

CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE L'INSTITUT CATALÀ D'ARQUEOLOGIA CLÀSSICA I L'AJUNTAMENT D'ALTAFULLA

REUNITS

D'una part,

El Dr. Josep Maria Palet Martínez, amb [REDACTED] director, actua en nom i representació de l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica (en endavant, ICAC), en el seu nom i representació en virtut de l'acord pres pel Consell de Direcció de l'ICAC en la sessió 33/2019, de caràcter ordinari, de 19 de desembre, amb les funcions previstes a l'article 14 dels Estatuts de l'ICAC i les funcions que foren delegades al director pel Consell de Direcció de l'ICAC amb data d'11 d'abril de 2002, les quals corresponen a les establertes en l'article 8.2 dels susdits Estatuts. L'Institut té el domicili social a Tarragona, plaça d'en Rovellat, s/n i CIF S-4300033-J.

I, d'altra part,

La Sra. Alba Muntadas i Olivé, amb [REDACTED] en la seva condició de regidora en Territori (Urbanisme, Via Pública i Medi Ambient), Polítiques d'Igualtat, Recursos Humans i Educació, segons l'establert al Decret d'Alcaldia número 2025/349 del 4 de març de delegació de competències, i actuant en nom i representació de l'Ajuntament d'Altafulla (en endavant, Ajuntament), amb CIF. P4301200D i seu a Plaça del Pou número 1 d'aquesta localitat, en virtut de l'acord de la Junta de Govern Local adoptat el 5 de maig de 2025.

Ambdues parts es reconeixen capacitat legal per formalitzar el present conveni i a tal efecte

EXPOSEN

Primer. Que l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica és un consorci públic que ha estat creat per desenvolupar la recerca, la formació avançada i la difusió en el camp de l'arqueologia clàssica en un sentit ampli, tant des d'una perspectiva geogràfica, que engloba la Mediterrània i el seu entorn, on es desenvoluparen les cultures clàssiques, com cronològica i ètnica, comprenent les civilitzacions grega i romana i les dels altres pobles relacionats directament amb aquestes.

Que l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica té la consideració de centre de recerca, i li és de d'aplicació el règim jurídic establert al Capítol IV del Títol II de la Llei 7/2011, de 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres, la disposició addicional vuitena d'aquesta Llei, i la resta de normativa específica que la Generalitat de Catalunya dicti en matèria de recerca.

Segon. Que l'Ajuntament, segons l'article 25.2.a) LBRL i 66.3.e) DL2/2003 té competència en protecció i gestió del patrimoni històric, quedant a terme mitjançant l'execució d'actuacions i activitats com la declaració de béns culturals d'interès local o la coordinació amb la CTPC pel que fa a la vigilància dels béns protegits

Tercer. Ambdues institucions manifesten que tenen objectius comuns envers la recerca, la preservació i la difusió del patrimoni arqueològic i històric situats al terme municipal d'Altafulla i desitgen mantenir una col·laboració científica, divulgadora i de promoció del patrimoni relatiu als paisatges culturals del terme municipal d'Altafulla.

Quart. Per tot el que s'ha exposat fins ara, i d'acord amb el que està previst a la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic de les administracions públiques a Catalunya i la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, les parts es reconeixen capacitat jurídica suficient per signar aquest document i acorden les següents

CLÀUSULES

Primera. Objecte del conveni

L'objecte del present conveni és fixar el marc general de col·laboració entre l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica i l'Ajuntament d'Altafulla. En concret, són objectius d'aquest conveni de col·laboració entre les dues institucions:

- Les actuacions orientades a la protecció i regulació en l'àmbit de l'arqueologia del paisatge en el terme municipal d'Altafulla.
- La col·laboració en projectes de recerca de l'ICAC que tenen com a objecte d'estudi l'arqueologia del paisatge en el terme municipal d'Altafulla.
- La col·laboració en accions de divulgació i transferència dels resultats de la recerca derivats dels projectes.

Segona. Objectius específics

El present conveni té també per objecte plasmar les condicions per les quals es durà a terme la col·laboració entre l'ICAC i l'Ajuntament, concretament la participació en el marc del projecte liderat per l'ICAC titulat:

- *Estudi del paisatge històric del terme municipal d'Altafulla (Tarragonès): anàlisi territorial, valorització i recursos culturals.*

El projecte més amunt esmentat (vegeu annex) està dirigit per la Dra. Maria Jesús Ortega Pérez, investigadora adscrita de l'ICAC i pel Professor Josep Maria Palet Martínez, Professor de Recerca i director de l'ICAC. Hi participen també diversos membres del personal investigador i tècnic del Grup d'Investigació en Arqueologia del Paisatge (GIAP) de l'ICAC: la Dra. Marta Flórez Santasusana, investigadora i responsable de la Unitat de Transferència i Impacte Social (UTIS) de l'ICAC i el Dr. Arnau Carbonell Puigventós, investigador i tècnic superior de recerca de l'ICAC; així com la Sra. Alba Muntadas Olivé, Regidora de Territori, Polítiques d'igualtat, Recursos Humans i Educació de l'Ajuntament d'Altafulla.

Des dels seus inicis l'ICAC desenvolupa una línia de recerca dedicada a l'estudi arqueològic de les interaccions societat-medi i la seva relació amb la dinàmica històrica dels paisatges tant de les planes litorals com de muntanya. El projecte d'Estudi del paisatge històric-cultural del terme municipal d'Altafulla s'emmarca en aquest context d'investigació.

El projecte planteja una recerca de caràcter interdisciplinari sobre el registre etnogràfic, arqueològic, arqueomorfològic i geomorfològic, així com de la documentació històrica del terme municipal d'Altafulla, amb una visió diacrònica que contempla un arc cronològic ampli, des de la protohistòria (període ibèric) fins l'actualitat.

Al setembre de 2022 l'ICAC, a instàncies de la regidora d'urbanisme de l'Ajuntament d'Altafulla, fa entrega al consistori d'un primer document de proposta per tal de dur a terme l'estudi del paisatge històric del municipi. Degut a la proximitat del final del mandat electoral, es va posposar la valoració del mateix a l'espera de la formació d'un nou govern després de les eleccions del maig de 2023.

Al mes de febrer de 2025 la regidora de Territori de l'Ajuntament d'Altafulla i l'arquitecte municipal, Lluc Sumoy, contacten amb l'ICAC exposant la voluntat de l'Ajuntament d'Altafulla de fer un catàleg i classificació del sòl del terme municipal en el marc de la modificació del POUM, per tal de gestionar correctament el territori local. En aquest context, es planteja que l'ICAC coordini amb la col·laboració de l'Ajuntament un projecte de recerca sobre l'estudi del paisatge històric, el poblament antic i els elements etnogràfics i culturals del mateix. Una informació que es combinarà amb l'estudi d'una especialista ambientòloga, entre d'altres documents tècnics.

Tercera. Treballs, obligacions i compromisos

Per dur a terme l'objecte del present Conveni, les parts signatàries es comprometen a assumir els compromisos derivats de la formalització del present conveni i determinacions en ell establertes.

Les institucions es comprometen a:

1. La coordinació científica del projecte es durà a terme per l'ICAC, a través del personal investigador corresponent i es comptarà amb la participació de l'Ajuntament en tasques de coordinació, suport i logística als treballs de camp, de divulgació i transferència dels resultats de la recerca.
2. Les institucions aportaran, per al desenvolupament d'aquest Conveni, els recursos humans que es creguin convenientes entre el personal que cadascuna disposa; així mateix, facilitaran l'ús de les instal·lacions necessàries.
3. L'ICAC assumirà la coordinació científica i la redacció dels documents relacionats amb les actuacions derivades dels treballs de recerca i de transferència.

Cronograma dels treballs específics :

El treball es realitzarà en dues fases, a petició de l'Ajuntament d'Altafulla, per tal d'adaptar-lo tant al procés administratiu de la modificació puntual del POUM com al pressupost municipal.

A finals de juny del 2025 es farà l'entrega de l'anàlisi arqueomorfològica en SIG junt amb les dades del poblament arqueològic conegut i un primer informe.

En la segona fase, durant el 2026, es desenvoluparà el treball de camp amb la caracterització dels elements del paisatge, la documentació dels elements patrimonials (arqueològics, etnogràfics, etc.) i també es realitzarà l'estudi de la documentació històrica.

Al setembre de 2026 s'entregarà la memòria del projecte i el total de dades SIG. La memòria inclourà propostes a desenvolupar en l'àmbit de la transferència del coneixement i la posada en valor del paisatge històric, les quals s'haurien de dur a terme en un nou projecte, la proposta tècnica del qual s'entregaria al desembre del 2026.

Quarta. Finançament

Els costos per la realització de l'Estudi del paisatge històric del terme municipal d'Altafulla, estan pressupostats en un total de 31.822,50 euros, dels quals :

- L'Ajuntament d'Altafulla es compromet a assumir el cost de 20.622,50 euros.
- L'Institut Català d'Arqueologia Clàssica es compromet a assumir el cost de 11.200 euros.

El cofinançament de l'Ajuntament d'Altafulla dels treballs derivats del projecte esmentat es distribuirà d'acord amb les seves disponibilitats pressupostàries, en les següents anualitats :

- Any 2025: 7.288,50.- euros
- Any 2026: 13.334,00.- euros

Aquestes quantitats seran transferides per l'Ajuntament el mes d'Abril de 2025, i durant el primer trimestre del 2026 respectivament, amb càrrec a l'aplicació econòmica 920-227-06 dels corresponents exercicis pressupostaris. L'Ajuntament podrà augmentar l'import transferit, si ho creu convenient. La transferència es farà al compte corrent ES68 2100 3011 3622 0036 0230 de

L'ICAC. L'Ajuntament intentarà complir amb puntualitat el termini de pagament per tal d'evitar endarreriments i perjudicis al projecte.

L'ICAC entregarà com a justificant de la gestió dels diners transferits, una justificació en la qual constaran detallades les despeses dutes a terme que justifiquin íntegrament la quantitat subvencionada, la qual es destinarà íntegrament al desenvolupament del projecte més amunt esmentat.

Cinquena. Coordinació del conveni

Es crearà una Comissió de coordinació integrada pel director de l'ICAC, l'administradora de l'ICAC i un o una investigadora de l'ICAC, la Regidora de Territori de l'Ajuntament, i les persones a qui delegui. L'esmentada Comissió es constituirà en el termini de trenta dies (30), comptats a partir de la data de signatura d'aquest Acord.

Aquesta Comissió, entre d'altres funcions, tindrà cura del seguiment d'aquest conveni; proposarà i impulsarà altres convenis específics, i en farà el seguiment posterior; i també aprovarà i coordinarà les activitats específiques derivades del projecte esmentat.

La pròpia Comissió, un cop establerta, decidirà el seu règim de reunions i d'adopció vàlida d'acords.

Sisena. Difusió de resultats i publicacions

L'explotació científica i la divulgació dels resultats corresponen a l'ICAC juntament amb l'Ajuntament.

En cas de divulgació o publicació, les parts hauran de fer referència a la participació conjunta de les institucions en el marc dels projectes anteriorment esmentats. Les parts es comprometen a col·laborar en la difusió regular dels resultats de la recerca fruit d'aquest conveni i a afavorir l'accés a la documentació generada i, d'acord a les seves disponibilitats, a fer publicacions, reunions i d'altres activitats científiques relacionades amb aquest conveni.

Setena. Propietat intel·lectual

L'autoria i la propietat intel·lectual dels resultats obtinguts gràcies a l'execució d'aquests projectes de recerca correspon al personal investigador que participa en el projecte i a l'Ajuntament d'Altafulla com a participant en aquest conveni.

Vuitena. Protecció de dades

D'acord amb la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, les parts fan constar de manera expressa que s'abstindran de fer cap mena de tractament de les dades personals de què disposin, com a conseqüència d'aquest conveni, llevat d'aquelles que siguin estrictament necessàries per al compliment del conveni.

En cas que per al desenvolupament de la col·laboració sigui necessari que les parts accedeixin a dades de caràcter personal de les altres parts, es formalitzarà el corresponent contracte, acord o document que regularà les condicions d'ús i tractament de les citades dades. La part o parts que infringeixin els deures anteriorment exposats respondran, als seus únics i exclusius efectes, de les reclamacions que es produeixin.

Novena. Durada

El present Conveni tindrà una durada fins al 31 de desembre de 2026 i es podrà renovar previ acord de les parts mitjançant addendes.

Desena. Resolució

El present conveni es podrà resoldre per alguna de les causes següents:

- Mutu acord de les parts.
- Incompliment per alguna de les parts de qualsevol de les clàusules establertes en el present conveni.
- Decisió de qualsevol de les parts si sobrevinguessin causes que impedeixin o dificultin de forma significativa l'execució del conveni, sempre que sigui comunicada per escrit a l'altra part amb antelació de 2 mesos mitjançant denúncia.

En cas de resolució del conveni, les parts queden obligades al compliment dels seus respectius compromisos fins a la data en què aquests es produeixin.

Onzena. Jurisdicció

Les parts es comprometen a resoldre amigablement qualsevol diferència que pugui sorgir sobre el present conveni. En cas de no ser possible una solució amistosa, l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu serà el competent en el coneixement dels eventuais litigis que sorgeixin entre les parts en l'execució o interpretació del present conveni.

Dotzena. Règim jurídic

El present document té la naturalesa dels convenis de col·laboració previstos a la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques de Catalunya; a la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques a Catalunya, i a la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

Tretzena. Publicitat i transparència

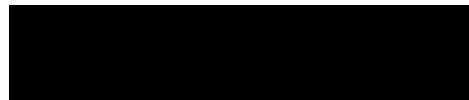
Aquest contracte programa se sotmet a allò que disposa la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de Transparència, accés a la informació pública i bon govern de la Generalitat de Catalunya.

Així mateix, d'acord amb el previst en les normatives anteriorment referenciades, el present conveni serà publicat a l'apartat de convenis de la pàgina web de l'ICAC quan s'hagi signat.

I, en prova de conformitat, ambdues parts signen el present conveni a la data de la darrera de les signatures electròniques dels intervinents.



Josep Maria Palet Martínez
Director
Institut Català d'Arqueologia Clàssica



Alba Muntadas i Olivé
Regidora delegada de Territori
Ajuntament d'Altafulla

ANNEX al present conveni :

**Estudi del paisatge històric del terme municipal d' Altafulla
(Tarragonès) : anàlisi territorial, valorització i recursos culturals.**

Estudi del paisatge històric del terme municipal d'Altafulla (Tarragonès): anàlisi territorial, valorització i recursos culturals

Dr. Josep Maria Palet Martínez

Dra. Maria Jesús Ortega Pérez

Institut Català d'Arqueologia Clàssica. Grup d'Investigació en Arqueologia del Paisatge

Fitxa de projecte	
1. Nom del projecte	
	Estudi del paisatge històric del terme municipal d'Altafulla (Tarragonès): anàlisi territorial, valorització i recursos culturals
2. Equip de treball	
	L'equip de treball estarà format per personal de l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC), majoritàriament del Grup d'Investigació en Arqueologia Clàssica (GIAP). http://giap.icac.cat/ https://urv.academia.edu/GIAPLandscapeArchaeologyResearchGroup La realització dels treballs serà duta a terme per un investigador postdoctoral de l'ICAC, contractat a càrrec del projecte. La supervisió dels treballs anirà a càrrec del personal investigador responsable. Puntualment un altre personal investigador o tècnic de l'ICAC podrà col·laborar en la realització d'alguns treballs concrets.
2.1. Personal Investigador Responsable (IP)	
	Dr. Josep Maria Palet . Director de l'ICAC i codirector del GIAP, especialista en arqueomorfologia, anàlisi del paisatge històric, tècniques de prospecció i arqueologia d'alta muntanya, estudis de territori, transferència del coneixement i gestió de la recerca Dra. Maria Jesús Ortega. Investigadora postdoctoral adscrita a l'ICAC (GIAP). Especialista en arqueomorfologia, estudis de poblament històric, tècniques de prospecció i arqueologia de camp i també en difusió del coneixement científic i la posada en valor del patrimoni cultural.
2.2. Equip de recerca	
	Dr. Arnau Carbonell. Investigador postdoctoral i tècnic de recerca (ICAC-GIAP), especialitzat en estudis de territori, teledetecció i Sistemes d'Informació Geogràfica, compta amb experiència en l'arqueologia de camp, la gestió i la difusió del patrimoni. Dra. Marta Flórez. Investigadora postdoctoral i tècnica de recerca. Actualment és responsable de la Unitat de Transferència del Coneixement a l'ICAC. És especialista en arqueomorfologia, estudis de territori, difusió i transferència del coneixement i gestió del patrimoni històric i cultural.
2.3. Personal investigador col·laborador	
	Dra. Valentina Pescini. Investigadora postdoctoral (ICAC-GIAP). Bioarqueòloga, especialitzada en antracologia i arqueobotànica aplicades a projectes de recerca multidisciplinars en arqueologia del Paisatge. Dr. Alfredo Mayoral. Investigador postdoctoral (ICAC-GIAP). Especialista en geoarqueologia, geomorfologia i estudis paleoambientals multi-proxy. Dr. Arnau Garcia. Investigador postdoctoral (ICAC-GIAP). Especialista en anàlisi de dades arqueològiques, històriques i geoespaciales, metodologies de prospecció arqueològica amb fotografia aèria d'alta resolució i sistemes d'anàlisi digital d'imatges.
2.4. Personal tècnic	
	Sra. Paloma Aliende. Tècnica de l'ICAC en Tecnologies de Documentació Gràfica : els seus àmbits d'especialització son la topografia, fotogrametria i la reconstrucció 3D. També s'ha especialitzat en l'aplicació de drons a la recerca arqueològica.

1. Introducció

Des dels seus inicis l'ICAC desenvolupa una línia de recerca dedicada a l'estudi arqueològic de les interaccions societat-medi i la seva relació amb la dinàmica històrica dels paisatges tant de les planes litorals com de muntanya. El projecte d'estudi del paisatge històric-cultural del terme municipal d'Altafulla s'emmarca en aquest context d'investigació.

El projecte planteja una recerca de caràcter interdisciplinari sobre el registre etnogràfic, arqueològic, arqueomorfològic i geomorfològic, així com de la documentació històrica del terme municipal d'Altafulla, amb una visió diacrònica que contempla un arc cronològic ampli, des de la protohistòria (període ibèric) fins l'actualitat.

2. Antecedents del projecte

Tot i que encara no s'ha dut a terme cap estudi global del paisatge d'Altafulla, el Dr. Josep Maria Palet i la Dra. Maria Jesús Ortega, van presentar un estudi sobre la xarxa viària històrica i el poblament arqueològic dels termes municipals d'Altafulla i Torredembarra, en el marc de les Primeres Jornades de Paisatge Històric del Baix Gaià (2018),

En aquest estudi preliminar, es van documentar les fases de la formació de l'actual articulació viària del territori, que son essencialment dues: una primera que té lloc durant el període romà en la que s'implementa una estructuració viària amb morfologia ortogonal (graella de camins que es creuen en perpendicular) i una segona fase, medieval, en la que es crea una estructuració viària formada per xarxes de camins radials (en forma d'estrella) amb punt central en els nuclis de població actuals.

En aquesta anàlisi es va integrar tot el poblament històric conegut d'ambdós termes municipals, en els quals destaquen les ocupacions dels períodes ibèric, romà i medieval.

Recentment s'ha desenvolupat, en el marc de la realització d'un projecte urbanístic, una anàlisi acurada de la zona de la partida dels Safranars afectada per aquest projecte i on s'hi coneixia l'existència d'un assentament romà de cronologia tardorepublicana: els Safranars.

Durant els anys 2020 i 2021 s'hi han efectuat tasques de prospecció arqueològica i de delimitació (Díaz 2020, Neira 2021) que han permès documentar i caracteritzar els elements arqueològics i etnogràfics d'interès existents a la zona i han determinat les actuacions a dur a terme quan s'activi el procés de construcció urbanística (indicades a l'informe de Serveis territorials de Cultura de la Generalitat de Catalunya a Tarragona).

Posteriorment, la Dra. Maria Jesús Ortega i el Dr. Moisés Díaz van publicar al número 46 de la revista local *Estudis Altafullencs*, l'article "Els Safranars (Altafulla): un paisatge històric-cultural d'alt valor patrimonial" on a banda d'analitzar el jaciment arqueològic de Safranars i les investigacions dutes a terme fins aquell moment sobre el mateix, publiquen l'estudi arqueomorfològic donat a conèixer per Ortega a les jornades del 2018 (Ortega, Díaz, 2022).

Al setembre de 2022 l'ICAC, a instàncies de la regidora d'urbanisme de l'Ajuntament d'Altafulla, Marisa Méndez-Vigo, fa entrega al consistori d'un primer document de proposta per tal de dur a terme l'estudi del paisatge històric del municipi. Degut a la proximitat del final del mandat electoral, es va posposar la valoració del mateix a l'espera de la formació d'un nou govern després de les eleccions del maig de 2023.

Al mes de febrer de 2025 la regidora de Territori de l'Ajuntament d'Altafulla, Alba Muntadas, i l'arquitecte municipal, Lluç Sumoy, contacten amb l'ICAC exposant la voluntat de l'Ajuntament d'Altafulla de fer un catàleg i classificació del sòl del terme municipal en el marc de la

modificació del POUM, per tal de gestionar correctament el territori local. En aquest context, es planteja que l'ICAC coordini amb la col·laboració de l'Ajuntament un projecte de recerca sobre l'estudi del paisatge històric, el poblament antic i els elements etnogràfics i culturals del mateix. Una informació que es combinarà amb l'estudi d'una especialista ambientòloga, entre d'altres documents tècnics.

Els resultats d'aquest estudi constituïran una eina indispensable per l'administració local per tal de planificar les polítiques territorials i una correcta gestió del territori municipal, millorar la qualitat de vida de la ciutadania i lluitar contra el canvi climàtic, mitjançant la integració del paisatge com a element patrimonial i donant compliment a la Llei de Paisatge de Catalunya (Llei 8/2005, de 8 de juny, de protecció, gestió i ordenació del paisatge).

Pel que fa a la col·laboració institucional, l'ICAC com a institució pública ha signat nombrosos convenis amb entitats de diferent tipus. Actualment te vigents convenis amb Ajuntaments, entitats, consells comarcals, empreses i fundacions públiques i privades, universitats i centres d'investigació, museus, etc., tant de Catalunya com de la resta de l'Estat espanyol i de la Unió Europea.

Aquests convenis han permès realitzar estudis científics, transferència del coneixement i activitats de difusió: <https://icac.cat/actualitat/noticies/tag/convenis/>

Pel que fa concretament a estudis del paisatge a nivell municipal, l'ICAC i el GIAP han treballat amb els ajuntaments de La Garriga, Aiguafreda, Tarragona, Barcelona (Servei d'Arqueologia), Montornès, Montmeló, La Vansa-Fórns, Tuixén, Queralbs, Meranges i Lles, així com amb el govern d'Andorra per a l'estudi de les valls del Madriu-Perafita i Claror en el marc de la seva declaració per part de la UNESCO com a patrimoni mundial en la categoria de paisatge cultural al 2004.

3. Àmbit d'actuació.

L'àmbit geogràfic d'actuació és la totalitat del terme municipal d'Altafulla format per un mosaic d'unitats geològiques, tot i que generalment es pot considerar una plana sedimentària quaternària. Aquests mosaics inclouen zones de plana litoral i plana interior pleistocena i petites elevacions.

El nucli històric d'Altafulla s'ubica sobre un petit turó situat entre dues planes al·luvials: la vall de la rasa a l'est i la vall del riu Gaià a l'oest. La població i l'activitat econòmica es concentren en una estreta franja propera al riu. En els sectors muntanyosos es troben els elements més significatius del patrimoni històric-arqueològic del municipi.

Actualment, Altafulla es troba en una fase de creixement urbanístic, especialment en la partida de Safranars, com ja s'ha dit, així com també per les possibles modificacions dels terrenys rústics, fets que determinaran la prioritització de les accions de l'estudi per tal d'adaptar-lo a les necessitats existents en cada moment.

4. Objectius

4.1. Objectius principals:

- Integrar les dades documentals, geològiques i arqueològiques per tal d'estudiar la interrelació de les dinàmiques de caràcter antròpic amb la formació del paisatge cultural del territori que actualment constitueix el terme municipal d'Altafulla.
- Promoure els valors patrimonials i paisatgístics de l'àrea d'estudi, singularment com a indret privilegiat on investigar i mostrar la implantació i desenvolupament de les cultures ibèrica i romana en el marc rural així com els orígens i afermament del feudalisme passat per la fase (prou desconeguda) del període andalusí.

4.2. Altres objectius:

- Dotar de noves eines, materials i discursos el patrimoni d'Altafulla i per tal d'establir el municipi com un referent a la subcomarca del Baix Gaià pel que fa a la integració del coneixement sobre l'evolució històrica del territori i el valor patrimonial del paisatge i per la correcta gestió i impacte en la qualitat de vida ciutadana. Dins d'aquestes eines s'inclou l'aplicació de noves tecnologies per a la recerca i socialització de coneixement.
- Vincular la recerca a iniciatives de desenvolupament local del territori, durant la investigació (professionals i empreses locals/regionals) i després (creació de centres d'interpretació lligats al turisme / rutes/ propostes d'activitats culturals i esportives).
- Integrar la transferència de coneixement en tot el procés de recerca i posada en valor.
- Establir les bases per a la realització d'un nou projecte de transferència del coneixement i posada en valor amb propostes concretes, desenvolupades i a executar.

5. Tasques científiques

El projecte es desenvoluparà en dues fases, la primera durant el 2025 i la segona durant el 2026, en les quals es portaran a terme els següents treballs:

5.1. Anàlisi cartogràfica

- Lidar, integració de núvols de punts i extracció i anàlisi de Models Digitals del Terreny.
- Base cartogràfica en SIG: georeferenciació de cartografia històrica.
- Base de fotografia històrica i actual al projecte en GIS.
- Fotogrametria, georeferenciació.

5.2. Anàlisi arqueomorfològica i estudi de les formes històriques del paisatge

- Foto i cartointerpretació, anàlisi morfologia històrica, elaboració de planimetries i de mapes en un projecte en SIG.
- Integració i anàlisi de la carta arqueològica i dels elements etnogràfics.
- Buidat de la xarxa viària en un projecte en SIG.
- Anàlisi arqueomorfològica de la xarxa viària del terme municipal en correlació amb les dades arqueològiques.

5.3. Treball de camp

- Prospecció arqueomorfològica a les zones d'interès determinades per l'estudi en GIS.
- Prospecció arqueològica *intrasite* dels assentaments del terme municipal.
- Topografia d'estructures (camins, terrasses, cabanes i masies), fotogrametria i documentació gràfica.
- Estudi dels espais agraris.
- Prospecció geoarqueològica: descripció i anàlisi de perfils litoestratigràfics.
- Sondejos arqueològics en estructures agràries i mostreig.

5.4. Estudis paleoambientals

- Anàlisi de les mostres orgàniques (principalment antracològiques).
- Datacions radiocarbòniques C14.

5.5. Documentació històrica; recerca documental en arxius locals

- Història agrària (usos del sòl) i xarxa viària.
- Elaboració de mapes històrics.

6. Fases de realització i entregables

El projecte s'estructura temporalment en dues fases a desenvolupar durant les anualitats 2025 i 2026 segons les necessitats de l'Ajuntament d'Altafulla.

6.1. Primera fase: primavera de 2025 (abril-juny).

6.1.1. Treballs:

Durant aquesta primera fase, el personal de l'ICAC adscrit al projecte desenvoluparà els treballs detallats als punts 5.1. i 5.2. d'aquest document.

6.1.2. Entregables:

Al juny de 2025, l'ICAC entregarà a l'Ajuntament el següent material:

- Informe i estudi científic-tècnic amb el detall dels treballs realitzats i dels resultats de la primera fase del projecte. S'hi inclourà la cartografia resultant.
- Material cartogràfic i ortofotogràfic històric emprat al projecte.
- Entrega de les dades SIG de la informació recollida durant aquesta primera fase, relativa a la xarxa viària històrica, classificació cronològica provisional dels elements viaris analitzats i caracterització del poblament històric-arqueològic junt amb elements etnogràfics. Aquestes dades podran ser emprades per l'Ajuntament d'Altafulla per tal d'elaborar els informes tècnics pertinents per una adequada gestió del territori municipal.

6.2. Segona fase: 2026

6.2.1. Treballs:

Durant aquesta primera fase, el personal de l'ICAC adscrit al projecte desenvoluparà els treballs detallats als punts 5.3., 5.4 i 5.5. d'aquest document.

6.2.2. Entregables:

Al finals de 2026, l'ICAC entregarà a l'Ajuntament el següent material:

a. Informe i memòria científic-tècnica final:

Recollirà els detalls dels treballs realitzats durant les dues anualitats, els resultats del projecte i les propostes de valorització patrimonial:

- Estudi integral i caracterització del paisatge cultural del terme municipal d'Altafulla.
- Infografies.
- Avaluació patrimonial i paisatgística.

- Propostes d'actuació:
 - Línies i pautes de treball específiques d'aplicació als projectes urbanístics que s'efectuïn al terme municipal d'Altafulla, de manera que aquests integrin els elements patrimonials del paisatge històric d'una manera respectuosa i orgànica adaptant la realitat urbana al paisatge històric-cultural existent.
 - Propostes de posada en valor del paisatge i la xarxa viària: col·locació de senyalística, adequació dels camins i protecció de les estructures en pedra seca, projecte de circuit de salut, natura i patrimoni vinculat a una part de la xarxa viària històrica del municipi.
 - Propostes d'accions de difusió dels resultats de l'estudi i sobre la importància del paisatge històric com element patrimonial (jornades, seminaris, col·laboració amb centres educatius, exposicions, etc).
- b. Material cartogràfic i ortofotogràfic històric emprat al projecte.
- c. Dades SIG: entrega de les dades SIG de la informació recollida durant aquesta tot el projecte. Aquestes dades podran ser emprades per l'Ajuntament d'Altafulla per tal d'elaborar els informes tècnics pertinents per una adequada gestió del territori municipal.

7. Posada en valor i difusió dels resultats de la recerca (no inclòs en aquest projecte)

Aplicació de les propostes indicades a l'informe científic-tècnic. Aquesta posada en valor s'hauria de detallar i pressupostar en un **nou projecte** de transferència del coneixement científic que inclourà:

- Restauració i adequació dels camins i elements seleccionats per l'estudi previ.
- Disseny, redacció i maquetació de la senyalística.
- Impressió, realització i col·locació de la senyalística en els punts seleccionats.
- Creació de material físic i digital per la difusió d'aquest patrimoni.
- Creació i concreció d'una proposta per l'ús ciutadà d'aquesta "xarxa de salut, natura i patrimoni" (activitats, rutes històriques, visites guiades).

El nou projecte s'inclouria en el Conveni Marc de col·laboració entre ICAC i Ajuntament d'Altafulla a través d'una addenda: caldria fer la redacció del mateix així com el pressupost i el cronograma de realització.

8. Pressupost

ANY 2025		
Cost del projecte a assumir per part de l'Ajuntament d'Altafulla		
Honoraris Arqueòleg. Tècnic superior (50% dedicació x 3 mesos)	Buidatge de la documentació històrica (arxius) i estudi documental	6.150 €
	Anàlisi arqueomorfològica en SIG	
	Integració de dades arqueològiques i etnogràfiques en SIG	
Adquisició de material	Fotografia aèria i cartografia	0 €
Material Fungible	Impressió planimetries	300 €
Subtotal		6.450 €
Overheads (13%)		838.5 €
Total Ajuntament Altafulla (2025)		7.288,5 €
Cost del projecte a assumir per part de l'ICAC		
Honoraris Marta Flórez i Josep M. Palet	Cost previst de la participació del personal investigadors de l'ICAC (hores de dedicació al projecte del personal contractat per l'ICAC)	4.000 €
Total ICAC (2025)		4.000 €
TOTAL COST PROJECTE 2025		11,288,5 €

Taula 1. Pressupost de la primera anualitat del projecte (2025)

ANY 2026		
Cost del projecte a assumir per part de l'Ajuntament d'Altafulla		
Honoraris Arqueòleg postdoctoral. Tècnic superior (50% dedicació, 4 mesos)	Treball de camp	8.200 €
	Realització d'infografies	
	Estudi de documentació històrica	
	Redacció de l'informe final	
Anàlisis paleobotàniques	Datacions radiocarbòniques (C14) (10 mostres x 300€ u.)	3.000 €
Material Fungible	Impressió planimetries	300 €
Dietes i desplaçaments	Visites als arxius i treball de camp	300 €
Subtotal		11.800 €
Overheads (13%)		1.534 €
Total Ajuntament Altafulla (2026)		13.334 €
Cost del projecte a assumir per part de l'ICAC		
Honoraris Marta Flórez i Josep M. Palet, Valentina Pescini, Alfredo Mayoral	Cost previst de la participació del personal investigadors de l'ICAC (hores de dedicació al projecte del personal contractat per l'ICAC)	7.200€
Total ICAC (2026)		7.200 €
TOTAL COST PROJECTE 2026		20.534 €

Taula 2. Pressupost de la segona anualitat del projecte (2026)

Al setembre de 2026 s'entregarà la memòria del projecte i el total de dades SIG. La memòria inclourà propostes a desenvolupar en l'àmbit de la transferència del coneixement i la posada en valor del paisatge històric, les quals s'haurien de dur a terme en un nou projecte, la proposta tècnica del qual s'entregaria al desembre del 2026.

[illegible]

Taula 3. Cronograma del projecte corresponent a les anualitats 2025 i 2025

10. Bibliografia

Ortega, M.J.; Díaz, M. (2022), "Els Safranars (Altafulla): un paisatge històric-cultural d'alt valor patrimonial", *Estudis Altafullencs*, 46, Centre d'Estudis d'Altafulla, Altafulla.

Díaz, M. (inèdita), *Memòria de la prospecció per a la Modificació puntual del POUM d'Altafulla en l'àmbit dels sectors S-2, S-3 i S-7*, Altafulla, Tarragonès (2020).

Neira, M. (inèdit) *Informe d'intervenció arqueològica als terrenys dels Safranars a Altafulla (Tarragonès)* (2021), A priori Cultural.

Ortega, M.J.; Palet, J.M. (inèdita). "Camins d'Història. La xarxa viària històrica entre Altafulla i Torredembarra", comunicació presentada a les *Primeres Jornades de Paisatge Històric del Baix Gaià: El paisatge com a valor del territori* (2018).

Palet, J. M. (ed.) 2021, *Paisatge històric a la muntanya de Montjuïc: resultats del projecte La Satalia*, Materials d'urbanisme i ciutat, Ajuntament de Barcelona, Barcelona.

<https://recercat.cat/handle/2072/447408#page=1>

Palet, J. M.; Nadal, J.; Trullén, A. (dir.) 2021, *Arqueologia i societat*, FUOC (manual didàctic), Barcelona.