

PROCÉS DE SELECCIÓ PER COBRIR UNA PLAÇA DE TÈCNIC/A DE SALUBRITAT, GRUP PROFESSIONAL A2, PERSONAL LABORAL FIX, SISTEMA CONCURS-OPOSICIÓ I TORN LLIURE DEL CONSORCI DE POLÍTIQUES AMBIENTAS DE LES TERRES DE L'EBRE - COPATE (EXPEDIENT 4625 / 2025)

DNI / NIF / NIE D'IDENTIFICACIÓ DE L'ASPIRANT (només indicar el número, NO el nom i cognoms)

SEGON EXERCICI. Resolució d'un o varis supòsits pràctics (màxim 40 punts)

Consisteix en la realització per escrit d'un o varis supòsits de caràcter pràctic proposat pel tribunal, immediatament abans del començament de l'exercici, i relacionat amb les funcions, atribucions i comeses pròpies de la plaça objecte de la convocatòria i d'acord amb el temari annex, quedant a judici del tribunal el seu contingut, característiques i forma de realització.

En aquest exercici es valoren fonamentalment la capacitat de raciocini, la sistemàtica en el plantejament i formulació de conclusions i el coneixement i adequada aplicació dels continguts teòrics.

La durada mínima per a la realització de la prova és d'una hora i després el tribunal podrà mantenir un diàleg de 20 minuts per la defensa del supòsit pràctic amb cada aspirant.

La valoració d'aquest exercici és de 0 a 40 punts, i s'ha d'obtenir un mínim de 25 punts per a superar-lo i poder continuar en el procés selectiu.

SUPÒSIT PRÀCTIC

Ets un tècnic d'un servei de control públic de mosquits. Durant la primera setmana de juliol s'han detectat un increment de queixes per picades de mosquits en un municipi en el qual es dona servei. El municipi es troba en una zona humida litoral amb una protecció mediambiental que limita les actuacions. Es tracta d'una zona amb una certa pressió turística. Has de donar una resposta a aquesta situació. Descriu les accions que portaries a terme per a buscar una solució a aquesta problemàtica.

Davant d'un increment de queixes per picades de mosquits en un municipi litoral amb zona humida protegida, cal actuar amb un enfocament integrat que combini vigilància, control selectiu i comunicació, respectant sempre les limitacions ambientals. Les accions que portaria a terme serien les següents:

1. Diagnosi inicial i vigilància entomològica. (6 punts)

Primer cal confirmar l'abast real del problema i identificar les espècies implicades.

- a. Captures de mosquits adults: instal·lació de trapes (CDC, BG-Sentinel, ovitrapes), o captures sobre humà (amb aquest mètode obtens dades més precises)
- b. Mostrejos de larves per localitzar focus de cria.
- c. També revisió de les dades meteorològiques recents (pluges, temperatures) que poden haver afavorit l'augment poblacional.

2. Identificació i cartografia de focus larvaris. (6 punts)

En una zona humida litoral, molts focus poden ser naturals (maresmes, llacunes, canyissars), però també n'hi pot haver d'artificials (embornals, jardins privats, recipients). Cal fer una cartografia precisa dels punts productors, i en funció de l'espècie diana sabrem si hem de prioritzar uns hàbitat o altres.

3. Control larvari selectiu (6 punts)

En funció de l'espècie diana, els tractaments es realitzaran en un hàbitat diferent (espai natural, solars o parcel·les, embornals, etc.)

Cal tenir present que si es tracta d'un espai protegit, és necessària l'autorització dels gestors de l'espai per a realitzar qualsevol actuació.

Els productes larvicides utilitzats són d'origen biològic, amb la matèria activa *Bacillus thuringiensis israelensis* (Bti), que són específics i tenen baix impacte sobre altres organismes.

Aquestes actuacions s'han de desenvolupar de forma ràpida també en funció de l'espècie diana, ja que poden evolucionar a adults en pocs dies i llavors ja no tindria sentit el tractament.

4. Mesures de gestió ambiental (4 punts)

Treballaria amb l'ajuntament i gestors de l'espai natural per millorar la gestió de l'aigua (per exemple, evitar làmines d'aigua estancada prolongada quan sigui possible, mantenir fluxos, gestionar vegetació). En zones urbanes, es reforçaria el manteniment d'embornals i clavegueram.

5. Implicació ciutadana i del sector turístic (2 punts)

Si el problema el causen mosquits urbans (*Culex pipiens* o *Aedes albopictus*), una part important del problema sovint prové de petits focus en propietats privades. Caldria fer campanyes informatives dirigides a residents i establiments turístics: eliminar aigua

acumulada en plats de testos, cubells, piscines sense manteniment, etc. També es poden difondre mesures d'autoprotecció (mosquiteres, repel·lents).

6. Coordinació institucional (2 punts)

És clau coordinar-se amb l'ajuntament, l'òrgan gestor de l'espai protegit i, si cal, autoritats sanitàries. Això garanteix que les actuacions siguin legals, eficaces i compatibles amb la conservació.

7. Seguiment i avaluació (2 punts)

Després de les actuacions, mantindria el seguiment amb les captures d'adults (sobre humà o amb trapes) i registre de queixes per avaluar l'eficàcia i ajustar les mesures.

Les actuacions puntuals contra adults no són recomanables, només en cas d'un problema de salut pública i en un espai molt concret, sempre amb la coordinació de l'autoritat pública en matèria de salut. (2 punt)

En resum, la clau és un control integrat de mosquits, prioritzant el tractament de larves i la prevenció, amb intervencions molt selectives i compatibles amb la protecció ambiental, i amb una forta implicació de la comunitat local i els agents turístics.

10 punts per a la defensa oral