

<b>Gestió de la Conservació del Medi Natural</b>	<b>Duració: 100 hores</b>
<b>Continguts:</b>	
<p>Control de l'ús públic del medi natural:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Espais naturals. Característiques dels diferents usos. Tipologia.</li> </ul> <p>Espais protegits a escala nacional, autonòmica i municipal; xarxa d'espais protegits Natura 2000, zones LIC i ZEPA a la Comunitat Valenciana.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Instruments de protecció dels espais naturals. Inventari Espanyol del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat, Pla Estratègic Estatal del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat, plans d'Ordenació dels Recursos Naturals (PORN): instruments. Altres instruments: PORN i plans rectors d'ús i gestió dels espais protegits valencians.</li> <li>– Gestió del flux de visitants. Objectius de planificació. Objectius per al visitant. Capacitat d'acollida.</li> <li>– Programes d'ús públic. Ús i gaudi, seguretat, vigilància i altres. Recursos naturals (hàbitat, fauna i altres) i culturals. Ubicació, disseny i tipologia.</li> <li>– Informació i assessorament als visitants. Tècniques de comunicació: visual, oral i escrita. Materials gràfics i audiovisuals. Equipaments per al desenrotllament dels programes i la informació dels visitants.</li> </ul> <p>Consultes i reclamacions. Registres.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Impactes i danys produïts per les activitats dels visitants. Precaucions i mesures que s'han d'adoptar per a evitar o minimitzar els danys.</li> </ul> <p>Correcció de l'impacte i dels danys causats. Tècniques.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Normativa ambiental, de forests, de patrimoni i de prevenció de riscos laborals: aplicació als tipus d'espai públic d'estudi. Vigilància del domini públic:</li> <li>– Domini públic. Concepte.</li> <li>– Vies pecuàries. Caracterització. Tipus. Camins històrics.</li> <li>– Fitació i delimitació. Procediment de fitació, delimitació i amollonament en el domini públic.</li> <li>– Ocupació o aprofitament.</li> <li>– Autoritzacions i concessions. Procediments de denúncia. Mesures cautelars.</li> <li>– Troballes paleontològiques i arqueològiques disperses en el medi natural. Procediment d'extracció. Informes. Obligació de comunicació a l'administració: procediment de comunicació i catalogació.</li> <li>– Pautes per a evitar la recol·lecció no autoritzada, desubicació, deteriorament o destrucció d'estos.</li> <li>– Normativa ambiental, de benestar animal, de forests i de prevenció de riscos laborals: aplicació al domini públic i als jaciments paleontològics i arqueològics; normativa autonòmica de protecció del patrimoni.</li> </ul> <p>Control de les espècies de flora i fauna del medi natural:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Organització de recursos humans i materials necessaris per a fer els treballs de planificació i realització de les operacions d'inventariament i seguiment de l'hàbitat natural.</li> <li>– Nivells de protecció de les espècies vegetals i animals. Llistes de protecció: catàlegs de flora i fauna amenaçada, nacionals i autonòmics. Principals espècies amenaçades o protegides.</li> <li>– Estat sanitari de les espècies animals de l'espai natural. Detecció i manipulació d'animals i plantes amb afeccions patològiques. Informes sobre les diferents espècies i l'estat de les seues poblacions.</li> <li>– Espècies exòtiques que amenacen les autòctones. Catàlegs de flora i fauna invasora; identificació d'espècies introduïdes a la Comunitat Valenciana. Localització i eliminació: mètodes. La convenció CITES.</li> <li>– Espoli, tinença no autoritzada, recol·lecció, exposició pública, naturalització, tràfic i comerç. Denúncia. Mesures cautelars.</li> <li>– Treballs en centres de recuperació, jardins botànics i centres de cria en captivitat. Objectius i aspectes que es treballen; centres a la Comunitat Valenciana:</li> <li>– Normativa ambiental, de benestar animal, de forests i de prevenció de riscos laborals: aplicacions al control d'espècies.</li> </ul> <p>Supervisió de l'equipament i de la realització d'obres en el medi natural:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Coordinació i organització dels recursos humans i materials en la supervisió de l'equipament i la realització d'obres en el medi natural.</li> <li>– Equipament per a la conservació del medi natural i senyalitzacions. Tipus.</li> </ul> <p>Característiques.</p>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>– Senyalització i equipament. Col·locació i instal·lació. Materials i elements constructius. Materials rústics tradicionals en la zona. Característiques. Traçat i senyalització dels itineraris de visita.</li> <li>– Obres en el medi natural. Tipus. Interpretació de projectes i plans de construccions. Preservació d'aspectes constructius tradicionals i paisatgístics.</li> <li>– Mitjans per a la realització d'obres. Condicions d'ús correcte.</li> <li>– Arreplega de materials. Impacte. Accions preventives i correctores.</li> <li>– Maquinària, ferramentes i equips. Selecció, ús i regulació.</li> <li>– Normativa ambiental, de forests, d'obres i de prevenció de riscos laborals: aplicació a obres i equipaments en els espais d'estudi.</li> <li>Control dels residus i abocaments en el medi natural: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Fonts de contaminació. Contaminants en el medi físic d'espais naturals. Indicadors generals de contaminació.</li> <li>– Processos de contaminació. Alteracions en l'aigua indicatives de contaminació.</li> </ul> </li> <li>Conseqüències per a l'equilibri del medi natural. Mesures correctores.</li> <li>– Presa de mostres de residus i/o abocament, sòls, de vegetals i animals al medi natural.</li> <li>Instruments, metodologia. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Identificació de mostres. Codificació. Enviament de mostres per a anàlisi.</li> <li>– Informes per al control de la gestió de residus.</li> <li>– Cabal circulat. Càlcul. Interpretació de resultats.</li> <li>– Equips automàtics d'empreses generadores de residus. Funcionament. Control.</li> <li>– Normativa ambiental, de forests i de prevenció de riscos laborals: aplicació a abocaments i gestió de residus.</li> </ul> </li> </ul>
---

<b>Gestión de la Conservación del Medio Natural</b>	<b>Duración: 100 horas</b>
<b>Contenidos:</b>	
<p>Control del uso público del medio natural:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Espacios naturales. Características de los diferentes usos. Tipología. Espacios protegidos a nivel nacional, autonómico y municipal; red de espacios protegidos Natura 2000, zonas LIC y ZEPA en la Comunitat Valenciana.</li> <li>– Instrumentos de protección de los espacios naturales. Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, Plan Estratégico Estatal del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, Planes de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN): instrumentos. Otros instrumentos: PORNs y planes rectores de uso y gestión de los espacios protegidos valencianos.</li> <li>– Gestión del flujo de visitantes. Objetivos de planificación. Objetivos para el visitante.</li> </ul> <p>Capacidad de acogida.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Programas de uso público. Uso y disfrute, seguridad, vigilancia y otros. Recursos naturales (hábitat, fauna y otros) y culturales. Ubicación, diseño y tipología.</li> <li>– Información y asesoramiento a los visitantes. Técnicas de comunicación: visual, oral y escrita. Materiales gráficos y audiovisuales. Equipamientos para el desarrollo de los programas y la información de los visitantes. Consultas y reclamaciones. Registros.</li> <li>– Impactos y daños producidos por las actividades de los visitantes. Precauciones y medidas que se deben adoptar para evitar o minimizar los daños. Corrección del impacto y de los daños causados. Técnicas.</li> <li>– Normativa ambiental, de montes, de patrimonio y de prevención de riesgos laborales: aplicación a los tipos de espacio público de estudio. Vigilancia del dominio público:</li> <li>– Dominio público. Concepto.</li> <li>– Vías pecuarias. Caracterización. Tipos. Caminos históricos.</li> <li>– Apeo y deslinde. Procedimiento de apeo, deslinde y amojonamiento en el dominio público.</li> <li>– Ocupación o aprovechamiento.</li> <li>– Autorizaciones y concesiones. Procedimientos de denuncia. Medidas cautelares.</li> <li>– Hallazgos paleontológicos y arqueológicos dispersos en el medio natural. Procedimiento de extracción. Informes. Obligación de comunicación a la administración: procedimiento de comunicación y catalogación.</li> <li>– Pautas para evitar la recolección no autorizada, desubicación, deterioro o destrucción de los mismos.</li> </ul>	

– Normativa ambiental, de bienestar animal, de montes y de prevención de riesgos laborales: aplicación al dominio público y los yacimientos paleontológicos y arqueológicos; normativa autonómica de protección del patrimonio.

Control de las especies de flora y fauna del medio natural:

– Organización de recursos humanos y materiales necesarios para realizar los trabajos de planificación y realización de las operaciones de inventariación y seguimiento del hábitat natural.

– Niveles de protección de las especies vegetales y animales. Listas de protección: catálogos de flora y fauna amenazada nacionales y autonómicos. Principales especies amenazadas o protegidas.

– Estado sanitario de las especies animales del espacio natural. Detección y manipulación de animales y plantas con afecciones patológicas. Informes sobre las diferentes especies y el estado de sus poblaciones.

– Especies exóticas que amenazan las autóctonas. Catálogos de flora y fauna invasora; identificación de especies introducidas en la Comunitat Valenciana. Localización y eliminación: métodos. La convención CITES.

– Expolio, tenencia no autorizada, recolección, exposición pública, naturalización, tráfico y comercio. Denuncia. Medidas cautelares.

– Trabajos en centros de recuperación, jardines botánicos y centros de cría en cautividad. Objetivos y aspectos que se trabajan; centros en la Comunitat Valenciana.

– Normativa ambiental, de bienestar animal, de montes y de prevención de riesgos laborales: aplicaciones al control de especies.

Supervisión del equipamiento y de la realización de obras en el medio natural:

– Coordinación y organización de los recursos humanos y materiales en la supervisión del equipamiento y realización de obras en el medio natural.

– Equipamiento para la conservación del medio natural y señalizaciones. Tipos.

Características.

– Señalización y equipamiento. Colocación e instalación. Materiales y elementos constructivos. Materiales rústicos tradicionales en la zona. Características. Trazado y señalización de los itinerarios de visita.

– Obras en el medio natural. Tipos. Interpretación de proyectos y planos de construcciones. Preservación de aspectos constructivos tradicionales y paisajísticos.

– Medios para la realización de obras. Condiciones de uso correcto.

– Acopio de materiales. Impacto. Acciones preventivas y correctoras.

– Maquinaria, herramientas y equipos. Selección, uso y regulación.

– Normativa ambiental, de montes, de obras y de prevención de riesgos laborales: aplicación a obras y equipamientos en los espacios de estudio.

Control de los residuos y vertidos en el medio natural:

– Fuentes de contaminación. Contaminantes en el medio físico de espacios naturales.

Indicadores generales de contaminación.

– Procesos de contaminación. Alteraciones en el agua indicativas de contaminación.

Consecuencias para el equilibrio del medio natural. Medidas correctoras.

– Toma de muestras de residuos y/o vertido, suelos, de vegetales y animales al medio natural. Instrumentos, metodología.

– Identificación de muestras. Codificación. Envío de muestras para análisis.

– Informes para el control de la gestión de residuos.

– Caudal circulante. Cálculo. Interpretación de resultados.

– Equipos automáticos de empresas generadoras de residuos. Funcionamiento. Control.

– Normativa ambiental, de montes y de prevención de riesgos laborales: aplicación a vertidos y gestión de residuos.