

Temari de matèries específiques corresponents al cos d'ajudants facultatius, escala agents de medi ambient

Tema 1. La contaminació atmosfèrica. El Reial decret 102/2011, de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire. La Xarxa Balear de Vigilància i Control de la Qualitat de l'Aire. Principals emissions contaminants de l'atmosfera a les Illes Balears.

Tema 2. Emissions de gasos amb efecte hivernacle. Els embornals de CO₂. La problemàtica del canvi climàtic i solucions.

Tema 3. La Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears. Normativa d'avaluació d'impacte ambiental.

Tema 4. La Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears. Tipus de residus i classificació segons la llista europea de residus.

Tema 5. El cicle de l'aigua. Les aigües superficials. Distribució i aprofitament dels recursos hídrics de les Illes Balears.

Tema 6. Les aigües subterrànies. Principals afeccions: la sobreexplotació i la contaminació dels aqüífers.

Tema 7. La Directiva marc de l'aigua (Directiva 2000/60/CE del Parlament europeu i del Consell, de 23 d'octubre de 2000, per la qual s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües). Legislació estatal i autonòmica en matèria d'aigües. El Pla Hidrològic de les Illes Balears.

Tema 8. Els espais naturals protegits de les Illes Balears. Legislació autonòmica en matèria de protecció dels espais de rellevància ambiental.

Tema 9. Legislació estatal referida a la conservació del patrimoni natural i de la biodiversitat. La Xarxa de Parcs Nacionals estatal. El Parc Nacional Maritimoterrestre de l'Arxipèlag de Cabrera.

Tema 10. Les zones humides i la seva importància ecològica. Principals zones humides a les Illes Balears. El catàleg de zones humides de les Illes Balears.

Tema 11. Els sistemes dunars i la seva importància ecològica. Amenaces per a la seva conservació.

Tema 12. La Directiva d'hàbitats (Directiva 92/43/CEE del Consell, de 21 de maig de 1992, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres). Els hàbitats d'interès comunitari. La Xarxa Natura 2000 a les Illes Balears. Els llocs d'importància comunitària (LIC) i les zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA). Les zones d'especial conservació (ZEC) i els plans de gestió.

Tema 13. La vegetació de les Illes Balears. Característiques ecològiques i principals comunitats.

Tema 14. La flora protegida. Els endemismes vegetals i la seva distribució.

Tema 15. La *Posidonia oceanica*. Funcions ecològiques. El Decret 25/2018, de 27 de juliol, sobre la conservació de la *Posidonia oceanica* a les Illes Balears.

Tema 16. La vegetació forestal de les Illes Balears. Principals espècies i distribució. L'ús sociorecreatiu dels boscs.

Tema 17. Normativa estatal i autonòmica en matèria de forests. L'explotació forestal a les Illes Balears. Principals aprofitaments forestals.

Tema 18. Els incendis forestals a les Illes Balears. Classes, causes i factors de propagació. Models de combustible.

Tema 19. La lluita contra els incendis forestals. Mètodes utilitzats per a la seva extinció.

Tema 20. Normativa estatal i autonòmica sobre prevenció i extinció dels incendis forestals. Els agents de medi ambient en l'extinció dels incendis forestals: Organització (INFOBAL: Decret 41/2005, de 22 d'abril, pel qual s'aprova el Pla Especial per fer front al risc d'incendis forestals). La Direcció Tècnica d'Extinció (DTEX).

Tema 21. Els agents de medi ambient en la prevenció dels incendis forestals. La investigació de les causes dels incendis forestals.

Tema 22. Les principals plagues forestals a les Illes Balears. Problemàtica i principals mètodes i sistemes de lluita.

Tema 23. La Directiva 79/409/CEE del Consell, de 2 d'abril de 1979, relativa a la conservació de les aus silvestres. Convenis internacionals relatius a la conservació d'espècies silvestres i a la preservació de zones ecològiques.

Tema 24. Les espècies protegides a les Illes Balears: conservació i plans de recuperació.

Tema 25. Les espècies al·lòctones i invasores a les Illes Balears: adaptacions al medi, problemàtica i mesures de control.

Tema 26. Legislació estatal i autonòmica que regula els catàlegs d'espècies amenaçades.

Tema 27. La caça a les Illes Balears. Modalitats i arts tradicionals de caça. Normativa d'aplicació.

Tema 28. La pesca fluvial a les Illes Balears. Modalitats i arts tradicionals de pesca. Normativa.

Tema 29. La pesca marítima a les Illes Balears: modalitats i recursos explotats. Regulacions i protecció de les espècies marines d'interès pesquer.

Tema 30. Les reserves marines de les Illes Balears. Concepte de reserva marina i els seus objectius. Normativa d'aplicació.

Tema 31. Distribució de competències entre les diferents administracions en costes i litoral. Legislació de costes. El domini públic maritimoterrestre i les zones de servitud.

Tema 32. Les infraccions administratives en matèria de medi ambient. Les actes de denúncia. Principals fases del procediment administratiu sancionador.

Tema 33. Atestats. Títol XVI del Codi penal: dels delictes relatius a l'ordenació del territori i l'urbanisme, la protecció del patrimoni històric i el medi ambient. Títol XVII del Codi penal: capítol I (dels delictes de risc catastròfic) i capítol II (dels incendis).

Tema 34. Normativa que atribueix la condició d'agent d'autoritat i de policia judicial genèrica als agents de medi ambient. Els agents de medi ambient en els plans d'emergència de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

Tema 35. Procediments bàsics per a la presa i descripció de mostres líquides, sòlides o de fauna i flora. Conservació de les mostres, entrega i cadena de custòdia.

Tema 36. Els sistemes d'informació geogràfica aplicats a la gestió ambiental. La Infraestructura de Dades Espacials de les Illes Balears (IDEIB). Càlcul d'àrees, perímetres i distàncies. Documentació cartogràfica adjunta als informes i actes de denúncia dels agents de medi ambient.

Tema 37. L'educació ambiental: finalitat i objectius. Equipaments, itineraris i altres recursos per a l'educació ambiental a les Illes Balears.