


ACTIVITATS PROFESSIONALS DELS AMBIENTÒLEGS I AMBIENTÒLOGUES

Degut al caràcter multidisciplinar de la Llicenciatura de Ciències Ambientals, l'àmbit professional dels ambientòlegs i ambientòlogues abasta una gran varietat de sortides laborals. D'aquesta manera, i sense perjudici d'atribucions d'altres professionals, s'han identificat com a funcions de la professió d'ambientòleg/loga les següents activitats professionals (Font: modificat de CECCAA):


 **Gestió ambiental a ens privats en diferents sectors i activitats:** coordinació de projectes i estudis ambientals

 **Gestió i administració pública ambiental:**

- Tècnic/a de medi ambient
- Agent de desenvolupament local (ADL)
- Inspector ambiental

 **Consultoria, auditoria, i desenvolupament i implantació de sistemes de gestió ambiental (SGMA):**

- Implantació i desenvolupament de SGMA (ISO, EMAS...)
- Ecoetiquetatge i garantia ambiental
- Auditories i verificació ambiental

 **Recerca, disseny i desenvolupament de productes, serveis i altres aplicacions ambientals relacionades amb l'ecoeficiència i l'ecoinnovació:**

- Anàlisi del cicle de vida
- Estudi de despeses ambientals
- Disseny ambiental de productes (producció sostenible)

 **Assessorament científic i tècnic sobre temes de sostenibilitat ambiental:**

- Estudis i indicadors de sostenibilitat
- Elaboració de Plans d'acció local i territorial (Agenda Local 21)
- Seguiment de processos de participació social
- Estudis d'impacte de canvi global
- Modelització ambiental

 **Assessorament, desenvolupament i aplicació de la legislació ambiental**

 **Estudi, disseny, implantació i anàlisi de polítiques, plans i programes ambientals**

 **Planificació, anàlisi i gestió d'espais naturals:**

- Estudis de viabilitat de les mesures de conservació de les espècies i hàbitats naturals
- Planificació i gestió d'espais naturals i àrees protegides
- Desenvolupament d'itineraris d'elevat valor ecològic
- Planificació i gestió de la recuperació i reintroducció d'espècies de flora i fauna
- Gestió de sistemes fluvials, sistemes agropecuaris, reserves marines, vedats de caça, etc.

 **Ordenació i gestió del territori:**

- Planificació integral del territori
- Desenvolupament de plans d'ordenació estratègica
- Estudis de canvis als usos del sòl
- Disseny de plans de conservació de sòls
- Plans de desenvolupament turístic sostenible

 **Estudi, anàlisi i gestió dels recursos naturals:**

- Plans de gestió de la qualitat de l'aire, aigua i sòl
- Plans d'aprofitament silvopastoral
- Plans d'ordenació cinegètica i piscícola
- Agricultura ecològica i gestió forestal sostenible
- Estudis de biodiversitat

 **Negociació, participació i mediació en conflictes ambientals**

 **Sensibilització, educació i comunicació ambiental orientada cap a la sostenibilitat, el desenvolupament i la cooperació:**

- Disseny i gestió de programes d'educació ambiental
- Educador ambiental
- Informador i intèrpret ambiental

 **Estudi, planificació i prevenció en temes de salut i risc ambiental (natural i antròpic)**

 **Vigilància, prevenció i control de la qualitat ambiental:**

- Estudis de la qualitat del medi ambient urbà
- Aplicació de la normativa sobre el control de la contaminació física i química en el medi
- Analista, agent, inspector i interventor ambiental
- Anàlisi, gestió i tractament de la contaminació

Plans integrals de gestió i minimització de residus:

- Elaboració, implantació, coordinació i avaluació dels plans
- Implantació de la normativa vigent sobre la minimització de residus

Gestió dels recursos hídrics:

- Dimensionament, gestió i manteniment d'estacions depuradores d'aigües residuals, potabilitzadores, etc
- Disseny de processos de tractament d'aigües
- Gestió d'usos i abastament d'aigües

Interpretació i restauració ecològico-paisatgística:

- Valoració i disseny paisatgístic
- Disseny de parcs, jardins i zones verdes

Seguretat i higiene industrials:

- Gestió integrada de salut i higiene
- Disseny de plans d'emergència i autoprotecció

Avaluació d'impacte ambiental

- Estudis d'impacte ambiental
- Avaluació ambiental estratègica
- Assessorament en la declaració d'impacte ambiental

Economia ambiental i economia ecològica:

- Política econòmica ambiental
- Fiscalitat ambiental
- Valoració ambiental de bens, serveis i recursos ambientals

Gestió energètica:

- Optimització d'ús i estalvi energètic
- Auditories energètiques
- Estudis de viabilitat i aprofitament d'energies renovables

- Gestió d'instal·lacions d'energies renovables

Prevenió, anàlisi, gestió i tractament de la contaminació

Avaluació i restauració d'ecosistemes:

- Anàlisi funcional d'ecosistemes i interpretació d'impactes
- Planificació i disseny de mesures correctores
- Restauració de rius i riberes
- Restauració d'explotacions mineres
- Permeabilització i restauració d'impactes generats per obres lineals
- Restauració i adequació de abocadors
- Restauració de sòls contaminats
- Assessorament en polítiques i projectes en fase de planificació

Peritatge ambiental

Responsabilitat social corporativa

Investigació científica

Docència

I totes aquelles activitats i projectes que tenguin relació amb el medi ambient

Nota important:

Ambientòleg o ambientòloga!!

Si trobes a faltar alguna activitat professional no inclosa en aquesta llista, per favor, escriu-nos un correu a alcaib@cienciasambientales.es i l'incorporarem tan aviat com sigui possible.