícola. Obligacions del productor.

Tema 40. Sistemes de comercialització. Estudis de mercat. Canals de comercialització de productes agroalimentaris. Mercats majoristes i detallistes.

**ANUNCIO**

Por Decreto de la Presidencia de esta Corporación se ha dispuesto convocar concurso oposición libre para la provisión de una plaza de Profesor/a Técnico/a (Ingeniero/a Técnico/a Agrícola), de conformidad con las siguientes,

Base Primera. Objeto de la convocatoria.

Es objeto de la presente convocatoria la provisión mediante el sistema de concurso-oposición libre, de una plaza de Profesor/a Técnico/a (Ingeniero/a Técnico/a Agrícola), en el marco del procedimiento de estabilización del artículo 2.1. de la Ley 20/21, de 28 de diciembre de medidas urgentes para la reducción de la temporalidad en el empleo público, vacante en la plantilla de esta Corporación Provincial y que figura en la Oferta de Empleo Público para 2022 (ESTABILIZACIÓN), publicada en el Boletín Oficial de la provincia número 102, de fecha 30 de mayo de 2022, modificada por decreto de la Presidencia número 9449, de fecha 28 de julio de 2022 y publicada en el Boletín Oficial de la Provincia número 155, de 12 de agosto de 2022, encuadrada en la Escala de Administración Especial, Subescala Técnica, clase Técnico Medio, denominación PROFESOR/A TÉCNICO/A, subgrupo A2, dotadas con las retribuciones legalmente establecidas y correspondientes a su subgrupo de clasificación según lo que establece el artículo 76 del Real Decreto legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto Refundido de la Ley del Estatuto del Empleado Público.

De conformidad con la letra f) del apartado 2 del artículo 61 de la Ley 4/2021, de 16 de abril, de la Función Pública Valenciana, la distribución porcentual de los sexos en los subgrupos objeto de la presente convocatoria, en la fecha de publicación de la correspondiente oferta, es conforme al detalle que a continuación se relaciona:

CODIGO PLAZA	NÚMERO PLAZAS	DENOMINACIÓN	HOMBRES	MUJERES
			%	%
540	UNA	PROFESOR/A TÉCNICO (Ingeniero/a Técnico/a Agrícola)	75%	25%

Base Segunda. Normativa de aplicación.

Los procesos selectivos citados en la Base Primera se regirán en lo no previsto en estas bases, por las Bases comunes de los procesos selectivos para la estabilización del empleo temporal del período 2022-2024, en adelante (Bases Generales Estabilización (2022) 2022\_13977 A1,A2 Y C1), por la Ley 20/21, de 28 de diciembre, de medidas urgentes para la reducción de la temporalidad en el empleo público, por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público; por la Ley 4/2021, de 16 de abril, de la Generalitat, de la Función Pública Valenciana, en la Ley 30/84, de 2 agosto de Medidas para la Reforma de la Función Pública; en la Ley 7/85, de 2 de abril Reguladora de las Bases del Régimen Local; por el Real Decreto legislativo 781/1986, de 18 de abril por el que se aprueba el Texto Refundido de las disposiciones legales vigentes en materia de Régimen Local, y en lo no previsto en las mencionadas normas, por el Decreto 3/2017, de 13 de enero, del Consell, por el

que se aprueba el Reglamento de selección, provisión de puestos de trabajo y movilidad del personal de la función pública valenciana, y supletoriamente, por el Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento General de Ingreso del personal al servicio de la Administración General del Estado; por la Ley 39/2015, de 1 de octubre del Procedimiento Administrativo común de las Administraciones Públicas y por la Ley 40/2015, de 1 de octubre, del Régimen Jurídico del Sector Público.

Además, de la citada normativa los procesos selectivos que convoca la Diputación de Valencia para plazas derivadas de la estabilización de empleo temporal correspondientes a la Oferta de Empleo Público de 2022 (Estabilización) aprobada por decreto de la Presidencia número 6244 de fecha 24 de mayo de 2022 y publicada en el Boletín Oficial de la Provincia número 102 de fecha 30 de mayo de 2022, modificada por decreto de la Presidencia número 9449, de fecha 28 de julio de 2022 y publicada en el Boletín Oficial de la Provincia número 155 de fecha 12 de agosto de 2022, se regirán por las bases generales de estabilización aprobadas por Decreto de la presidencia número 13977 de fecha 21 de noviembre de 2022 publicadas en el Boletín Oficial de la Provincia número 229 de fecha 29 de noviembre de 2022.

Base tercera. Requisitos.

Para ser admitido a la realización del proceso selectivo las personas aspirantes deberán estar en posesión de la titulación de Ingeniero Técnico Agrícola o bien del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (Nivel 4 CNCP) o de las titulaciones equivalentes que correspondan, conforme al sistema vigente de titulación cuando así quede acreditado por la Administración educativa competente o en condiciones de obtenerlo en la fecha que termine el plazo de presentación de solicitudes. En su caso, la equivalencia deberá ser aportada por el personal aspirante mediante certificación expedida al efecto por la Administración Educativa competente.

Acreditar la formación didáctica y pedagógica adecuada exigida por el artículo 94 de la Ley Orgánica 2/2006, de Educación, en los términos establecidos por el Real Decreto 1834/2008, de 8 de noviembre, por el que se definen las condiciones de formación para el ejercicio de la docencia en la educación secundaria obligatoria, el bachillerato, la formación profesional y las enseñanzas de régimen especial y se establecen las especialidades de los cuerpos docentes de enseñanza secundaria.

En su caso, la equivalencia deberá ser aportada por el personal aspirante mediante certificación expedida al efecto por la Administración Educativa competente.

En el caso de titulaciones obtenidas en el extranjero se deberá estar en posesión de la credencial que acredite su homologación o convalidación, en su caso.

Acreditación del conocimiento de los idiomas oficiales de la Comunitat Valenciana.

Castellano: Acreditarán el conocimiento de esta lengua las personas que estén en posesión de alguna de las siguientes titulaciones:

- o Titulación universitaria expedida por una universidad española.
- o Título de Bachiller expedido por el Estado español.
- o Título de Técnico Superior o Técnico Especialista (FP-2) expedido por el Estado español.
- o Diploma de Español como lengua extranjera (DELE) de nivel B2, C1 o C2, expedido por Escuela Oficial de Idiomas.

Valenciano: Acreditación de nivel C1 de conocimientos de valenciano de la JQCV o equivalentes, previstos en el anexo II de la Orden 7/2017, de 2 de marzo, de la Conselleria de Educación, Cultura y Deporte por la que se regulan los certificados oficiales administrativos de valenciano de la JQCV, mediante los siguientes certificados:

O Certificado de Capacitación para la Enseñanza en Valenciano (Las personas que tengan el Certificado de Capacitación para la Enseñanza en Valenciano expedido y registrado con fecha anterior a 11-02-2020 quedan exentos de acreditación del nivel C1 -Orden 3/2020, de 6 de febrero-) En caso de presentarse como requisito no podrá puntuar en la fase de concurso en la Baremación de los Méritos.

O Diploma de Mestre de Valenciano. Los que alegan este título como requisito no podrán presentar el mismo título como mérito en la fase de concurso.

O Licenciatura o Grado en Filología Catalana o equivalente.

Cuando el idioma original sea distinto del castellano o del valenciano, cualquier certificación o acreditación documental deberá presentarse junto al documento, la traducción literal del contenido por persona acreditada como traductor jurado.

Además, deberá reunir el resto de los requisitos establecidos en la Base Tercera, y en su caso, Base Cuarta, de las (Bases Generales Estabilización (2022) 2022\_13977 A1, A2 Y C1).

Base cuarta. Igualdad de condiciones.

Las solicitudes que manifiesten la participación con adaptación de tiempo y medios se ajustarán a lo establecido en la Base cuarta de las (Bases Generales Estabilización (2022) 2022\_13977 A1, A2 Y C1).

Base quinta. Solicitudes, autobaremación y admisión de personas aspirantes.

La forma y plazo de presentación de solicitudes para tomar parte en el presente proceso selectivo, lista provisional y definitiva, así como la documentación a acompañar a la solicitud y la acreditación documental de méritos, se ajustará a lo establecido en la Base quinta de las (Bases Generales Estabilización (2022) 2022\_13977 A1, A2 Y C1).

Base sexta. Órgano técnico de selección.

La composición del órgano técnico de selección se regirá por la normativa aplicable y por lo establecido en la base sexta de las (Bases Generales Estabilización (2022) 2022\_13977 A1, A2 Y C1).

Base séptima. Sistema de selección.

El sistema de selección es el de concurso-oposición para los procesos selectivos que se convoquen según el art. 2.1. de la Ley 20/21, de 28 de diciembre, de medidas urgentes para la reducción de la temporalidad del empleo público.

El orden de actuación de las personas aspirantes se iniciará alfabéticamente a partir de la letra "V" de acuerdo con el sorteo celebrado el día 7 de marzo de 2022, por la Diputación de Valencia, publicado en el Boletín Oficial de la Provincia número 54 de fecha 18 de marzo de 2022, en virtud de lo establecido en el art. 17 del Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento General de Ingreso del Personal al Servicio de la Administración General de Estado.

El sistema de selección se ajustará a lo establecido en la Base séptima de las (Bases Generales Estabilización (2022) 2022\_13977 A1, A2 Y C1).

Base octava. Desarrollo del concurso-oposición.

**CONCURSO-OPOSICIÓN PARA PLAZAS INCLUIDAS EN LA TASA ADICIONAL PARA LA ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL REGULADA EN EL ART. 2.1. DE LA LEY 20/2021, DE 28 DE DICIEMBRE DE MEDIDAS URGENTES PARA LA REDUCCIÓN DE LA TEMPORALIDAD EMPLEO PÚBLICO.**

La oposición se ajustará a lo establecido en la Base octava. Apartados 8. Fase de oposición, 8.1. Ejercicio teórico y 8.2. Ejercicio/Supuesto práctico, de las (Bases Generales Estabilización (2022) 2022\_13977 A1, A2 Y C1).

c) El concurso se ajustará a lo establecido en la Base octava. Apartado 8.3 Fase de concurso, de las (Bases Generales Estabilización (2022) 2022\_13977 A1, A2 Y C1).

Para la acreditación de los méritos que se deseen hacer valer en la fase de concurso, se ajustará a lo establecido en la Base quinta punto 2. SUBPUNTO 2.1. Acreditación documental de méritos, de las (Bases Generales Estabilización (2022) 2022\_13977 A1, A2 Y C1).

d) Valoración de méritos específicos de baremación. Se incluye este apartado b) adicional ya que, entre otros, el requisito para acceder a la plaza de Profesor/a Técnico/a (Ingeniero/a Técnico/a Agrícola) es el valenciano:

Valenciano: máximo de 1,50 puntos.

C2 MECR (Superior JQCV): 1,50 puntos.

Certificat de Capacitació per a l'ensenyament en Valencià : 1,50 puntos.

Diploma Mestre de Valencià. 1,50 puntos.

Solo se valorará una de las capacitaciones superiores de Valenciano para obtener el máximo de puntuación.

Base novena. Calificación de los Ejercicios de la prueba en la fase de Oposición, puntuación final y relación de personas aprobadas:

El órgano de selección se ajustará para la calificación de los ejercicios, la puntuación final y la elaboración de la lista definitiva de personas que han superado el presente concurso-oposición siguiendo lo establecido en la base décima y undécima de las Bases Generales de Estabilización (2022) de esta Diputación.

Base décima. Presentación de documentación y nombramiento.

El plazo y la forma de presentación de la documentación para tomar posesión de la plaza objeto de esta convocatoria, así como los trámites preceptivos para su nombramiento se ajustarán a lo establecido en la base duodécima de las Bases Generales de Estabilización (2022) de esta Diputación.

Base undécima. Vinculación de las Bases.

Las presentes bases específicas junto con las bases generales de estabilización (2022) de esta Diputación vinculan a la Administración, al órgano técnico de selección y a quienes participen en las pruebas selectivas, y tanto la presente convocatoria, como cuantos actos administrativos deriven de esta y de las actuaciones del órgano técnico de selección, podrán ser impugnados por los interesados en los casos, plazos y forma establecida en la Ley 39/2015 de 1 de octubre del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. Antes de la publicación de la lista provisional de personas admitidas, la Presidencia de la Diputación podrá modificar o dejar sin efecto las convocatorias, mediante la adopción del Decreto motivado correspondiente, que será publicado en la forma prevista.

Estas bases son definitivas en vía administrativa y contra las mismas se podrá interponer recurso de reposición en el plazo de un mes, desde el día siguiente al de su publicación ante la Presidencia de la Corporación, en los términos de los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas o recurso contencioso-administrativo en el plazo de dos meses, ante el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo, en los términos de los artículos 14 y 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción contencioso-administrativa.

València, 19 de diciembre de 2022.—La diputada del Área de Administración General, Pilar Molina Alarcón.

Temario para el concurso oposición de una plaza de profesor/técnico/a (ingeniero/a técnico/a agrícola)

#### MATERIAS ESPECÍFICAS

##### Bloque I

Tema 1. Suelo. Concepto y componentes. Formación del suelo. Perfil del suelo. Principales horizontes del suelo. Relación suelo-planta.

Tema 2. Propiedades físicas del suelo. Textura, estructura, consistencia, densidad, porosidad, fase gaseosa del suelo, color del suelo, temperatura.

Tema 3. Propiedades químicas del suelo. El pH en el suelo. Importancia del pH en el suelo. Conductividad eléctrica. Complejo arcillo-húmico. Capacidad de intercambio catiónico.

Tema 4. Propiedades biológicas del suelo. Macroorganismos y microorganismos del suelo. Relación de los organismos del suelo con las plantas.

Tema 5. Materia orgánica del suelo. Descomposición. Humus. Influencia de la materia orgánica sobre las propiedades del suelo. Relación C/N.

Tema 6. Agua del suelo. Clasificación del agua en el suelo. Agua retenida por el suelo. Capacidad de campo. Punto de marchitamiento permanente. Agua útil. Movimiento del agua en el suelo. Infiltración, velocidad de infiltración. Frente húmedo. Bulbo de humectación. Movimiento de agua en suelos estratificados. Evaporación superficial.

Tema 7. El riego. El agua de riego y las sales. Toxicidad. Problemas de infiltración. Otros criterios de calidad. Lavado de sales.

Tema 8. Fertilización. Mantenimiento de la fertilidad del suelo. Carencias. Evaluación de la fertilidad del suelo. Fertilizantes. Riqueza de los fertilizantes. Fertirrigación. Preparación de soluciones madre.

Tema 9. Morfología de los tejidos vegetales: raíz, tallo, hojas, flor, fruto, semilla.

Tema 10. Nutrición de los vegetales superiores. Fotosíntesis, respiración, transpiración. Absorción de nutrientes. Absorción de agua. Otras formas de nutrición.

Tema 11. Biología vegetal. Clasificación de las especies vegetales. Taxonomía y nomenclatura. La clasificación vegetal. Las claves botánicas.

Tema 12. Crecimiento y desarrollo de las plantas. Crecimiento y desarrollo. Factores de crecimiento. Leyes relativas al crecimiento. Influencia de la temperatura, la luz y los nutrientes sobre el crecimiento. Reguladores de crecimiento.

Tema 13. Climatología. Tiempo y clima. Factores y elementos que definen un clima. Los climogramas. Los climas de España. Los microclimas y su importancia en la vegetación. Los principales elementos climáticos y su influencia sobre las plantas.

Tema 14. Precipitaciones. Medida de las precipitaciones. Formación de las precipitaciones. Tipo de precipitaciones. Distribución y variación periódica. Lluvias de estancamiento. Tormentas. Piedra. Meteoros eléctricos.

Tema 15. Agrimensura. Superficie agraria. Métodos para la evaluación de áreas. Determinación del área por medidas directas sobre el terreno. Determinación del área por medidas sobre el plan. Determinación del área por medios mecánicos.

##### Bloque II: Suelo

Tema 16. Preparación del terreno, siembra y plantación. Clasificación de los trabajos. Maquinaria y aperos para la preparación del terreno. Clasificación, tipo, partes y manejo.

Tema 17. Marqueo de plantaciones frutales. Útiles. Técnicas de replanteo. Trazado de alineaciones. Época de realización.

Tema 18. Manejo del suelo. Técnicas de mantenimiento del suelo. Aperos y equipos mecánicos utilizados. Clasificación. Manejo. Otras técnicas.

Tema 19. Enmiendas orgánicas. Clasificación. Otras enmiendas orgánicas. Criterios de elección. Fertilización orgánica en lugar de mineral. Elaboración de compuesto. Tipo. Factores y proceso de elaboración del compuesto. Cálculo de las necesidades de espacio.

Tema 20. Biofertilizantes y abonos orgánicos fermentados. Biopreparados. Bioestimulantes. Biofertilizantes. Biofungicidas. Bioinsecticidas y repelentes.

Tema 21. Cromatografía de suelos. Descripción, interpretación y análisis de los cromatogramas.

##### Bloque III: Sanidad vegetal

Tema 22. Agentes causantes de daños. Clasificación y descripción, de origen parasitario y no parasitario.

Tema 23. Técnicas sostenibles y alternativas no químicas para el control de patógenos del suelo. Patógenos del suelo y flora arvense. Técnicas de desinfección del suelo. Control de plagas y enfermedades en agricultura ecológica. Conocimientos, técnicas y productos.

Tema 24. Uso sostenible de fitosanitarios. Legislación, documentación y procedimientos. Gestión de envases. Plaguicidas químicos. Tipo. LMR. Riesgos para la salud. Toxicidad. Vías de entrada y daños. Prevención de riesgos. Normativa legal. Vigilancia sanitaria.

Tema 25. Gestión integrada de plagas. Evaluación del riesgo. Umbral de tolerancia económica. Métodos de lucha. Prácticas culturales. Cuarentenas.

Tema 26. Micorrizas y horticolas. Interacción con otros microorganismos. Beneficios del uso de micorrizas. Manejo de micorrizas.

##### Bloque IV: Maquinaria

Tema 27. Elementos constructivos del motor diésel. Bloc. Culata. Junta de culata. Tapa de mecedoras. Pistón o émbolo. Segmentos. Bulón. Biela. Cigüeñal. Volante. Cáster. Colectores.

Tema 28. Tractores. Registro ROMA. Maquinaria utilizada para la conservación de parques y jardines. Motosierra. Normas de utilización, manejo, PRL y EPI en manejo.

##### Bloque V: Propagación de plantas

Tema 29. Semillas y plantas de reproducción vegetativa. Importancia. Germoplasma autóctono. Técnicas de selección y mejora. Regeneración y caracterización. Manejo de plantales horticolas ecológicos y en producción integrada. Procesos que se hacen en los plantales previos al trasplante. El injerto en plantales horticolas. Control biológico en plantales. Desinfección.

Tema 30. El injerto. Tipo. Épocas de realización. Conservación de varillas para púas. Herramientas. Otras operaciones. Técnicas para mejorar la calidad de los frutos.

**Bloque VI: Cultivos**

Tema 31. Conversión de explotaciones agrícolas convencionales a ecológicas. Normas de control y certificación de producción de cultivos ecológicos. Características. Proceso y periodo de conversión. Elección de especies y variedades autorizadas.

Tema 32. Cultivos hortícolas y fruteros más representativos de la Comunidad Valenciana. Nomenclatura. Clasificación de plantas hortícolas. Necesidades agroclimáticas de plantas hortícolas. Necesidades agroclimáticas de los fruteros, cítricos, viña, olivo y almendro.

Tema 33. La poda. Tipo de poda. Sistemas de formación. Formaciones vegetativas y fructíferas de los fruteros de hueso y semilla. Herramientas de poda de frutales. Mantenimiento.

Tema 34. Citricultura ecológica. Manejo del suelo. Manejo de la biodiversidad. Calidad y otros indicadores. Viabilidad de la citricultura ecológica.

Tema 35. Establecimiento de asociaciones, policultivos y rotación de cultivos. Asociaciones y policultivos. Factores en la elección de especies. Diseño de rotación. Influencia en el agrosistema.

**Bloque VII: Jardinería**

Tema 36. La calidad de los árboles en las obras de jardinería municipales. Tipo, formas y puertos. Parámetros de calidad. Gestión del arbolado urbano. Problemática. Valoración de daños en los árboles. La poda del arbolado ornamental, tipos, reacciones de los arbolados. Técnicas de trabajo. gestión de residuos verdes. Manejo del jardín público. Control fitosanitario. Control de adventicias.

Tema 37. El riego en el jardín. Técnicas de riego. Cañerías, sistemas de control y equipos de presión. El césped. Principales especies. Usos. Implantación y manejo.

**Bloque VIII: Calidad y comercialización**

Tema 38. Control de la madurez. Tipo de madurez. Muestreos, periodicidad. Métodos de control de madurez. Métodos de análisis. Alteraciones de la madurez.

Tema 39. Seguridad alimentaria en el sector agrario. Higiene en producción primaria agrícola. Obligaciones del productor.

Tema 40. Sistemas de comercialización. Estudios de mercado. Canals de comercialización de productos agroalimentarios. Mercados mayoristas y detallistas.