

FITXA D'IDENTIFICACIÓ D'ACTIVITATS D'APS QUE ES REALITZEN A LA UAB

DADES D'IDENTIFICACIÓ	Curs/Cursos	4rt	Semestre/s	2
	Títol de l'experiència desenvolupada			
	A TREE GROWS IN COLLSEROLA. L'espècie invasora <i>Ailanthus altissima</i> i les perspectives per al seu control biològic a Collserola			
	Centre acadèmic (facultat/escola)		Nom Entitat col·laboradora	
	Facultat de Biociències		DEPANA	
	Titulació	Assignatura/es	Programa/servei/projecte	
	Grau Biologia	TFG	Defensa del Patrimoni Natural/ Grup d'Acció Forestal / Control d'ailant a Collserola	
	Professorat	Funcions	Professionals	Funcions
	Ana Morton	Tutora	Alonso Pallí i Jordi Pons	Tutors des de l'entitat
	Relació entitat-universitat	- Formava part de la oferta anual de l'Oficina ApS		
Descripció de l'experiència	<p>L'objectiu ha estat el obtenir tola la informació sobre els mètodes de control de la espècie invasora <i>Ailanthus altissima</i> alternatius al control químic per poder realitzar accions al Parc Natural de Collserola.</p> <p>L'estudiant ha fer una recerca de l'estat de la plaga a nivell global i local, y dels mètodes tant comercials com en estat d'investigació, i ha desenvolupat la proposta d'un projecte de control de l'ailant al Parc de Collserola.</p>			
Continuïtat del projecte	<p>1) Indica i explica a quina d'aquestes opcions pertany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hi ha potencial per la seva continuïtat, però no està decidit <p>2) Explica els factors de sostenibilitat del projecte</p> <p>Aquest treball posa les bases per el desenvolupament d'assajos i aplicacions del mètode de control de l'ailant, mitjançant el fong Verticillium. Depèn de l'entitat el poder desenvolupar el projecte.</p>			
Enllaços relacionats				

	Aprentatge curricular	
	Coneixement i competències curriculars	Procés reflexiu
REQUISITS PER SER APRENTATGE-SERVEI	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Analitzar i interpretar el desenvolupament, el creixement i els cicles biològics dels éssers vius</i> - <i>Analitzar una situació i identificar-ne els punts de millora.</i> - <i>Avaluar l'impacte ambiental.</i> - <i>Caracteritzar, gestionar, conservar i restaurar poblacions, comunitats i ecosistemes.</i> - <i>Comprendre els processos que determinen el funcionament dels éssers vius en cada un dels seus nivells d'organització.</i> - <i>Controlar processos i proporcionar serveis relacionats amb la biologia.</i> - <i>Dissenyar, redactar, dirigir i executar projectes de biologia.</i> - <i>Integrar els coneixements del grau en un entorn professional.</i> - <i>Proposar nous mètodes o solucions alternatives fonamentades.</i> - <i>Proposar projectes i accions viables que potenciïn els beneficis socials, econòmics i mediambientals.</i> - <i>Que els estudiants hagin desenvolupat aquelles habilitats d'aprenentatge necessàries per emprendre estudis posteriors amb un alt grau d'autonomia.</i> - <i>Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements propis a la seva feina o vocació d'una manera professional i tinguin les competències que se solen demostrar per mitjà de l'elaboració i la defensa d'arguments i la resolució de problemes dins de la seva àrea d'estudi.</i> - <i>Sensibilitzar-se en relació amb temes mediambientals.</i> - <i>Tenir capacitat d'anàlisi i de síntesi.</i> - <i>Tenir capacitat d'organització i planificació.</i> 	<p><i>Com es promou la reflexió de l'estudiant sobre la seva aportació a la comunitat?</i></p> <p><i>L'estudiant ha fet un treball minuciós sobre tots els aspectes de la plaga de l'ailant, i la seva problemàtica real en l'entorn del Parc de Collserola, tenint contacte directe amb els tècnics i responsables directes, que li han fet aportar possibles solucions a aquest problema real, i que li ha fet reflexionar sobre la aplicació del seu treball en altres espais naturals o urbans, on es troba també aquesta plaga.</i></p>

	Evidències d'aprenentatge	
	<p><i>Treballs, reflexions, avaluacions...</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ha realitzat els portafolis de cada tutoria, on es mostres l'evolució del seu treball. - ha realitzat un document amb les preguntes a fer a les entrevistes. - ha enregistrat les entrevistes amb professionals. - ha desenvolupat una proposta de projecte per portar a terme. 	
	Impacte social	
	Necessitat de la comunitat a la qual vol respondre	Objectius del projecte o programa
	<p><i>D'avant de la problemàtica de l'especie invasora <i>Ailanthus altissima</i>, al PN de Collserola, l'associació DEPANA buscar una forma de controlar aquesta plaga forestal.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Conèixer la problemàtica de l'espècie invasora <i>Ailanthus altissima</i>. - Conèixer els mètodes actuals de control de l'ailant - Proposar un mètode de control biològic de l'ailant.
	Evidències d'impacte social/aportació a la comunitat	
	<p><i>Enquestes a les usuàries, resultats, producte entregat...</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Entrevistes amb tècnics del parc - Entrevistes amb experts de control de plagues - Reacció de proposta de projecte de control de <i>Ailanthus altissima</i> a Collserola 	
	Impacte potencial	
	<p><i>Es preveu un impacte potencial? Quin?</i></p> <p><i>Si. El desenvolupament del projecte proposat seria important per reduir la presència de <i>Ailanthus altissima</i> a Collserola, però també seria aplicable a altres zones forestals i urbanes.</i></p>	
(marca amb una "x" si NO substitueix la tasca d'un/a professional)	<p>La implementació d'aquest ApS preserva i valora la figura del/la professional. És a dir, no és substitutiva de la seva feina.</p>	

VALOR AFEGIT (cal omplir només les caselles on creus que l'experiència ApS té un valor afegit)	Possibilitat de presa de decisions i de creativitat per part de l'alumnat universitari.	Implicació activa de la comunitat vinculada al projecte d'ApS
	<i>(Llibertat per decidir, innovar, proposar, influir en el procés ...)</i> Aquest treball permet proposar un possible projecte per controlar la plaga de <i>Ailanthus altissima</i> .	<i>(Intervenció de la comunitat que rep el servei: propostes, acords, és ella qui el demana?...)</i> DEPANA s'ha implicat activament en tot el procés del treball, per tenir un interès en el tema.

OPORTUNITATS DE MILLORA	
--------------------------------	--

Professor/a responsable del Projecte ApS	Ana Morton
Correu electrònic de contacte	Ana.Morton@uab.cat
Telèfon de contacte	1844
Data d'actualització de la fitxa	01/06/2024