
PROCÉS SELECTIU PER COBRIR 41 PLACES DE LA PLANTILLA DE PERSONAL FUNCIONARI I PERSONAL LABORAL, DELS GRUPS A1, A2 I C1 MITJANÇANT CONCURS-OPOSICIÓ VIA D'ACCÉS PER PROMOCIÓ INTERNA.

EXPEDIENT: 2025/000042220

INSTRUCCIONS GENERALS:

- La prova s'ha de respondre amb bolígraf negre o blau (no es pot fer servir retolador ni llapis, ni corrector líquid o en cinta).
- No es podrà fer cap tipus d'anotació al full de resposta, encara que sigui en llapis.
- Les bosses, documentació, etc. hauran d'estar al terra.
- No es podrà consultar material de suport.
- Els mòbils i smartwatch, hauran d'estar apagats o en mode avió durant la realització de les proves.
- Davant una actitud sospitosa, es farà una anotació al full de l'examen i s'informarà de la incidència als membres de l'òrgan de selecció.
- No es podrà començar la prova fins que es doni l'ordre.
- És obligatori mantenir-se en silenci durant la realització de la prova.
- L'òrgan de selecció i l'equip de suport es comunicarà mitjançant grup de WhatsApp, motiu pel qual podreu observar que anem mirant el mòbil.
- Quan acabeu, podreu lliurar la prova i sortir de l'aula. No us podreu quedar amb cap full, ni encara que es tracti d'un esborrany.

Instruccions FULL RESPOSTA:

- A l'apartat *DI*: haureu de fer constar el vostre DNI, sense lletra, a l'espai habilitat al full de respostes. **NO** haureu de fer constar, en cap cas, nom i/o cognoms, **de fer-ho la vostra prova no es corregirà.**
- A l'apartat *Model*: haureu d'indicar 1 o 2, segons s'escaigui.
- Tant el vostre DI (DNI, sense lletra) com el model de la prova, també els haureu d'indicar a la part superior dreta amb X.
- La resposta correcta s'ha de marcar amb una X. No cal remarcar molt la X ni que aquesta ocupi tot el requadre.
- Per anul·lar una resposta cal ombrejar la part central fins que la X no sigui visible.

Referent a la prova teòrica

- **Puntuació màxim 30 punts i mínim 15 per superar-la. Caràcter eliminatori.**
- El full de respostes conté 100 preguntes. **Haureu de respondre des de la 1 a la 22, deixant en blanc des de la 23 a la 100.**
- **Criteris de correcció:**
 - La resposta **CORRECTA** puntua +1,50
 - Les respostes **INCORRECTES**, en **BLANC** o amb **més d'una resposta** ni puntuen, ni descompen.

Es donarà un avís **quan faltin 15 minuts i 5 minuts per acabar**. Un cop acabi el temps, no es podrà escriure res més. Si es segueix escrivint, es farà una anotació al full de la prova i s'informarà de la incidència als membres de l'òrgan de selecció. Quan acabi el temps, s'haurà lliurar la prova. No us podreu quedar amb cap full, encara que es tracti d'un esborrany.

Correcció: Els aspirants rebran un correu electrònic individual, amb la puntuació provisional obtinguda. Els resultats s'elevaran a definitius mitjançant acta de sessió de l'òrgan de selecció, la qual es publicarà i es podrà consultar a la pàgina web, al lloc habitual.



Ajuntament
de Mataró

AJMPI-01 Tècnic/a superior, subgrup A1, Servei de Residus, Neteja i Economia Circular

MODEL 1

Supòsit 1

L'Ajuntament de Mataró, d'acord amb els objectius de la Llei 7/2022 de residus (que exigeix tendir a cobrir el 100% dels costos del servei a partir de 2025 i augmentar els objectius de recollida selectiva), ha d'implementar una transformació substancial en el sistema de gestió dels residus.

Per assolir aquesta fita i garantir el finançament total del servei, el nou equip de govern ha decidit implementar diferents sistemes amb identificador d'usuari, acompanyats de la implantació d'una Taxa de pagament per generació o participació.

1. En el context de la Llei 7/2022 i el nou model de taxa, quin és l'objectiu financer i de gestió que l'Ajuntament de Mataró ha de garantir obligatòriament mitjançant la nova Taxa de Residus a partir de 2025, i com s'hi relaciona el pagament per generació (PxG)?

- a) Cobrir el 80% dels costos del servei per reduir la càrrega fiscal, aplicant el PxG només com a incentiu simbòlic.
- b) Finançar la inversió en infraestructures noves del 100%, utilitzant el PxG per gravar els establiments comercials amb més intensitat.
- c) Tendir a cobrir el 100% dels costos reals de la gestió, repartint el cost de manera variable per incentivar l'increment de la recollida selectiva i així la reducció de la fracció resta.
- d) Tendir a cobrir els costos de la recollida selectiva de la FORM al 100%, deixant la Fracció Resta a càrrec del pressupost general.

2. La destinació de la Fracció Resta (rebuig) a la Planta de Valorització Energètica (PVE) implica una càrrega fiscal per a l'Ajuntament de Mataró. Quin concepte grava directament aquesta operació, d'acord amb la Llei 7/2022 de Catalunya?

- a) L'impost cedit sobre deposició de residus en dipòsits controlats, incineració i coïncineració.
- b) El Cànon per la Disposició del Rebuig dels Residus Municipals (CDRR), en la seva modalitat d'incineració.
- c) El Cànon per Residus de la Construcció, a causa dels subproductes de la combustió (escòries).
- d) L'impost sobre el Valor de la Producció de l'Energia Elèctrica (IVPEE).

3. El retorn d'aquest gravamen es realitza mitjançant el Fons de Gestió de residus municipals directament als ens locals que justifiquin la recollida i lliurament a les plantes de tractament de:

- a) Fracció orgànica (FORM).
- b) Envasos.
- c) Paper i cartró.
- d) Fracció orgànica (FORM), tèxtil i fracció vegetal.

4. Com a tècnic has de revisar els procediments per a la gestió dels residus de jardineria. Des del punt de vista de la legislació catalana, com es consideren habitualment les restes de poda procedents dels serveis municipals de jardineria?

- a) Residus Específics de Grup IV per la seva naturalesa perillosa.
- b) Residus de la Fracció Resta, destinats a la PVE.
- c) Residus fracció vegetal amb destinació compostatge o altres usos com esmena orgànica.
- d) Residus fracció vegetal i tractament exclusiu mitjançant gestió anaeròbia.

5. Amb aquests sistemes Mataró podrà incrementar el seu percentatge de recollida selectiva per complir amb els objectius de reciclatge de la Unió Europea. Quin és l'objectiu d'augment de preparació per a la reutilització i reciclatge que s'ha d'assolir com a mínim l'any 2035 per als residus municipals a Catalunya?

- a) 50%.
- b) 55%.
- c) 60%.
- d) 65%.

6. D'aquests percentatges quin tant per cent correspondrà a la preparació per a la reutilització?

- a) 15%.
- b) 25%.
- c) 10%.
- d) 50%.

Supòsit 2

L'Ajuntament de Mataró va aprovar el seu Pla Local de Prevenció de Residus 2023-2030, un document clau per avançar cap a l'Economia Circular, d'acord amb els objectius de reducció de residus de la Unió Europea i l'Agència de Residus de Catalunya (ARC).

Com a tècnic has de vetllar perquè aquestes accions responguin als principis de la Jerarquia de Residus i a la legislació vigent, especialment pel que fa als objectius de reducció de residus i preparació per a la reutilització.

7. El model de gestió de residus que estableix el PRECAT20 parteix de la prevenció de residus com a aspecte fonamental per l'acompliment de la normativa vigent (Directiva 2008/98/CE). Els instruments de prevenció actuen sobre:

- a) El consum de la ciutadania.
- b) Els processos de producció.
- c) Reciclatge i la reutilització.
- d) Ecodisseny de productes, hàbits de consum i reutilització directa.

8. El Pla Local de Prevenció de Residus Municipal defineix uns objectius quantitius a assolir l'any 2030. Un d'aquests objectius és:

- a) Reduir en un 50%, respecte al 2020, el malbaratament alimentari.
- b) Evitar que la generació de residus superi els 1kg per habitant i dia.
- c) Assolir l'objectiu del 25% de preparació per a la reutilització del total de residus de competència municipal.
- d) Totes són correctes.

9. Una de les línies estratègiques del pla local de prevenció de residus és la reducció del malbaratament alimentari. El malbaratament té impacte a diferents nivells, quin dels següents és un d'ells:

- a) Increment de la fracció orgànica.
- b) Ambiental.
- c) Disminució del consum.
- d) Sanitari.

10. Quin dels següents projectes d'acció directa del Pla de Prevenció de Residus de Mataró (2023-2030) s'adreça específicament al foment de la reutilització per evitar productes d'un sol ús?

- a) La promoció i subministrament d'ampolles i carmanyoles reutilitzables per a l'alumnat de Primària.
- b) L'impuls del projecte Orgànica Circular Mataró per a tractar els excedents del menjador escolar amb màquines de precompostatge.
- c) L'acció d'implantació de bolquers reutilitzables a les escoles bressol municipals.
- d) La creació d'un servei de reparació de material escolar trencant mitjançant tallers amb les famílies.

11. El Pla de Prevenció de Mataró inclou una línia estratègica sobre Normativa i Fiscalitat. Quin instrument municipal s'utilitza habitualment per incentivar econòmicament la prevenció de residus (reducció i reutilització) al sector domèstic?

- a) La concessió de llicències d'activitat per a establiments de segona mà.
- b) L'aplicació de bonificacions en la Taxa de Residus per a aquells usuaris que facin compostatge domèstic o utilitzin bolquers reutilitzables.
- c) La realització de taller formatius per a la reducció de residus.
- d) Introduir criteris de prevenció de residus quantitativa i qualitativa en la compra pública.

12. Com a tècnic/a, t'encomanen desenvolupar el projecte d'ambientalització d'esdeveniments, quines accions prioritzaes, en l'àmbit de la prevenció:

- a) Promoure la separació de residus en les celebracions festives de la ciutat.
- b) Ús d'elements reutilitzables (gots, plats, ampolles, etc.).
- c) Foment de l'ús de materials reciclats en el disseny dels vestits de les figures i comparses institucionals.
- d) Sancions a aquelles entitats i promotors d'activitats culturals que no desenvolupin accions de prevenció.

Supòsit 3

Estratègia Mataró Circular 2030 té com a missió reduir un 30% la dependència material de la ciutat per a l'any 2030. Per assolir aquesta missió, el Pla 2022-2024 va prioritzar accions en els sectors identificats com a clau: el sector tèxtil; el sector de la construcció; i la gestió transversal.

Com a tècnic has d'avaluar si les accions implementades durant el Pla d'Acció 2022-2024 estan correctament alineades amb els resultats de l'Anàlisi de Fluxos de Materials (MFA) i els objectius de reducció de la dependència material.

13. L'Anàlisi de Fluxos de Materials (MFA) realitzada per Mataró és una eina clau de diagnòstic. Quina és la finalitat principal d'aquesta metodologia en el context de l'Estratègia Circular?

- a) Calcular el cost econòmic de la producció local.
- b) Mesurar i entendre el metabolisme urbà de Mataró: com es consumeixen, processen i converteixen en residu els recursos.
- c) Conèixer el tipus de materials que s'utilitzen per a la producció local i quants esdevenen residus.
- d) Analitzar exclusivament el flux de productes perillosos.

14. L'MFA de Mataró va identificar que els aliments representen el flux material dominant (53%). Com s'hauria d'enfocar la circularitat d'aquest flux per a reduir la seva dependència material?

- a) Intensificant la valorització energètica de les restes alimentàries.
- b) Mitjançant mesures de Prevenció i Reutilització (malbaratament alimentari) per reduir la demanda d'entrada d'aliments.
- c) Concentrant la inversió en la construcció de plantes de compostatge ràpid.
- d) Regulant la qualitat dels combustibles fòssils.

15. L'MFA indica que Mataró és un proveïdor net de serveis, especialment de tractament de residus. Aquesta condició, que es deu principalment a la planta de tractament del Consorci de Residus del Maresme, té la següent implicació per a la transició circular de la ciutat:

- a) Mataró té un alt potencial d'impacte positiu a nivell regional, actuant com a hub d'innovació i tractament circular per a la comarca del Maresme.
- b) Aquesta condició impedeix a Mataró implementar polítiques de reutilització per conflicte d'interessos.
- c) L'Ajuntament ha de centrar-se exclusivament en la gestió dels residus de l'interior del seu municipi.
- d) Obliga a Mataró a assumir el 100% del cost de l'impost cedit per la incineració.

16. Quin dels següents projectes o accions del Pla d'Acció 2022-2024 té relació amb l'ocupació i els residus voluminosos?

- a) Fomentar la recollida selectiva de la FORM .
- b) Posada en marxa de tallers de reaprofitament alimentari.
- c) Impuls de nous materials i productes al sector tèxtil.
- d) Promoció de la reutilització i preparació per la reutilització (PxR).

17. La implantació d'una taxa justa de gestió de residus tant per a habitatges com per a activitats, és unes de les mesures d'incentiu econòmic per afavorir a la prevenció de residus. Com es pot reflectir a la pràctica?

- a) Introduint bonificacions per participació i mesures que incentivin la preparació per a la recuperació.
- b) Establint una quota fixa de la taxa vinculada al volum de reciclatge global de la ciutat.
- c) Establint uns preus públics per cada tipus d'aportació.
- d) Creació d'un circuit local de reutilització de béns i equips elèctrics i electrònics (RAEE).

Supòsit 4

L'Ajuntament de Mataró vol incloure criteris ambientals quan tinguin relació amb l'objecte del contracte i millorin la relació qualitat-preu en la prestació contractual, introduint criteris ambientals en la compra pública.

Com a tècnic especialitzat en residus, neteja i economia circular et demanen poder elaborar una proposta de guia de contractació pública ambiental.

18. Els criteris ambientals són criteris tècnics que s'han de formular d'acord amb l'objecte del contracte, per aquest motiu:

- a) Només es poden aplicar en els serveis que es determinin com a prioritaris per a l'ambientalització.
- b) Qualsevol contractació pot ser objecte d'ambientalització.
- c) No són aplicables a tots els contractes, sinó que cal definir en quins àmbits es pot aplicar.
- d) Cal incloure-les la fase de valoració de les ofertes i adjudicació.

19. La incorporació de clàusules ambientals en la contractació pública forma part d'un procés de millora contínua, per això

- a) S'incorpora a la fase de seguiment i avaluació del contracte a partir d'uns indicadors.
- b) S'inclouen en la definició de l'objecte del contracte.
- c) s'inicia en la fase prèvia a la contractació, l'anàlisi de necessitats, i conclou amb el seguiment i l'avaluació del contracte.
- d) S'inclouen com a criteris de valoració.

20. Existeixen criteris ambientals clau que permeten avançar senzillament si es tenen en compte de manera generalitzada, sistemàtica i adaptada a les característiques específiques de cada contracte. Aquests criteris fan referència:

- a) als principals impactes ambientals generats a la vida del producte o servei.
- b) Els consums i les emissions associades.
- c) La composició i els materials utilitzat.
- d) Totes són correctes.

21. RESERVA 1. L'ordre de prioritats en la gestió dels residus, d'acord amb la normativa vigent, ha de ser:

- a) Prevenció, reciclatge, preparació per a la reutilització, altres tipus de valorització i eliminació.
- b) Prevenció, preparació per a la reutilització, reciclatge, altres tipus de valorització i eliminació.
- c) Prevenció, preparació per a la reutilització, altres tipus de valorització, reciclatge i eliminació.
- d) Reciclatge, valorització i eliminació.

22. RESERVA 2. Què defineix el Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, sobre la gestió dels residus?

- a) Estableix els requisits per a la recuperació de residus industrials.
- b) Regula la gestió i reducció de residus sòlids urbans.
- c) Assigna competències només als municipis petits.
- d) Estableix un sistema per a la classificació de residus domèstics únicament.



Ajuntament
de Mataró
