

DADES D' IDENTIFICACIÓ DEL PROJECTE ApS - UAB	Curs acadèmic	2020-21	Títol del projecte ApS:	Caracterització hidro-geomorfològica de l'entorn de les Cascades de Rivert i implicacions geoambientals		
	Facultat / Departament...	Facultat de Ciències/Departament de geologia				
	Entitats participants	Universitat Autònoma de Barcelona – Geoparc Orígens				
	Titulació/curs/menció:	Assignatura (Pràcticums/TFG/...)		Programa/servei/projecte		
	Grau en Geologia	TGF				
	Professorat UAB	Funcions		Professionals entitats	Funcions	
	Mario Zarroca Hernández	Tutor TFG		Xavier Mir Pellicer (coordinador científic del Geoparc Orígens)	Tutor TFG	
	Nº alumnes a qui es dirigeix l'ApS	1		Nº alumnes que ha realitzat l'ApS	1	
	Descripció del projecte. També, explicació breu de la relació entitat/UAB	<i>TFG del grau de Geologia en col·laboració amb el Geoparc Orígens (Pallars Jussà), per a la caracterització geològica i ambientals del Lloc d'Interès Geològic (LIG) de La Cova de la Font i tova calcària de Riuvert, (Conca de Dalt), dins de l'àmbit del Geoparc i que formarà part d'una nova Georuta que promocionarà el Geoparc. El Geoparc Orígens i la UAB col·laboren en aspectes científics i acadèmics, com són la co-tutoria de TFGs i TFM.</i>				
	Temporització en l'aplicació del projecte. Possibilitat de continuar o de repetir l'experiència	<i>El projecte s'ha desenvolupat durant el segon semestre del curs 2020-21. Sí hi ha possibilitat de repetir la experiència de co-tutoria de de TFGs i TFM per a abordar algunes de les problemàtiques geoambientals del Geoparc.</i>				
Enllaços relacionats	https://www.geoparcorigens.cat/educacio/universitats/					

REQUISITS PER SER CONSIDERAT APRENTATGE-SERVEI	Aprentatge curricular		Impacte social	
	Coneixement i competències curriculars	Procés reflexiu sobre l'aportació a la comunitat i sobre l'aprenentatge	Necessitats de la comunitat a la qual ofereix el servei	Objectius del projecte o programa
	<p><u>Genèriques:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Aplicar coneixements d'una manera professional – Reunir i interpretar dades rellevants i reflexionar sobre temes d'indole social, científica o ètica. – Transmetre informació, a un públic especialitzat i no especialitzat. <p><u>Específiques:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Reconèixer i interpretar les formes del relleu i valorar l'evolució del paisatge. – Identificar i tractar problemes 	<p><i>Els òrgans gestors i científics del Geoparc estan interessats en que es pugui dur a terme un estudi amb l'objectiu de millorar el coneixement geològic del LIG. Això permetrà estar en disposició de fer una millor difusió del patrimoni geològic del Lloc d'interès Geològic. Aquest és un context idoni per a donar la oportunitat a l'alumnat del Grau de Geologia de gaudir d'una experiència AsP per dos motius: (1) Tenen prou capacitats per a abordar la problemàtica plantejada; i (2) es dona</i></p>	<p>(1) Tenir un major coneixement científic sobre les característiques geomorfològiques i hidrogeològiques del patrimoni geològic del Lloc d'Interès Geològic (LIC) de Rivert, el qual vol ser inclòs com a visita a dins de la Ruta dels Llacs, en l'entorn del Geoparc.</p> <p>(2) Tenir un major coneixement sobre la susceptibilitat de caiguda de blocs de roca des de la cinglera que corona en nucli urbà de Rivert</p>	<p><i>Treballar en col·laboració amb l'alumna Míriam Sánchez per tal d'estudiar les característiques geomorfològiques i hidrogeològiques de l'entorn de les Cascades de Rivert, Lloc d'Interès Geològic (LIC) del Geoparc Orígens. Els resultats obtinguts serviran per a la redacció de material de divulgació (tríptic, panells explicatius,...) Els resultats obtinguts per l'alumna Míriam Sánchez formaran part del seu TFG del Grau de Geologia</i></p>

	<p>mediambientals, planificar l'ordenació del territori i conèixer els principis de la prevenció i la mitigació dels riscos geològics.</p>	<p>resposta a una de les necessitats del territori, que difícilment podria ser assumida amb recursos humans i/o econòmics propis.</p>		
	<p>Evidències d'aprenentatge de l'alumnat. (treballs, reflexions, avaluacions, ...)</p>		<p>Evidències d'impacte social/aportació a la comunitat (enquestes usuaris, resultats, ...)</p>	
	<p>Memòria del TFG de l'alumna Míriam Sánchez per a la obtenció del Grau de Geologia. La defensa del TFG ha tingut lloc el dia 5 de juliol de 2021.</p>		<p>En la pròpia memòria del TFG, l'alumna Míriam Sánchez també ha inclòs una proposta de Georuta divulgativa en l'entorn de les Cascades de Rivert, materialitzada en un tríptic explicatiu.</p>	
<p>La implementació d'aquest ApS valora i preserva la figura del/la professional i no substitueix la seva feina</p>				x

VALOR AFEGIT	Possibilitat de presa de decisions i de creativitat per part de l'alumnat universitari.	Sostenibilitat del projecte	Implicació activa de la comunitat vinculada al projecte d'ApS	Connexió interinstitucional
	<p>L'alumna ha tingut la possibilitat de triar els continguts de la seva memòria de TFG i del disseny de la georuta.</p>	<p>La georuta s'ha dissenyat per a conscienciar al potencial visitant sobre la importància del seu patrimoni geològic i natural, i sobre la necessitat de la seva conservació.</p>	<p>El coordinador científic del Geoparc Orígens va ser qui va proposar la temàtica i va guiar a l'alumna sobre els objectius i tasques a desenvolupar treball.</p>	<p>La experiència ha estat valorada molt positivament tant pel coordinador científic del parc, com pel tutor de la UAB (a més de la pròpia alumna). Ambdós s'han emplaçat a poder repetir la experiència pels propers cursos.</p>

Nota: En aquest cas, cal omplir només les caselles on creus que l'experiència ApS té un valor afegit.

IMPACTE PER LA COVID-19	Impactes durant el desenvolupament del servei	Impactes en el resultat final	Variacions en la qualitat del projecte ApS	Oportunitats de millora
	<p>Va limitar les possibilitats d'ampliar el treball de camp.</p>	<p>Un dels objectius plantejats era l'estudi sobre la susceptibilitat de la caiguda de blocs en la cinglera que limita el nord de la població de Rivert. Ha estat possible obtenir informació preliminar, però no ha estat possible dur a terme un estudi més exhaustiu</p>	<p>En general, s'han aconseguit els objectius marcats, donat que la contribució de l'alumna ha permès millorar el coneixement científic sobre el patrimoni geològic de les Cascades de Rivert. Si bé un estudi més detallat hauria requerit d'un nombre de jornades de treball de camp superior, i les limitacions COVID-19 no ho han permès.</p>	<p>Una millor planificació de les tasques de camp permetria abastar majors objectius. En aquest sentit cal destacar que aquest projecte ApS no ha comptat amb cap finançament, el que també suposa una important limitació. Cal fer esment de que el Geoparc posa a disposició allotjament per a l'alumnat que desenvolupa tasques de recerca, però donades les</p>

				circumstàncies COVID-19 aquest allotjament no ha estat disponible
--	--	--	--	--

Nota: En aquest cas, només cal omplir les caselles si creus que hi ha hagut algun efecte a conseqüència de la COVID-19

OBSERVACIONS.

Nota: Ajusteu la mesura de les cel·les a les vostres necessitats, però intenteu que la totalitat de la fitxa no sobrepassi dues pàgines.

Professorat responsable del projecte ApS		<i>Mario Zarroca Hernández</i>	
Telèfon de contacte	2033	Adreça-e	mario.zarroca.hernandez@uab.cat
DATA D'ACTUALITZACIÓ DE LA FITXA		<i>07/07/2021</i>	