

PROCÉS DE SELECCIÓ, MITJANÇANT CONCURS D'OPOSICIÓ, D'UNA PLAÇA DE TÈCNIC/A MITJÀ/ANA, GRUP A2 (CAP DE PARCS I JARDINS) EN RÈGIM DE PERSONAL FUNCIONARI DE CARRERA, I CONSTITUCIÓ D'UNA BORSA DE TREBALL (Sel. 01/2025)

TERCER EXERCICI: CONEIXEMENTS PRÀCTICS (10 punts) – Durada máx.3h

El Tribunal valorarà la capacitat d'anàlisi, l'aplicació raonada dels coneixements teòrics en la resolució dels casos pràctics plantejats i la resolució explícita o correcta dels supòsits plantejats.

Aquesta prova té caràcter eliminatori i es puntuarà entre **0 i 10 punts**, essent necessària una puntuació mínima de 5 punts per a superar-la.

Aquesta prova consta d'un sol exercici a desenvolupar; TRIA UN EXERCICI D'ENTRE AQUESTES DUES OPCIONS

EXERCICI NÚMERO 1 (10 punts):

ENUNCIAT:

A la ciutat de Rubí s'ha detectat una incidència de plaga en un conjunt d'arbres ubicats a tocar d'habitatges, davant d'un parc infantil i a més, en una zona amb elevada freqüentació ciutadana.



En els darrers dies, l'Ajuntament ha rebut diverses queixes veïnals relacionades amb:

- Presència visible d'insectes a l'entorn del parc infantil
- Preocupació per possibles afectacions a la salut infantil
- Percepció de manca d'actuació municipal

AVALUADOR/A

- a) Diques quin és l'agent causant del dany a l'arbre, sobre quins tipus d'arbres urbans es manifesta i quins danys i molèsties causa.
- b) Descriu un pla d'actuació per donar resposta a aquesta situació a curt i a mig termini, fent esment als serveis municipals que s'han d'implicar i en quines funcions i explicant breument l'estratègia de comunicació necessària per a gestionar la problemàtica.

RESPOSTA:

1. Diagnòstic tècnic bàsic (2 punts)

- a1) la incidència correspon a una **plaga de galeruca (Xanthogaleruca luteola)** – 0,55 p
- a2) afecta principalment els oms, – 0,55 p però també de forma menor a les zelkoves – 0,1 p.
- a3) Es tracta d'un insecte defoliador que provoca:
- **Impacte sobre l'arbrat:** debilitament progressiu per pèrdua de fulla – 0,4 p
 - **Impacte sobre la ciutadania:** presència de larves i adults generant molèsties importants ja que es poden apareixer concentrats o perquè accedeixen a habitatges, però **sense evidència de risc sanitari.** – 0,4 p

2. Actuacions a realitzar (4 punts)

a) Curt termini

Sobre l'arbrat:

- Aplicació de **tractaments fitosanitaris selectius** ajustats al cicle larvari. – 0,4 p
- Retirar rebrots d'oms o exemplars d'om que no tinguin interès que estiguin situats en l'entorn - 0,4 p

Sobre l'espai públic:

- **Increment de la neteja viària** (freqüència diària puntualment si és necessari) per retirar insectes. - 0,4 p

Altres mesures:

- Senyalització informativa temporal al parc infantil (no alarmista). - 0,4 p
- Comunicar al veïnat afectat recomanacions per evitar l'entrada d'insectes a les cases o per eliminar-los: instal·lació de mosquiteres, tancar llums a la nit, aspirar els insectes. - 0,4 p

b) Mig termini

- Implantació d'un **programa de monitoratge de la plaga** (seguiment de cicles biològics). 0,4 p
- Establiment d'un **protocol d'actuació** (intervenció anticipada, no reactiva).- 0,3p
- Revisió de la distribució d'espècies en zones sensibles (entorns escolars i

AVALUADOR/A

infantils). - 0,3 p

- **Substitució progressiva d'exemplars més vulnerables o amb reiteració de plagues.** - 0,2 p
- **Diversificació de l'arbrat urbà** per reduir dependència dels oms (criteri clau de resiliència). - 0,2 p
- Establiment de mesures de gestió integrada i d'afavoriment de la presència d'enemics naturals de la plaga. - 0,3 p
- Preveure la realització de tractaments fitosanitaris de control per endoteràpia en zones més sensibles (àrees de jocs infantils, escoles,...) i mitjançant tractaments aeris en zones no tan exposades. - 0,3 p

3. Serveis municipals implicats – 2 punts

Serveis clau i funcions

- **Verd Urbà / Parcs i Jardins** (0,2 per anomenar el servei + 0,2 si anomena correctament les funcions)
 - Diagnòstic tècnic de la plaga
 - Execució de tractaments
 - Planificació a mitjà i llarg termini
- **Neteja Viària** (0,2 per anomenar el servei + 0,2 si anomena correctament les funcions)
 - Retirada intensiva de residus vegetals i restes d'insectes
 - Manteniment de l'espai públic en condicions d'ús
- **Salut Pública** (0,2 per anomenar el servei + 0,2 si anomena correctament les funcions)
 - Validació del risc sanitari real
 - Suport en la comunicació per evitar alarmisme
- **Comunicació** (0,2 per anomenar el servei + 0,2 si anomena correctament les funcions)
 - Elaboració de missatges clars i coherents
 - Gestió de queixes i informació pública
- **Atenció Ciutadana** (0,2 per anomenar el servei + 0,2 si anomena correctament les funcions)
 - Canalització de queixes
 - Retorn d'informació a veïns

4. Comunicació amb la ciutadania (2 punts)

Objectiu

Reduir la percepció de risc sense negar el problema.

Missatges clau

- **Sobre la plaga:**
 - És un fenomen conegut i recurrent en determinades espècies. 0.1p
 - No representa un risc per a la salut. – 0.4p
- **Sobre els infants:**
 - L'espai és segur, però s'estan prenent mesures per millorar el confort. – 0.1p
- **Sobre les actuacions:**
 - S'estan aplicant tractaments específics i augmentant la neteja. – 0.2p
 - Hi ha un pla de seguiment actiu. – 0.2p

Canals

- Cartelleria in situ (parc infantil) – 0.33p
- Web municipal i xarxes socials – 0.33p
- Resposta directa a queixes registrades – 0.33p
- Possible bustiada al veïnat proper?? – 0.1 p

EXERCICI NÚMERO 2 (10 punts):

ENUNCIAT:

En una inspecció rutinaria, una tècnica de Parcs i jardins detecta un àrea de joc infantil com la de la imatge adjunta i situada:

- A tocar d'una zona de pins amb presència activa de processonària
- Propera a habitatges i en un espai molt utilitzat per a l'esbarjo de gossos
- Amb equipaments bàsics com gronxador, tobogán i joc d'equilibris com els de la imatge adjunta



Com a cap de Parcs i jardins, elabora un informe tècnic en el qual es desenvolupi la diagnosi del problema i les mesures a adoptar a curt i mitja termini.

RESPOSTA

1. OBJECTE (0,5 punts)

El present informe té per objecte avaluar l'estat actual del parc infantil analitzat, identificar riscos per a la salut pública i la seguretat dels usuaris, i definir mesures correctores prioritàries basades en criteris tècnics i normatius.

2. FETS i Antecedents (3,5 punts)

2.1. Presència de processonària del pi (0.5 punt)

S'observa infestació activa de processonària (*Thaumetopoea pityocampa*) en diversos

AVALUADOR/A

exemplars arboris.

Riscos identificats:

- Alt risc d'urticària i reaccions al·lèrgiques en infants.
- Perill greu per a animals domèstics (necrosi lingual en gossos).
- Caiguda de bosses i erugues en zones de pas.

Valoració

Situació **crítica**. No és compatible amb l'ús públic d'un parc infantil.

Tècnica:

2.2. Estat dels jocs infantils (1 punt)

- Jocs infantils fora de normativa de seguretat i ubicats sense complir distàncies de seguretat (0,25 punts)
- Elements metàl·lics oxidats i amb pèrdua de recobriment. (0,25 punts)
- Absència de manteniment estructural. (0,25 punts)
- Riscos evidents d'atrapament i impactes potencialment greus. (0,25 punts)

Valoració

Incompliment clar de normativa. Risc de lesions.

tècnica

2.3. Paviment de seguretat (1 punt)

- Presència de terra compactada i pedres. (0,5 punts)
- Absència total de paviment amortidor. (0,5 punts)

Valoració

Risc elevat de lesions greus en cas de caiguda. **No admissible**.

tècnica:

2.4. Senyalització i control del risc (0,5 punts)

- No hi ha senyalització de l'àrea de jocs
- No hi ha informació d'edats recomanades ni normes d'ús (0,25 punts)
- No hi ha tancament de l'àrea de jocs ni avisos. (0,25 punts)

Valoració

Deficiència greu en gestió preventiva.

tècnica:

2.5. Convivència amb animals (0,5 punts)

- Presència de gossos sense delimitació d'espais. (0,25 punts)
- Coincidència directa amb zona infantil. (0,25 punts)

Valoració

Incompliment de criteris bàsics de zonificació. Risc sanitari addicional.

tècnica:

AVALUADOR/A

3. Fonaments de Dret (0.5 punts)

- UNE-EN 1176 (seguretat dels equips) (0,5 punts)
- UNE-EN 1177 (0,5 punts)

4. Actuacions a realitzar (4 punts)

4.1. Actuacions immediates (URGENTS) (1 punt)

- Tancament de la zona de jocs infantils. (0,25 punts)
- Senyalització de risc biològic visible.(0,25 punts)
- Retirada mecànica de bosses de processionària.(0,25 punts)
- Col.locació de trampes en tronc per a captura de la processionària i aplicació de tractament fitosanitari si s'escau(0,25 punts)

4.2. Actuacions a curt termini (0.5 punt)

- retirada dels jocs infantils.

4.3. Gestió de l'arbrat (1 punt)

- Avaluació fitosanitària de tots els pins.
- Substitució progressiva d'espècies d'alt risc en entorns infantils.
- Pla anual de control de processionari

4.3. Actuacions a mitjà termini (1,5 punt)

- Redisseny de l'espai amb criteris de seguretat: (0,25 punts)
 - Separació clara zona infantil / zona gossos.
 - Incorporació de tanques i accessos controlats.
- Instal·lació de cartellera normativa i informativa. (0,25 punts)
- Instal·lació de nous jocs infantils certificats segons normativa (0,25 punts)
- Ubicació dels jocs complint distàncies de seguretat (0,25 punts)
- Instal·lació de paviment amortidor segons característiques dels jocs instal·lats (0,25 punts)
- Programa de manteniment preventiu periòdic. (0,25 punts)

(Si posen la gestió de l'arbrat en aquest termini també estaria bé)

5. CONCLUSIONS (1,5 punts)

El parc **no és apte per a l'ús infantil en el seu estat actual.** (0,5 punts)

L'espai presenta una **situació de risc global alt**, derivada de la combinació de:

- Risc biològic (processionària)
- Risc físic (equipament i paviment)
- Risc per mala gestió (absència de control, manteniment i senyalització)

AVALUADOR/A

(0,5 punts)

La prioritització de les actuacions són: (0,5 punts)

1. Tancament i senyalització
 2. Eliminació del risc biològic (processionària)
 3. Retirada de jocs infantils
 4. Reordenació funcional de l'espai
 5. Renovació completa de l'àrea de jocs
-