

ICAC: MEMÒRIA 2021



Institut Català d'Arqueologia Clàssica

ICAC: MEMÒRIA 2021

Institut Català d'Arqueologia Clàssica

Institut Català d'Arqueologia Clàssica
Plaça d'en Rovellat, s/n, 43003 Tarragona
Telèfon: 977 24 91 33
www.icac.cat – info@icac.cat

Tarragona, maig del 2022

Coberta: Primeres obres d'acondicionament al jaciment de València “la Vella” (Riba-roja de Túria, València) per a fer-hi visites guiades. Foto: ICAC.

Disseny i maquetació: Industries Gràfiques Gabriel Gibert

Dipòsit Legal: T. 507-2014

Índex

Presentació	5
Organització	9
Recerca	21
Activitat científica	25
Projectes	25
Publicacions científiques	38
Activitats	51
Fitxes del personal investigador	
Personal investigador propi i vinculat	63
Personal investigador adscrit	101
Serveis científicotècnics	
Centre de documentació i biblioteca	129
Tecnologies de Documentació Gràfica (TDG)	132
Unitat d'Estudis Arqueomètrics (UEA)	136
Formació avançada	139
Publicacions de l'ICAC	145
Activitats científiques de l'ICAC	149
Activitats de divulgació de l'ICAC	153
Transferència del coneixement	155
Comunicació	159

Presentació



En plau un any més presentar-vos la memòria d'activitats científiques de l'ICAC. És una memòria, com podreu veure, continuista en relació a les anteriors. El 2021 ha estat un any marcat encara per les restriccions de la pandèmia, amb una presencialitat força limitada, que ha afectat el treball als laboratoris, la mobilitat, les activitats científiques internacionals, el treball de camp i, especialment, les activitats derivades dels projectes internacionals. Ha estat un any de consolidació del treball telemàtic, que, en certa manera, hem normalitzat. Reunions, seminaris, congressos, defenses de tesis i tot tipus d'activitats de recerca, així com l'activitat de suport a la recerca i gestió, es duen a terme en línia de manera habitual. Hem patit, no obstant, un nombre significatiu de cancel·lacions d'activitats i, en termes generals, les activitats (especialment les de difusió) s'han vist reduïdes. L'ICAC ha regulat els contratemps sobrevinguts amb normatives sobre el teletreball i el treball presencial que s'han anat adaptant a les circumstàncies de l'emergència sanitària, situació en la qual encara ens trobem en el moment de redactar aquestes línies.

Els indicadors de l'ICAC per al 2021 són també continuistes i es manté l'excel·lència dels anys anteriors. Destaca la consolidació de la presència de personal investigador predoctoral i postdoctoral per via competitiva, a través dels programes Ramón y Cajal, Marie Skłodowska-Curie, Beatriu de Pinós, Juan de la Cierva, FI de l'AGAUR i FPI del Ministeri; així com les convocatòries d'investigació predoctoral i postdoctoral pròpies de l'ICAC (CIN i CIP). El nombre total de personal investigador contractat a finals de 2021 era de 35 persones, que juntament amb el personal tècnic i d'administració i serveis de l'ICAC conforma un grup humà que supera per primera vegada en la història del centre la cinquantena de persones.

L'activitat de recerca s'ha organitzat encara al voltant del MIRMED, el Grup de Recerca Consolidat (GRC) reconegut i finançat per l'AGAUR que aglutina els diversos equips de recerca de l'ICAC. Durant el 2021, però, s'ha dut a terme una profunda revisió d'aquesta organització amb l'objectiu d'incrementar el nombre de GRC de l'ICAC a partir de 2022. El nombre de projectes actius finançats per via competitiva és també molt alt, amb un finançament extern aconseguit aquest any que supera el milió d'euros. Aquest èxit es ve repetint des de 2018 i significa que el percentatge del pressupost corrent per ingressos propis de l'ICAC ha augmentat fins a superar el 40 %.

La internacionalització del centre es troba també en una situació creixent, tant pel desenvolupament de projectes en països d'arreu (França, Itàlia, Grècia, Egipte, Índia) com per la presència de personal investigador a l'ICAC de nacionalitats diferents. Tot plegat s'ha traduït en una producció científica de molta qualitat i quantitat, amb una presència important

al Portal de la Recerca de Catalunya i al repositori Recercat; important pel que fa al nombre de consultes i el nombre de descàrregues, que ha estat molt notable i és un clar indicador de l'impacte i l'interès pels resultats de la recerca que duu a terme el personal investigador del centre.

El repte resideix en la consolidació i estabilització d'aquest creixement, tasca en la qual treballam a fons en el marc del pla quadriennal d'activitats de l'Institut. Vull fer constar també que tota aquesta tasca frenètica significa un enorme esforç per a l'equip de gerència, en la gestió, suport i administració de tantes vies de finançament diverses en el marc d'una administració general cada dia més burocratitzada. Ha estat un any dur per al personal de gestió i suport a la recerca, per a qui aquest creixement de l'ICAC obliga a un gran esforç que en determinats períodes ha estat per sobre d'allò que és raonable, i això no resulta sostenible. Tenim aquí un repte important, en clau d'una reconversió que requereix de millores i també de major inversió en funcionament estructural perquè, lògicament, els costos estructurals són ara molt superiors als d'etapes anteriors.

Enguany han aflorat també noves necessitats d'espai. Ha estat necessari iniciar unes obres de reforma a la seu de l'ICAC per tal de treure el màxim profit a l'espai disponible i, alhora, adaptar-lo a les noves necessitats de la recerca. Les obres de reforma que hem projectat dotaran el centre de dos nous laboratoris (de bioarqueologia i d'arqueologia computacional), que se sumen als ja existents d'arqueometria de materials lapidis, magatzems i materials inorgànics.

El 2021 hem renovat el Consell Científic Assessor amb les incorporacions de la professora Mar Zarzalejos (catedràtica a la Universitat Nacional d'Educació a Distància i experta en arqueologia romana), la professora Naomi Sykes (experta en arqueozoologia a la Universitat d'Exeter) i el professor Cameron A. Petrie (expert en arqueologia de l'Índia, Pakistan i Iran a la Universitat de Cambridge); els dos últims procedents de l'àmbit acadèmic britànic. Les noves incorporacions cobreixen el buit creat pel traspàs del professor Simon Keay, el mes d'abril de 2021, que fou col·laborador de l'ICAC des dels inicis de l'institut, i la baixa voluntària del professor Dominique Garcia, per incompatibilitat d'agenda amb les seves responsabilitats com a director de l'INRAP a França.

Vull destacar que la tasca del Consell Científic Assessor durant el 2021 ha estat intensa i ha culminat amb la seva avaluació i informe de recomanacions a l'activitat del centre, que s'ha centrat en tres àmbits: projectes, finançament i producció científica; difusió i transferència; i gestió i administració. En tots tres àmbits, hem estat qualificats amb resultats excel·lents, amb una nota final de A-. Altres reconeixements han vingut per la celebració del lliurament del XI Premi Tàrraco a l'ICAC, per la nostra contribució a la protecció i futura posada en valor dels aqüeductes de Tàrraco, en el marc del projecte de recerca que dirigeix el Dr. Jordi López. Una recerca amb resultats d'impacte vers la conservació, difusió i posada en valor del patrimoni arqueològic de Tàrraco, un dels objectius del centre amb seu a Tarragona.

Un any de feina intensa, molt important i necessària, però de vegades menys visible. En l'àmbit de la formació avançada destaca molt especialment l'aprovació del nou Màster Interuniversitari en Arqueologia Clàssica Aplicada (URV-ICAC-UAB), amb un pla d'estudis de 60 crèdits i ensenyament semipresencial. La previsió és d'obrir la matrícula per al curs 2022-2023. En aquest nou projecte de formació avançada l'ICAC pren un major protagonisme,

amb la incorporació de la nova generació de personal investigador del centre a les tasques docents. Vull expressar el meu reconeixement a tot l'equip implicat en aquest innovador projecte docent que, penso, està cridat a assolir un gran recorregut en un mercat cada dia més complex. I, de manera general, també vull expressar a tot l'equip humà de l'ICAC, com a director, el meu més sincer agraïment per tot plegat.

Veureu que la memòria 2021 incorpora alguns canvis de format que responen a la voluntat de fer-la més pràctica. Els apartats que en edicions anteriors dedicàvem a cada investigador i investigadora han quedat reduïts a una fitxa de síntesi dels principals indicadors anuals. D'aquesta manera, les dades es presenten globalment i resulten, espero, més visibles i entenedores.

Josep Maria Palet Martínez
Director

Organització

CONSELL DE DIRECCIÓ

- **Presidència**

Ramon Tremosa i Balcells. Conseller d'Empresa i Coneixement (fins el 25 de maig de 2021)
Gemma Geis i Carreras. Consellera de Recerca i Universitats (des del 26 de maig de 2021)

- **Vicepresidència**

María José Figueras Salvat. Rectora de la Universitat Rovira i Virgili

- **Vocals de la Generalitat de Catalunya**

Joan Gómez Pallarès. Director general de Recerca del Departament de Recerca i Universitats
Elsa Ibar Torras. Directora general del Patrimoni Cultural del Departament de Cultura

- **Vocals de la Universitat Rovira i Virgili**

Francesc Díaz González. Vicerector de Recerca i Planificació Científica
Maria Bonet Donato. Vicerectora d'Estudiants i Ocupabilitat

- **Vocals del Consell Interuniversitari de Catalunya**

Joaquim Pera Isern. Professor de la Universitat Autònoma de Barcelona
Joan Sanmartí Grego. Professor de la Universitat de Barcelona

- **Assisteixen amb veu i sense vot**

Josep Maria Palet Martínez. Director de l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica
Antoni González Senmartí. Secretari del Consell de Direcció

CONSELL CIENTÍFIC ASSESSOR

Els membres del Consell Científic Assessor i el director de l'ICAC es van reunir en una primera sessió virtual el 8 de gener de 2021. El director hi va explicar la situació de l'Institut, va fer balanç dels anys 2018-2020 i va exposar la proposta del Pla estratègic quadriennal 2021-2024.

En dita reunió es va proposar que la pròxima trobada fos ja presencial a Tarragona, però la pandèmia no ho va permetre. El mes d'abril hi va haver la tràgica pèrdua d'un dels membres del Consell, el Dr. Simon Keay, que en va ser membre actiu des de la seva constitució, el 2010.

El 15 d'octubre va tenir lloc la segona trobada virtual, amb l'objectiu principal que el Consell conegués més a fons l'activitat de l'Institut. A més de la presentació general del director, l'administrador va exposar les línies mestra de la gestió del centre, les polítiques de recursos humans, la gestió econòmica i el funcionament de l'equip de gerència.

Van intervenir també tres responsables d'equips de recerca de l'ICAC, a fi d'exposar les línies de recerca dels seus grups, l'activitat científica desenvolupada i els principals reptes assolits.

A partir de tota la documentació aportada, el director va encarregar al Consell Científic Assessor la redacció d'un informe global de valoració de l'ICAC que es centrés en tres apartats: projectes, finançament i producció científica; difusió; i gestió i administració. Ens tots tres apartats la qualificació atorgada pel Consell va ser A-.

L'informe va ser tramès a la direcció de la Institució CERCA i es va presentar al Consell de Direcció de l'ICAC en la sessió ordinària del 23 de desembre de 2021.

En l'esmentada sessió del Consell de Direcció es van aprovar una sèrie de canvis en la composició del Consell Científic Assessor: es va aprovar la baixa del Dr. Dominique Garcia (degut a les dificultats i incompatibilitats d'agenda com a director de l'INRAP; es va aprovar la incorporació de la Dra. Naomi Sykes (Universitat d'Exeter) i del Dr. Cameron Petrie (Universitat de Cambridge). També es va activar la incorporació de la Dra. Mar Zarzalejos (UNED), aprovada el 2019 però que no s'havia donat encara d'alta per incompatibilitat. Els altres quatre membres del Consell van ser renovats.

• **Membres:**

Prof. Dr. Marc Domingo Gygax. Universitat de Princeton (EUA)
 Prof. Dr. Emilio Marin. Universitat Catòlica de Croàcia (Croàcia)
 Prof. Dra. Dirce Marzoli. Institut Arqueològic Alemany de Madrid (Espanya-Alemanya)
 Prof. Dr. Cameron A. Petrie. Universitat de Cambridge (Regne Unit)
 Prof. Dra. Naomi Sykes. Universitat d'Exeter (Regne Unit)
 Prof. Dra. Margarita Vallejo Girvés. Universitat d'Alcalá de Henares (Espanya)
 Prof. Dra. Mar Zarzalejos Prieto. Universitat Nacional d'Educació a Distància, UNED (Espanya)

COMITÈS INTERNS

Comitè d'ètica

El Comitè d'ètica fou constituït el 26 d'octubre de 2017. Els seus objectius principals són el seguiment i avaluació del compliment del Codi ètic de l'ICAC. El Comitè actua amb plena independència, imparcialitat i objectivitat de criteri. Des de finals de 2020, els seus membres són la Dra. Alexandra Livarda, la Dra. Anna M. Gutiérrez i el Sr. Gilbert Frigola.

Durant el 2021 la bústia habilitada ha rebut una única queixa, que es va gestionar mitjançant reunions amb les parts implicades, per separat. Cada part implicada va exposar la seva versió dels fets. Acabades les trobades no es va detectar cap vulneració del Codi ètic de l'ICAC. No obstant, el Comitè va fer una proposta de millora dels mecanismes de comunicació interna per tal d'evitar situacions similars en un futur.

Des de la Institució CERCA s'ha promogut la figura de l'ombudsperson. Aquest rol s'assumirà des del mateix Comitè d'ètica de manera coordinada entre la Dra. Alexandra Livarda i el Sr. Gilbert Frigola.

Comitè d'igualtat

El Comitè d'igualtat, constituït l'any 2017 en el marc de la implementació de l'estratègia HRS4R a l'Institut, vetlla per la igualtat de gènere real i efectiva en tots els àmbits de l'ICAC, a través del Pla d'Igualtat i el Protocol de prevenció i actuació contra l'assetjament sexual.

Concretament, el Comitè vol prevenir i compensar tot desequilibri, biaix o conflicte de gènere que es detecti en qualsevol estructura, procés de selecció o promoció de personal, així com en el conjunt d'activitats que organitzi o en què participi el centre.

L'equip està format per Jesús Carruesco, Lydia Gil i Maura Lerga (des de novembre de 2018).



Els membres del Comitè d'Igualtat de l'ICAC en una sessió de preparació de difusió del Protocol d'actuació contra l'assetjament sexual, amb l'assessora Elena Apilánez. D'esquerra a dreta: Jesús Carruesco, Elena Apilánez, Maura Lerga i Lydia Gil.

Resum d'accions realitzades

L'ICAC ha continuat el seu compromís anual amb la commemoració del Dia Internacional de la Dona i la Nena en la Ciència (11 de febrer, proclamat per l'ONU l'any 2015), amb la participació a la jornada 100tífiques (FCRI, amb una xerrada de la investigadora María Pastor) i el llançament d'una campanya de sensibilització a Twitter en què es va posar en valor i es va donar visibilitat les investigadores de l'ICAC.

En el mes de febrer el Comitè va elaborar una proposta per a un curs de formació en línia en matèria d'igualtat i prevenció de l'assetjament sexual, per a la convocatòria INVIGO de la Generalitat de Catalunya. L'ajut finalment no va ser concedit però el material servirà per a preparar noves convocatòries o programes de formació interna.

També en matèria de formació, el Comitè va encarregar i coordinar una sessió de formació adreçada a tot el personal de l'ICAC sobre l'aplicació del Protocol de l'ICAC per a la preven-

ció i actuació contra l'assetjament sexual a les intervencions arqueològiques, a càrrec d'Elena Apilánz (sessió en línia, el 3 de març).

D'acord amb les mesures previstes al Protocol d'actuació contra l'assetjament sexual de l'ICAC, el Comitè d'Igualtat ha dissenyat i elaborat una Guia pràctica del protocol contra l'assetjament sexual, en català i en anglès. El document està disponible en obert a la web de l'ICAC i a la web d'Igualtat. Es va fer una campanya de comunicació interna per a fer arribar el recurs a tot el personal de l'ICAC.

D'acord amb la necessària adaptació del Pla d'Igualtat de l'ICAC a la normativa RD 901 i RD902/2020, el Comitè ha engegat l'elaboració per al II Pla d'igualtat. S'ha fet una primera reunió explicativa sobre el procés a seguir, s'ha dut a terme l'elaboració de l'enquesta per a la diagnosi del II Pla, i s'ha creat la Comissió de negociació del nou Pla d'Igualtat. El Comitè ha col·laborat també en el disseny de l'enquesta.

Durant el 2021 el Comitè d'Igualtat ha augmentat de manera significativa les accions de sensibilització. Destaca especialment:

- Celebració del Dia Internacional de les Dones, amb l'organització de la xerrada «Buscando yernos, casando hijas: el matrimonio en la Atenas antigua», amb Elena Duce (12 de març). La sessió, en línia, va ser enregistrada i el vídeo està disponible com a recurs de divulgació i per a la sensibilització en matèria de gènere.
- Activació d'una secció permanent al butlletí electrònic Archeonea, amb el títol de «Recursos per la Igualtat». Des del mes d'abril, cada mes s'ofereix un contingut relacionat amb la sensibilització en matèria d'igualtat de gènere en l'àmbit de la ciència (publicacions, vídeos, documentals, projectes...). Els continguts es repliquen també al compte de Twitter.
- Activació de l'etiqueta #IgualtatICAC a Twitter, amb què es difonen continguts relacionats amb la igualtat de gènere i la presència de la dona a la ciència, a través d'aquesta xarxa social.
- Activació d'un correu de benvinguda que s'adreça (des del compte de correu del Comitè d'Igualtat) al nou personal de l'ICAC i en què s'informa de tot allò relacionat amb la igualtat de gènere. Especialment, sobre l'existència del Protocol d'actuació contra l'assetjament sexual, la web d'Igualtat i la bústia de denúncia.
- Enviament periòdic de recursos i informacions relacionades amb la igualtat de gènere i l'assetjament sexual al personal de l'ICAC (articles sobre assetjament sexual en arqueologia, cursos oberts per a la sensibilització de la situació de la dona en la ciència, informes oficials sobre desigualtat...).

Altres accions de sensibilització s'han fet en el marc de la commemoració del Dia Internacional contra la Violència contra les Dones (25 de novembre), en què l'ICAC es va adherir al comunicat de la Comissió de Dones i Ciència del CIC i es va fer una lectura pública del manifest.

D'acord amb el programa d'Igualtat de la Institució CERCA, els membres del Comitè van assistir al curs de formació Adaptació dels plans de gènere dels centres CERCA als RD 901 i 902/2020 (a càrrec de Mònica Gelambí), els dies 10 i 22 de juny, i 1 i 15 de juliol. D'altra banda, el Comitè d'Igualtat ha difós al personal de l'ICAC, al llarg de l'any, els materials relacionats amb el Mapa

de les unitats d'igualtat de gènere als centres CERCA, la reedició del curs contra les microagressions i altre material de sensibilització sobre la situació de la dona en la ciència.

Al llarg de l'any, el Comitè s'ha reunit tretze vegades. No s'ha recollit cap queixa ni incidència relacionada amb la igualtat de gènere a través dels canals establerts (bústia electrònica del Comitè i bústia presencial a la seu de l'Institut).

PERSONAL

• Director

Josep Maria Palet Martínez

Secretaria de Direcció

Esther Esquinas Torres

• Administrador

Jordi Peiret i Estrada

• Àrea de recerca

Coordinador d'internacionalització

Hèctor A. Orengo Romeu

Personal investigador propi

R3 i R4

Maria Carme Belarte Franco (ICREA)

Jesús Carruesco García (URV-ICAC)

Lídia Colominas Barberà*

José Ignacio Fiz Fernández (URV-ICAC)

Diana Gorostidi Pi (URV-ICAC)

Anna Gutiérrez Garcia-Moreno

Ramon Járrega Domínguez

Alexandra Livarda

Jordi López Vilar

Josep Maria Macias Solé

Hèctor A. Orengo Romeu

Josep Maria Palet Martínez

Marta Prevosti Monclús*

Joaquín Ruiz de Arbulo Bayona (URV-ICAC)

Pau de Soto Cañamares*

R2 (postdoctoral)

Oriane Bourgeon*

Francesc Cecília Conesa

Elena Duce Pastor*

Arnau Garcia Molsosa

Merkourios Georgiadis

Alfredo Mayoral Pascual*

María Pastor Quiles

Simona Perna

Valentina Pescini

Núria Romaní Sala*

Francesc Rodriguez Martorell*

Toby Christopher Wilkinson

R1 (predoctoral)

Giannis Apostolou

Theoni Baniou*

Iban Berganzo Besga

Arnau Carbonell Puigventós

Enric Colom Mendoza*

Oriol Cuscó Badia

* La vinculació a aquesta categoria és inferior a un any.

Hugo Feliu Pérez*
 Karen Fortuny Mendo
 Laura Galán Palomares
 Abel Gallego Valle*

Pau Nualart Planella*
 Maria Rueda Prunell
 Julio César Ruiz Rodríguez*
 Konstantina Venieri*

Personal investigador adscrit

R3 i R4

Aureli Àlvarez Pérez
 Piero Berni Millet
 Montserrat Claveria Nadal (UAB)*
 Maria-Pia Darblade Audoin
 Antoni González Senmartí
 Sergi Grau GuijarroJosep Guitart Duran
 Jordi Hernández Gasch
 Graham Roderick Jones
 Pilar Lapuente Mercadal (Unizar)

Maria Teresa Magadán Olives
 Jaume Pòrtulas Ambròs
 Montserrat Reig Calpe
 Albert Vicent Ribera Lacomba
 Giorgio Rizzo*
 Isabel Rodà de Llanza (UAB)
 Joan Silva Barris
 Josep Maria Toldrà Domingo (URV)*

R2 (postdoctoral)

Roger Aluja Pérez
 Juan Antonio Antolinos Marín
 M. Pilar Camañes Villagrasa
 Joan Canela Garcia
 Ada Cortés Vicente
 Ramon Ferré Anguix
 Marta Flórez Santasusanna
 Roser Homar Pérez
 Esperança Huguet Enguita
 Julia Janicka
 Ada Lasheras González
 Daniel Mateo Corredor (UA)
 Alfredo Mayoral Pascual*
 Meritxell Monrós González
 Andreu Muñoz Melgar (MBT)

Joan Josep Mussarra Roca
 Joan Negre Pérez
 Pau Olmos Benlloch
 Maria Jesús Ortega Pérez
 Carles Padrós Gómez
 Manuel Parada López de Corselas
 María Rosa Pina Burón
 Alessandro Ravotto
 Mateu Riera Rullan
 Francesc Rodríguez Martorell
 Josep Francesc Roig Pérez
 Maria Teresa Salagaray Garcia (UIC)
 Begoña Soler Huertas
 Patricia Terrado Ortuño
 Michael Paul Wallace

R1 (predoctoral)

Raúl Aranda González
 Anna Artina
 Hugo Feliu Pérez*
 Abel Gallego Valle*
 Alexandra Kriti*

Jesús Martínez Fernández
 Pablo Medina Gil
 Marc Prades Painous
 Julio César Ruiz Rodríguez*

Personal tècnic de suport a la recerca

Maria Ferrer Bonet*
 Andreu Muñoz Virgili*

* La vinculació a aquesta categoria és inferior a un any.

- **Serveis científicotècnics**

- **Centre de documentació i biblioteca**

- Lydia Margarita Gil González

- **Tecnologies de Documentació Gràfica**

- Paloma Aliende García

- Iñaki Matias Santacoloma

- Josep Maria Puche Fontanilles

- **Unitat d'Estudis Arqueomètrics**

- Aureli Àlvarez Pérez

- Andrea Collado Padilla*

- Hugo Feliu Pérez*

- Anna Gutiérrez Garcia-Moreno

- Isabel Rodà de Llanza

- Marie-Claire Savin*

- **Àrea de formació avançada**

- **Coordinació del programa de doctorat**

- Josep Maria Palet Martínez

- **Coordinació del programa de màster**

- Maria Carme Belarte Franco

- **Secretaria**

- Ana Isabel Gallego Salas

- **Àrea de gestió i suport a la recerca**

- **Suport a la recerca i activitats**

- Gilbert Frigola Olives

- Ana Isabel Gallego Salas

- **Comunicació i publicacions**

- Maura Lerga Felip

- **Personal i gestió juridicoadministrativa**

- Maria Palacios Rodríguez

- **Gestió econòmica**

- Montserrat Aleu Aixalà

- Verònica Rodríguez Lera

- Sergio Sancho Pérez*

- **TIC i audiovisuals**

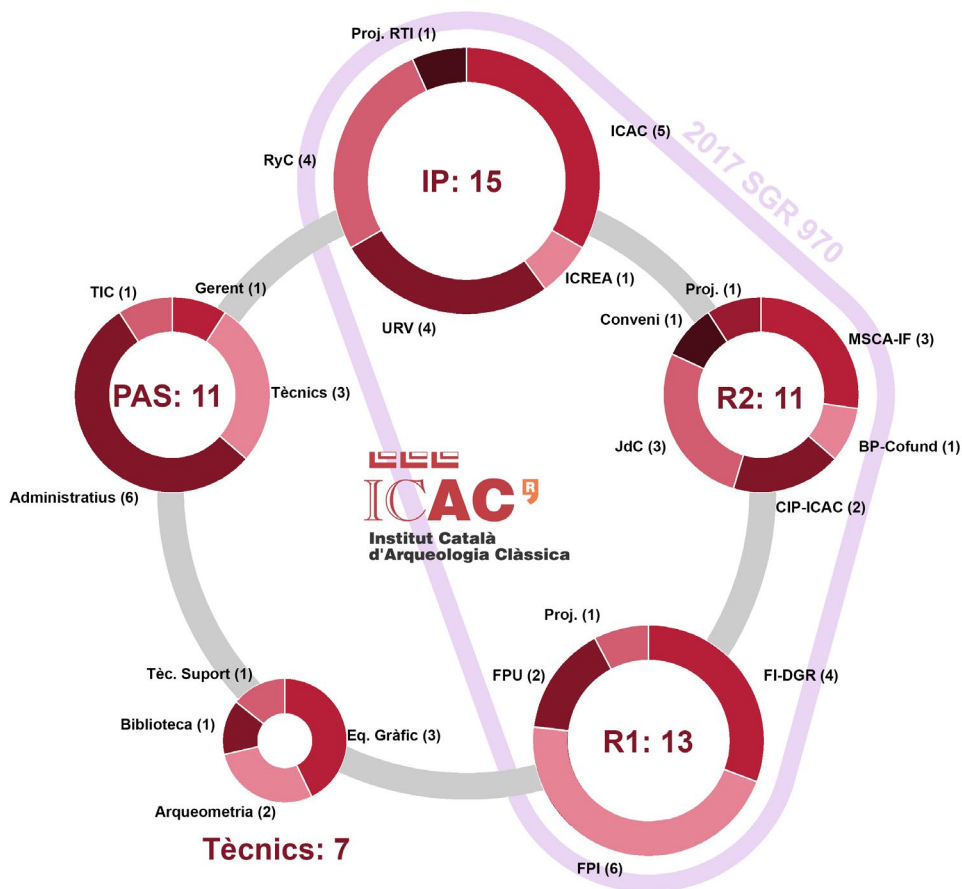
- Miquel Àngel Colet Menasanch

- **Serveis generals**

- Meritxell Garcia Masot

* La vinculació a aquesta categoria és inferior a un any.

Gràfic resum del personal de l'ICAC, a 2021



CONTRACTES I ADSCRIPCIONS

Personal propi i vinculat

A data de desembre de 2021, consten actives com a personal propi i vinculat un total de 61 persones, de les quals el 65,6 % és personal investigador. La presència de dones és del 49,2 % (amb una distribució de 30 dones i 31 homes). Aquesta proporció no es reproduïx en les diferents categories de personal: és més alta entre el personal de gestió i suport a la recerca (63,6 % de dones); i més baixa entre el personal investigador R1 (38,5 % de dones).

Categoria	Nombre de personal propi i vinculat			
	Dones	Homes	Total	%
Personal investigador R2, R3 i R4	12 (44,4 %)	15 (55,6 %)	27 (100 %)	44,3 %
Personal investigador R1	5 (38,5 %)	8 (61,5 %)	13 (100 %)	21,3 %
Serveis científicotècnics	6 (60 %)	4 (40 %)	10 (100 %)	16,4 %
Gestió i suport a la recerca	7 (63,6 %)	4 (36,4 %)	11 (100 %)	18,0 %
Total	30 (49,2 %)	31 (50,8 %)	61 (100 %)	100 %

Categoria	Nombre de personal propi i vinculat equivalent a temps complet (EJC)					
	Dones	%	Homes	%	Total	%
Personal investigador R2, R3 i R4	9,92	40,62%	11,46	48,51%	21,38	44,50%
Personal investigador R1	3,76	15,38%	6,59	27,88%	10,35	21,53%
Serveis científicotècnics	3,77	15,44%	2,40	10,17%	6,17	12,85%
Gestió i suport a la recerca	6,97	28,55%	3,18	13,45%	10,15	21,12%
Total	24,42	100,00%	23,63	100,00%	48,05	100,00%

Personal investigador

		Nombre de personal investigador propi, vinculat i adscrit			
<i>Tipus</i>	<i>Categoria</i>	<i>Dones</i>	<i>Homes</i>	<i>Total</i>	<i>%</i>
Propi i vinculat	R4	2	6	8	8,33%
	R3	4	3	7	7,29%
	R2	6	6	12	12,50%
	R1	5	8	13	13,54%
	Subtotal	17	23	40	41,67%
Adscrit	R4	6	6	12	12,50%
	R3	1	6	7	7,29%
	R2	14	16	30	31,25%
	R1	2	5	7	7,29%
	Subtotal	23	33	56	58,33%
Total		33	40	56	96

		Nombre de personal investigador propi, vinculat i adscrit equivalent a temps complet (EJC)					
<i>Tipus</i>	<i>Categoria</i>	<i>Dones</i>	<i>%</i>	<i>Homes</i>	<i>%</i>	<i>Total</i>	<i>%</i>
Propi i vinculat	R4	1,85	9,31%	4,14	15,31%	5,99	12,77%
	R3	3,22	16,22%	2,75	10,16%	5,97	12,73%
	R2	4,85	24,46%	4,58	16,92%	9,43	20,11%
	R1	3,76	18,93%	6,59	24,37%	10,35	22,07%
	Subtotal	13,67	68,91%	18,05	66,76%	31,73	67,67%
Adscrit	R4	1,50	7,57%	2,09	7,73%	3,59	7,66%
	R3	0,38	1,92%	1,53	5,66%	1,91	4,08%
	R2	3,61	18,19%	4,27	15,79%	7,88	16,81%
	R1	0,68	3,41%	1,10	4,06%	1,77	3,78%
	Subtotal	6,17	31,09%	8,99	33,24%	15,16	32,33%
Total		13,29	19,84	100,00%	27,04	100,00%	46,88

PRESENCIA INSTITUCIONAL

L'ICAC és un centre de recerca en arqueologia clàssica integrat per l'Administració de la Generalitat de Catalunya i la Universitat Rovira i Virgili (URV).

L'ICAC és centre de recerca reconegut com a centre CERCA.

L'ICAC és un institut universitari de recerca adscrit a la URV.

L'ICAC té l'adscripció de personal investigador de la Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA).

L'ICAC té els següents reconeixements:

- Centre d'excel·lència en recursos humans HR Excellence in Research (HRS4R)
- Centre de formació permanent del professorat d'ensenyament no universitari

L'ICAC és membre de les següents entitats:

- Amigos del Instituto Arqueológico Alemán de Madrid (DAI Madrid)
- Assoziacione Internazionale di Archeologia Classica (AIAC)
- Associació Catalana d'Entitats de Recerca (ACER)
- Associació Centres de Recerca Catalans (ACREC)
- Associació Pol de Coneixement Catalunya Sud (APCC)
- Consell Internacional de Museus (ICOM España)
- Sociedad Española de Estudios Clásicos (SEEC)
- Societat Catalana d'Arqueologia (SCA)

L'ICAC forma part dels següents òrgans:

- Consell Nacional d'Arqueologia i Paleontologia
- Comissió de Recerca d'Arqueologia i Paleontologia
- Consell Assessor del Patrimoni Históricoartístic de Tarragona
- Comissió de Seguiment del Pla Director Muralles Tarragona
- Comitè Científic de la Tàrraco Biennal

L'ICAC està adherit:

- Carta Europea de l'Investigador i Codi de conducta per a la contractació d'investigadors
- Codi de conducta de la Institució CERCA
- Declaració de Berlín sobre l'Accés Obert al Coneixement en Ciències i Humanitats

L'ICAC col·labora:

- Operador d'UAS (drons) de l'Agència Estatal de Seguretat Aèria (AESA).
- Campus d'Arqueologia i Paleontologia de la UAB, dins la xarxa de patrimoni cultural de l'Esfera UAB-CEI

CONVENIS DE COL-LABORACIÓ

<i>Tipus</i>	<i>Total</i>	<i>%</i>
Amb universitats	8	38,10
Amb centres de recerca i museus	1	4,76
Adscripció investigadora	3	14,29
Amb administracions públiques	7	33,33
Altres	2	9,52
Total	21	100,00%

Des de 2014, l'estructura de recerca de l'ICAC s'organitza en vuit equips de recerca, en el marc d'un únic Grup de Recerca Consolidat, GRC (2014 SGR1197 i 2017 SGR970), denominat “Mirades sobre la Mediterrània a l'antiguitat. D'Orient a Occident, de la Protohistòria a l'Antiguitat Tardana”, Grup d'Investigació en Arqueologia Clàssica (MIRMED-GIAC). Es tracta d'un grup interinstitucional en arqueologia clàssica de triple afiliació dirigit pel director de l'ICAC i en què hi participen, a més de l'ICAC com a centre coordinador, la Universitat Autònoma de Barcelona i la Universitat Rovira i Virgili.

Aquest GRC es compon d'un total de 88 investigadors i investigadores (73 dels quals són doctors o doctores i 15 predoctorals). Cada equip de recerca està dirigit per un investigador o investigadora. En la convocatòria 2022, els vuit equips han iniciat un procés de redefinició de cara a la consolidació del grup i la creació de nous grups de recerca consolidats.

EQUIPS D'INVESTIGACIÓ DEL MIRMED-GIAC

• Arqueologia del Paisatge (GIAP)

Responsables: Josep M. Palet i Hèctor A. Orengo

El GIAP té per objectiu el desenvolupament d'estudis diacrònics i interdisciplinaris dels paisatges, entesos com a elements culturals. L'arqueologia del paisatge és una disciplina essencial per a l'estudi de les interaccions de les societats amb l'entorn i la formació de paisatges culturals. La recerca de l'equip contribueix al coneixement de les dinàmiques del paisatge i a la seva gestió.

L'equip ha desenvolupat diversos eixos de recerca: estudi de les formes dels paisatges històrics i estructuració del territori; arqueologia del paisatge en les zones de muntanya; bioarqueologia i paleoambient; interaccions socioambientals i incidència del seu impacte en la formació de paisatges culturals; arqueologia computacional i teledetecció en l'estudi dels paisatges i territoris.

El GIAP ha dut a terme un creixement molt significatiu els darrers anys, amb la incorporació de tres investigadors R3 a través del programa Ramón y Cajal, diversos investigadors postdoctorals (MSCA, Beatriu de Pinós, Juan de la Cierva), predoctorals (FPI, FI, CIN), una tècnica en documentació gràfica i una tècnica de suport a la recerca.

L'equip està format per un total de divuit membres contractats i quatre doctors adscrits. Té actius dos projectes d'I+D del Plan Nacional i dos més en procés d'avaluació al 2022. Duu a terme diversos projectes de recerca nacionals i internacionals en diverses àrees d'Espanya, Grècia, Itàlia, Turquia i Índia.

• Ciutat, Territori i Poblament en Època Romana (CITROM)

Responsables: Marta Prevosti i Josep Guitart (UAB-ICAC)

El CITROM és un equip de recerca interinstitucional en el camp de l'arqueologia clàssica, amb participació de personal investigador de l'ICAC i de la UAB. La seva recerca analitza aspectes

significatius de l'urbanisme de les ciutats romanes, l'ordenació i evolució del territori, la política, l'economia, el transport i el comerç en època romana.

L'equip ordena la seva recerca a partir de tres grans eixos de recerca: (1) l'arqueologia del nucli urbà de la ciutat romana, amb què es duen a terme diferents projectes d'investigació en ciutats romanes de Catalunya (*Iesso* i *Iulia Lybica*); (2) l'arqueologia del territori i del poblament, que treballa especialment el procés de romanització als territoris orientals de la península Ibèrica, així com les diferents tipologies d'assentaments; i (3) l'estudi de la producció de mercaderies, la seva mobilitat i vies de transport.

El CITROM, a través d'un conveni entre l'ICAC i l'Institut d'Estudis Catalans (IEC), lidera el projecte internacional TIR-FOR, desenvolupat per la Union Académique Internationale. L'equip ha rebut finançament quadriennal per a intervencions arqueològiques a Catalunya. Compta amb tres investigadors de l'ICAC, tres professors de la UAB i una investigadora post-doctoral de l'ICAC, a més de la participació de tres altres investigadors a través d'adscripcions. Cal destacar la signatura de convenis d'adscripció institucionals amb la UAB i l'IEC.

• Seminari de Topografia Antiga (SETOPANT)

Responsable: Ricardo Mar (URV)

El Seminari de Topografia Antiga és un Grup de Recerca actiu des de l'any 1997, adscrit al Departament d'Història i Història de l'Art de la URV i, al mateix temps, a l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica. Agrupa diferents investigadors especialitzats en l'estudi de l'urbanisme antic, l'arquitectura grega i romana, la investigació arqueològica en medis urbans, l'aplicació dels Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG) en arqueologia i les fórmules d'integració de les restes arqueològiques a la ciutat moderna.

El SETOPANT es dedica de manera prioritària a l'anàlisi arqueològica, urbanística, històrica i cultural de l'antiga Tàrraco, així com a la problemàtica actual de l'arqueologia urbana de la ciutat de Tarragona. Duu a terme també recerca en altres cultures i continents (Grècia Antiga i Roma, les ciutats d'Ostia i Pompeia, o les cultures andines -Cusco, Perú-).

El grup té en curs un projecte d'I+D del Plan Nacional (URV) i està format per un catedràtic universitari de la URV i investigador de l'ICAC (Joaquín Ruiz de Arbulo), un titulat universitari de la URV (Ricardo Mar, investigador principal del grup), quatre investigadors adscrits de l'ICAC i diversos col·laboradors. A més, l'equip és soci del projecte europeu EuroTech (2018-2021), puntuat en cinquena posició a la convocatòria europea 2018 del programa Erasmus+.

• Arqueometria i Produccions Artístiques (ArPA)

Responsable: Anna Gutiérrez Garcia-Moreno

En aquest equip interdisciplinari conflueixen diverses disciplines sobre un mateix tema: l'estudi de les matèries primes (amb especial èmfasi en els materials lapidis) utilitzades a l'antiguitat clàssica com a suport artístic, epigràfic o arquitectònic. L'objectiu és entendre no només la dimensió socioeconòmica d'aquests materials (explotació, ús, distribució, etc.) sinó també el seu rol en la construcció política i ideològica de la societat clàssica. El punt de convergència el constitueixen les diverses disciplines i ciències que estudien aquests materials i les seves implicacions en el passat històric de la societat, de la geologia a la història de l'art.

L'equip ArPA està format per personal de l'ICAC, de la UAB i de la URV. Compta amb un total de sis membres contractats i vuit investigadors adscrits. Destaca l'existència d'una plaça vinculada URV-ICAC (Diana Gorostidi) i diversos convenis d'adscripció institucionals amb la UAB i amb la Universitat de Saragossa. Entre els membres contractats, trobem dues investigadores principals, una investigadora postdoctoral MSCA-IE, dos investigadors predoctorals (FPU, FI) i una tècnica de recerca.

L'equip té en actiu dos projectes d'I+D del Plan Nacional, dirigits per Anna Gutiérrez García-Moreno i Diana Gorostidi respectivament, i duu a terme diversos projectes internacionals centrats en la península Ibèrica i França.

• Economia i comerç al món antic (Aecma)

Responsable: Ramon Jàrraga

L'equip Aecma centra la seva recerca en les àmfores produïdes a Hispània, els centres de producció més destacats i l'elaboració de mapes temàtics amb la seva distribució. Els principals objectius de recerca són: la difusió exterior de les àmfores hispàniques a la Mediterrània occidental i Europa; l'estudi dels patrons d'interacció de les comunitats protohistòriques amb el seu entorn; i la producció i el comerç entre les comunitats ibèriques i altres pobles mediterranis.

Té en curs un projecte d'I+D del Plan Nacional i està format per tres membres: l'investigador principal (Ramon Jàrraga) i dos investigadors predoctorals (FPI). L'equip es reforça amb diverses adscripcions, especialment la de Jordi Diloli (URV) i altres membres de l'equip GRESEPIA, que dirigeix i que se centra en arqueologia ibèrica, amb projectes en curs a les Terres de l'Ebre i l'àrea occidental del Camp de Tarragona.

• Arqueologia Protohistòrica

Responsable: Maria Carme Belarte (ICREA-ICAC)

Aquest equip estudia les societats complexes de la protohistòria de la Mediterrània occidental, a través de diversos projectes sobre el món ibèric septentrional, Gàl·lia mediterrània i nord d'Àfrica. També s'interessa per l'origen, significació i evolució de les tradicions que han perviscut al llarg dels segles, com ara el ritual d'incineració, que s'expandeix a la Mediterrània al bronze final i perdura fins als nostres dies; els rituals vinculats als espais domèstics i els processos de transformació dels aliments documentats a la protohistòria, que se situen a la base de la cuina mediterrània.

L'equip té en curs un projecte d'I+D del Plan Nacional i està format per quatre membres: la investigadora principal (Maria Carme Belarte), una investigadora postdoctoral Juan de la Cierva, un investigador predoctoral FPU i un tècnic en documentació gràfica. L'equip es veu reforçat amb l'adscripció de cinc doctors, dels quals quatre van formar-se en el sí de l'equip en la seva fase predoctoral.

• Arqueologia Cristiana i de l'Antiguitat Tardana

Responsable: Josep M. Macias

Aquest equip té per objectiu la recerca en arqueologia paleocristiana i de l'antiguitat tardana, amb estudis en curs a Tarragona (les basíliques de l'amfiteatre de Tàrraco, l'àrea arqueològica de la Catedral, l'àrea portuària) i a la ciutat visigòtica de València «la Vella» (València).

Compta amb la col·laboració de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura (ETSA) de la URV, amb qui desenvolupa projectes de documentació i experimentació gràfica sobre el patrimoni arquitectònic declarat patrimoni de la humanitat per la UNESCO (el Circ Tomà i la Torre del Pretori, a Tarragona).

L'equip està format per quatre membres contractats: un investigador principal sènior (Josep Maria Macias), un investigador, un tècnic en documentació gràfica i una investigadora pre-doctoral (FPU). Té en actiu sis adscripcions, una de les quals és de l'ETSA-URV, i un conveni institucional amb el Museu Bíblic de Tarragona.

• Mediterrània Oriental grecoromana

Responsables: Eva Subias (URV) i Jesús Carruesco (URV-ICAC)

Aquest equip investiga l'organització de l'espai i la seva simbologia en la Mediterrània oriental d'època grecoromana, sobretot en l'àmbit cultural hel·lènic, a Grècia i en zones de contacte intercultural com l'Egipte postfaraònic i fins al període bizantí. Amb una aproximació multidisciplinària, incorpora la recerca arqueològica, filològica, iconogràfica i antropològica; així com l'ús de les noves tecnologies per abordar les relacions entre els diversos nivells de l'espai que configuren la realitat cultural hel·lènica i grecoegípcia, des de l'organització de l'espai físic (articulació d'espais urbans i extraurbans) fins a la interacció d'aquest espai amb diversos espais simbòlics, definits pel mite, el ritual, la literatura o la iconografia.

L'equip, liderat per Jesús Carruesco (URV-ICAC) i Eva Subias (URV), té en curs un projecte d'I+D del Pla Nacional i està format per un total de vuit investigadors adscrits de l'ICAC. Manté estretes relacions amb la secció departamental de Filologia Grega de la Universitat de Barcelona.



Imatge dels cultius experimentals d'ordi a Grècia, en el marc del projecte The Aegean 'Dark Ages' revisited, dirigit per Alexandra Livarda.

Activitat científica

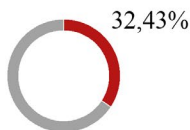
Projectes

37

Projectes gestionats des de l'ICAC

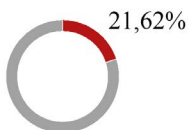
12

Projectes
a Catalunya



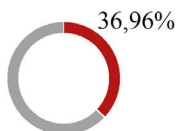
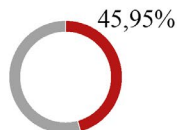
8

Projectes
d'àmbit estatal



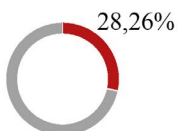
17

Projectes d'àmbit
internacional



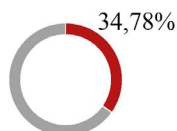
17

Projectes
a Catalunya



13

Projectes
d'àmbit estatal



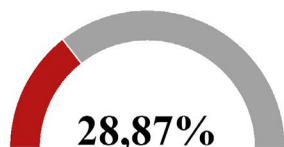
16

Projectes d'àmbit
internacional

46

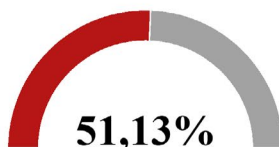
Participació en projectes d'altres institucions

Captació de fons per via competitiva



302.631,84 €

Convocatòries de
programes europeus o
internacionals



535.959,82 €

Convocatòries de
programes estatals



209.624,91 €

Convocatòries de
programes de la
Generalitat de Catalunya



1.048.216,57 €

Subvenció	Entitat	Investigador Principal	Import sol·licitat	Durada
MSCA-IF. Marie s. Curie Action	Comissió Europea	Charlotte Diffey (supervisora: Alexandra Livarda)	172.932,48 €	2 anys
MSCA-IF. Marie s. Curie Action	Comissió Europea	Efrossyni Boutsikas (supervisor: Hèctor A. Orengo)	129.699,36 €	18 mesos
JdC-I. Juan de la Cierva Incorporación	AEI	Alfredo Mayoral (supervisor: Hèctor A. Orengo)	97.800,00 €	3 anys
JdC-F. Juan de la Cierva Formación	AEI	Marta Blasco (supervisora: M. Carme Belarte)	52.600,00 €	2 anys
PTA. Personal Técnico de Apoyo	AEI	Joan Canela (supervisores: M. Carme Belarte i Anna Gutiérrez)	42.000,00 €	3 anys
BP. Beatriu de Pinós	AGAUR	Francesc C. Conesa (supervisor: Hèctor A. Orengo)	144.300,00 €	3 anys
PCI. Programación Conjunta Internacional	AEI	Navjot Kour (supervisor: Francesc C. Conesa)	145.639,82 €	2 anys
Formación de Doctores (FPI)	AEI	Hugo Feliu (supervisora: Diana Gorostidi)	98.960,00 €	4 anys
Formación de Doctores (FPI)	AEI	Pau Nualart (supervisor: Jesús Carruesco)	98.960,00 €	4 anys
FI-DGR. Personal investigador novell. Renov.	AGAUR	Laura Galán (supervisora: Anna Gutiérrez)	20.774,97 €	1 any
FI-DGR. Personal investigador novell. Renov.	AGAUR	Giannis Apostolou (supervisor: Hèctor A. Orengo)	20.774,97 €	1 any
FI-DGR. Personal investigador novell	AGAUR	Konstantina Venieri (supervisor: Hèctor A. Orengo)	23.774,97 €	1 any

Projectes de l'ICAC

LÍNIA DE RECERCA: ARQUEOLOGIA DE LA CIUTAT ANTIGA

Programa: Tàrraco

- Excavacions a l'entorn de la Catedral de Tarragona (II Fase). Projecte quadriennal CLT009/18/00102, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).
IP: Andreu Muñoz (MBT-ICAC), Imma Teixell (Servei d'Arqueologia - ICAC).
Participen: Josep M. Macias, Ramon Mas, Miquel À. Cau (UB), Anna Gutiérrez, Josep M. Toldrà (URV-ICAC), Josep M. Puche, Karen Fortuny, Francesc Rodriguez, Ivan Fernández.

Programa: Iesso (Guissona)

- La ciutat romana de *Iesso* (Guissona). L'urbanisme i l'articulació dels espais públics i privats. Projecte quadriennal CLT009/18/00099, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).
IP: Josep Guitart (UAB-ICAC), Núria Romaní (UAB-ICAC).
Participen: Joaquim Pera (UAB), Esther Rodrigo (UAB-ICAC), César Carreras (UAB), Laia Catarineu (UAB).
Col·laboren: Óscar Trullàs (Arqueolegs.cat), Núria Padrós (UAB), Gemma de Solà (arqueòloga independent), David Castellana (Museu de Guissona), Josep Ros (Museu de Guissona), Ada Cortés, Pau de Soto.

Altres projectes

- Projecte *Iulia Libica* (Llívia, Cerdanya): el fòrum i el territori de la ciutat. Projecte quadriennal CLT009/18/00093, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).
IP: César Carreras (UAB), Jordi Guardia (arqueòleg independent).
Participen: Josep Guitart (UAB-ICAC), Oriol Olesti (UAB), Jordi Morera (UAB), Núria Romaní (UAB-ICAC).

LÍNIA DE RECERCA: ARQUEOLOGIA DEL PAISATGE, POBLAMENT I TERRITORI

Programa: Arqueologia dels paisatges mediterranis

- TransLands. Paisajes mediterráneos transportados: un análisis integrado de las dinámicas de ocupación a largo plazo a ambos lados del Mediterráneo (PGC2018-093734-B-I00. MCIU/AEI/FEDER, UE). 2019 – 2021.
IP: Josep M. Palet, Héctor A. Orenco.
Participen: Arnau Garcia, Esther Rodrigo (UAB-ICAC), Mercourios Georgiadis, Lídia Colominas, Marta Flórez, Graham Jones, Pere Castanyer (MAC-Empúries), Valentina Pescini, Arnau Carbonell, Alfredo Mayoral, Abel Gallego.
Col·laboren: Ana Ejarque (CNRS), Rosa Plana (Univ. Montpellier 3), Helena Carvalho (Univ. de Minho), M. Jesús Ortega, Pau Olmos, Santiago Giralt (ICTJA-CSIC), Toby C. Wilkinson, Konstantina Kallintzi (Servei arqueològic Xanthi), Eurydice Kefalidou (Univ. d'Atenes), Yannis Xydopoulos (Univ. de Tessalònica), Chrysanthi Kallini (Univ. de Tessalònica), Paloma Aliende, Jesús Martínez, Tânia Polonio, Giannis Apostolou, François Ricou (Orcières).
- TransMed. Transported Landscapes of Greek Mediterranean Colonisation (H2020-MSCA-IF-2018 n.839650). 2019 – 2022.
IP: Héctor A. Orenco, Merkourios Georgiadis.

Participen: Arnau Garcia, Josep M. Palet, Ana Ejarque (CNRS).

- L'Alt Congost entre l'antiguitat tardana i l'alta edat mitjana: recerca arqueològica, transferència de coneixement i proposta de socialització de resultats. Projecte quadriennal CLT009/18/00096, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).

IP: Arnau Garcia, Judit Ciurana.

Participen: Jaume Oliver, Josep M. Palet, Francesc C. Conesa, Paloma Aliende, Lidia Colominas, Abel Gallego, Alexandra Livarda, Valentina Pescini, Jordi Roig (Arrago SL), Rocío Gómez (UPV), Tania Polonio, Anna Bertral, Mireia Romero (UB), Belén Onecha (UPC).

- Espais agraris i ocupació del territori a la plana de l'Empordà: arqueologia d'un paisatge cultural. Projecte quadriennal CLT009/18/00097, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).

IP: Héctor A. Orengo, M. Jesús Ortega.

Participen: Josep M. Palet, Arnau Garcia, Tania Polonio, Esther Rodrigo (UAB-ICAC), Anna Bertral, Lidia Colominas, Abel Gallego, Paloma Aliende, Pere Castanyer (MAC Empúries), Joaquim Tremoleda (MAC Empúries), Marta Santos (MAC), Mercourios Georgiadis, Alexandra Livarda, Alfredo Mayoral.

Col·laboren: Ana Ejarque (CNRS), Santiago Giralt (CSIC), Rosa Plana (Univ. Paul Valéry), Santiago Riera (UB).

- YARNSCAPE. Ecological Economies of Ancient Textiles (H2020-MSCA-IF-2018 n.840892). 2020 – 2022.

IP: Toby C. Wilkinson.

Participa: Héctor A. Orengo (supervisor).

- The Aegean 'Dark Ages' revisited: a novel approach to old debates on agricultural economy and food culture (PID2019-107605GB-I00/AEI). 2020 – 2023.

IP: Alexandra Livarda.

Participen: Arnau Garcia, Toby Wilkinson, Francesc C. Conesa, Lidia Colominas, Mercourios Georgiadis.

Col·laboren: Ioannis Mylonas (Inst. Plant Breeding & Genetic Resources, HAO), Parthenopi Ralli (HAO), Dimitrios Katsantonis (HAO), Paul Halstead (Univ. de Sheffield), Sevasti Triantafyllou (Univ. de Tessalònica), Michael Wallace (Univ. de Sheffield), Héctor A. Orengo, Paloma Aliende, Eleni Hatzaki (Univ. de Cincinnati), Irene Lemos (Univ. d'Oxford), Anastasia Georgiadou (Govern de Grècia), Carl Knappett (Univ. de Toronto), Nicoletta Momigliano (Univ. de Bristol), John Papadopoulos (UCLA), Sarah Morris (UCLA), Matthaios Besios (Govern de Grècia).

- Archaeozoology of Caesarea Maritima: Animal Interactions in an Imperial Port City on the Mediterranean. 2020 – 2021.

IP: Lidia Colominas.

Participen: Yifat Thareani (Hebrew Union College), Nimrod Marom (Univ. de Haifa).

- The Roman conquest of Tunisia: an archaeozoological approach. 2019 – 2021.

IP: Lidia Colominas, Chokri Touihri (Univ. d'Hamburg).

Participa: Mohamed Azaza (URV).

Programa: Formes del paisatge i antropització dels espais de muntanya de la protohistòria a l'edat mitjana

- Arqueologia dels paisatges culturals de muntanya a les capçaleres del Ter i del Segre (Ripollès-Cerdanya) Projecte quadriennal CLT009/18/00101, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).

IP: Josep M. Palet, Lúdia Colominas.

Participen: Héctor A. Orengo, Arnau Garcia, Pau Olmos, Tania Polonio, M. Jesús Ortega, Abel Gallego, Jesús Martínez, Anna Bertral, Paloma Aliende, Alexandra Livarda, Alfredo Mayoral, Valentina Pescini.

- Transeant. Landscape of transhumance: environmental archaeology research between Eastern Pyrenees (Spain) and Maritime Alps (Italy), FJC2019-040406-I. 2020 – 2022.

IP: Valentina Pescini.

Participen: Josep M. Palet, Alfredo Mayoral.

Programa: Les formes d'hàbitat rural: les vil·les i altres tipus d'assentaments

- Estudi i difusió de la vil·la romana del Mas dels Freres (Constantí, Tarragonès). Projecte quadriennal CLT009/18/00100, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).

IP: Josep M. Macias, Moisés Díaz (CODEX-ICAC).

Participen: Anna Bertral, Joan M. Canals (URV), Joan Canela, César Carreras (UAB), Joan Gómez (UAB), Anna Gutiérrez, Ada Lasheras, Jordi López, Josep M. Puche, Francesc Rodríguez, Nicolàs Rozès (URV), Fernando Zamora (URV).

- La vil·la romana de la Gran Via – Can Ferrerons (Premià de Mar, Maresme). 2018 – 2021.

IP: Marta Prevosti.

Participa: Ramon Coll (Aj. de Premià de Mar).

Programa: Intel·ligència Artificial aplicada a la detecció, identificació i cartografia de jaciments i restes arqueològiques.

- Automated machine learning applications in landscape archaeology (IJC2018-038319-I). 2020 – 2023.

IP: Francesc C. Conesa.

Participa: Héctor A. Orengo (supervisor).

- DIASur, Drone-based Intelligent Archaeological Survey. Prospección arqueológica inteligente sobre plataforma dron. 2020 – 2022.

IP: Héctor A. Orengo.

- TrackSherd: Towards an automated archaeological surface survey: development of Machine and deep learning-based methods for automated identification and classification of potsherds in subcentimetric drone-acquired imagery (2018-BP-00208). 2020 – 2023.

IP: Arnau Garcia Molsosa.

Participa: Héctor A. Orengo (supervisor).

- MAHSA. Mapping Archaeological Heritage Sites in Asia. 2020 – 2023.

IP: Cameron Petrie (Univ. de Cambridge), Héctor A. Orengo, Marco Mandella (UPF), Carla Lancelotti (UPF).

Participa: Arnau Garcia.

- Proyecto arqueológico en el Kachchh (India). Pastoralismo, intercambio y los orígenes de la civilización del Indo. Kachchh archaeological project: trade, pastoralism, and the origins of the Indus civilization (Fundación Palarq). 2020 – 2023.
IP: Francesc C. Conesa, Juan J. García-Granero (Institució Milà i Fontanals, CSIC).
Participen: Rajesh S.V. (Univ. de Kerala), Abhayan G.S. (Univ. de Kerala), Brad Chase (Albion College), David C. Meiggs (Albion College), Natalia Égüez (ULL), Arnau Garcia, Marc Cárdenas (UB).
- ArqSAR: Combining SAR data in the detection of archaeological remains. 2021 – 2023.
IP: José I. Fiz (URV-ICAC).
Participen: Eva Subias (URV), Rosa Cuesta (Dip. de Burgos), Dolors Codina (Baula Arqueologia SL).

Altres projectes

- Redes de comunicación y organización territorial del Imperio romano de occidente. *Network Analysis* aplicado al transporte en la antigüedad (RTI2018-098905-J-I00. MCIU/AEI/FEDER, UE). 2019 – 2022.
IP: Pau de Soto.
- *Tabula Imperii Romani- Forma Orbis Romani* on line (TIR-FOR). 2015 – 2022.
IP: Josep Guitart (UAB-ICAC), Marta Prevosti.
Participen: Ferran Arasa (UV), Núria Romaní (UAB-ICAC), Antoni Gonzàlez (URV-ICAC), Ada Cortés, Pau de Soto.
- *Aqua Augusta*. Els aqüeductes romans de Tàrraco. Projecte quadriennal CLT009/18/00098, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).
IP: Jordi López, Anna Gutiérrez.
Participen: Joan Canela, Lluís Casas (UAB), Núria Guasch (UB), Héctor A. Orengo, Isidre Pastor (CEG), José L. Parada (UAB), Josep M. Puche, Jordi Sardà (URV), Josep M. Solé (URV), Josep Zaragoza (independent).

LÍNIA DE RECERCA: INSTRUMENTUM DOMESTICUM. MATERIALS I COMERÇ EN EL MÓN ANTIC

- *Figlinae Hispanae* (FIGHISP). Catálogo en red de las alfarerías hispanorromanas y estudio de la comercialización de sus productos (PGC2018-099843-B-I00. MCIU/AEI/FEDER, UE). 2019 – 2023.
IP: Ramon Járrega.
Participen: Daniel Mateo (Univ. d'Alacant), Enric Colom, José J. Díaz (Universitat de Cadis), Antoni Martín (UB) i Joaquim Tremoleda (MAC Empúries).
- El poblament romà a la zona de Cambrils: estudi de l'economia i l'evolució de les *villae* romanes. 2020 – 2022.
IP: Ramon Járrega.
Participen: Marta Prevosti, Lúdia Colominas, Enric Colom, Gerard Martí (Museu d'Història de Cambrils), Ramon Coll (Museu Romà de Premià de Mar).

LÍNIA DE RECERCA: ARQUEOLOGIA CLÀSSICA I PRODUCCIONS ARTÍSTIQUES

Programa transversal. Mètodes i tècniques de les ciències experimentals aplicades a l'arqueologia clàssica.

- SULMARE. *Sulcato marmore ferro*. Canteras, talleres, artesanos y comitentes de las producciones artísticas en piedra en la *Hispania Tarraconensis* (PID2019-106967GB-I00). 2020 – 2024.

IP: Diana Gorostidi (URV-ICAC), Pilar Lapuente (UniZar-ICAC).

Participen: Antonio Peña (UAB), Isabel Rodà (UAB-ICAC), Jordi López, Alessandro Ravotto, Patricia Terrado, Juan A. Antolinos, M. Pia Darblade, Aureli Álvarez (UAB-ICAC), Manuel Parada (UVA), Begoña Soler (UM-ICAC).

Col·laboren: Anna Gutiérrez, Josep A. Remolà (MNAT), Emmanuelle Rosso (Univ. La Sorbona), Isabelle Pianet (IRAMAT), Serena Zoia (Univ. de Milà), Adalberto Ottati (Univ. de Dublín), Serena Vinci (Univ. de Bordeus), José A. Cuchí (UniZar), Paolo Garofalo (Univ. de Lisboa), Borja Díaz (UniZar), Federica Gatto (Univ. de Lovaina), Marie-Claire Savin, Anna Artina, Julio C. Ruiz, Hugo Feliu, Laura Galán, Pablo Varona (Univ. de Perugia), Joan-H. Muñoz (Generalitat de Catalunya); Jaume Massó (IMMR Reus), Teresa Buey (UniZar).
- TECHNET. Technological innovation and knowledge networks: a multidisciplinary approach to Greco-Roman stone vases (H2020-MSCA-IF-2019 n.895286). 2020 – 2022.

IP: Simona Perna.

Participen: Anna Gutiérrez (supervisor).
- El mensaje del mármol: prestigio, simbolismo y materiales locales en las provincias occidentales del imperio romano entre época antigua y alto-medieval a través del caso de *Hispania* y *Aquitania* (PGC2018-099851-A-I00. MCIU/AEI/FEDER, UE). 2019 – 2021.

IP: Anna Gutiérrez.

Participen: Roberta di Febo, Simona Perna, Sergio Vidal.
- El *marmor de Dertosa*: explotació, ús i distribució del *broccatello* de Tortosa (també conegut com Jaspi de la Cinta) des d'època antiga. 2019 – 2021.

IP: Anna Gutiérrez.

Participen: Aureli Álvarez (UAB-ICAC), Isabel Rodà (UAB-ICAC), Diana Gorostidi (URV-ICAC), Joan-H. Muñoz (Generalitat de Catalunya), Jordi López, Raúl Aranda.

Col·labora: Roberta di Febo.
- Entre vinos tarraconenses y aceite bético: contribución de la prosopografía al conocimiento de las estrategias económicas romanas en *Hispania* durante el Alto Imperio. El ejemplo de las colonias de *Tarraco*, *Barcino* y *Astigi*. 2021 – 2023. **NOU**

IP: Oriane Bourgeon.

Participa: Diana Gorostidi (URV-ICAC).

PROGRAMES ESPECÍFICS

Arqueologia de la protohistòria a la Mediterrània occidental

Programa: Formació i desenvolupament de societats complexes en la protohistòria catalana

- Formes d'ocupació del territori i evolució del poblament a la Cessetània occidental durant la protohistòria. Projecte quadriennal CLT009/18/00095, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).

IP: M. Carme Belarte (ICREA-ICAC), Joan Canela.

Participen: Jordi López, Jordi Diloli (URV-ICAC), Núria Otero, Jordi Vilà (URV), Ivan Cots (URV), Oriol Cuscó, Graciella Pereda, Laura Bricio (URV).

Col·laboren: Pau Olmos, Pilar Camañes, Meritxell Monrós, Jaume Noguera (UB), Rafael Jornet (UB), Joan Sanmartí (UB), Jordi Morer (ROCS Món Iber), Jaume Massó (MSVR), Silvia Valenzuela (CSIC), Silvia Vila (UdL), Anna Gutiérrez, Jordi Principal (MAC), Moisés Díaz, David Asensio (UB), Daniel López (Arqueo Vitis), Núria Armentano (MAC), Anna Bertral.

- Estudio de estructuras constructivas de tierra en el Mediterráneo occidental en la protohistoria (FJC2019-039469-I). 2020 – 2022.

IP: María Pastor.

Participa: M. Carme Belarte (ICREA-ICAC).

- Estudio transdisciplinar y experimental de estructuras de combustión en el Mediterráneo occidental durante la protohistoria (1er milenio a. C.) (PID2019-104661GB-I00/AEI). 2020 – 2023.

IP: M. Carme Belarte (ICREA-ICAC).

Participen: Jordi Hernández-G., Joan Canela, Pilar Camañes, Meritxell Monrós, Pau Olmos.

Col·laboren: Iñaki Matías, Arturo Oliver (Diputació de Castelló), Magdalena Salas (independent), Damià Ramis (CSIC), Silvia Vila (UdL), Alexandre Beylier (LabEX Archimede), Anne-Marie Curé (Univ. de Montpellier), Alessandra Pecci (UB), Marta Mateu (UNAM), Marta Portillo (IMF-CSIC), Joaquín Fernández (UAB), Paloma Aliende, Jordi Morer (Món Iber Rocs SL), Josep Pou (Aj. Calafell), Carme Saorín (UB), Núria Otero, Oriol Cuscó.

Mediterrània Oriental grecoromana

- La construcción del pasado en la Grecia arcaica y clásica: mecanismos compositivos, genealogías y catálogos (PID2019-110908GB-I00/AEI). 2020 – 2024.

IP: Jesús Carruesco (URV-ICAC), Francesc Xavier Rius (UB).

Participen: Jaume Pòrtulas (UB), Natàlia Palomar (UB), Joan J. Mussarra (UB), Joan Silva, Roser Homar, Sergi Grau (UB), M. Teresa Magadán (IPOA-ICAC), Montserrat Reig, Roger Aluja, Julia Janicka.

Col·laboren: Elena Duce, Núria Torras (UPF), Bernardo Berruecos (UNAM), Massimiliano Omaghi (Univ. de Freiburg), Rubén J. García (UB), Anna Cortadelles (UB), Eloi Creus, Marta Nicolàs (URV), Pau Nualart.

- El papel de las mujeres en la colonización griega: relación intercultural y articulación de la identidad. 2021 – 2021. **NOU**

IP: Elena Duce.

Participa: Jesús Carruesco (URV-ICAC).

Antiguitat Tardana

- Excavacions arqueològiques a València «la Vella» (Riba roja de Túria). 2016 – 2020.
IP: Josep M. Macias, Albert Ribera (UV-ICAC), Esperança Huguet (UV), Miquel Rosselló (independent).
Participen: Francesc Rodríguez, Karen Fortuny, Ivan Fernández.

Projectes d'altres institucions amb participació de l'ICAC

Projectes internacionals

- ZooMWest. Zooarchaeology and Mobility in the Western Mediterranean: husbandry production from the Late Bronze Age to Late Antiquity (ERC Starting Grant 716298). 2017 – 2021.
IP: Silvia Valenzuela-Lamas (IMF-CSIC).
Amb ICAC: Héctor A. Orengo.
- APAX. Archaeological Project at Abdera and Xanthi. 2015 – 2024.
IP: Constantina Kallintzi (Servei Arqueològic de Xanthi), Mercourios Georgiadis, Eurydice Kafelidou (Univ. d'Atenes), Yoannis Xydopoulos (Univ. de Tessalònica).
Amb ICAC: Héctor A. Orengo, Arnau Garcia, Alfredo Mayoral.
- GAP - Grevena Archaeological Project. 2021 – 2024. **NOU**
IP: Sonia Dimaki (Servei arqueològic d'Antiguitats, Ministeri grec de Cultura i Esports), Mercourios Georgiadis.
Amb ICAC: Alfredo Mayoral.
- Le Puy Saint-Romain, Saint-Maurice-ès-Allier (Puy-de-Dôme) (Opération de Fouille Programmée n° 03-8982). 2021. **NOU**
IP: Fl. Couderc (Univ. de Toulouse - CNRS), M. Vallée (CAC - Univ. La Sorbona).
Amb ICAC: Alfredo Mayoral.
- Un paléolac au pied de l'oppidum de Gergovie: données paléoenvironnementales et archéologiques (PAS INRAP). 2019 – 2022.
IP: G. Vernet (Univ. Clermont Auvergne - CNRS).
Amb ICAC: Alfredo Mayoral.
- Lefkandi, Euboea, Greece. 2003 – 2024.
IP: Irene Lemos (Univ. d'Oxford).
Amb ICAC: Alexandra Livarda.
- Little Palace North Project, Knossos, Greece. 2001 – 2024.
IP: Eleni Hatzaki (Univ. de Cincinnati).
Amb ICAC: Alexandra Livarda.
- EuroTech: Tecnologia Europea per la salvaguardia di Beni Culturali a rischio / European technologies for the safeguard of cultural heritage in risk (E+ 2018-1-IT02-KA203-048448). 2018 – 2021.
IP: Olivia Menozzi (Univ. de Chieti-Pescara).
Amb ICAC: Joaquín Ruiz de Arbulo (URV-ICAC).
- Pensa em grande sobre as pequenas vilas de fronteira: Alto Alentejo e Alta Extremadura leonesa (séculos XIII – XVI) (PTDC/HAR-HIS/3024/2020). 2020 – 2021.

Coord.: Adelaida Millán (Univ. Nova de Lisboa).

Amb ICAC: Pau de Soto.

- Ancient Methone, Pieria, Greece (Servei arqueològic de Pieria - UCLA). 2012 – 2024.
IP: Matthaios Bessios (KZ' ΕΠΙΚΑ), Athena Athanasiadou (EAP), Konstantinos Noulas (EAP), John Papadopoulos (UCLA), Sarah Morris (UCLA).
Amb ICAC: Alexandra Livarda.
- ATLAS. Les villes de la Péninsule Ibérique et du Nord de l'Afrique dans l'Antiquité tardive (IIIe-VIIIe siècles). 2021 – 2024.
IP: Laurent Brassous (Univ. La Rochelle), Sabine Panzram (Univ. d'Hamburg).
Amb ICAC: Ada Lasheras (Casa de Velázquez - ICAC).

Projectes estatals

- El ciclo productivo del marmor en la península ibérica desde la antigüedad: extracción, elaboración, comercialización, usos, reutilización, reelaboración y amortización (RED2018-102356-T). 2019 – 2021.
IP: Virginia García-Entero (UNED).
Amb ICAC: Anna Gutiérrez, Isabel Rodà (UAB-ICAC), Pilar Lapuente (UniZar-ICAC), Roberta di Febo, Jordi López, Aureli Álvarez (UAB-ICAC), Raúl Aranda, Anna Artina, Laura Galán, Diana Gorostidi (ICAC-URV), Montserrat Claveria (UAB-ICAC), Julio C. Ruiz, Begoña Soler (UM-ICAC), Juan A. Antolinos, Marie-Claire Savin.
- Arqueología de los cultivos del pasado (RED2018-102440-T). 2020 – 2021.
IP: Natàlia Alonso (UdL).
Amb ICAC: Alexandra Livarda.
- Espacios de integración en la Roma republicana: el NE de la *Hispania Citerior* (133-72 a. C.) (PGC2018-098991-B-I00). 2015 – 2021.
IP: Toni Naco (ICREA-UdG).
Amb ICAC: Carles Padrós.
- *Vivere in Urbe*. Arquitectura residencial y espacio urbano. Investigación y socialización (PID2019-105376GB-C42). 2020 – 2023.
IP: Joaquín Ruiz de Arbulo (URV-ICAC).
Amb ICAC: Patricia Terrado.
- Archremotelands. Arqueología, teledetección y arqueometría: una aproximación multidisciplinar al paisaje y las cerámicas desde el periodo romano al medieval en Mallorca, Islas Baleares (HAR2017-83335-P). 2018 – 2021.
IP: Miquel À. Cau (UB).
Amb ICAC: Francesc C. Conesa.
- SARGPENIB. El sarcófago romano en la península Ibérica. Art-queología, arqueometría y conservación/restauración (HAR2017-84907-P). 2018 – 2022.
IP: Montserrat Claveria (UAB- ICAC).

Projectes catalans

- *Omnia Mors Aequat*. Gestualitat funerària a la necròpolis de Romanyà. Història, població i territori. Projecte quadriennal CLT009/18/00010, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).
IP: M. Antònia Majó (Baula Arqueologia, SA).

Amb ICAC: José I. Fiz (URV-ICAC).

- El neolític antic i mitjà a la desembocadura del Ter. Actuacions arqueològiques d'època prehistòrica a Vilanera (Empúries) i el seu entorn. Projecte quadriennal CLT009/18/00015, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).

IP: Miquel Molist (UAB).

Amb ICAC: José I. Fiz (URV-ICAC).

- El poblament visigòtic a Roses: del Puig Rom a l'assentament del conjunt de la Ciutadella. Projecte quadriennal CLT009/18/00082, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).

IP: Eva Subias (URV).

Amb ICAC: José I. Fiz (URV-ICAC).

- Guerra i conflicte al nord-est de la península Ibèrica en època romano-republicana (segles III-I aC). Projecte quadriennal CLT009/18/00031, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).

IP: Jaume Noguera (UdG).

Amb ICAC: Jordi López.

- Arrels prehistòriques de la transhumància a l'Alt Ripollès. Projecte quadriennal CLT009/18/00048, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).

IP: Carlos Tornero (IPHES).

Amb ICAC: Lúdia Colominas, Josep M. Palet.

- El nucli arqueològic del Mas Castellar (Pontós). L'entorn emporità i el rerepaís en època protohistòrica Projecte quadriennal CLT009/18/00005, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).

IP: Enriqueta Pons (Món Iber Rocs SL), Borja Gil (Món Iber Rocs SL).

Amb ICAC: Lúdia Colominas.

- Dinàmica del poblament rural, arquitectura, economia i paisatge de les *villae* a l'àrea de l'Estany-Garrotxa entre els segles II-I aC i els segles VI-VII dC. Projecte quadriennal CLT009/18/00073, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).

IP: Joaquim Tremoleda (MAC Empúries), Joan Frigola (UdG).

Amb ICAC: Lúdia Colominas.

- Les àrees portuàries de l'antiga Empúries. Projecte quadriennal CLT009/18/00089, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).

IP: Pere Castanyer (MAC Empúries) i Marta Santos (MAC).

Amb ICAC: Lúdia Colominas.

- Projecte Integral d'Arqueologia. Paisatge i territori a la Cerdanya Antiga, 2. Projecte quadriennal CLT009/18/00019, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).

IP: Oriol Olesti (UAB), Jordi Cortadella (UAB).

Amb ICAC: Lúdia Colominas.

- Puig Ciutat, descripció i anàlisi d'una destrucció i el seu context al món romà tardo-republicà. Projecte quadriennal CLT009/18/00089, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).

IP: Eduard Ble (UB).

Amb ICAC: Carles Padrós.

- Anàlisi arqueològica de la primera ocupació romana a l'altiplà central de Catalunya. Puig Castellar. Projecte quadriennal CLT009/18/00014, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).

IP: Joaquim Pera (UAB), Esther Rodrigo (UAB-ICAC).

Amb ICAC: Josep Guitart (UAB-ICAC).

- *L'Ausetania romana abans de la fundació d'Auso* (ARFA). Projecte quadriennal CLT009/18/00094, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).
IP: Antoni Naco (ICREA-UdG).
Amb ICAC: Carles Padrós.
- Aprofundiment en el coneixement de la xarxa viària romana a Catalunya. Prospeccions arqueològiques a les vies romanes del Perelló, Lluçanès i Selvanera. Projecte quadriennal CLT009/18/00051, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).
IP: Pau de Soto, Ada Cortés.
- El canvi sociocultural a la Cessetània oriental durant la protohistòria i l'època romano-república. Projecte quadriennal CLT009/18/00043, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).
IP: Joan Sanmartí (UB).
Amb ICAC: M. Carme Belarte (ICREA-ICAC), Joan Canela.
- La formació, desenvolupament i dissolució de la cultura ibèrica al curs inferior de l'Ebre (s. IX-I aC). Projecte quadriennal CLT009/18/00027, Generalitat de Catalunya (2018 – 2021).
IP: Rafel Jornet (UB – Món Roc Ibers SL).
Amb ICAC: M. Carme Belarte (ICREA-ICAC), Pau Olmos, Meritxell Monrós, Joan Canela.
- *Corpus Signorum Imperii Romani* – Països Catalans de l'Institut d'Estudis Catalans (PRO 2019-SO1-ARASA).
IP: Ferran Arasa (UV).
Amb ICAC: Montserrat Claveria (UAB-ICAC).

Altres

- Arqueología del pastoralismo nómada en Mongolia: las huellas invisibles de los espacios domésticos (Fundación Palarq), 2021 – 2023. **NOU**
IP: Natalia Égüez (ULL).
Amb ICAC: Francesc C. Conesa, Arnau Garcia.
- Patrimonio en riesgo: arqueología del paisaje, teledetección y patrimonio cultural en el marco de la erupción del volcán en la Palma. 2021.
IP: Francesc C. Conesa.
Amb ICAC: Arnau Garcia, Paloma Aliende.
- Arqueología de los espacios de vigilancia y atalayas en el noreste de Tenerife (VIGILANT). 2021 – 2022.
IP: Francesc C. Conesa, Jared Carballo (ULL).
Amb ICAC: Arnau Garcia, Paloma Aliende.
- La logística de la ciudad romana: ¿una economía circular? (CircE). 2021 – 2024.
IP: Oliva Rodríguez (Univ. de Sevilla).
Amb ICAC: Ada Lasheras (Casa de Velázquez - ICAC).
- Economías domésticas en el norte de la Carpetania romana (100 aC-400 dC), (Comunidad de Madrid. 2017-T1/HUM-5516). 2018 – 2021.
IP: Jesús Bermejo (Univ. Carlos III de Madrid).
Amb ICAC: Lúdia Colominas.
- *Mirar amb les mans. Patrimoni inclúsiu al Museu de Santa Perpètua*. Projecte de Servei Comunitari. Servei d'Educació, Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda (Vallès Occidental).

IP: Marta Flórez.

- Contactes, relacions i influències en el II mil·lenni. 2017 – 2021.
IP: M. Teresa Magadán (IPOA-ICAC).
- El temple de Ramsés III a Medinet Habu (Projecte URE-P003). 2017 – 2021.
IP: Salvador Costa (IPOA).
Amb ICAC: M. Teresa Magadán (IPOA-ICAC).
- Publicació de les col·leccions de ceràmica xipriota a l'estat espanyol. 2017 – 2022.
IP: M. Teresa Magadán (IPOA-ICAC).
- Nacionalisme i arqueologia a l'illa de Xipre. 2015 – 2025.
IP: M. Teresa Magadán (IPOA-ICAC).
- Nacionalisme i restauració arqueològica a Grècia. 2015 – 2025.
IP: M. Teresa Magadán (IPOA-ICAC).
- Projecte triennal per a l'excavació i restauració de la necròpolis de Son Real (Cementiri dels Fenicis). Santa Margalida, Mallorca. 2018 – 2020.
IP: Jordi Hernández-G.
- Cova des Pas, Menorca. 2012 – 2024.
IP: Manuel A. Calvo (Univ. de les Illes Balears).
Amb ICAC: Alexandra Livarda.

Publicacions científiques



Articles indexats (JCR, Scopus. Carhus+A)



Articles indexats (Carhus+B, C i D)



Articles en altres revistes



Articles en actes de congrés



Llibres



Capítols de llibre



Nº TOTAL
PUBLICACIONS

2021		134
2020		125
2019		142

Articles en revistes indexades

JCR, Scopus, Carhus+ A

1. **Belarte, M. C.; Canela, J.; Morer, J.; Cuscó, O.;** Ocaña, M.; Euba, I.; Valenzuela, S. «Rural Settlement in Iron Age Cessetania (Northeastern Iberian Peninsula): Characteristics and Socioeconomic Role», *Journal of Mediterranean Archaeology* 34.2, p. 228-254. JCR (ISI), Factor d'impacte: 0.65 (Q2, Archaeology); Scopus, CiteScore: 1.1 (Q2, 74%, Archeology); Carhus+B / 11.0 (ICDS).
2. **Berganzo-Besga, I.; Orengo, H. A.;** Lumbreras, F.; Carrero-Pazos, M.; Fonte, J.; Vilas-Estévez, B. «Hybrid MSRM-Based Deep Learning and Multitemporal Sentinel 2-Based Machine Learning Algorithm Detects Near 10k Archaeological Tumuli in North-Western Iberia», *Remote Sensing* 13(20), p. 4181. JCR (ISI), Factor d'impacte: 4.848 (Q1, Geosciences, Multidisciplinary); Scopus, CiteScore: 6.6 (Q1, 90%, General Earth and Planetary Sciences) / 10.6 (ICDS).
3. **Colom, E.; López, J.** «Un nou fragment d'àmfora africana del tipus Statio 48 d'Ostia amb marca M·(palma)·C trobada a la costa de Tàrraco», *Saguntum* 53, p. 245-251. Scopus, CiteScore: 0.4 (Q2, 50%, Archeology); Carhus+D.
4. **Colominas, L.;** Castanyer, P.; Frigola, J.; Tremoleda, J. «What Happened in That Pit? An Archaeozoological and GIS Approach to Study an Accumulation of Animal Carcasses at the Roman Villa of Vilauba (Catalonia)», *Animals* 11, p. 1-24. Scopus, CiteScore: 1.1 (Q2, 63%, General Veterinary) / 10.5 (ICDS).
5. **Diloli, J.** «La Gessera de Caseres: 1914–2014. De Juan Cabré i Pere Bosch Gimpera al Grup de Recerca Seminari de Protohistòria i Arqueologia de la Universitat Rovira i Virgili». *Pyrenae* 52(2), p. 253-281. Scopus, CiteScore: 0.6 (Q1, 91%, Classics); Carhus+A / 10.0 (ICDS).
6. **Diloli, J.;** Ferré, R.; Fontanet, M. «La panoplia ibèrica de guerra recuperada en la torre T3 del poblado protohistòric de l'Assut (Tivenys, Baix Ebre, Tarragona)», *Gladius* 41, p. 45-65. Scopus, CiteScore: 0.2 (Q3, 42%, History); Carhus+B / 11.0 (ICDS).
7. Dorado, A.; **Pastor, M.;** García, G.; Barciela, V.; Hernández, M. S. «El revestimiento pintado del Departamento XX de Cabezo Redondo (Villena, Alicante). Caracterización de un elemento constructivo singular», *Munibe* 72, p. 141-156. Scopus, CiteScore: 0.9 (Q2, 69%, Archeology (arts and humanities); Carhus+B / 10.0 (ICDS).
8. **Fiz, I.;** Cuesta, R.; Subias, E.; Martín, P. M. «Tests with SAR Images of the PAZ Platform Applied to the Archaeological Site of Clunia (Burgos, Spain)», *Remote Sensing* 13(13), p. 1-22. JCR (ISI), Factor d'impacte: 4.848 (Q1, Geosciences, Multidisciplinary); Scopus, CiteScore: 6.6 (Q1, 90%, General Earth and Planetary Sciences) / 10.5 (ICDS).
9. **Garcia-Molsosa, A.; Orengo, H. A.;** Lawrence, D.; Philip, G.; Hopper, K.; Petrie, C.A. «Potential of deep learning segmentation for the extraction of archaeological features from historical map series», *Archaeological Prospection* 28(2), p. 187-199.

- JCR (ISI), Factor d'impacte: 1.579 (Q3, Geosciences, Multidisciplinary); Scopus, CiteScore: 2.9 (Q1, 98%, History); Carhus+A / 10.5 (ICDS).
10. Kahn, R.; Isaksen, L.; Barker, E.; Simon, R.; **de Soto, P.**; Vitale, V. «Pelagios – Connecting Histories of Place. Part II: From Community to Association», *International Journal of Humanities and Arts Computing* 15 (1-2), p. 85-100.
JCR (ISI); Scopus, CiteScore: 0.4 (Q2, 69%, General Arts and Humanities) / 10.6 (ICDS).
 11. **Livarda, A.** «Food and Culture: stories of the past», *Antiquity* 96, p. 1-3.
Scopus, CiteScore: 3.1 (Q1, 98%, General Arts and Humanities); Carhus+A / 11.0 (ICDS).
 12. **Livarda, A.**; **Orengo, H. A.**; Cañellas, N.; Riera, S.; Picornell, LL.; Tzevelekidi, V.; Vero-poulidou, R.; Marlasca, R.; Krahtopoulou, A. «Mediterranean polyculture revisited: Olive, grape and subsistence strategies at Palaikastro, East Crete, between the Late Neolithic and Late Bronze Age», *Journal of Anthropological Archaeology*, vol. 61, 2021, 101271.
Scopus, CiteScore: 3.5 (Q1, 99%, History); Carhus+A / 11.0 (ICDS).
 13. Mata, C.; Soria, L.; Blasco, M.; Gallelo, G.; **Belarte, M. C.**; Pastor, A. «El prestigio de los objetos: mangos de marfil en el mundo ibérico», *Zephyrus* LXXXVI, p. 67-86.
JCR (ISI); Scopus, CiteScore: 0.6 (Q2, 74%, History); Carhus+B / 11.0 (ICDS).
 14. **Mateo, D.**; **Járrega, R.**; **Colom, E.**; Martínez, V. «Figlinae y producción anfórica en el territorium de Saguntum», *Lucentum* 40, p. 173-195.
Scopus, CiteScore: 0.3 (Q2, 49%, History); Carhus+B / 10.0 (ICDS).
 15. **Mateo, D.**; Torregrosa, P.; López, E. «Las importaciones anfóricas del yacimiento tardorrepblicano de El Principado (Finestrat, Alicante)», *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Granada* 31, p. 333-359.
Scopus; Carhus+D / 6.5 (ICDS).
 16. **Mayoral, A.**; Vernet, G.; Voldoire, O.; Berger, J. F.; Miras, Y.; Defive, E. «Times are changing: A new chronology for Holocene volcanic events and hydro-sedimentary history recorded in the Sarliève marsh (central France)», *Quaternary Science Reviews*, vol. 272, 2021, 107237.
Scopus, CiteScore: 6.8 (Q1, 99% Archeology), Carhus+A / 11.0 (ICDS).
 17. Nieto, A.; Huet, T.; Trentacoste, A.; Guimarães, S.; **Orengo, H. A.**; Valenzuela, S. «Resilience and livestock adaptations to demographic growth and technological change: A diachronic perspective from the Late Bronze Age to Late Antiquity in NE Iberia», *PLoS ONE* 16(2): e0246201.
JCR (ISI), Factor d'impacte: 2.740 (Q1, Multidisciplinary); Scopus, CiteScore: 5.2 (Q1, 91%, Multidisciplinary) / 10.6 (ICDS).
 18. **Orengo, H. A.**; **Garcia-Molsosa, A.**; **Berganzo-Besga, I.**; Landauer, J.; **Aliende, P.**; Tres-Martínez, S. «New developments in drone-based automated surface survey: Towards a functional and effective survey system», *Archaeological Prospection* 28(4), p. 519-526.
JCR (ISI), Factor d'impacte: 1.579 (Q1, Humanities); Scopus, CiteScore: 3.9 (Q1, 90%, Archaeology) / 10.9 (ICDS).
 19. **Palet, J. M.**; **Garcia, A.**; Rodrigo, E.; **Orengo, H. A.**; **Ortega, M. J.** «Structuration et occupation de la plaine littorale d'Empúries dans l'Antiquité: espaces agraires et réseaux centuriés», *Méditerranée: Journal of Mediterranean Geography* 133, p. 27-41.
Scopus, CiteScore: 0.1 (Q4, 12%, Urban Studies) / 10.0 (ICDS).

20. **Pastor, M.** «El uso de esteras vegetales como material constructivo: evidencias en el sureste de la península ibérica durante la Prehistoria reciente», *Zephyrus* 87, p. 83-104. JCR (ISI); Scopus, CiteScore: 0.6 (Q2, 74%, History); Carhus+B.
21. Rodrigo, E.; **Romaní, N.** «Una tabula lusoria hallada en el castellum republicano de Puig Castellar de Biosca en Lleida, Catalunya (180-120 a. C.)», *Archivo Español de Arqueología* 94, e04. Scopus, CiteScore: 0.5 (Q2, 71%, Archaeology); Carhus+A / 11.0 (ICDS).
22. **Roig, J. F.**; Bustamante, M. «Nuevas evidencias sobre el artesanado alimentario panadero en Hispania. A propósito de dos sellos localizados en Tarraco», *Pyrenae* 52(2), p. 131-148. Scopus, CiteScore: 0.6 (Q1, 91%, Classics); Carhus+A / 10.0 (ICDS).
23. **Ruiz, J. C.** «El rol del mármol en la configuración del paisaje epigráfico de Tarraco», *Vínculos de Historia* 10, p. 109-120. JCR (ISI); Scopus, CiteScore: 0.4 (Q2, 66%, History); Carhus+B / 9.4 (ICDS).
24. **Ruiz de Arbulo, J.**; **López, J.** «De Oriente a Occidente. Una letra de bronce de cingulum militare hallada en el ager Tarraconensis», *Gladius* 41, p. 121-128. Scopus, CiteScore: 0.2 (Q3, 42%, History); Carhus+B / 11.0 (ICDS).
25. Soler, A.; Font, A.; **Berni, P.**; García, E.; Bernal, D.; Cau, M. A.; Cardell, J.; Munar, S. «El singular conjunto de tituli picti del pecio de Ses Fontanelles (Mallorca, islas Baleares) y su contribución a la epigrafía anfórica tardorromana hispánica», *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad Autónoma de Madrid (CuPAUAM)* 47/1, p. 287-317. Scopus, CiteScore: 0.2 (Q3, 44%, History); Carhus+D / 10.9 (ICDS).
26. **de Soto, P.**; Carreras, C. «The role of politics in the historical transport networks and the territorial integration of the Iberian Peninsula», *Social Science History* 45, p. 233-260. JCR (ISI), Factor d'impacte: 0.818 (Q2, History); Scopus, CiteScore: 0.9 (Q1, 86%, History) / 11 (ICDS).
27. Valenzuela, L.; Valenzuela, S.; **Hernández-G., J.** «L'explotació dels recursos faunístics a s'Illot des Porros (Santa Margalida, Mallorca) durant les edats del Bronze mitjà i final (ca. 1400-850 cal. ANE)», *Pyrenae* 53(1), p. 45-66. Scopus, CiteScore: 0.6 (Q1, 91%, Classics); Carhus+A / 10.0 (ICDS).
28. Vitale, V.; **de Soto, P.**; Simon, R.; Barker, E.; Isaksen, L.; Kahn, R. «Pelagios – Connecting Histories of Place. Part I: Methods and Tools», *International Journal of Humanities and Arts Computing* 15 (1-2), p. 5-32. JCR (ISI); Scopus, CiteScore: 0.4 (Q2, 69%, General Arts and Humanities) / 10.6 (ICDS).

Carhus+ B, C i D

1. Carreras, C.; **Guitart, J.**; **Guardia, J.**; **Lapuente, P.**; **Gutierrez Garcia-M., A.**; **Di Febo, R.** «El descubrimiento del fòrum de Iulia Libica (Llívia) y sus vestigios de estatuaria». *Madriider Mitteilungen* 62, p.430-456. Carhus+D / 6.5 (ICDS).

2. **López, J.** «La medalla de l'Ajuntament de Tarragona a la cobla de Castelló d'Empúries (festes de santa Tecla, 1881)», *Acta Numismàtica* 51, p. 203-206.
Carhus+D / 6.5 (ICDS).
3. Sicart, X.; Ferré, R.; **Diloli, J.** «Estudi arqueometal·lúrgic de la seca d'Ilercavònia i troballes recents de les seves emissions a la Dertosa romana». *Acta Numismàtica* 51, p. 203-206.
Carhus+D / 6.5 (ICDS).

Articles en altres revistes

1. Álvarez, T.; **Padrós, C.** «Metodologia per a la tramitació d'un expedient BCIN: el cas de la ciutat romana d'Aeso (Isona i Conca Dellà, Pallars Jussà)», *Tribuna d'Arqueologia* 2018-2019, p. 11-33.
2. Bernal, D.; **Berni, P.**; Navarro, I. «Quintus Valerius Arator en Baetica: a propósito de un singular dolium itálico de Estepona», *Boletín Ex Officina Hispana* 12, p. 51-56.
3. Coll, R.; **Colom, E.**; **Járrega, R.** «Nuevos ejemplos de epigrafía anfórica en el Museo Municipal de Náutica del Masnou (El Maresme, Barcelona)», *Boletín Ex Officina Hispana* 12, p. 29-31.
4. Díaz, M.; **Roig, J. F.** «El suburbium del Francolí. Resultats de les intervencions arqueològiques a l'avinguda de Vidal i Barraquer i al carrer de Manuel de Falla (Tarragona)», *Tribuna d'Arqueologia* 2018-2019, p. 172-195.
5. Guillén-Mondéjar, F.; **Antolinos, J. A.**; Noguera, J. M.; Rosillo, J. M.; **Soler, B.**; Alías, M. A. «La necesidad de considerar el patrimonio geológico y la geodiversidad en las canteras históricas. Las canteras romanas de la Región de Murcia», *GEO_TEMAS* 18, p. 4.
6. **Járrega, R.**; **Colom, E.**; **Rizzo, G.** «Aceite del este de la Hispania Citerior en Roma: dos ánforas de la forma Oliva 3 conservadas en el Museo de los Foros Imperiales», *Boletín Ex Officina Hispana* 12, p. 56-59.
7. **Járrega, R.**; **Colom, E.**; **Rizzo, G.** «Ánfora Dressel 2 itálica evolucionada con sello en la iglesia de Santa Balbina (Roma)», *Boletín Ex Officina Hispana* 12, p. 63-65.
8. Jornet, R.; **Belarte, M. C.**; Asensio, D.; Morer, J.; Sanmartí, J.; Noguera, J. «Intervencions al jaciment ibèric de Coll del Moro de Gandesa (Terra Alta) entre el 2014 i el 2019», *Tribuna d'Arqueologia* 2018-2019, p. 300-321.
9. **López, J.** «Bibliografia de Joan Ruiz i Porta (1866-1934)», *Butlletí Arqueològic* 43, p. 249-264.
10. **López, J.** «Mossèn Guillem Mateu, un clergue de Nalec del segle XV», *La Peixera. Revista cultural de Nalec i la vall del Corb* 1, p. 17-21.
11. **López, J.** «Quatre cartes de Cosme Vidal Rosich (Josep Aladern) a Joan Ruiz i Porta», *Butlletí del Centre d'Estudis Alcoverencs* 126 (2019), p. 10-21.
12. **López, J.** «Una medalla tarragonina inèdita de santa Tecla (s. XVIII)», *Butlletí Arqueològic* 43, p. 207-210.
13. **López, J.**; **Puche, J. M.** «El projecte d'estudi sobre els aqüeductes romans de Tàrraco. Quatre anys d'investigació arqueològica», *Revista Auriga* 109, p. 6-9.

14. **Macias, J. M.; Muñoz, A.;** Teixell, I. «Tarracròpolis: un nou espai d'interpretació de l'Acròpolis de Tarragona», *Auriga. Revista de divulgació del Món Clàssic* 105, p. 35-41.
15. **Macias, J. M.; Ribera, A.;** Rosselló, M. «València "la Vella". Arqueología en una ciudad sin nombre», *Urbs Regia. Revista de Patrimonio, Cultura y Turismo* 6, p. 57-67.
16. **Magadán, M. T.** «La Atlántida, arqueología de un mito», *Historia National Geographic* 213, p. 38-47.
17. **Mateo, D.** «El pecio Mariposa E (Alghero, Italia) y el vino de Saguntum», *Canelobre: Revista del Instituto Alicantino de Cultura Juan Gil-Albert* 72, p. 249-266.
18. **Mateo, D.;** Álvarez Tortosa, J. F. «Arqueología marítima del Portus Ilicitanus (Santa Pola)», *Canelobre: Revista del Instituto Alicantino de Cultura Juan Gil-Albert* 72, p. 141-160.
19. **Rodà, I.** «In honorem et memoriam Simon Keay, Adlectus Inter Hispanos (1954-2001)», *Madrider Mitteilungen* 62, p. 584-596.
20. **Rodà, I.** «Un gran arqueòleg del món romà ens ha deixat: Antonio Peña», *Auriga* 105, p. 42-44.
21. **Rodà, I.;** Antequera, F.; Ardiaca, J.; Artigues, P. L. «Nuevos personajes de Barcino», *Arqueología y numismática. Estudios en homenaje a la profesora Francisca Chaves Tristán* 7, p. 715-724.
22. **Roig, J. F.;** Pozo, S. F. «El pou Cartanyà, novetats de la vaixella de bronze», *Butlletí Arqueològic* 43, p. 79-106.
23. **Soler, B.;** Antolinos, J. A. «Los mármoles de la villa romana de La Majona (Don Benito, Badajoz) Interpretación y cronología», *ANAS* 33, p. 40.
24. **Soler, B.;** Antolinos, J. A.; Espín, A.; Romero, G. «Las canteras históricas de la sierra de Carrascoy (Murcia). Estudio preliminar del área extractiva de Mayayo», *GEO_TEMAS* 18, p. 4.
25. Toumazet, J. P.; Simon, F. X.; **Mayoral, A.** «Self-Adaptive Local Relief Enhancer (SAILORE): A New Filter to Improve Local Relief Model Performances according to Local Topography», *Geomatics* 1(4), p. 450-463.

Articles en actes de congrés

1. **Belarte, M. C.;** Noguera, J.; Ramon, J.; Sanmartí, J. «Entre autochtones et allochtones en Ibérie: la formation d'une société urbaine dans un contexte non colonial», a: Kallala, N.; Yazidi, B., *Être autochtone, devenir autochtone: définitions, représentations, Actes du Premier Colloque International de l'École Tunisienne d'Histoire et d'Anthropologie (25-27 octobre 2019)*, Gamarth (Tunisia), del 25 al 27 d'octubre de 2019, Ministère des Affaires Culturelles, Centre des Arts, de la Culture et des Lettres "Ksar Saïd", École Tunisienne d'Histoire et d'Anthropologie, Tunis, p. 195-210.
2. Bertral, A.; **Belarte, M. C.;** Buxeda, J.; **Canela, J.;** **López, J.;** Madrid, M.; Otero, N.; del Pino, M. «The mortar pavements of the roman site of Costa de la Serra (La Secuita, Tarragonès). A multidisciplinary study», a: Nardi, R.; Pugès, M., *What comes to mind when you hear mosaic? The 13th Conference of the International Committee for the Conservation of Mosaics. Barcelona, 15-20 october 2017* (El Born Centre de Cultura i Me-

- mòria, Barcelona, del 15 al 20 d'octubre de 2017), EDIFIR-Edizioni Firenze, Florència, p. 575-580.
3. Castellví, G.; Nolla, J. M.; **Rodà, I.** «Le trophée de Pompée in summo Pyrenaeo, 71 av. J.-C (Panissars, Le Perthus/La Jonquera)», a: Iancu, B. (ed.), *Actes du Colloque International Trophées et monuments de victoire romains (Perpignan, 21-22 octobre 2015)*, Bucarest-Perpignan, p. 39-60.
4. Cerdà, M. J.; Álvarez, J. F.; Molina, J.; **Mateo, D.** «El Museo del Mar. Su papel en la configuración del relato de marca territorio: El caso de las salas externas Portus Ilicitanus», a: López, J. A.; Tendero, F. E., *Museus territorials: V Jornades de Museus i Col·leccions Museogràfiques Permanents de la Comunitat Valenciana* Generalitat Valenciana, Alacant, p. 229-242.
5. Coll, R.; **Prevosti, M.** «El edificio octogonal tardoantiguo de la villa de la Gran Vía – Can Ferrerons (Premià de Mar, Barcelona)», a: Martínez, R.; Nogales, T.; **Rodà, I.** (eds.), *Congreso Internacional Las Villas Romanas Bajoimperiales de Hispania / International Conference The Late Roman Villae in Hispania (Palencia, del 15 al 17 de noviembre de 2018)*, Diputació de Palència, Palència, p. 281-289.
6. **Fortuny, K.; Macias, J. M.**; Tuset, F. «El asentamiento visigodo de El Bovalar (Seròs, Hispania): análisis arquitectónico y propuesta evolutiva», a: Baldini, I., Sfameni, C., *Abitare nel Mediterraneo tardoantico. Atti del III Convegno Internazionale del Centro Interuniv. di Studi sull'Edilizia abitativa tardoantica nel Mediterraneo (CISEM)*, Insulae Diomedae Collana di ricerche storiche e archeologiche 42, Edipuglia, Bari, p. 447-456.
7. **Georgiadis, M.** «The Origins and Character of Political Organization and Administration on LH III Kos», a: Karantzali, E. (ed.), *3rd International Interdisciplinary Colloquium, The Periphery of the Mycenaean World: Recent discoveries and research results, 18-21 May 2018, Cultural Centre of the Municipality of Lamia, Ministry of Culture and Sports, Athens*, p. 683-690.
8. **Gonzàlez-Senmartí, A.** «Viticultura i enologia a les Dionísiaques de Nonnos de Panòpolis», a: Jufresa, M.; Mestre, F., *APIOINA /àpoina. Estudis de Literatura Grega dedicats a Carles Miralles (Institut d'Estudis Catalans de Barcelona, 19 al 20 de gener de 2018)*, IEC, Barcelona, p. 379-396.
9. **Guitart, J.; Prevosti, M.** «TIR-FOR, a century-old programme by the UAI currently renewed online», a: Visy, Z. (ed.), *CLIR 21. Proceedings of the Corpus Limitum Imperii Romani International Online Conference held in Pécs, 15th May 2021*, CLIR 21, CLIR Research Center, Pécs (Hongria), p. 44-53.
10. Kallala, N.; Sanmartí, J.; Ramon, J.; **Belarte, M. C.**; Maraoui, B.; Torchani, M.; Chérif, S.; Jnen, M. «Les multiples visages des Numides: théories et données archéologiques», a: Kallala, N.; Yazidi, B., *Être autochtone, devenir autochtone: définitions, représentations, Actes du Premier Colloque International de l'École Tunisienne d'Histoire et d'Anthropologie* (Gammarth (Tunisia), del 25 al 27 d'octubre de 2019), Ministère des Affaires Culturelles, Centre des Arts, de la Culture et des Lettres «Ksar Saïd», École Tunisienne d'Histoire et d'Anthropologie, Tunis, p. 211-229.
11. **Lasheras, A.; Fortuny, K.** «Domestic architecture of Harbour Areas: the Late Antique Houses of the Port City of Tarraco», a: Baldini, I.; Sfameni, C., *Abitare nel Mediterraneo*

- Tardoantico. Atti del III Convegno Internazionale del Centro Interuniversitario di Studi sull'Edilizia abitativa tardoantica nel Mediterraneo (CISEM)*, Insulae Diomedae Collana di ricerche storiche e archeologiche 42, Edipuglia, Bari, p. 435-445.
12. Noguera, J.; Ble, E.; **López, J.**; Valdés, P. «Sobre la presència cartaginesa entre el riu Ebre i els Pirineus durant la segona Guerra Púnica», a: Izquierdo, P., *Arqueologia del conflicte (Sitges, 26 de febrer de 2016)*, Consorci Patrimoni de Sitges, Barcelona, p. 34-40.
 13. Noguera, J. M.; Madrid, M. J.; Velasco, V.; **Soler, B.** «Spolia en Carthago Nova. Re-uso y resiliencia urbana en la ciudad del alto Imperio», a: Mateos, P.; Morán, C., *Exemplum et spolia. La reutilización arquitectónica en la transformación del paisaje urbano de las ciudades históricas (Mérida, 26-28 de junio de 2019)*, Mytra, Instituto de Arqueología (CSIC-Junta de Extremadura), Mérida, p. 12.
 14. **Padrós, C.**; Pujol, À.; Ble, E. «El final de la República Romana al nord-oest Peninsular. Un «Paisatge de Conflicte» a Puig Ciutat (Oristà, Barcelona)», a: *Arqueologia del Conflicte: 2a Jornada (Palau Maricel, Sitges, 26 de febrer de 2016)*, Consorci Patrimoni de Sitges, Diputació de Barcelona, Barcelona, p. 42-51.
 15. **Palet, J. M.**; **Ortega, M. J.**; Miró, C. «The territory of Roman Barcino: methodological advances applied to the study of a centuriated landscape», a: **Prevosti, M.**; **Guitart, J.** (ed.), *Proceedings of the 1st TIR-FOR Symposium. From territory studies to digital cartography (26-27 October 2020)*, IEC, ICAC, SCEH, Barcelona, p. 173-188.
 16. **Perna, S.** «Art networks and craftsmen mobility. Toward a network model of foreign artisans and their impact on early Imperial provincial art», a: Lipps, J. (ed.), *Proceedings of the XVI. International Colloquium on Roman Provincial Art (Tübingen, 9-13 April 2019)*, Tübinger Archäologische Forschungen 31, Leidorf, Tübingen, p. 347-366.
 17. **Perna, S.** «A Case of Serial Production? Julio-Claudian “tureen” funerary urns in calcitic alabaster and other coloured stone», a: Reinhardt, A. B. (ed.), *Strictly economic? Ancient Serial Production and its Premises. Proceedings of Panel 3.18, 19th International Congress of Classical Archaeology (Cologne, 22-26 May 2018)*, Archaeology and Economy in the Ancient World 20, Propylaeum, Heidelberg, p. 5-17.
 18. **Prevosti, M.** «Appartamenti conviviali con grande sala da pranzo tricora», a: Baldini, I.; Sfameni, C., *Abitare nel Mediterraneo tardoantico. Atti del III Convegno Internazionale del Centro Interuniversitario di Studi sull'Edilizia abitativa tardoantica nel Mediterraneo (CISEM)*, Insulae Diomedae Collana di ricerche storiche e archeologiche 42, Edipuglia, Bari, p. 551-560.
 19. **Prevosti, M.** «La vida cotidiana en las villas bajoimperiales hispánicas, producción agrícola y sociedad. Los apartamentos conviviales», a: Martínez, R.; Nogales, T.; **Rodà, I.** (eds.), *Congreso Internacional. Las Villas Romanas Bajoimperiales de Hispania /International Conference. The Late Roman Villae in Hispania (Palencia, 15-17 noviembre 2018)*, Diputació de Palència, Palència, p. 471-486.
 20. **Prevosti, M.**; Coll, R. «L'edificio ottagonale tardoantico della villa della Gran Via-Can Ferrerons (Premià de Mar – Barcelona)», a: Baldini, I.; Sfameni, C., *Abitare nel Mediterraneo tardoantico. Atti del III Convegno Internazionale del Centro Interuniversitario di Studi sull'Edilizia abitativa tardoantica nel Mediterraneo (CISEM)*, Insulae Diomedae Collana di ricerche storiche e archeologiche 42, Edipuglia, Bari, p. 427-434.

21. **Prevosti, M.; Romaní, N.; Cortés, A.; de Soto, P.; Guitart, J.** «The digital Tabula Imperii Romani – Forma Orbis Romani project», a: Prevosti, M.; J. Guitart, *Proceedings of the 1st TIR-FOR Symposium. From territory studies to digital cartography (26-27 October 2020)*, IEC, ICAC, SCEH, Barcelona, p. 13-26.
22. Ravotto, A.; **Rodà, I.** «Novetats epigràfiques de Barcino», a: Jufresa, M.; Mestres, F. (eds.), *Àpoina: estudis de literatura grega dedicats a Carles Miralles (Barcelona, 18-19 gener 2018)*, Societat Catalana d'Estudis Clàssics, IEC, Barcelona, p. 745-762.
23. **Rodà, I.**; Monleón, A.; Rigo, A.; Artigues, P. Ll. «Una testa ideal inédita en las termas públicas de Caldes de Montbui», a: Lipps, J. (ed.), *Proceedings of the XVI. International Colloquium on Roman Provincial Art (Tübingen, 9-13 April 2019)*, Tübinger Archäologische Forschungen 31, Leidorf, Tübingen, p. 473-483.
24. **Ruiz, J. C.** «Nueva estatua icónica femenina en piedra local de Tarraco», a: Lipps, J. (ed.), *Proceedings of the XVI. International Colloquium on Roman Provincial Art (Tübingen, 9-13 April 2019)*, Tübinger Archäologische Forschungen 31, Leidorf, Tübingen, p. 207-214.
25. **Ruiz de Arbulo, J.** «Tarraco, Roman Colony, Head of *conventus* and Capital of the Province of Hispania Citerior», a: Raycheva, M.; Steskal, M. (eds.), *Roman Provincial capitals under transition. Proceedings of the International Conference Held in Plovdiv 4-7 Nov. 2019*, Österreichisches Archäologisches Institut Sonderschriften Band 61, Viena, p.131-156.
26. **Soler, B.** «Signum lapidarium. Clasificación y Significado en Época Romana», a: Ottai, A.; Vinci, S., *From the Quarry to the Monument. The Process behind the Process: Design and Organization of the Work in Ancient Architecture: Panel 4.3 (Archaeology and Economy in the Ancient World. Proceedings of the 19th International Congress of Classical Archaeology, Cologne 2018)*, p. 69-84, Propylaeum, Heidelberg, p. 15.
27. Teixell, I.; **Rodríguez, F.** «Aproximación al conocimiento numismático en contextos arqueológicos del siglo VII e inicios del siglo VIII de Tarracona», a: Estrada, A. (ed.), *XVI Congreso Nacional de Numismática Tesoros y hallazgos monetarios: protección, estudio y musealización*, RCM-FNMT, Barcelona, Madrid, p. 425-444.
28. Valenzuela, S.; **Belarte, M. C.**; Kallala, N.; Ramon, J.; Sanmartí, J. «Élevage et alimentation carnée à Althiburos (région du Kef, Tunisie), dans le cadre du Maghreb du premier millénaire av. J.-C. à la période vandale», a: Blanc-Bijon, V.; Bracco, J.-P.; Carre, M. B.; Chaker, S.; Lafon, X.; Ouerfelli, M., *L'Homme et l'Animal au Maghreb de la Préhistoire au Moyen Âge Explorations d'une relation complexe* (Marsella-Aix, 8-11 octobre 2014), Archéologies Méditerranéennes, Presses Universitaires de Provence Aix-Marseille Université, Aix de Provença, p. 117-128.
29. Vicens, M.-A.; **Hernández-G., J.** «Moluscos marinos en la necrópolis de Son Real (Mallorca) y su comparación con otros yacimientos próximos», a: Vicens, M. À.; Pons, G. X. (ed.), *Avances en Arqueomalacología. Nuevos conocimientos sobre las sociedades pasadas y su entorno natural gracias a los moluscos*, Monografies de la Societat d'Història Natural de les Balears 32, Palma, p. 197-216.

Libres

1. Arasa, F.; **Prevosti, M.**; Sanmartí, J.; Tarradell, N. *Homenatge a Miquel Tarradell (1920-1995) en ocasió del centenari del seu naixement*, Memòries de la Secció Històrico-Arqueològica CXVI, IEC, Barcelona.
2. **Bourgeon, O.** *La production d'amphores à huile dans la vallée du Genil (Ier- Ve s. ap. J.-C.): Contribution à l'histoire socio-économique de la Bétique romaine*, Instrumenta 78, Universitat de Barcelona, Barcelona.
3. **Carruesco, J.**; Duch, M.; Palau, M.; Pujadas, J. J. *Entre Asclepi i les Muses. Un homenatge a Joana Zaragoza*, Publicacions URV, Tarragona.
4. **Grau, S.** *Les santes putes del desert*, Aetas, Adesiara, Martorell.
5. **Macias, J. M.**; **Toldrà, J. M.**; Ferré, A. *Catàleg dels elements patrimonials relacionats amb el cicle integral de l'aigua. Pla per a la protecció, estudi i difusió del patrimoni històric vinculat a la captació i portada de l'aigua als municipis de Tarragona, La Canonja, El Catllar i Els Pallaresos*, ICAC, Tarragona.
6. Montero, I.; **Belarte, M. C.** (ed.). *Análisis arqueométrico de elementos numismáticos en el nordeste peninsular*. ICAC, Tarragona.
7. **Palet, J. M.** (ed.), *Paisatge històric a la muntanya de Montjuïc: resultats del projecte La Satalia*, Materials d'urbanisme i ciutat, Ajuntament de Barcelona, Barcelona.
8. **Palet, J. M.**; Nadal, J.; Trullén, A. (dir.), *Arqueologia i societat*, FUOC (manual didàctic), Barcelona.
9. **Pastor, M.** *Procesos constructivos y edificación con tierra durante la prehistoria reciente en las tierras meridionales valencianas*, Trabajos Varios del SIP 126, Diputació de València, València.
10. **Prevosti, M.**; **Guitart, J.** (eds.), *Proceedings of the 1st TIR-FOR Symposium. From territory studies to digital cartography (26-27 October 2020)*, IEC, ICAC, SCEH, Barcelona.
11. **Rodà, I.** *Ahir Roma, avui nosaltres*, Editorial Destino, Barcelona.
12. Rodríguez, O.; Remolà, J. A.; Sánchez, J.; **Gorostidi, D.** *Tusculum IV. El teatro*, Serie Arqueológica 17, CSIC, Madrid.

Capítols de llibre

1. Álvarez, J. F.; Bujalance, R.; **Mateo, D.** «Aproximación a la historia de un enclave portuario. El caso de Santa Pola (Alicante) desde la Antigüedad a la Alta Edad Media», a: Márquez, J. C.; Navalón, R.; Soler, J. L. (eds.), *Comercio y comunicaciones en el corredor del Vinalopó. Patrimonio Histórico-Cultural del Vinalopó*, Aj. d'Elda, Elda (Alacant), p. 115-142.
2. Amorós, I.; Grau, I.; de Miguel, M. P.; **Mateo, D.** «Comensalidad y prácticas rituales en el Cabeço de Mariola», a: Grau, I.; Segura, J. M., *El Cabeço de Mariola (Alfafara-Bocairent). De la formación del oppidum a la dominación romana (ss. IX-I a.n.e.)*, Aj. d'Alcoi, Alcoi, p. 259-281.
3. **Belarte, M. C.** «El món de la mort: les necròpolis i els enterraments infantils», a: *L'Enigma iber : arqueologia d'una civilització*, Museu d'Arqueologia de Catalunya, Barcelona, p. 129-134.

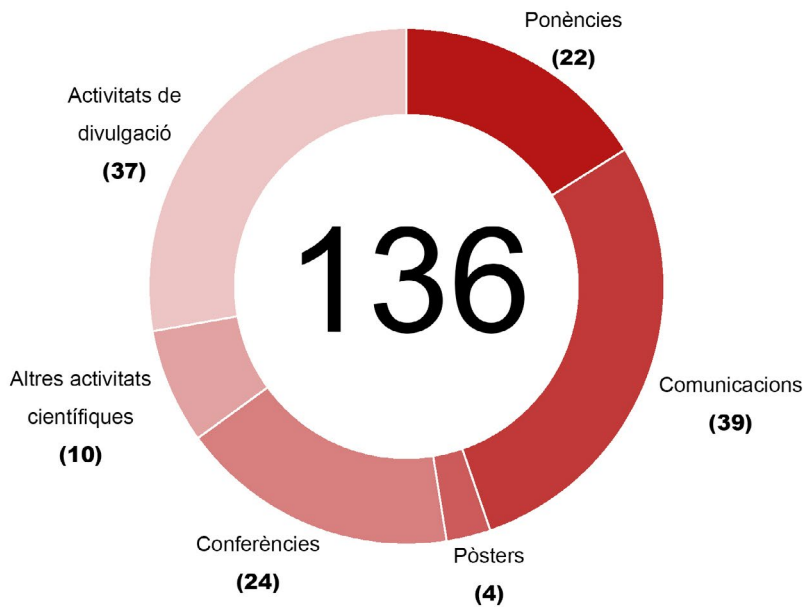
4. **Belarte, M. C.** «Forme, fonction et signification des foyers dans la culture ibérique (600–200 av. J.-C.) », a: Lamaze, J.; Bastide, M., *Around the Hearth. Ritual and communal practices in the Mediterranean Iron Age from the Aegean world to the Iberian Peninsula*, De Gruyter, Berlín, p. 255-275.
5. Beltrán, J.; **Rodà, I.** «Barcino», a: Nogales, T. (ed.), *Ciudades romanas de Hispania/Cities of Roman Hispania*, Hispania Antigua. Serie Arqueologica, L'Erma di Bretschneider, Roma, p. 325-336.
6. Bernal, D.; Villada, F.; Fantuzzi, L.; **Berni, P.**; Portillo, J. L.; Alberto, J. A.; Pascual, M. A., «Con cuatro años de solera... un nuevo Titulus Pictus en ánfora gaditana procedente de la Tingitana Septem», a: *Arqueología y Numismática. Estudios en homenaje a la profesora Francisca Chaves Tristán*, Universidad de Sevilla, Sevilla, p. 815-832.
7. **Berni, P.** «Producción anfórica en Hispania. La evidencia de la epigrafía», a: Broekaert, W.; Delattre, A.; Dupraz, E.; Estarán Tolosa, M.-J., *L'épigraphie sur céramique. L'instrumentum domesticum, ses genres textuels et ses fonctions dans les sociétés antiques*, Hautes Etudes du monde gréco-romain 60, Droz, Genève, p. 19-39.
8. **Berni, P.**; Botte, E. «Tituli picti on Spanish amphorae», a: *Roman Amphora Contents: Reflecting on the Maritime Trade of Foodstuffs in Antiquity (in honour of Miguel Beltrán Lloris): Proceedings of the Roman Amphora Contents International Interactive Conference (RACIIC) (Cadiz, 5-7 October 2015)*, Roman and Late Antique Mediterranean Pottery 17, Oxford, p. 241-248.
9. **Carruesco, J.**; **Reig, M.** «Representacions del passat en els poemes homèrics i relats externs a la trama», a: Jufresa, M.; Mestre, F. (eds.), *Apoina: estudis de literatura grega dedicats a Carles Miralles*, IEC, Barcelona, p. 97-110.
10. **Claveria, M.** «El sarcófago romano en la cultura artística del Renacimiento español», a: Cacciotti, B. (ed.), *Roma e la Spagna in dialogo. Interpretare, disegnare, collezionare l'antichità classica nel Rinascimento*, CSIC, Madrid, p. 181-191.
11. **Colominas, L.** «Pràctiques ramaderes en època ceretana, republicana i alt-imperial a la plana de la Cerdanya: una aproximació arqueozoològica», a: Aliaga, S.; Gascón, C.; Mercadal, O.; Obiols, L.; Olesti, O.; Simon, E., *Història de la Cerdanya*, Història de les comarques gironines, Diputació de Girona, Girona, p. 4.
12. **Colominas, L.**; **Gallejo, A.** «Investigating Livestock Practices in the Countryside of Roman Spain: An Archaeozoological Approach», a: Bermejo, J.; Grau, I., *The Archaeology of Peasantry in Roman Spain*, De Gruyter, Berlín, Boston, p. 71-88.
13. **González-Senmartí, A.** «Teogàmies o violacions a les Dionísiaques de Nonnos de Panòpolis?», a: Carruesco, J.; Duch, M.; Palau, M.; Pujadas, J. J., *Entre Asclepi i les Muses. Un homenatge a Joana Zaragoza*, Publicacions URV, Tarragona, p. 357-374.
14. **Gorostidi, D.** «El contexto histórico», a: Rodríguez, O.; Remolà, J. A.; Sánchez, J.; Gorostidi, D., *Tusculum IV. El teatro*, Serie Arqueológica, CSIC, Madrid, p. 99-106.
15. **Gorostidi, D.** «Entre sexe i castedat: pudicitia i poliamor a l'antiga Roma», a: Carruesco, J.; Duch, M.; Palau, M.; Pujades, J. J. (eds.), *Entre Asclepi i les muses. Un homenatge a Joana Zaragoza*, Publicacions de la URV, Tarragona, p. 87-103.
16. **Grau, S.** «Cultos a filósofos griegos antiguos en Diógenes Laercio: evidencias y funciones», a: Kimmel-Clauzet, F.; Muccioli, F. (eds.), *Devenir un dieu, devenir un héros*

en Grèce ancienne – *Diventare un eroe, diventare un dio nell mondo greco*, Editoriale Jouvence, Sesto San Giovanni, Milano, p. 369-390.

17. **Grau, S.** «L'Orient, indret de puresa filosòfica ideal en la tardoantiguitat grega: filosofia tradicional i βάββαρος φιλοσοφία en la Vida d'Alexandre del pseudo-Cal·lístenes», a: Movellán, M. (ed.), *L'Orient a la tradició literària grecollatina i la seua recepció*, Rhemata Monografias, Rhemata, Reus, p. 59-77.
18. **Grau, S.** «La resurrección de los muertos entre paganismo y cristianismo: especificidades y contextos», a: López, M. (ed.), *En los albores del cristianismo*, Rhemata, Reus, p. 195-210.
19. **Grau, S.** «Romà el Melode», a: Camps-Gaset, M. (ed.), *Pregàries cristianes antigues*, Edicions de la Facultat de Teologia de Catalunya (AUSP), Barcelona, p. 415-469.
20. **Grau, S.** «Sinesi de Cirene», a: Camps-Gaset, M. (ed.), *Pregàries cristianes antigues*, Edicions de la Facultat de Teologia de Catalunya (AUSP), Barcelona, p. 223-255.
21. **Grau, S.; Homar, R.** «La llengua dels falsos intel·lectuals: Aquil·les Taci VIII 9 i el Pseudologista 25-26 de Lluetà de Samòsata», a: Jufresa, M.; Mestre, F. (eds.), *ΑΠΟΙΝΑ. Estudis de literatura grega en honor de Carles Miralles*, IEC, Barcelona, p. 521-536.
22. **Guardia, J.; Guitart, J.; Carreras, C.; Olesti, O.** «El fòrum», a: Aliaga, S.; Gascón, C. (coord.), *Història de la Cerdanya*, Història de les comarques gironines 7, Diputació de Girona, Girona, p.219-228.
23. **Gutiérrez Garcia-M., A.; López, J.** «La cantera romana de El Mèdol: estudio integral de la explotación y abastecimiento de material pétreo en la antigua Tarraco (Tarragona) », a: Carretero, A.; Papí, C. (coord.), *Actualidad de la investigación arqueológica en España III (2020-2021)*, Ministerio de Cultura y Deporte - MAN, Madrid, p. 77-96.
24. **Gutiérrez Garcia-M., A.; López, J.** «La cantera romana de El Mèdol: estudio integral de la explotación y abastecimiento de material pétreo en la antigua Tarraco (Tarragona) », a: Carretero, A.; Papí, C. (coord.), *Actualidad de la investigación arqueológica en España III (2020-2021)*, Ministerio de Cultura y Deporte - MAN, Madrid, p. 77-96.
25. **Hernández-G., J.** «Miquel Tarradell i Mateu i els estius a Mallorca (1957-1970). Les campanyes a les necròpolis protohistòriques de la badia d'Alcúdia i la seva influència en la recerca posterior», a: Arasa, F.; Prevosti, M.; Sanmartí, J.; Tarradell, N., *Homenatge a Miquel Tarradell (1920-1995) en ocasió del centenari del seu naixement.*, Memòries de la secció històrico-arqueològica CXVI, IEC, Barcelona, p. 115-134.
26. **Járrega, R.** «La economía y el comercio en Saguntum y en la Plana en época romana, a través del estudio de las ánforas», a: Benedito, J., *Salve lucrum. Homenaje al profesor Juan José Ferrer Maestro*, Historia 4, Calambur, Castelló de la Plana, p. 491-524.
27. **Járrega, R.; Ribera, A.** «The Iberian and Roman amphorae of Hispania Citerior», a: Bernal, D.; Bonifay, M.; Pecci, A.; Leitch, V., *Roman Amphora Contents. Reflecting on the Maritime Trade of Foodstuffs in Antiquity. In honour of Miguel Beltrán Lloris. Proceedings of the Roman Amphora Contents International Interactive Conference (RACIIC) (Cadiz, 5-7 October 2015), Roman and Late Antique Mediterranean Pottery 17*, Archaeopress, Oxford, p. 205-213.
28. **Marín, A.; Pòrtulas, J.** «Teòcrit, la tradició del mim i el 'realisme' alexandrí», a: Introducció de Jaume Pòrtulas, traducció d'Àngel Martín, *Poesia bucòlica grega (Teòcrit, Moscos, Bió, poemes figuratius)*, Adesiara, Martorell/Barcelona, p. 9-28.

29. **Palet, J. M.; Orengo, H. A.** «Paisajes centuriados, nuevas perspectivas desde la arqueología del paisaje: concepción e implantación territorial en el nordeste de la Hispania Citerior», a: Mayoral, V.; Grau, I.; Bellon, J. P., *Arqueología y sociedad de los espacios agrarios: en busca de la gente invisible en la materialidad del paisaje, Anejos de Archivo Español de Arqueología XCI*, CSIC, Madrid, p. 215-238.
30. Panetta A.; **Pescini, V.** «Dalla geografia storica all'archeologia del paesaggio e dell'ambiente. Una irrinunciabile eredità di Massimo Quaini», a: Poli, D.; Cevasco, R.; Gemignani, C.; Rossi, L. (eds.), *Il pensiero critico fra geografia e scienza del territorio*, Firenze University Press, Florència, p. 277-294.
31. **Perna, S.** «Skeuomorphism and manufacturing considerations of vases in calcite alabaster and other decorative stone from the Roman period», a: Cisneros, M. (ed.), *Imitaciones de piedras preciosas y ornamentales en época romana: color, simbolismo y lujo*, Anejos de Archivo Español de Arqueología XCIII, CSIC, Madrid, p. 55-78.
32. **Perna, S.** «What is in a vase? Materiality and semiotics of cinerary vases in Egyptian stone and vase shapes in Roman domestic and funerary contexts», a: Berg, R.; Coralini, A.; Koponen, A.; Välimäki, R. (eds.), *Tangible Religion. Materiality of Domestic Cult Practices from Antiquity to Early Modern Era*, Acta Instituti Romani Finlandiae 49, Institutum Romanum Finlandiae, Roma, p. 51-83.
33. **Pòrtulas, J.** «“Come una montagna in movimento”. A proposito di una comparazione omerica», a: Jufresa, M.; Mestre, F. (eds.), *ÀPOINA. Estudis de Literatura Grega dedicats a Carles Miralles*, Societat Catalana d'Estudis Clàssics (IEC), Barcelona, p. 87-96.
34. **Pòrtulas, J.** «A propòsit d'un hexàmetre 'homèric' (EGF 25 Davies = Adesp. ep. 11 West)», a: Carruesco, J.; Duch, M.; Palau, M.; Pujadas, J. J. (eds.), *Entre Asclepi i les Muses. Un homenatge a Joana Zaragoza*, Publicacions URV, Tarragona, p. 325-342.
35. **Pòrtulas, J.** «OYTE OMHPOY OYT' AΛΛOY ΠΟΙΗΤΟΥ. Platon et certaines traditions de la poésie hexamétrique grecque», a: Desclos, M. L., *Platon citateur: Un exemple de réappropriation par la philosophie des discours de savoir antérieurs*, Classiques Garnier, Paris, p. 169-185.
36. **Prevosti, M.** «Miquel Tarradell i Mateu, arqueòleg», a: Ferré, X. (ed.), *Miquel Tarradell i Mateu (1920-1995). Cicle en reconeixement de la trajectòria de l'arqueòleg*, Edicions del Centre de Lectura de Reus i Arola Editors, Reus, p. 113-129.
37. Suárez, J.; **Mateo, D.**; Martínez, C. «La producción de ánforas tipo Pellicer D en el ámbito malacitano: estado de la cuestión», a: García, F. J.; Sáez, A. M. (coords.), *Las ánforas turdetanas. Actualización tipológica y nuevas perspectivas*, Spal Monografías de Arqueología, Universidad de Sevilla, Sevilla, p. 201-2010.

Activitats



CONGRESSOS, SEMINARIS I JORNADES

Ponències

1. **Antolinos, J. A.; Gorostidi, D.; Soler, B.** «Los mármoles de la villa romana de La Majona (Don Benito, Badajoz). Interpretación y cronología», a: *I Reunión científica internacional Opera sectilia y otros revestimientos marmóreos en Hispania*, ICAC / Univ. de Múrcia, 18-20 de novembre, Múrcia / Cartagena.
2. **Belarte, M. C.; Pastor, M.** «El estudio macroscópico de restos constructivos de tierra», a: *Seminari Internacional Mètodes i tècniques d'estudi de l'arquitectura antiga en arqueologia*, ICAC, 4 de maig, Tarragona.
3. **Belarte, M. C.** «De la construction à l'utilisation de l'espace : les maisons des Ibères dans le contexte de l'Âge du Fer en Méditerranée (c. 600-200 av. J.-C.)», a: *Ile Colloque international Les savoir-faire autochtones dans le Maghreb et en Méditerranée occidentale de l'Antiquité aux époques modernes: originalité, mutations*, Institut national du Patrimoine (Tunísia), 25-28 de novembre, Tunis (Tunísia).
4. **Belarte, M. C.; Portillo, M.; Mateu, M.; Saorin, C.; Pecci, A.; Vila, S.; Pescini, V.; Pastor, M.** «Interdisciplinary methodology for the study of domestic features of the Iron Age in the Western Mediterranean», a: *Archaeosciences Workshop*, ICUB (Research Institute, Univ. de Bucharest), 14 de desembre, Bucarest (Romania).

5. **Colominas, L.** «What can faunal remains explain about household economies in antiquity? Some thoughts and two study cases», a: *OIKONOMIA. The Management of Ancient Domestic Economies: Comparing Textual and Material Approaches*, Univ. Carlos III de Madrid, 16 de gener, Madrid.
6. **Colominas, L.**; Castanyer, P.; Frigola, J.; Tremoleda, J. «Étude archéozoologique d'un ensemble de restes de bovins dans la villa romaine de Vilauba», a: *Circa Villam XVII. Travaux récents sur les campagnes de la Narbonnaise, de la Tarraconaise et de l'Aquitaine*, UMR 5140 Archéologie des Sociétés Méditerranéennes / Univ. de Pau et des Pays de l'Adour/ ITEM / Univ. de Girona, 18-19 de novembre, Loupian.
7. Ejarque, A.; **Mayoral, A.** «Recherche paléoenvironnementale à Abdera dans le cadre des projets TransLands & TransMed (2019-2021)», a: *Invited webinar to the Palaeoenvironment & Geoarchaeology team meeting*, GEOLAB UMR 6042 UCA CNRS.
8. **Grau, S.** «Ascetismo y contemplación de filósofos y monjes: el punto de vista de la minoría neoplatónica a principios del siglo V», a: *De Qumrān al Qur'ān. Textos y grupos sectarios en el Oriente Próximo tardoantiguo*, Univ. de Córdoba, 17-18 de febrer, Córdoba.
9. **Guitart, J.**; **Prevosti, M.** «TIR-FOR, a century-old programme by the UAI. The current state of the art», a: *Corpus Limitum Imperii Romani (CLIR). Online Conference*, Hungarian Academy of Sciences, Univ. Quinqueecclesiensis, 14 de maig, en línia.
10. **Gutiérrez García-M., A.**; Muñoz, J. H. «Canteras de broccatello: explotación y polémicas sobre el empleo de una roca icónica», a: *La vida de la Piedra. La Cantera y el Arte de la Cantería Histórica*, ICAC / UNED, 6-7 de maig, seminari en línia.
11. Kallala, N.; Sanmartí, J.; **Belarte, M. C.**; Campillo, J.; Montanero, D. «Formes et procédés de construction des monuments mégalithiques de la nécropole d'Althiburos-El Ksour», a: *Ile Colloque international Les savoir-faire autochtones dans le Maghreb et en Méditerranée occidentale de l'Antiquité aux époques modernes: originalité, mutations*, Institut national du Patrimoine (Tunísia), 25-28 de novembre, Tunis (Tunísia).
12. **Livarda, A.**; **Orengo, H. A.** «Combining computational analysis with archaeobotany: applications and implications for Roman archaeology», en el marc de Forschungscluster 8: Ökonomische netzwerke – Lokale, regionale und globale wirtschaftsdynamiken, Deutsches Archäologisches Institut.
13. **Livarda, A.**; **Orengo, H. A.** «Decoding the molecular structure of food culture», en el marc de SAA 86th Annual Meeting, Society for American Archaeology, San Francisco, EUA, 15-17 d'abril.
14. **Livarda, A.**; **Orengo, H. A.**; Cañellas-Boltà, N.; Riera Mora, S.; Picornel-Gelabert, Ll.; Tzevelekidi, V. «Mediterranean polyculture revisited: a re-examination of prehistoric cereals, grape and olive at the area of Palaikastro in the east of Crete», en el marc del workshop Society and Environment in Bronze Age Crete. Recent Geoarchaeological Researches, French School at Athens (EFA) / ARSCAN, 16 de novembre.
15. **Mayoral, A.** «Recherches géoarchéologiques et paléoenvironnementales autour de l'ancienne colonie Grecque d'Abdera (Thrace, Grèce)», seminari convidat a GEOLAB UMR 6042 UCA-CNRS, 14 de juny.
16. Mestres, I.; Duran, M.; **Padrós, C.**; Principal, J. «Integration and connectivity at a cross-roads: 'El Camp de les Lloses (Tona, Osona)», en el marc de *Rome and the North-Western*

Mediterranean Integration and Connectivity c. 150 – 70 BC, Univ. de Girona, el Camp de les Lloses, 21 de maig.

17. **Pastor, M.** «Ni adobe ni tapial. Problemas de terminología en la arquitectura de tierra», Seminario Estudios transdisciplinarios en la arquitectura mesoamericana de tierra, Univ. Autònoma de Mèxic / Univ. de Zacatecas, 18-19 de febrer.
18. **Perna, S.** «El comercio, uso, mensaje y sensorialidad de la piedra decorativa importada en contextos romanos de la época imperial temprana. Investigaciones recientes y observaciones preliminares», *Propter Marmor*. Nuevas tendencias en la investigación sobre los materiales lapídeos desde la Antigüedad hasta nuestros días, ICAC, 16-17 de desembre, Tarragona.
19. **Perna, S.** «Materiality and material engagement beyond traditional dichotomies: sensoriality, affordances and the properties of the material world. Introductory talk», 27th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, Univ. Christian-Albrechts, Kiel, 6-11 de setembre.
20. **Rodà, I.** «El urbanismo de Tarraco, ciuitas provincial», curs d'estiu El legado de Roma: la construcción al servicio del poder, UCLM, Conca, 7-8 d'octubre.
21. **Rodà, I.** «La villa de La Olmeda y las villas tardías de Hispania», Die grossen villae im späantiken Hispanien, 8-9 de juliol, sessions telemàtiques.
22. **Rodà, I.** «Marmora hispánicos en los opera sectilia», seminari Opera sectilia y otros revestimientos marmóreos en Hispania, UM / ICAC, 18-20 de novembre, Múrcia / Cartagena.

Comunicacions

1. **Belarte, M. C.** «Building materials and building techniques in Iron Age northern Iberia (c. 600-200 BC)», Terra, legno et materiali deperibili nell'architettura antica / Clay, Timber and Perishable Materials in Ancient Architecture, Univ. degli Studi di Padova, 3-5 de juny, Pàdua.
2. **Belarte, M. C.; Pastor, M.;** Saorin, C.; Pou, J.; Castells, G.; Portillo, M.; Morer, J.; Fernández, J.; Mateu, M.; Vila, S.; **Pescini, V.;** Pecci, A. «An experimental approach to the study of Iron Age combustion structures in northeastern Iberia: the TRANSCOMB Project», XIX° CONGRES MONDIAL UISPP, Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Proto-historiques, 2-7 de setembre, en línia.
3. **Belarte, M. C.;** Portillo, M.; Mateu, M.; Pecci, A.; Saorin, C.; **Camañes, P.; Cuscó, O.; Pastor, M.; Canela, J.** «Iron Age Combustion Structures in the Eastern Iberian Peninsula and South of France: a Transdisciplinary Study», 27th EAA Annual Meeting, European Association of Archaeologists, 6-11 de setembre, en línia.
4. **Belarte, M. C.;** Pou, J.; Morer, J.; **Pastor, M.;** Portillo, M.; Mateu, M.; Pecci, A.; Saorin, C.; Fernández, J. «Investigating Combustion Structures through Experimental Approaches at Iron Age Calafell Archaeological Site (Tarragona, Spain)», 27th EAA Annual Meeting, European Association of Archaeologists, 6-11 de setembre, en línia.
5. **Carbonell, A.; Palet, J. M.; Colominas, L.;** Martínez, J.; **Pescini, V.; Gallego-Valle, A.; Aliende, P.** «Archaeological survey in a high-mountain environment: livestock settlements land-use and landscape dynamics in Puigpedrós massif and Duran valley (Eastern Pyre-

- nees, Spain)», 27th EAA Annual Meeting, European Association of Archaeologists, 6-11 de setembre, en línia.
6. **Colominas, L.** «Roman market economy and sheep mobility in Iberia. New clues from a Geometric Morphometric approach», Zooarchaeology of the Roman Period 3rd Working Group Meeting, UCD School of Archaeology / International Council for Archaeozoology, 11-12 de març.
 7. **Cuscó, O.** «Aproximacions metodològiques a l'estudi de les fortificacions antigues: alguns exemples del món ibèric», Seminari Internacional Mètodes i Tècniques d'Estudi de l'Arquitectura Antiga en Arqueologia, ICAC, 4 de maig, Tarragona.
 8. **Cuscó, O.** «Different solutions for different needs: examining similarities and differences in the fortifications of North-eastern Iberia (4th-3rd centuries BC)», 27th EAA Annual Meeting, European Association of Archaeologists, 6-11 de setembre, en línia.
 9. **Palet, J. M.; Pescini, V.; Colominas, L.; Fossati, M.; Garcia-Molsosa, A.; Gallego-Valle, A.; Orengo, H. A.** «Livestock, transhumance and landscape change in the Eastern Pyrenees (high Ter valleys): an interdisciplinary and long-term research», Congrés d'arqueologia del paisatge: LAC2020+1, CSIC / Univ. de Coimbra / CEAACP / MAN / IALA / Junta de Andalucía / Col. Prof. de Arqueologia de Madrid, 9-11 de juny, en línia.
 10. **Feliu, H.** «Los pedestales tripartitos exentos en broccatello de la officina lapidaria Tarracense de Destosa: un soporte de prestigio en un marmor de prestigio», *Propter Marmora*. Nuevas tendencias en la investigación sobre los materiales lapídeos desde la Antigüedad hasta nuestros días, ICAC, 16-17 de diciembre, Tarragona.
 11. **Fortuny, K.** «Vivir y construir en la tardoantigüedad: condicionantes, límites y propuestas para el estudio de la Arquitectura tardía en el nordeste hispánico», Investigar en la EEHAR. Presentación de los resultados de estancias de investigación en la EEHAR.
 12. **Galán, L.** «Los pavimentos de opus sectile en la franja levantina de la Tarraconense», *Opera sectilia y otros revestimientos marmóreos en Hispania*, ICAC / UM / MAN, 18-20 de noviembre, Murcia / Cartagena.
 13. **Galán, L.** «Opera sectilia en Roma y Ostia: revisión de los patterns empleados en Hispania», *Propter marmora, workshop sobre materiales lapidis*, ICAC, 16-17 de diciembre, Tarragona.
 14. **Galán, L.; García-Entero, V.; Gutiérrez, A.; Soler, B.** «Counting stones. From marble fragments to understanding roman building surfaces», 27th EAA Annual Meeting, European Association of Archaeologists, 6-11 de setembre, en línia.
 15. **Garcia-Molsosa, A.** «Historical mapping and Remote Sensing applications for the study of Historical landscape dynamics in the Indus Basin. Study cases in Punjab Province (modern Pakistan)», Univ. of Kerala, 18 març, Kerala (Índia).
 16. **Garcia-Molsosa, A.; Orengo, H. A.; Leppard, T. P.; Murphy, E. A.; Roppa, A.; Georgiadis, M.; Dimakis, N.; Kefalidou, E.; Kallintzi, K.** «Towards a practical application of automated drone-based archaeological survey», Congrés d'arqueologia del paisatge: LAC2020+1, CSIC / Univ. de Coimbra / CEAACP / MAN / IALA / Junta de Andalucía / Col. Prof. de Arqueología de Madrid, 9-11 de juny, en línia.
 17. **Georgiadis, M.; Garcia-Molsosa, A.; Orengo, H. A.; Kallintzi, C.; Kefalidou, E.; Ejarque, A.; Mayoral, A.; Palet J. M.** «The Archaeological Project at Abdera and Xanthi: New techniques and data», Congrés d'arqueologia del paisatge: LAC2020+1, CSIC / Univ. de Coimbra /

- CEAACP / MAN / IALA / Junta de Andalucía / Col. Prof. de Arqueología de Madrid, 9-11 de juny, en línia.
18. González Cestros, H.; **Berni, P.**; González Tobar, I.; García Vargas, E. «Antes de la Dressel 20. La introducción de ánforas de aceite de la Bética en el mercado Mediterráneo a finales de la República y época de Augusto», *Le anfore betiche Dressel 20: produzione e diffusione. Alla memoria di Emilio Rodríguez Almeida*, Soprintendenza Pisa e Livorno, EEHAR, 25 de maig, Pisa (Itàlia).
 19. Granell, A.; Comas, C.; **Flórez, M.** «Proyecto de Servicio Comunitario Mirar con las manos. Una propuesta de educación patrimonial inclusiva en secundaria», X Simposio Iberoamericano de Didáctica de la Ciencias Sociales, Univ. de Murcia, 20-21 maig, Murcia.
 20. **Grau, S.** «Divergent stories? Old and current reactions to pandemic situations», *Pandemic as Polemic*, The Australian and Transnational Studies Centre (CEAT), 4-5 de novembre, Barcelona.
 21. **Grau, S.** «En los márgenes de la historiografía: los catálogos de obras como eje de ficcionalización literaria en la Vida de Aristipo de Cirene (Diógenes Laercio II 65-85)», *Simposi Literatura e Historia en el Mundo Antiguo*. En conmemoración de los 2500 años de la batalla de Salamina y los 1900 de la muerte de Tácito, Sociedad Española de Estudios Clásicos, 26-27 de noviembre, Madrid.
 22. **Grau, S.**; **Homar, R.** «La castidad femenina impuesta por decreto divino: versiones de un motivo literario», *First International conference on Early Christian Literature, Late Antique and Byzantine Hagiography*, Univ. de València, 1-3 de setembre, València.
 23. **Livarda, A.**; **Orengo, H. A.** «A New Method for the Identification of Agricultural Practices in the Past: Combining Archaeobotany, micro 3D GMM and Artificial Intelligence», VI Reunió Oikos de Bioarqueologia, ACBA, 28-29 de maig.
 24. **López, J.**; **Puche, Josep M.** «El projecte d'investigació sobre els aqüeductes romans de Tàrraco. Quatre anys d'investigació arqueològica», XVI Fòrum Auriga, Revista Auriga, 13 de novembre, Barcelona.
 25. **Mateo, D.** «Beyond the Baetis valley. The olive-oil amphorae of the southern coast of the Iberian Peninsula», *Testacevm I. Studio Amphoraria Emilio Rodríguez Almeida Dicata*, Museo delle navi Antiche di Pisa / Escuela Española de Historia y Arqueología en Roma - CSIC, 25 -26 de maig, Pisa (Itàlia).
 26. Messana, Ch.; Tornero, C.; **Colominas, L.**; Pons, E. «An insigh of sheep's seasonal reproductive patterns on the northeastern Iberian Peninsula before the Roman influence: the case of the Iron Age rural settlement of Mas Castellar de Pontós (Girona, Spain)», *Postgraduate Zooarchaeology Forum*, Univ. of Sheffield, 25-27 de juny, Sèrbia.
 27. Olesti, O.; Portillo, M.; **Colominas, L.**; Oller, J.; Morera, J. «Agriculture and Livestock strategies in the Oriental Pyrenees during the Iron Age: The Tossal de Baltarga case», *Congrés d'arqueologia del paisatge: LAC2020+1*, CSIC / Univ. de Coimbra / CEAACP / MAN / IALA / Junta de Andalucía / Col. Prof. de Arqueología de Madrid, 9-11 de juny, en línia.
 28. **Ortega, M. J.**; Esquilache, F.; **Palet, J. M.** «Landscape change from Roman to the Early Islamic period in the Valencia (Spain) alluvial plain (1st- 10th centuries AD)», *Congrés d'arqueologia del paisatge: LAC2020+1*, CSIC / Univ. de Coimbra / CEAACP / MAN / IALA / Junta de Andalucía / Col. Prof. de Arqueología de Madrid, 9-11 de juny, en línia.

29. **Ortega, M. J.; Palet, J. M.** «The analysis of Roman centuriation as a mean for the inter-connection of Mediterranean archaeological research through interdisciplinary approach», 27th EAA Annual Meeting, European Association of Archaeologists, 6-11 de setembre, en línia.
30. **Ortega, M. J.; Palet, J.; Orenco, H. A.** «Two cities, two strategies. Landscape dynamics in the territories of Valentia and Saguntum (Hispania Citerior) during the Late Roman Republic (2nd-1st centuries BC)», Congrès d'arqueologia del paisatge: LAC2020+1, CSIC / Univ. de Coimbra / CEAACP / MAN / IALA / Junta de Andalucía / Col. Prof. de Arqueología de Madrid, 9-11 de juny, en línia.
31. **Palet, J. M.; Ejarque, E.; Garcia-Molsosa, A.; Rodrigo, E.; Orenco, H. A.; Ortega, M. J.** «Integrated landscape analysis in the hinterland of Emporion-Emporiae (North-Eastern Catalonia)», Congrès d'arqueologia del paisatge: LAC2020+1, CSIC / Univ. de Coimbra / CEAACP / MAN / IALA / Junta de Andalucía / Col. Prof. de Arqueología de Madrid, 9-11 de juny, en línia.
32. **Palet, J. M.; Pescini, V.; Colominas, L.; Garcia-Molsosa, A.; Euba, I.** «Integrated landscape research in ter high mountain valleys (Eastern Pyrenees, Spain): Livestock, settlement dynamics and land-use in a long-term perspective», 27th EAA Annual Meeting, European Association of Archaeologists, 6-11 de setembre, en línia.
33. **Pastor, M.** «Mats as a building material: evidence from the Southeast of the Iberian Peninsula during the Late Prehistory», 29e Congrès préhistorique de France (CPF). Hiatus, lacunes et absences : identifier et interpréter les vides archéologiques, CNRS / INRAP, 1 de juny, Toulouse (França).
34. **Pastor, M.; Mateo, D.** «Medio siglo de autoría de las mujeres en revistas de arqueología en España (1970-2020)», III Congreso Internacional de Ciencia, Feminismo y Masculinidades (CICFEM), Univ. de València, 5 de març, en línia.
35. **Pastor, M.; Molina, J.; Mateo, D.** «The Roman earthen walls from Villa of Rufio (Giano dell'Umbria, Italy)», Convegno Terra, legno e materiali deperibili nell'architettura antica, Univ. degli Studi di Padova, 3-5 de juny, Padua (Itàlia).
36. **Rodrigo, E.; Romaní, N.; Gutiérrez, A.** «Arqueologia i arqueometria. Potencial i aportacions a l'estudi d'elements constructius de dos assentaments de la primera romanització (s. II a.C.)», Seminari Internacional Mètodes i Tècniques d'estudi de l'arquitectura antiga en arqueologia, ICAC, 4 de maig, Tarragona.
37. **Tardio, K.; Colominas, L.** «The Roman villa at Els Munts: a first look at the animal economy», VI Reunió Oikos de Bioarqueologia, ACBA, 28-29 de maig.
38. **Terrado, P.; Lasheras, A.; López, J.; Gutiérrez, A.** «Novedades sobre el sistema portuario de Tarraco: el ejemplo de la Roca Plana (Tarragona)», ENTRE MARES. Emplazamiento, infraestructuras y organización de los puertos romanos, EEHAR, 3-4 de novembre, Irun.

Pòsters

1. **Fortuny, K.** «Construir para vivir en la periferia de Tarraco: cambios en los procesos constructivos a lo largo de la Antigüedad Tardía», a: La gestión de los recursos en los procesos constructivos en la Antigüedad y el Alto Medioevo.

2. Lorrio, A. J.; **Pastor, M.** «Canes, ropes and gypsum. A macroscopical, archaeometrical and ethnoarchaeological study of an architectural solution in the orientalising settlement of Peña Negra (Crevillente, Alicante, Spain)», a: Convegno Terra, legno e materiali deperibili nell'architettura, Univ. degli Studi di Padova, 3-5 de juny, Padua (Itàlia).
3. Messana, Ch.; Tornero, C.; **Colominas, L.**; Pons, E. «An insight of livestock feeding habits on the northeastern Iberian Peninsula before the Roman influence: the case of the late Iron Age rural settlement of Mas Castellar de Pontós (Girona, Spain)», a: AIAZ: Associazione Italiana di Archeozoologia, AIAZ, 3-6 de novembre, Siena (Itàlia).
4. Messana, Ch.; Tornero, C.; **Colominas, L.**; Pons, E. «Reconstruction of pastoral systems and livestock practices through isotopic analyses: the case of the Iron Age rural settlement of Mas Castellar de Pontós (Girona, Spain)», a: Bioarchaeology Early Career Conference (BEEC), Univ. de Glasgow, 25-28 de març, en línia.

Conferències

1. **Belarte, M. C.** «Els enterraments infantils en els assentaments ibèrics: interpretacions actuals», a: Cicle de conferències l'enigma iber, Museu d'Arqueologia de Catalunya, 6, 13, 20 i 27 de maig, 3 i 17 de juny, Barcelona.
2. Beltrán, J.; **Rodà, I.** «Barcino», a: Ciudades romanas de *Hispania III - Tarraconensis*, MNAR, 25 de març, en línia.
3. **de Soto, P.** «Las vías romanas en la Era postdigital. Metodologías para su estudio y diseminación», a: Roman Roads in Europe/Caminhos romanos na Europa MMXXI, Museo de Arqueologia Diogo de Souza, 16-18 de setembre, Braga (Portugal).
4. Garcia, A.; **Grau, S.**; Orriols, M.; Vernet, M. «Eunucs i castrats: una aproximació a les masculinitats en el món antic», a: Seminaris a quatre bandes. Pròxim Orient antic i món egèu, UB, 18 de novembre, Barcelona.
5. Garcia, A.; Castellano, N.; **Grau, S.**; Tolsa, C. «Les edats de les persones a Mesopotàmia, Egipte i Grècia», en el marc de *Seminaris a quatre bandes*, organitzat per Universitat de Barcelona, Barcelona.
6. **Grau, S.** «Uns presocràtics “nous”: l'edició de Laks-Most», a: Curs d'actualització Nous textos, noves lectures. Vuit lliçons d'actualització en literatura grecollatina, Secció Catalana de la SEEC / ICE-UB, 4 de febrer, Barcelona.
7. **Lasheras, A.** «El sistema portuario de Tarraco. Una aproximación a nivel urbano», a: Tarraco Biennal. 5è congrés internacional d'arqueologia i món antic. Ports romans. Arqueologia dels sistemes portuaris, URV / ICAC, 24-27 de novembre, Tarragona.
8. **López, J.** «El projecte d'investigació sobre els aqüeductes romans de Tarragona. Darreres novetats», a: Actes dels XXI anys de Tarragona Patrimoni Mundial, Museu d'Història de Tarragona, 1 de desembre, Tarragona.
9. **López, J.** «Els aqüeductes romans de Tàrraco. Estat de la investigació», a: Conferències de primavera 2021, Reial Societat Arqueològica Tarraconense, 22 de març, Tarragona.
10. **Macías, J. M.**; **Puche, J. M.** «Anàlisi arquitectònica a partir dels SCMD: casos d'estudi», a: Seminari internacional Mètodes i tècniques d'estudi de l'arquitectura antiga en arqueologia, ICAC, 4 de maig, Tarragona.

11. **Macias, J. M.; Ribera, A.** «València la Vella: una ciutat visigòtica per ubicar en la Història», a: Seminari internacional Late Mediterranean Antiquity I, UAB, 9 de novembre, Cerdanyola del Vallès.
12. **Magadán, M. T.** «La crisi religiosa del s. IV aC: canvis en les creences funeràries i en el concepte del Més Enllà», a: Curs del Màster en Història de les Religions, UAB / Arqueonet, 19 d'abril, Barcelona.
13. **Magadán, M. T.** «La funció del teatre a la Grècia antiga: de la polis clàssica a l'hel·lenística», a: Masterclass del Curs EPOMA, UAB / Arqueonet, 26 de maig, Barcelona.
14. **Mateo, D.** «Roma y el Mare Nostrum. Navegación, puertos y comercio en el Imperio Romano», a: VI Jornadas del Grado en Historia, La Historia Hoy. Nuevas líneas de investigación, salidas profesionales y propuestas de divulgación, Univ. d'Alacant, 15 de març, Alacant.
15. **Mayoral, A.** «Geoarchaeological research at Abdera (Thrace, Greece) as part of Trans-Lands/TransMed projects», a: Cicle de Presentacions "Meet my Research", ICAC, 9 de març, en línia.
16. **Mayoral, A.** «Gergovie : nouvelles recherches géoarchéologiques et paléoenvironnementales», a: Échos d'Archéos – Cycle de conférences archéologiques n°3, Musée de Gergovie, 16 de setembre, en línia.
17. **Pastor, M.** «Webinar The archaeological study of earth building: new perspectives for Pre-history and Protohistory in the Iberian Peninsula», a: Cicle de Presentacions "Meet my Research", ICAC, 20 d'abril, en línia.
18. **Perna, S.** «'Poikiloi lithoi': Greek and Roman coloured stone and painted marble vases», a: Jornada d'Estudis Doctorals, UAB, 16 de desembre, Barcelona.
19. **Perna, S.; di Febo, R.; Casas, L.** «Touching Objects, Feeling Materials: Material Transformations, Technology and Sensoriality in Ancient Material Culture», a: 27th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, EAA, 7-11 de setembre, Kiel.
20. **Rodà, I.** «Barcino, la ciutat i els seus habitants», a: Relats Urbans, MUHBA, 17 d'octubre, Barcelona.
21. **Rodà, I.** «Cupae de Tarraco y Barcino: un ejemplo de estudio interdisciplinar», a: Seminarios metodológicos del Programa de Doctorado Interuniversitario en Ciencias de la Antigüedad, UPV / EHU – Univ. de Cantabria, 27 de gener, Cantabria.
22. **Rodà, I.** «Epigrafia Cristiana», a: Màster en Història i Patrimoni cultural de l'Església, Facultat Antoni Gaudí (AUSP), 12 de gener, Barcelona.
23. **Rodà, I.** «Le culte impérial en Hispanie Citérieure: l'exemple de Tarragone», Musée de la Romanité de Nîmes, 14 de setembre, Nîmes (França).
24. **Rodà, I.** «Vides catalanes que han fet història», Amics dels Museus de Catalunya, 28 de gener, en línia.

Altres

1. [Moderació de] **Palet, J. M.** «Presentació del projecte de recerca de la Dra. Valentina Pescini», a: Cicle de presentacions "Meet and Research", ICAC, 22 de febrer, en línia.
2. [Moderació de sessió] **Palet, J. M.** «Presentació del projecte de recerca del doctorand Arnau Carbonell», a: Cicle de presentacions "Meet and Research", ICAC, 5 d'abril, en línia.

3. [Moderació de sessió] **Rodà, I.**, en el marc del seminari «*Opera sectilia y otros revestimientos marmóreos en Hispania*», Univ. de Múrcia / ICAC, 18-20 de novembre, Múrcia / Cartagena.
4. [Moderació de sessió] **Rodà, I.**, en el marc del seminari «*Propter Marmora*», ICAC, 16-17 de desembre, Tarragona.
5. [Organització de seminari] **Galán, L.; Gutiérrez, A.; Soler, B.** «*Opera sectilia y otros revestimientos marmóreos en Hispania*», Univ. de Múrcia / ICAC, 18-20 de novembre, Múrcia / Cartagena.
6. [Organització de seminari] Alonso, A. (coord.); Garcia-Entero, V.; **Gorostidi, D.; Lapuente, P.; Gutiérrez, A.** (col·lab.). «La vida de la Piedra. La Cantera y el Arte de la Cantería Histórica», en el marc de *Webinar: La vida de la Piedra. La Cantera y el Arte de la Cantería Histórica*, ICAC / UNED, 6-7 de maig, en línia.
7. [Organització de workshop] de **Gorostidi, D.; Gutiérrez García-M., A.**; García-Entero, V. (coord.), «Workshop «Propter marmora». Noves tendències en recerca sobre materials lapidis des de l'Antiguitat fins als nostres dies».
8. [Presidència de sessió] **Rodà, I.** «*XVI Fòrum Auriga*», Amics de la UNESCO, 13 de novembre, Barcelona.
9. [Presidència i moderació de sessió] **Orengo, H. A.**; Leppard, T. P.; Koparal, E.; **Wilkinson, T. C.**; **Garcia-Molsosa, A.**; **Georgiadis, M.**; Krahtopoulou, A.; **Palet, J. M.** «Advances in archaeological survey», en el marc del *Congrés d'arqueologia del paisatge: LAC2020+1*, CSIC / Univ. de Coimbra / CEAACP / MAN / IALA / Junta de Andalucía / Colegio Professional de Arqueología de Madrid, 9-11 de juny, Madrid (en línia).
10. [Taula rodona] **Carruesco, J.**; Adiego, I.; Soler, S.; Feliu, Ll. «Iconicitat i sistemes d'escriptura», en el marc del cicle *Seminari a 4 bandes*, UB, 16 de desembre, Barcelona.

ACTIVITATS DE DIVULGACIÓ

1. [Presentació de llibre] **Macias, J. M.; Ribera, A.**; Rosselló, M. «Recintos fortificados en época visigoda: historia, arquitectura y técnica constructiva», València, 14 de gener.
2. [Assessorament a revista divulgativa] **Palet, J. M.** «Romans als Pirineus», a la revista *Sàpiens*, n. 227, 31 de gener.
3. [Vídeo-seminari] **Gutiérrez, A.** «Lo, ricercatrice, rispondo alle tue domande», en el marc del Seminari e laboratori sul tema delle donne nella scienza e nella ricerca - Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, organitzat per Asociación de Investigadores Españoles en la República Italiana (ASERI) / Liceo Español Cervantes (de Roma), Roma, 10 de febrer.
4. [Xerrada divulgativa] **Magadán, M.T.** «El Banquet dels erudits i altres textos del menjar en la literatura grega», a: Cuinem i mengem. La Història. Mòdul 3: Grècia, Arqueonet, Barcelona, 10 de febrer.
5. [Xerrada divulgativa] **Pastor Quiles, M.** «Xerrada #100tífiques 2021», en el marc de la jornada #100tífiques. Día Internacional de la Dona i la Nena en la Ciència, FCRI, 10 de febrer.
6. [Participació] **Grau, S.** «El vi a l'antiguitat», Catalunya Ràdio, Barcelona, 18 de febrer.
7. [Xerrada divulgativa] **Magadán, M. T.** «Els sistemes d'escriptura de l'illa de Creta», a: L'escriptura en el món antic, Arqueonet, Barcelona, 2 de març.

8. [Participació] **Colominas, L.** «L'arqueozoologia a Tarragona», el marc del programa de ràdio *Toquem Pedra*, organitzat per l'ICAC i Tarragona Ràdio, Tarragona, 15 de març.
9. [Xerrada divulgativa] **Gorostidi, D.; Carruesco, J.** «Els suports de l'escriptura. Només es pot llegir en paper?», en el marc del Cicle Llegim el Patrimoni, MNAT / Biblioteca Pública de Tarragona / ONCE, Tarragona, 12 d'abril.
10. [Xerrada divulgativa] **Reig, M.** «Els mites i la seva contemporaneïtat», CaixaForum, Tarragona, 19 d'abril.
11. [Debat] de Pozo, M.; **Rodà, I.** «Debats d'experts a partir de diàlegs d'obres exposades», a: Diàleg 1 de Convidats i amfitrions: Diàlegs artístics, Museu Marès, Barcelona, 21 d'abril.
12. [Xerrada divulgativa] **Magadán, M. T.** «Ítaca, Cefalònia, Corfú: les illes homèriques», a: Cursos de divulgació del Museu Egipci de Barcelona, Museu Egipci de Barcelona, Barcelona, 22 d'abril.
13. [Xerrada divulgativa] **Carruesco, J.** «La contemporaneïtat del mito», a: Ciclo de conferencias Los mitos y su contemporaneïtat, CaixaForum, Saragossa, 26 d'abril.
14. [Entrevista] **Palet, J. M.**; Miró, C. Entrevista a betebé arran de la publicació del llibre *Paisatge històric a la muntanya de Montjuïc: resultats del projecte La Satalia* (**Palet, J. M.** editor), Barcelona, 3 de maig.
15. [Visita guiada] **Macias, J. M.; Fortuny, F.** «El Mas dels Frares», Ajuntament de Constantí / ICAC, Constantí, 7 de maig.
16. [Taller pràctic] **Magadán, M. T.** «Escriptura Lineal B i del sistema administratiu micènic», a: Curs Sistemes d'escriptures en el món antic, Arqueonet, Barcelona, 22 de maig.
17. [Visita guiada] **Terrado, P.** «Tarraco Viva. Passejada arqueològica: descobrint el port romà», a: Festival Tarraco Viva, Ajuntament de Tarragona / Museu del Port de Tarragona, Tarragona, 22 de maig.
18. [Xerrada divulgativa] **Huguet, E.** «Projecte Urceus. Recreació d'una gerra romana inspirada en troballes a Tàrraco», a: Festival Tarraco Viva, Ajuntament de Tarragona / EMATSA / ICAC, Tarragona, 27 de maig.
19. [Taller pràctic] Albanell, J.; **Magadán, M. T.** «Cuina grega segons les receptes d'Ateneu de Naucratis», a: Curs Gastronomia en el món antic, Arqueonet, Barcelona, 17 de juny.
20. [Visita guiada] **Belarte, M. C.** «TRANSCOMB: un projecte d'arqueologia experimental de l'ICAC sobre estructures de combustió a l'edat del ferro», a: Jornades Europees d'Arqueologia, Calafell Històric, Calafell, 17 de juny.
21. [Xerrada divulgativa] **Gorostidi, D.** «Synecdemus», a: Nys Festival - Nys Polígon Arts, Ajuntament de Castellbisbal, Castellbisbal, 19 de juny.
22. [Visita guiada] **López, J.** «Visita a la pedrera del Mèdol», a: Històries amagades, Museu d'Història de Tarragona, Tarragona, 2 de juliol.
23. [Participació] **Rodà, I.** «Rodatge dels documentals sobre materials lapidis», a: Documentals sobre materials lapidis per a TV2, UNED, Tarragona i Tortosa, 5 de setembre.
24. [Visita guiada] **Palet, J. M.** «Sortida interpretativa i arqueoruta guiada sobre el paisatge cultural i els vestigis arqueològics a La Coma del Clot i Camí dels Enginyers», a: Activitats del Parc Natural de les Capçaleres del Ter i del Freser, Parc Natural de les Capçaleres del Ter i del Freser, Vall de Núria (Girona), 16 de setembre.

25. [Xerrada divulgativa] **Colominas, L.** «Arqueologia i desigualtats», a: Nit Europea de la recerca 2021: recerca pel canvi, URV / ICAC / ICIQ / IISPV / IPHES, Mont-Roig del Camp, 22 de setembre.
26. [Conferència] **Palet, J. M.** «Tarraco i Barcino. La ciutat i el territori en el marc de la romanització de la Tarraconensis», a: Grau d'Humanitats, UIC, Barcelona, 6 d'octubre.
27. [Xerrada divulgativa] **Palet, J. M.** «Barcino i la centuriació de la plana», a: Curs Relats urbans. Teoria i pràctica de l'itinerari històric (2021-2022), MUHBA, Barcelona, 18 d'octubre.
28. [Taller] **Palet, J. M.** «Parque Arqueológico y de Naturaleza de Mons Observans», a: Seminari Impacte social en humanitats: arqueologia i prehistòria, UB, Barcelona (en línia), 19 d'octubre.
29. [Participació] **Galán, L.; Gorostidi, D.** «Els missatges ocults en els marbres romans», en el marc del programa de ràdio *Toquem Pedra*, organitzat per l'ICAC i Tarragona Ràdio, Tarragona, 19 d'octubre.
30. [Xerrada divulgativa] **Magadán, M. T.** «Filhel·lenisme i llibertat: 200 anys de la independència grega», a: Commemoració segon centenari de la independència de Grècia, Arqueonet, Barcelona, 27 d'octubre.
31. [Xerrada divulgativa] **Reig, M.** «Els mites i la seva contemporaneïtat», CaixaFòrum Lleida / La Casa dels Clàssics, Lleida, 8 de novembre.
32. [Presentació de llibre] **Terrado, P.** «Ciutat, Port i Territori. Cartografia Històrica de Tarragona (S. XVII – XIX)», Port de Tarragona, Tarragona, 9 de novembre.
33. [Assessorament] **Huguet, E.** «Ceràmica romana de Estudi General Lulià de Palma, projecte Palma Romana», Ajuntament de Palma de Mallorca - Consell insular, Palma de Mallorca, 14 de novembre.
34. [Visita guiada] **Belarte, M. C.; Pastor, M.;** Portillo, M.; Saorin, C.; Mateu, M.; Pecci, A. «El foc en la vida quotidiana dels ibers», a: Setmana de la Ciència, FCRI, Calafell, 18 de novembre.
35. [Participació] **Grau, S.;** Luri, G. «Grecia, Roma y nosotros: la transmisión de los clásicos», en el marc del programa de ràdio *El viaje de Penélope*, organitzat per Radio Círculo, Madrid, 21 de novembre.
36. [Xerrada divulgativa] **Palet, J. M.** «Prospeccions, espais agraris i ocupació del territori a la plana de l'Empordà: arqueologia d'un paisatge cultural», a: Presentació dels resultats de la recerca de 2021 del Museu d'Arqueologia de Catalunya, MAC, en línia, 28 de novembre.
37. [Conferència] **Perna, S.** «Materiales coloreados y superficies pintadas. Uso y percepción del color en diversos soportes artísticos de la Antigüedad clásica: vasos pétreos y vítreos, ámbitos arquitectónicos y esculturas», a: Jornada d'Estudis doctorals del Departament d'Art i Musicologia de la UAB, Barcelona, 15 de desembre.



Josep M. Palet durant la sortida interpretativa (Arqueoruta) a la Coma del Clot.

Activitat del personal investigador

Personal investigador propi: R3 i R4



Belarte Franco, Maria Carme (ICREA)
Investigadora (R4) i ICREA Research Professor
Equip de recerca: Arqueologia Protohistòrica (directora)
Responsable acadèmica del màster

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
5	2		1	
	Projectes de l'ICAC			
	Projectes d'altres entitats	2		

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
9	2		1	4		2

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
11	4	4		1		2

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Altres: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació

Altres mèrits

- Membre de la comissió acadèmica del doctorat interuniversitari en arqueologia clàssica (URV-ICAC-UAB).
- Membre del tribunal de tesi de Prades Painous, M., *Poblament, espais de trànsit i mobilitat a la Terra Alta durant el primer mil·lenni ANE*, defensada el 8 d'abril a l'ICAC.
- Membre del tribunal de tesi de Péfau, P., *Construire dans les agglomérations Gauloises. L'architecture des bâtiments du Second âge du Fer en Gaule interne : approche technique et socio-économique*, defensada l'11 de gener a la Univ. de Toulouse 2 - Jean Jaurès (França).



Carruesco García, Jesús (URV-ICAC)
 Investigador (R4)
 Equip de recerca: Mediterrània oriental grecoromana (director)
 Membre del comitè d'igualtat de l'ICAC

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
2	1		1	
	Projectes de l'ICAC			
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
2					1	1

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);

AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
3					1	2

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Altres: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació

Altres mèrits

- Coordinador del Màster Universitari de Recerca Avançada d'Estudis Humanístics (URV)
- Coordinador a la URV del Màster interuniversitari de Música com a Art Interdisciplinària (UB-URV-ESMUC).
- Membre de la xarxa internacional de recerca IMAGES Project. Antiquity in the Visual and Performative Arts.



Colominas Barberà, Lúdia
Investigadora (R3) Ramón y Cajal (RYC-2019-026732-I)
Equip de recerca: Arqueologia del Paisatge (GIAP)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
14	3	5		
	Projectes de l'ICAC	5		
	Projectes d'altres entitats	6		

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
3	1					2

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+AI); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
13	2	7	2			2

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; AI: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació

Altres mèrits

- Membre del Consell Editorial de les revistes *International Journal of Archaeology* i *Quaternary International*.
- Revisora (*peer-reviewer*) de les revistes *Journal of Anthropological Archaeology*, *Environmental Archaeology* i *Scientific Reports*.



Fiz Fernández, José Ignacio (URV-ICAC)
Investigador (R4)
Equip de recerca: Mediterrània oriental grecoromana

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
4	1			
	Projectes de l'ICAC			
	Projectes d'altres entitats	3		

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
1	1					

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
0						

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Altres: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació



Gorostidi Pi, Diana (URV-ICAC)
 Investigadora (R4)
 Equip de recerca: Arqueometria i Produccions Artístiques
 (ArPA) (codirectora)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
4	Projectes de l'ICAC	1	1	
	Projectes d'altres entitats	1		

IP: Investigador/a principal; **EI:** Equip d'investigació; **SUP:** Supervisor; **COL:** Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
3					1	2

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); **Ai:** Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; **AC:** Articles en actes de congrés; **LI:** Llibres; **CL:** Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
6	1				2	3

P: Ponència; **C:** Comunicació; **Po:** Pòster; **Conf.:** Conferència; **AI:** Altres activ. científiques; **Div.:** Divulgació

Altres mèrits

- Coordinadora del Màster interuniversitari en Arqueologia Clàssica Aplicada (URV-ICAC-UAB).
- Membre de la Comissió Acadèmica del Màster en Recerca Avançada en Estudis Humanístics – MURAEH (URV).
- Membre del comitè assessor per a la renovació de la col·lecció epigràfica permanent del MNAT.
- Membre del comitè organitzador dels Cicles Patrimoni de Tarragona.
- Membre del comitè d'experts de l'ANEP.
- Avaluadora de la convocatòria Juan de la Cierva – Incorporación de l'Agència Estatal d'Investigació (AEI).
- Membre acadèmic de la Reial Acadèmia Catalana de Bones Lletres de Barcelona.
- Membre del tribunal de tesi de Guzman, A., *El nomen Pompeius en Hispania*, defensada el 20 de gener a la UB [substituïda a última hora per baixa].



Gutiérrez Garcia-Moreno, Anna
 Investigadora (R3) Ramón y Cajal (RYC-2017-22936)
 Equip de recerca: Arqueometria i Produccions Artístiques
 (ArPA) (codirectora)
 Membre del Comitè d'ètica de l'ICAC

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
8	Projectes de l'ICAC	3	1	2
	Projectes d'altres entitats	1		

IP: Investigador/a principal; **EI:** Equip d'investigació; **SUP:** Supervisor; **COL:** Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
4		1			1	2

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); **Ai:** Articles Indexats (Carhus+B, C i D);

AR: Articles en altres revistes; **AC:** Articles en actes de congrés; **LI:** Llibres; **CL:** Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
8	1	3			3	1

P: Ponència; **C:** Comunicació; **Po:** Pòster; **Conf.:** Conferència; **Altres:** Altres activ. científiques; **Div.:** Divulgació



Járrega Domínguez, Ramon
 Investigador (R4)
 Equip de recerca: Alimentació, economia i comerç al món antic
 (Aecma) (director)

Participació en projectes de recerca

2

	IP	EI	SUP	COL
Projectes de l'ICAC	2			
Projectes d'altres entitats				

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
6	1		3			2
AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D); AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre						

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
0						
P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Al: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació						

Altres mèrits

- Membre de la Junta Directiva de la Societat d'Estudis de la Ceràmica Antiga a Hispània, SECAH – *Ex Officina Hispana*.



Livarda, Alexandra

Investigadora (R3) Ramón y Cajal (RYC-2017-22105)

Equip de recerca: Arqueologia del paisatge (GIAP)

Membre del Comitè d'ètica de l'ICAC

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
9	Projectes de l'ICAC	1	3	
	Projectes d'altres entitats		5	

IP: Investigador/a principal; **EI:** Equip d'investigació; **SUP:** Supervisor; **COL:** Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
2	2					

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); **Ai:** Articles Indexats (Carhus+B, C i D);

AR: Articles en altres revistes; **AC:** Articles en actes de congrés; **LI:** Llibres; **CL:** Capítols de llibre

Activitats

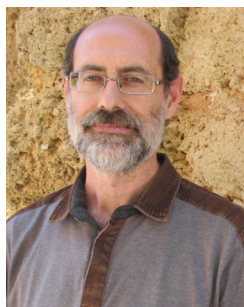
	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
4	3	1				

P: Ponència; **C:** Comunicació; **Po:** Pòster; **Conf.:** Conferència; **Altres:** Altres activ. científiques; **Div.:** Divulgació

Altres mèrits

- Membre del Lefkandi Subcommittee, British School at Athens (BSA).
- Membre electe del comitè de l'Association for Environmental Archaeology (AEA).
- Membre de les associacions Association for Environmental Archaeology (AEA), British School at Athens (BSA) i Associació Catalana de Bioarqueologia (ACBA).
- *Grant officer* de l'associació Association of Environmental Archaeology (AEA): encarregada de gestionar las subvenciones del Association of Environmental Archaeology (AEA).
- Revisora (*peer-reviewer*) del premi John Evans UG and PG Prize.
- Revisora (*peer-reviewer*) de les revistes *Antiquity*, *Britannia*, *Journal of Hellenic Studies* i *Vegetation History and Archaeobotany*.
- Avaluadora per a les entitats European Research Council (ERC), Austrian Academy of Sciences i Fulbright Poland program.
- Avaluadora de la convocatòria I+D de l'Agència Estatal d'Investigació (AEI).
- Editora associada de la revista *Environmental Archaeology*.

-
- Membre del consell editorial de les revistes *Athens University Review of Archaeology (AURA)*, *International Journal of Gastronomy and Food Science* i *International Journal of Gastronomy and Food Science*.
 - Revisora (*peer-reviewer*) per al IPERION HS project (H2020-INFRAIA-2019, GA 871034).
 - Membre del Arts and Humanities Research Council (AHRC)'s Peer Review College.



López Vilar, Jordi
Investigador (R3)
Equip de recerca: Arqueologia Cristiana i de l'Antiguitat Tardana

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
7	1	4		
	Projectes de l'ICAC			
	Projectes d'altres entitats	2		

IP: Investigador/a principal; **EI:** Equip d'investigació; **SUP:** Supervisor; **COL:** Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
12	2	1	5	2		2

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); **Ai:** Articles Indexats (Carhus+B, C i D);

AR: Articles en altres revistes; **AC:** Articles en actes de congrés; **LI:** Llibres; **CL:** Capítols de llibre

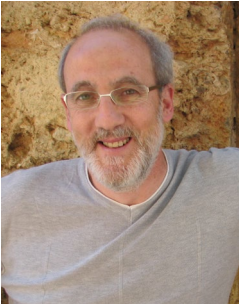
Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
5		2		2		1

P: Ponència; **C:** Comunicació; **Po:** Pòster; **Conf.:** Conferència; **Altres:** Altres activ. científiques; **Div.:** Divulgació

Altres mèrits

- Membre del Patronat Fundació Castell del Catllar.
- Membre de la Junta de la Reial Societat Arqueològica Tarraconense.
- Director del *Butlletí Arqueològic* que edita la Reial Societat Arqueològica Tarraconense.
- Premi Tàrraco en la seva XI edició (2021), atorgat per l'Ajuntament de Tarragona, al projecte Els aqüeductes romans de Tàrraco.



Macias Solé, Josep Maria
Investigador (R4)
Equip de recerca: Arqueologia Cristiana i de l'Antiguitat
Tardana (director)

Participació en projectes de recerca

3

	IP	EI	SUP	COL
	2	1		
	Projectes de l'ICAC			
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
4	2	1	1			
AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+AI); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D); AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre						

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
4				2		2
P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; AI: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació						

Altres mèrits

- Redacció del Pla Director de València «la Vella» (Riba-roja de Túria, València). Entitat finançadora: Ajuntament de Riba-roja de Túria (2020-2021).



Orenge Romeu, Hèctor A.

Investigador (R3) Ramón y Cajal (RYC-2016-19637)

Equip de recerca: Arqueologia del Paisatge (GIAP) (codirector)

Coordinador d'internacionalització de l'ICAC

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
13	Projectes de l'ICAC	4	2	4
	Projectes d'altres entitats	2		1

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
7	6					1

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);

AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
10	3	6			1	

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Altres: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació

Altres mèrits

- Nomenament Honorary Research Associate del McDonal Institute for Archaeological Research, Univ. de Cambridge (des del 4 de desembre de 2019).
- Revisor (*peer-reviewer*) de les revistes *Journal of Archaeological Science*, *Antiquity*, *Remote Sensing in Earth Systems Science*, *Geoscience and Remote Sensing Letters*, *Cambridge Archaeological Journal* i *Journal of Archaeological Science: Reports*.
- Membre del comitè científic del congrés Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology, organitzat per la CAA.
- Membre del comitè científic del I Simposi TIR-FOR. De l'estudi del territori a la cartografia digital; organitzat per l'ICAC, l'Institut d'Estudis Catalans, la Union Académique Internationale i la Societat Catalana d'Estudis Històrics.
- Membre del Consell Editorial de les revistes *Geographies* i *Open Archaeology Data*.
- Membre del comitè científic de la revista *ArcheoLogica Data*.
- *Recommender* (equivalent a membre del consell científic editor) de la revista *PCI Archaeology*.

- Avaluador per a les agències de finançament de recerca National Aeronautics and Space Administration (NASA, EUA), (NNH19ZDA001N-IDS) Interdisciplinary Research in Earth Science) i l'Agència Estatal d'Investigació (AEI).



Palet Martínez, Josep Maria
Investigador (R4) i director de l'ICAC
Equip de recerca: Arqueologia del Paisatge (GIAP) (codirector)
Responsable acadèmic del programa de doctorat

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
7	Projectes de l'ICAC	2	3	1
	Projectes d'altres entitats	1		

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
5	1			1	2	1

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);

AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
15		7			3	5

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Altres: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació

Altres mèrits

- Coordinador del grup de recerca MIRMED-GIAC (2017 SGR 970).
- Membre de la comissió acadèmica del Doctorat interuniversitari en Arqueologia Clàssica (URV-ICAC-UAB).
- Membre del Consell Científic de les revistes *Sagvntvm*, *Atlante tematico di topografia antica*, *ATTA: rivista di studi di topografia antica*, *Pyrenae: Journal of Western Mediterranean Prehistory and Antiquity* i *Empúries*.
- Membre del Consell Assessor del Patrimoni Historicoartístic de Tarragona.
- Membre de la Comissió de Recerca d'Arqueologia i Paleontologia de la Generalitat de Catalunya.
- Membre del tribunal de tesi Arán Martínez, R., *La necròpolis de Sant Joan de Caselles (Canillo, Andorra). Estudi arqueològic i antropològic*, defensada a la Univ. de Barcelona el 26 abril.



Prevosti Monclús, Marta
Investigadora (R4)
Equip de recerca: Poblament i territori en època romana

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
3	Projectes de l'ICAC	2	1	
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
10				6	3	1

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+AI); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
1	1					

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; AI: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació

Altres mèrits

- Vicepresidenta de l'Institut d'Estudis Catalans, IEC.



Ruíz de Arbulo Bayona, Joaquín (URV-ICAC)
Investigador (R4)
Equip de recerca: Seminari de Topografia Antiga (SETOPANT)
(director)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
2	Projectes de l'ICAC			
	Projectes d'altres entitats	1	1	

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
2	1			1		

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
0						

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Altres: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació



de Soto Cañamares, Pau
Investigador (R3) JIN a l'ICAC (RTI2018-098905-J-I00)
Equip de recerca: Poblament i territori en època romana

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
5	Projectes de l'ICAC	1	1	1
	Projectes d'altres entitats	2		

IP: Investigador/a principal; **EI:** Equip d'investigació; **SUP:** Supervisor; **COL:** Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
4	3			1		

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+AI); **Ai:** Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; **AC:** Articles en actes de congrés; **LI:** Llibres; **CL:** Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
1				1		

P: Ponència; **C:** Comunicació; **Po:** Pòster; **Conf.:** Conferència; **Altres:** Altres activ. científiques; **Div.:** Divulgació

Personal investigador propi: R2 (postdoctoral)



Bourgeon, Oriane

Investigadora postdoctoral (R2) CIP de l'ICAC

Equip de recerca: Arqueometria i Produccions Artístiques (ArPA)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
1	Projectes de l'ICAC	1		
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
1					1	

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D); AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
0						

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Altres: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació



Cecília Conesa, Francesc
Investigador postdoctoral (R2) Juan de la Cierva Incorporación
(IJC2018-038319-I)
Equip de recerca: Arqueologia del Paisatge (GIAP)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
8	Projectes de l'ICAC	2	2	
	Projectes d'altres entitats	2	2	

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
0						

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+AI); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
0						

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; AI: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació

Altres mèrits

- Membre del Consell Editorial de la revista *Journal of Computer Applications & Quantitative Methods in Archaeology* (JCAA).



Garcia Molsosa, Arnau

Investigador postdoctoral (R2) Beatriu de Pinós – COFUND
(2018 BP 00208)

Equip de recerca: Arqueologia del Paisatge (GIAP)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
13	2	7		
		4		

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
5	3					2

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);

AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
7		6			1	

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Altres: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació

Altres mèrits

- Editor associat de la revista *Remote Sensing and Prospections. The Society for Archaeological Sciences (SAS) Bulletin*.
- Professor convidat i autor de contingut de l'assignatura Module Practical training in Landscape Archaeology (5 ECTS), del Màster d'Arqueologia de la Mediterrània Antiga, organitzat per la Universitat Oberta de Catalunya (UOC).



Georgiadis, Merkourios

Investigador postdoctoral (R2) Marie S. Curie Fellowship (H2020-MSCA-IF-2019 n. 839650)

Equip de recerca: Arqueologia del Paisatge (GIAP)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
6	Projectes de l'ICAC	1	3	
	Projectes d'altres entitats	2		

IP: Investigador/a principal; **EI:** Equip d'investigació; **SUP:** Supervisor; **COL:** Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
1				1		

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+AI); **Ai:** Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; **AC:** Articles en actes de congrés; **LI:** Llibres; **CL:** Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
3		2			1	

P: Ponència; **C:** Comunicació; **Po:** Pòster; **Conf.:** Conferència; **AI:** Altres activ. científiques; **Div.:** Divulgació

Altres mèrits

- Codirector dels treballs d'excavació a Abdera, Xanthi (Grècia).



Mayoral Pascual, Alfredo
Investigador postdoctoral (R2)
Equip de recerca: Arqueologia del Paisatge (GIAP)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
8	Projectes de l'ICAC			
	4			
	Projectes d'altres entitats			
	4			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
2	1					
	1					

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);

AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
5	2					
	1					
	2					

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Altres: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació

Altres mèrits

- Revisor (*peer-reviewer*) de la revista *Quaternary* (MDPI).
- Membre del Consell Editor de la revista *Revista Universitaria de Geografia*.



Pastor Quiles, María
Investigadora postdoctoral (R2) Juan de la Cierva Formación
(FJC2019-039469-I)
Equip de recerca: Arqueologia Protohistòrica

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
1	1			
	Projectes de l'ICAC			
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
3	2				1	

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+AI); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
13	3	6	1	1		2

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; AI: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació



Perna, Simona

Investigadora postdoctoral (R2) Marie S. Curie Fellowship
(H2020-MSCA-IF-2019 n.895286)

Equip de recerca: Arqueometria i Produccions Artístiques (ArPA)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
2	1	1		
	Projectes de l'ICAC			
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; **EI:** Equip d'investigació; **SUP:** Supervisor; **COL:** Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
4				2		2

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); **Ai:** Articles Indexats (Carhus+B, C i D);

AR: Articles en altres revistes; **AC:** Articles en actes de congrés; **LI:** Llibres; **CL:** Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
4	2			2		

P: Ponència; **C:** Comunicació; **Po:** Pòster; **Conf.:** Conferència; **Altres:** Altres activ. científiques; **Div.:** Divulgació



Pescini, Valentina
 Investigadora postdoctoral (R2) Juan de la Cierva Formaci3n
 (FJC2019-040406-I)
 Equip de recerca: Arqueologia del Paisatge (GIAP)

Participaci3n en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
4	1	3		
	Projectes de l'ICAC			
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigaci3n; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
1						1

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+AI); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
 AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congr3s; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
6	1	5				

P: Pon3ncia; C: Comunicaci3n; Po: P3ster; Conf.: Confer3ncia; AI: Altres activ. científiques; Div.: Divulgaci3n



Romaní Sala, Núria
Investigadora postdoctoral (R2)
Equip de recerca: Poblament i territori en època romana

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
3	1	2		
	Projectes de l'ICAC			
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
2	1			1		

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
1		1				

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Altres: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació



Wilkinson, Toby Christopher
Investigador postdoctoral (R2) Marie S. Curie Fellowship
(H2020-MSCA-IF-2018 n.840892)
Equip de recerca: Arqueologia del Paisatge (GIAP)

Participació en projectes de recerca

3

	IP	EI	SUP	COL
Projectes de l'ICAC	1	1		1
Projectes d'altres entitats				

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
0						
AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+AI); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D); AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre						

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
1					1	
P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; AI: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació						

Personal investigador propi: R1 (predoctoral)



Apostolou, Giannis
Investigador predoctoral (R1) FI (2021 FI_B1 00207)
Equip de recerca: Arqueologia del Paisatge (GIAP)

Participació en projectes de recerca

	IP	RT	SUP	COL
2	Projectes de l'ICAC	1	1	
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; **RT:** Equip de recerca; **SUP:** Supervisor; **COL:** Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AD	AC	LI	CL
0						

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); **Ai:** Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AD: Altres articles; **AC:** Articles en actes de congrés; **LI:** Llibres; **CL:** Capítols de llibre

Activitats i docència

	P	C	Po	Conf.	AI	Div.
0						

P: Ponència; **C:** Comunicació; **Po:** Pòster; **Conf.:** Conferència; **AI:** Altres activ. científiques; **Div.:** Divulgació



Berganzo Besga, Iban
Investigador predoctoral (R1)
Equip de recerca: Arqueologia del Paisatge (GIAP)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
2	Projectes de l'ICAC	1	1	
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
2	2					

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+AI); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
0						

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; AI: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació



Carbonell Puigventós, Arnau
 Investigador predoctoral (R1) FPI (PRE2019-088420)
 Equip de recerca: Arqueologia del Paisatge (GIAP)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
2	1	1		
	Projectes de l'ICAC			
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
0						

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
 AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
1		1				

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Altres: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació



Colom Mendoza, Enric
Investigador predoctoral (R1) FPI (BES-2016-076938)
Equip de recerca: Alimentació, economia i comerç al món antic (Aecma)

Participació en projectes de recerca

3

	IP	EI	SUP	COL
	Projectes de l'ICAC			
	1	2		
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
5						
	2		3			
AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+AI); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D); AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre						

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
0						
P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Al: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació						



Cuscó Badia, Oriol

Investigador predoctoral (R1) FPU (FPU17/01386)

Equip de recerca: Arqueologia Protohistòrica

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
4	1	2		1
	Projectes de l'ICAC			
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
1	1					

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);

AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
3		3				

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Altres: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació

Altres mèrits

- Estada de recerca al laboratori ASM-UMR5140 (Montpeller, França).
- Codirecció (juntament amb M. Carme Belarte i Joan Canela) d'una intervenció arqueològica al jaciment de Mas Cap de Ferro (Nulles), entre el 18 i el 30 d'octubre de 2021, en el marc del projecte Formes d'ocupació del territori i evolució del poblament a la Cesse-tània occidental durant la protohistòria (Projecte quadriennal, Generalitat de Catalunya, CLT009/18/00095).



Feliu Pérez, Hugo
Investigador predoctoral (R1) FPI (PRE2020-093413)
Equip de recerca: Arqueometria i Produccions Artístiques (ArPA)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
2	Projectes de l'ICAC	1	1	
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
0						

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+AI); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
1		1				

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; AI: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació



Fortuny Mendo, Karen

Investigadora predoctoral (R1) FPU (FPU17/02660)

Equip de recerca: Arqueologia Cristiana i de l'Antiguitat Tardana

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
3	1	1	1	
	Projectes de l'ICAC			
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; **EI:** Equip d'investigació; **SUP:** Supervisor; **COL:** Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
2				2		

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); **Ai:** Articles Indexats (Carhus+B, C i D);

AR: Articles en altres revistes; **AC:** Articles en actes de congrés; **LI:** Llibres; **CL:** Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
3		1	1			1

P: Ponència; **C:** Comunicació; **Po:** Pòster; **Conf.:** Conferència; **Altres:** Altres activ. científiques; **Div.:** Divulgació



Galán Palomares, Laura
Investigadora predoctoral (R1) FI (2021 FI_B2_00195)
Equip de recerca: Arqueometria i Produccions Artístiques (ArPA)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
3	Projectes de l'ICAC	1		1
	Projectes d'altres entitats		1	

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
0						

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+AI); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
5		3			1	1

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; AI: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació



Gallego Valle, Abel

Investigador predoctoral (R1) FPI (BES-2016-076784)

Equip de recerca: Arqueologia del Paisatge (GIAP)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
4	1	4		
	Projectes de l'ICAC			
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; **EI:** Equip d'investigació; **SUP:** Supervisor; **COL:** Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
1						1

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); **Ai:** Articles Indexats (Carhus+B, C i D);

AR: Articles en altres revistes; **AC:** Articles en actes de congrés; **LI:** Llibres; **CL:** Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
2		2				

P: Ponència; **C:** Comunicació; **Po:** Pòster; **Conf.:** Conferència; **Altres:** Altres activ. científiques; **Div.:** Divulgació



Rueda Prunell, Maria
Investigadora predoctoral (R1) FPI (PRE2019-087544)
Equip de recerca: Alimentació, economia i comerç al món antic (Aecma)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
2	Projectes de l'ICAC	1	1	
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
0						

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
0						

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; AI: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació



Venieri, Konstantina
Investigadora predoctoral (R1) FI (2021 FI_B 00989)
Equip de recerca: Arqueologia del Paisatge (GIAP)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
2	1	1		
	Projectes de l'ICAC			
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; **EI:** Equip d'investigació; **SUP:** Supervisor; **COL:** Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
0						

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); **Ai:** Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; **AC:** Articles en actes de congrés; **LI:** Llibres; **CL:** Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
0						

P: Ponència; **C:** Comunicació; **Po:** Pòster; **Conf.:** Conferència; **Altres:** Altres activ. científiques; **Div.:** Divulgació

Personal investigador adscrit (en actiu): R3 i R4



Berni Millet, Piero
Investigador adscrit (R3)
Equip de recerca: Arqueometria i Produccions Artístiques (ArPA)

Participació en projectes de recerca

	IP	RT	SUP	COL
0	Projectes de l'ICAC			
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; RT: Equip de recerca; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AD	AC	LI	CL
5	1		1			3

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D); AD: Altres articles; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats i docència

	P	C	Po	Conf.	AI	Div.
1		1				

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; AI: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació

Claveria Nadal, Montserrat (UAB)
 Investigadora adscrita (R4)
 Equip de recerca: Arqueometria i Produccions Artístiques (ArPA)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
3	Projectes de l'ICAC			
	Projectes d'altres entitats	1	2	

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
1						1

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
 AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
0						

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Altres: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació

Altres mèrits

- Revisora (*peer-reviewer*) de la revista *LVCENTVM*.
- Avaluadora de les convocatòries d'ajuts a projectes de recerca i transferència de temàtica Andorrana (AGAUR), Programa Estatal de Proyectos de I+D de Generación del Conocimiento (ANEP) i Programa Estatal de Proyectos de I+D de Retos Investigación (ANEP).
- Membre del tribunal d'avaluació de la convocatòria de prioritització de places de professorat permanent en l'àmbit d'Humanitats l'any 2021 i de la plaça de professor/a titular d'Història de l'Art Antic convocada pel Departament d'Història de l'Art de la Univ. de Santiago de Compostela (17 de març, guanyada per la Dra. Fátima Díaz).
- Obtenció i direcció del Projecte d'Innovació docent convocat pel Vicerectorat de Qualitat i d'Acreditació Acadèmica de la UAB «Com li donem sentit al patrimoni de l'antiguitat clàssica avui? Una activitat de *Challenges Based Learning*».



Diloli Fons, Jordi (URV)
 Investigador adscrit (R3)
 Equip de recerca: Alimentació, economia i comerç al món antic (Aecma)

Participació en projectes de recerca

1

	IP	EI	SUP	COL
	Projectes de l'ICAC 1			
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
3	2	1				
AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D); AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre						

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
0						
P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; AI: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació						



González Senmartí, Antoni
Investigador adscrit (R4)
Equip de recerca: Arqueologia de la Mediterrània oriental
grecorromana

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
0	Projectes de l'ICAC			
	Projectes d'altres entitats			
IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a				

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
2				1		1
AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D); AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre						

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
0						
P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Altres: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació						



Grau Guijarro, Sergi
Investigador adscrit (R3)
Equip de recerca: Arqueologia de la Mediterrània oriental greco-romana

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
1	Projectes de l'ICAC			
	1			
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
7						1
						6

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D); AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

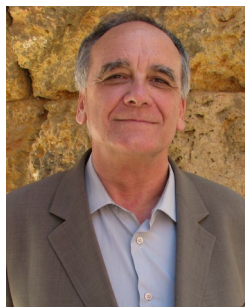
Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
7	1	3		3		

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Altres: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació

Altres mèrits

- Professor de les assignatures Gramàtica Grega, Grec I i Grec III, del Grau de Filologia Clàssica de la UB.
- Professor de les assignatures Didàctica de la cultura clàssica i Didàctica de les llengües clàssiques, del Màster de Formació del Professorat de Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes, de la UB.



Guitart Duran, Josep
Investigador adscrit (R4)
Equip de recerca: Poblament i territori en època romana

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
4	Projectes de l'ICAC	2	1	
	Projectes d'altres entitats		1	

IP: Investigador/a principal; **EI:** Equip d'investigació; **SUP:** Supervisor; **COL:** Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
6		1		2	2	1

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); **Ai:** Articles Indexats (Carhus+B, C i D);

AR: Articles en altres revistes; **AC:** Articles en actes de congrés; **LI:** Llibres; **CL:** Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
1	1					

P: Ponència; **C:** Comunicació; **Po:** Pòster; **Conf.:** Conferència; **Altres:** Altres activ. científiques; **Div.:** Divulgació



Hernández Gasch, Jordi
Investigador adscrit (R3)
Equip de recerca: Arqueologia Protohistòrica

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
2	Projectes de l'ICAC 1			
	Projectes d'altres entitats 1			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
3	1 1 1					

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+AI); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
0						

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; AI: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació



Lapuente Mercadal, Pilar (UNIZAR)
Investigadora adscrita (R4)
Equip de recerca: Arqueometria i Produccions Artístiques (ArPA)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
2	Projectes de l'ICAC	1		
	Projectes d'altres entitats		1	

IP: Investigador/a principal; **EI:** Equip d'investigació; **SUP:** Supervisor; **COL:** Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
1		1				

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); **Ai:** Articles Indexats (Carhus+B, C i D);

AR: Articles en altres revistes; **AC:** Articles en actes de congrés; **LI:** Llibres; **CL:** Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
1					1	

P: Ponència; **C:** Comunicació; **Po:** Pòster; **Conf.:** Conferència; **Altres:** Altres activ. científiques; **Div.:** Divulgació



Magadán Olives, María Teresa
Investigadora adscrita (R3)
Equip de recerca: Arqueologia de la Mediterrània oriental
grecoromana

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
6	Projectes de l'ICAC			
		1		
	Projectes d'altres entitats	4	1	

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
1	1					

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+AI); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
8	2					6

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; AI: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació

Altres mèrits

- Professora de les assignatures Història Antiga i Arqueologia de Grècia, del Grau d'Història de la UOC.
- Professora de l'assignatura Els viatges de Sant Pau: aproximació arqueològica, del Màster en Teologia de la Facultat de Teologia de Catalunya.
- Professora del curs Màgia, encanteris i filtres d'amor a l'antiga Grècia: Mòdul 2 - Les arts endevinatòries: modalitats no-oraculars; Mòdul 3 - Tècniques endevinatòries basades en el cos humà; Mòdul 4 - Malediccions, encanteris i filtres d'amor; de l'Associació Arqueonet.
- Professora dels cursos Tassos, l'illa del marbre blanc; i Ítaca, Cefalònia, Corfú: les illes homèriques; del Museu Egipci de Barcelona i la Fundació Arqueològica Clos.



Pòrtulas Ambrós, Jaume
 Investigador adscrit (R4)
 Equip de recerca: Arqueologia de la Mediterrània oriental
 grecoromana

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
1	Projectes de l'ICAC 1 Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
4						4

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
 AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
0						

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Altres: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació



Reig Calpe, Montserrat
Investigadora adscrita (R4)
Equip de recerca: Arqueologia de la Mediterrània oriental
grecoromana

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
1	Projectes de l'ICAC			
	1			
	Projectes d'altres entitats			
	IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a			

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
1						1
	AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D); AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre					

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
2						2
	P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Altres: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació					

Ribera Lacomba, Albert Vicent
 Investigador adscrit (R4)
 Equip de recerca: Arqueologia Cristiana i de l'Antiguitat
 Tardana

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
1	Projectes de l'ICAC	1		
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
2			1			1

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
 AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
2				1		1

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Altres: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació



Rodà de Llanza, Isabel
Investigadora adscrita (R4)
Equip de recerca: Arqueometria i Produccions Artístiques (ArPA)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
3	Projectes de l'ICAC		2	
	Projectes d'altres entitats		1	

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
8			3	3	1	1

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
14	3		6		4	1

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; AI: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació

Altres mèrits

- Presidenta del tribunal de tesi de Feijóo, J. M., *Poblamiento y Sociedad en el valle medio del Ebro durante la Antigüedad Tardía*, presentada a la Univ. de Saragossa (telemàticament) el 25 de juny.
- Membre del Consell Rector del Museu d'Arqueologia de Catalunya.
- Membre del consell científic de les revistes *Butlletí Arqueològic* de la RSAT, *Marmora, History and Archaeometry of Marbles and Stones*, *Mélanges de la Casa de Velázquez*, *Historia Antiqua*, *Diadora*, *Quaderni di Archeologia del Veneto*, *Faventia*, *Sémata*, *Auriga* i *Atlante Tematico di Topografia Antica*.
- Assessora de la revista *Sàpiens*, en diversos articles publicats al llarg de 2021.

Personal investigador adscrit (en actiu): R2 (postdoctoral)

Antolinos Marín, Juan Antonio
Investigador adscrit postdoctoral (R2)
Equip de recerca: Arqueometria i Produccions Artístiques (ArPA)

Participació en projectes de recerca

	IP	RT	SUP	COL
2	Projectes de l'ICAC		1	
	Projectes d'altres entitats		1	

IP: Investigador/a principal; RT: Equip de recerca; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AD	AC	LI	CL
3	3					

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D); AD: Altres articles; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats i docència

	P	C	Po	Conf.	AI	Div.
1	1					

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; AI: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació



Canela Gràcia, Joan
Investigador adscrit postdoctoral (R2)
Equip de recerca: Arqueologia Protohistòrica

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
6	Projectes de l'ICAC		4	
	Projectes d'altres entitats		2	

IP: Investigador/a principal; **EI:** Equip d'investigació; **SUP:** Supervisor; **COL:** Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
2	1			1		

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+AI); **Ai:** Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; **AC:** Articles en actes de congrés; **LI:** Llibres; **CL:** Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
1		1				

P: Ponència; **C:** Comunicació; **Po:** Pòster; **Conf.:** Conferència; **AI:** Altres activ. científiques; **Div.:** Divulgació



Cortés Vicente, Ada
Investigadora postdoctoral adscrita (R2)
Equip de recerca: Poblament i territori en època romana

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
3	Projectes de l'ICAC			
		1		1
	Projectes d'altres entitats	1		

IP: Investigador/a principal; **EI:** Equip d'investigació; **SUP:** Supervisor; **COL:** Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
1	1					

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); **Ai:** Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; **AC:** Articles en actes de congrés; **LI:** Llibres; **CL:** Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
0						

P: Ponència; **C:** Comunicació; **Po:** Pòster; **Conf.:** Conferència; **Altres:** Altres activ. científiques; **Div.:** Divulgació

Flórez Santasusanna, Marta
Investigadora adscrita postdoctoral (R2)
Equip de recerca: Arqueologia del Paisatge (GIAP)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
2	Projectes de l'ICAC		1	
	Projectes d'altres entitats		1	

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
0						

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+AI); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
1	1					

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; AI: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació

Homar Pérez, Roser
 Investigadora adscrita postdoctoral (R2)
 Equip de recerca: Arqueologia de la Mediterrània oriental gre-
 corromana

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
1	Projectes de l'ICAC		1	
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
1						1

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
 AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
1						1

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Altres: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació



Huguet Enguita, Esperança
Investigadora postdoctoral adscrita (R2)
Equip de recerca: Arqueologia Cristiana i de l'Antiguitat Tardana

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
1	Projectes de l'ICAC	1		
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
0						

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+AI); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
2						2

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; AI: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació



Lasheras González, Ada
Investigadora postdoctoral (R2)
Equip de recerca: Arqueologia Cristiana i de l'Antiguitat Tardana

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
3	Projectes de l'ICAC		1	
	Projectes d'altres entitats		2	

IP: Investigador/a principal; **EI:** Equip d'investigació; **SUP:** Supervisor; **COL:** Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
1	1					

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); **Ai:** Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; **AC:** Articles en actes de congrés; **LI:** Llibres; **CL:** Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
2	1		1			

P: Ponència; **C:** Comunicació; **Po:** Pòster; **Conf.:** Conferència; **Altres:** Altres activ. científiques; **Div.:** Divulgació

Mateo Corredor, Daniel
Investigador postdoctoral adscrit (R2)
Equip de recerca: Alimentació, economia i comerç al món antic
(Aecma)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
1	Projectes de l'ICAC		1	
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
8	2		2	1		3

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+AI); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
4		3		1		

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; AI: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació



Muñoz Melgar, Andreu (MBT)
Investigador postdoctoral adscrit (R2)
Equip de recerca: Arqueologia Cristiana i de l'Antiguitat Tardana

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
1	Projectes de l'ICAC	1		
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
1			1			

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
0						

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Altres: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació



Ortega Pérez, Maria Jesús
Investigadora postdoctoral adscrita (R2)
Equip de recerca: Arqueologia del paisatge (GIAP)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
3				
	1	1		1

Projectes de l'ICAC

Projectes d'altres entitats

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
2	1			1		

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+AI); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
3		3				

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; AI: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació



Padrós Gómez, Carles
Investigador postdoctoral adscrit (R2)
Equip de recerca: Seminari de Topografia antiga (SETOPANT)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
3	Projectes de l'ICAC			
	Projectes d'altres entitats		3	

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
2			1	1		

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
0						

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Altres: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació



Rodríguez Martorell, Francesc
Investigador postdoctoral adscrit (R2)
Equip de recerca: Arqueologia Cristiana i de l'Antiguitat Tardana

Participació en projectes de recerca

2

	IP	EI	SUP	COL
	Projectes de l'ICAC			
	2			
	Projectes d'altres entitats			

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
1	1					
AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D); AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre						

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
0						
P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; Al: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació						

Altres mèrits

- Investigador convidat en el seminari lectiu «Métodos y técnicas para la elaboración de un trabajo de investigación», en el marc del Màster universitari en Métodos y Técnicas Avanzadas de Investigación, Histórica, Artística y Geográfica de la UNED.



Soler Huertas, Begoña
Investigadora adscrita postdoctoral (R2)
Equip de recerca: Arqueometria i Produccions Artístiques
(ArPA)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
2	Projectes de l'ICAC		1	
	Projectes d'altres entitats		1	

IP: Investigador/a principal; **EI:** Equip d'investigació; **SUP:** Supervisor; **COL:** Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
5			3	2		

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); **Ai:** Articles Indexats (Carhus+B, C i D);

AR: Articles en altres revistes; **AC:** Articles en actes de congrés; **LI:** Llibres; **CL:** Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
3	1	1				

P: Ponència; **C:** Comunicació; **Po:** Pòster; **Conf.:** Conferència; **Altres:** Altres activ. científiques; **Div.:** Divulgació



Terrado Ortuño, Patricia
Investigadora postdoctoral (R2)
Equip de recerca: Seminari de Topografia antiga (SETOPANT)

Participació en projectes de recerca

	IP	EI	SUP	COL
2	Projectes de l'ICAC		1	
	Projectes d'altres entitats		1	

IP: Investigador/a principal; EI: Equip d'investigació; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AR	AC	LI	CL
0						

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+AI); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D);
AR: Articles en altres revistes; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats

	P	C	Po	Conf.	Altres	Div.
3	1					2

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; AI: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació

Personal investigador adscrit (en actiu): R1 (predoctoral)



Ruiz Rodríguez, Julio César
Investigador predoctoral adscrit (R1)
Equip de recerca: Arqueometria i Produccions Artístiques (ArPA)

Participació en projectes de recerca

	IP	RT	SUP	COL
2	Projectes de l'ICAC			1
	Projectes d'altres entitats			1

IP: Investigador/a principal; RT: Equip de recerca; SUP: Supervisor; COL: Col·laborador/a

Publicacions

	AI	Ai	AD	AC	LI	CL
2	1					1

AI: Articles Indexats (JCR, Scopus, Carhus+A); Ai: Articles Indexats (Carhus+B, C i D); AD: Altres articles; AC: Articles en actes de congrés; LI: Llibres; CL: Capítols de llibre

Activitats i docència

	P	C	Po	Conf.	AI	Div.
0						

P: Ponència; C: Comunicació; Po: Pòster; Conf.: Conferència; AI: Altres activ. científiques; Div.: Divulgació

Serveis científicotècnics

Centre de documentació i biblioteca

El Centre de documentació i biblioteca de l'ICAC disposa d'un fons documental integrat per monografies, publicacions periòdiques, materials audiovisuals i bases de dades. Aquest fons ofereix també quatre col·leccions singulars: el llegat del Dr. Pere de Palol (†), l'arxiu personal del Dr. Jordi López Vilar, la biblioteca del Dr. Antonio Peña Jurado (†) i la biblioteca i el llegat fotogràfic del Dr. Gustav A. Gamer (†).

Objectius

- Gestió de les plataformes de difusió de la producció científica i de les dades de recerca en accés obert.
- Suport bibliogràfic i gestió de dades de recerca als diferents grups de recerca.
- Ser un punt de referència per al personal investigador en el desenvolupament de la seva activitat de recerca.
- Gestió i manteniment de l'arxiu documental de l'Institut.
- Custòdia de la informació científica generada pel personal investigador.
- Custòdia dels llegats arqueològics.
- Cooperació amb altres biblioteques de centres especialitats en arqueologia i establiment de sistemes d'intercanvi bibliogràfic.
- Difusió de les publicacions entre els principals distribuïdors nacionals i internacionals:

Activitats

El fons compta amb 117.747 ítems, dividits en quatre àrees: bibliogràfica (24.997 ítems); llegats històrics material iconogràfic (59.353 ítems); llegats històrics i material textual (32.974 ítems); i arxiu administratiu (423 ítems).

Al llarg de l'any 2021 la biblioteca ha augmentat en un 1 % el nombre de documents i s'ha rebut el fons bibliogràfic del Dr. Antonio Peña Jurado (†), especialista en art romà i investigador del grup Arqueometria i Produccions Artístiques (ArPA) de l'ICAC.

El servei de préstec ha gestionat enguany 216 transaccions, un 88 % de les quals són peticions externes.

Des del mes de setembre de 2021 es disposa d'un nou sistema de catalogació (ALMA) i de gestió de biblioteca (PRIMO), que integra en una mateixa eina els continguts del Catàleg, de la Biblioteca Digital i del Repositori Institucional de la URV.

L'arxiu històrico-administratiu de l'Institut ha incrementat en un 10 % el nombre de documents. S'ha començat amb el registre i catalogació del Fons del Dr. Jordi López Vilar, el qual inclou documentació dels anys noranta d'excavacions dutes a terme a la plaça de la Font i al

conjunt arqueològic cristiano-visigòtic del Francolí a Tarragona. De moment, s'han registrat 1.942 ítems.

El Fons del Dr. Pere de Palol continua sent motiu de consulta per a investigadors i investigadores d'arreu. En total, s'han consultat 512 documents. Cal destacar la digitalització dels materials relacionats amb els cursos d'arqueologia d'Empúries per a la publicació del llibre *Els Cursos d'Arqueologia d'Empúries (1947-2021): 75 anys. Museu d'Arqueologia de Catalunya, 2021*.

L'intercanvi de publicacions es manté amb 264 centres, fet que resulta fonamental per a l'increment del fons bibliogràfic de l'ICAC i una major visibilitat de les publicacions del centre. La distribució total enguany ha estat de 972 exemplars.

La responsable del servei, Lydia Gil, ha participat en el programa número 88 del programa de ràdio *Toquem Pedra* (ICAC, Tarragona Ràdio) per parlar sobre la política d'accés obert al coneixement de l'ICAC (22 de juny).

Gestió de dades de recerca

Fruit del treball de l'ICAC durant el 2021 en matèria de ciència oberta, l'Institut s'ha incorporat al portal CORA. Repositori de Dades de Recerca, com a part de la prova pilot promoguda per la Institució CERCA. El 2021 s'hi han publicat tres bases de dades, que han tingut 1.965 descàrregues.

D'altra banda, l'ICAC s'ha incorporat també a l'eiNa DMP, la plataforma del CSUC que facilita la creació de plans de gestió de dades per als projectes finançats pel programa Horitzó 2020, l'European Research Council de la Comissió Europea o el Plan Estatal, entre d'altres.

Amb l'objectiu de formalitzar el compromís institucional sobre la gestió i publicació de dades de recerca seguint els principis FAIR ("troables", accessibles, interoperables i reutilitzables), augmentar l'eficiència i la transparència de la recerca, així com vetllar pel compliment de la legislació vigent, el Consell de direcció va aprovar el mes de desembre el Protocol per a la gestió de dades de recerca.

L'ICAC continua formant part dels grups de treballs col·laboratius: GETEC (Grup d'Experts Tècnics de la gestió CERCA d'Estratègia de dades) i CORA.RDR del CSUC.

Al llarg de l'any s'han dut a terme tres formacions virtuals adreçades al personal investigador i de suport a la recerca de l'Institut, al voltant d'aquesta temàtica:

- Xerrada "Ciència oberta i humanitats digitals: una aproximació des de l'arqueologia catalana", a càrrec de la Laura Tomàs Valldepérez (URV).
- Xerrada "Ciencia Abierta: métricas de revistas y artículos, y perfiles", a càrrec d'Isidro Aguiño, responsable del Laboratori de Cibermetria del Instituto de Bienes y Políticas Públicas del CSIC.
- Sessió sobre gestió de dades de recerca a l'ICAC, amb Lluís Anglada (director de l'Àrea de Ciència Oberta del CSUC), Laia Garcia (tècnica de recursos d'informació del CSUC) i Lydia Gil.

Portal de la recerca

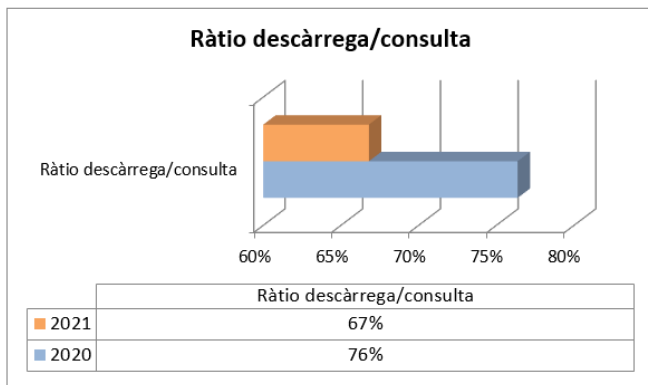
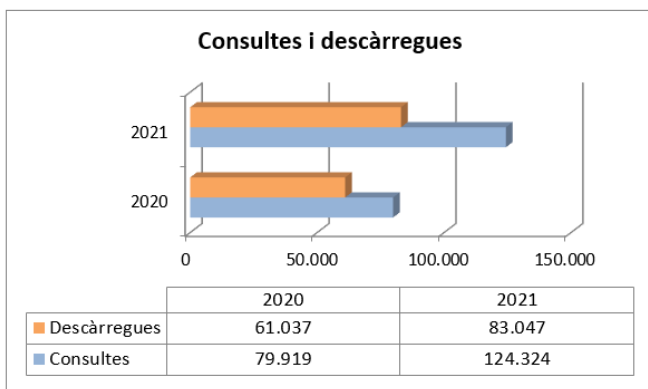
El Portal de la Recerca (PRC) és una plataforma que té per objectius la visibilització i difusió, des d'una única plataforma, de tota la recerca que es duu a terme a Catalunya, per facilitar així l'accés obert a la producció científica. Actualment, hi participen totes les universitats catalanes i centres CERCA. Els continguts de l'ICAC al PRC són de 92 investigadors i investigadores, 1.806 publicacions, 32 tesis, 8 grups de recerca i 160 projectes.

Recercat i altres repositoris d'accés obert

L'any 2021 ha estat un bon any al repositori Recercat, amb 1.476 documents en accés obert, que mantenen l'ICAC com el primer centre CERCA en nombre de documents. Les consultes han pujat un 57 % (fins a 124.000) i la ràtio de descàrregues/consulta es situa al 67 %, la qual cosa demostra un gran interès per la producció científica de l'Institut.

La difusió de les col·leccions editades per l'ICAC continua creixent i, fruit d'un acord signat per l'ICAC i la URV l'any 2019, les publicacions també es troben disponibles al Repositori Institucional de la Universitat Rovira i Virgili.

L'ICAC a Recercat



Tecnologies de Documentació Gràfica (TDG)

En la reunió del Consell de Direcció del dia 19 de desembre de 2019 va ser aprovat un nou organigrama de l'ICAC que assigna el personal de Tecnologies de Documentació Gràfica (TDG) a diferents equips de recerca, dels quals depenen orgànicament i funcional.

La seva activitat es duu a terme sota la supervisió del personal responsable de l'equip de recerca a què han estat assignats. Aquesta nova organització ha permès enfortir els equips de recerca de l'Institut amb el suport de personal expert en documentació gràfica.

La seva activitat dona preferència, en conseqüència, al suport tècnic als projectes dels equips de recerca de l'ICAC. L'atenció a comandes o projectes externs ha passat a ser gestionada directament pels responsables dels equips.

Col·laboracions en projectes de recerca de l'ICAC

- Formes d'ocupació del territori i evolució del poblament a la Cessetània occidental durant la protohistòria (Projecte quadriennal CLT009/18/00095). IP: M. Carme Belarte (ICREA-ICAC) i Joan Canela.

Tasques [Iñaki Matias]: Documentació fotogramètrica, topografia i planimetria de les excavacions arqueològiques (campanya 2021) als jaciments de Mas Cap de Ferro (Nulles) i Costa de la Serra (La Secuita).

- L'Alt Congost entre l'Antiguitat Tardana i l'Alta Edat Mitjana. Recerca arqueològica, transferència de coneixement i proposta de socialització de resultats (Projecte quadriennal. Generalitat de Catalunya. CLT009/18/00096). IP: Arnau Garcia Molsosa i Judit Ciurana.

Tasques [Paloma Aliende]: Topografia i proves de vol de dron (Autel Evo II), al jaciment d'Aiguafreda de Dalt; proves de vol de drons (DJI Mavic Air 2, Autel Evo II Pro, DJI Mavic 2 Enterprise Advance i Helix North Mapper) als voltants dels jaciments de Can Terrers (La Garriga), Església de Santa Margarita d'Empúries i Empúries.

- Espais agraris i ocupació del territori a la plana de l'Empordà: arqueologia d'un paisatge cultural (Projecte quadriennal. Generalitat de Catalunya. CLT009/18/00097). IP: Hèctor A. Orenge i M. Jesús Ortega.

Tasques [Paloma Aliende]: Proves de vol de drons (DJI Mavic Air 2, Autel Evo II Pro, DJI Mavic 2 Enterprise Advance i Helix North Mapper) als voltants dels jaciments de Can Terrers (La Garriga), Església de Santa Margarita d'Empúries i Empúries.

- Els aqüeductes romans de Tàrraco (Projecte quadriennal CLT009/18/00098). IP: Jordi López Vilar (ICAC) i Anna Gutiérrez Garcia-Moreno (ICAC).

Tasques [Iñaki Matias]: Documentació fotogramètrica, topografia i planimetria de les restes excavades (campanya 2021) als municipis de Pont d'Armentera, Aiguamúrcia, Puigpelat, Vallmoll, la Secuita, Riera de Gaià, el Catllar, els Pallaresos i Tarragona.

Tasques [Josep M. Puche]: Prospecció, suport topogràfic a la prospecció i posicionament dels trams documentats, càlcul i replantejament del recorregut de l'aqüeducte, càlcul de pendents i cabals i estudis arquitectònics dels trams.

- La ciutat romana de *Iesso* (Guissona). L'urbanisme i l'articulació dels espais públics i privats (Projecte quadriennal CLT009/18/00099). IP: Josep Guitart (UAB-ICAC) i Núria Romaní (UAB-ICAC).

Tasques [Iñaki Matias]: Documentació fotogramètrica, topografia i planimetria de les excavacions arqueològiques (campanya 2021) al Parc Arqueològic de la ciutat romana de *Iesso* i a les Escoles Velles (Guissona).

- Estudi i difusió de la vil·la romana del Mas dels Frares a Constantí (Projecte quadriennal CLT009/18/00100). IP: Josep M. Macias i Moisés Díaz (CODEX-ICAC).

Tasques [Josep M. Puche]: Suport topogràfic a l'excavació (campanya 2021), planimetria, estudi i representació de fases i experimentació implementació BD en CAD.

- Arqueologia dels paisatges culturals de muntanya a les capçaleres del Ter i del Segre, Ripollès-Cerdanya (Projecte quadriennal CLT009/18/00101). IP: Josep M. Palet i Lúdia Colominas.

Tasques [Paloma Aliende]: Documentació fotogramètrica, creació de models 3D i ortofotomapes i documentació gràfica planimètrica de les plantes i sondejos de les estructures excavades (campanya 2021) a la zona de Meranges (La Cerdanya): Pleta dels Moltons, Coll de Molleres I-II, Engorgs i Sallent.

- Excavacions a l'entorn de la Catedral de Tarragona (II Fase) (Projecte Quadriennal. Generalitat de Catalunya. CLT009/18/00102). IP: Andreu Muñoz (MBT-ICAC).

Tasques [Josep M. Puche]: Gestió documentació gràfica, anàlisi arquitectònic i planimetria del Claustre de la Catedral.

- TrackSherd: Towards an automated archaeological surface survey: development of Machine and deep learning-based methods for automated identification and classification of potsherds in subcentimetric drone-acquired imagery (2018-BP-00208). IP: Arnau Garcia Molsosa.

Tasques [Paloma Aliende]: Proves de vol de drons (DJI Mavic Air 2, Autel Evo II Pro, DJI Mavic 2 Enterprise Advance i Helix North Mapper) a l'entorn dels jaciments de Can Terrers (La Garriga), Església de Santa Margarita d'Empúries i Empúries.



Treballs de documentació fotogramètrica amb dron d'Atalayas a Tenerife (projecte Automated machine learning applications in landscape archaeology), amb Paloma Aliende.



Documentació amb GPS de la muralla al jaciment de València "la Vella", amb Ivan Fernández (esquerra) i Josep M. Puche (dreta).

- Automated machine learning applications in landscape archaeology (IJC2018-038319-I). IP: Francesc C. Conesa.

Tasques [Paloma Aliende]: Topografia, fotografia i documentació amb dron, dels jaciments de Tenerife Montaña de Tafada, Mesa Gallardina, Atalaya de San Andrés i El Sabinal.

- Excavacions arqueològiques a València «la Vella» (Riba-roja de Túria, València). IP: Josep M. Macias, Albert Ribera, Esperança Huguet, Miquel Rosselló.

Tasques [Josep M. Puche]: Suport topogràfic a les excavacions (campanya 2021), fotogrametria de les restes visibles, suport a la redacció del Pla Director, creació de models 3D, suport a la museïtzació i gestió de la col·lecció Sketchfab.

Col·laboracions en projectes d'altres entitats

- Formació, desenvolupament i dissolució de la cultura ibèrica al curs inferior de l'Ebre (s. IX-I aC) (Projecte quadriennal CLT009/18/00027). IP: Rafel Jornet (UB).

Tasques [Iñaki Matias]: Documentació fotogramètrica, topografia i planimetria de l'excavació arqueològica (campanya 2021) al jaciment del Coll del Moro (Gandesa); documentació fotogramètrica i topografia del poblat ibèric de Castellons IV (Flix).

- La conquesta romana a la Catalunya interior: l'exemple de Puig Castellar (Biosca). IP: Esther Rodrigo (UAB), Cèsar Carreras (UAB) i Joaquim Pera (UAB).

Tasques [Iñaki Matias]: Documentació fotogramètrica, topografia i planimetria de l'excavació arqueològica (campanya 2021) al jaciment de Puig Castellar (Biosca).

- Spanish-Egyptian Mission in South-West Saqqara. The Site of Kom el-Khamaseen and Surrounding Area (IEPOA-UAB). IP: Josep Cervelló (IEPOA-UAB).

Tasques [Josep M. Puche]: Suport topogràfic a les excavacions (campanya 2021), planimetria del jaciment i de l'excavació i estudi i anàlisi de les restes arquitectòniques.

- Col·laboració en assignatures de formació reglada:

Tasques [Josep M. Puche]: col·laboració en l'assignatura Representació i restauració virtual. Patrimoni i Ciutat del Grau d'Arquitectura (ETSA-URV) i suport a les pràctiques.

Altres tasques de suport al personal investigador de l'ICAC

- [Iñaki Matias] Documentació fotogràfica i maquetació per a la publicació de Jordi López (ICAC) i Jaume Noguera (UB): «Monedes gregues a la Cessetània i al nord de la Il·l·ercavònia», a: *La moneda grega en Iberia*, Iberia Graeca, Girona, 2022, p. 117-133.
- [Iñaki Matias] Planimetria per a la publicació d'Hèctor Mir (Essex Record Office): «El terme dels Mangons als inicis de la senyoria tarragonina. Estudi del capbreu de 1591-1619», Butlletí Arqueològic 2022, RSAT, Tarragona.
- [Paloma Aliende] Curs d'operadora de drons i homologació/actualització a la nova normativa europea de vol, de la documentació de l'operadora de l'ICAC i de les titulacions de pilot en diversos escenaris.

Encàrrecs externs

- Encàrrec de l'Ajuntament de Montcada i Reixac - Museu Municipal de Montcada.

Tasques [Iñaki Matias]: Documentació fotogramètrica, topografia i creació de models 3D de l'excavació arqueològica (campanya 2021) al jaciment ibèric de Les Maleses (Montcada i Reixac).

- Encàrrec de l'Ajuntament de Manacor - Museu d'Història de Manacor.

Tasques [Iñaki Matias]: Documentació fotogramètrica, topografia i planimetria de l'excavació arqueològica (campanya 2021) al jaciment de l'antiguitat tardana de Son Peretó (Manacor, Mallorca).

- Encàrrec de l'Ajuntament de Tarragona.

Tasques [Josep M. Puche]: Alçat fotogramètric, aixecament escàner làser i delineació i planimetria de la muralla, en el marc del projecte de recerca Muralla de Tarragona (sector Passeig de l'Imperi).



Tasques de topografia al jaciment de Coll del Moro (Gandesa), amb Iñaki Matias.

Unitat d'Estudis Arqueomètrics (UEA)

L'arqueometria es basa en l'aplicació de les tècniques analítiques pròpies d'altres disciplines científiques (geologia, química, física, biologia, etc.) a l'estudi del patrimoni. Els últims anys ha anat agafant importància en el conjunt de la recerca arqueològica del nostre país. Actualment, els estudis arqueomètrics són imprescindibles per obtenir un tipus de dades que, un cop interpretades, amplien de forma significativa la informació històrica que proporcionen els materials arqueològics.

En concret, la caracterització dels materials lapidis, uns dels que més sovint perviuen en el registre arqueològic o com a suport de produccions artístiques, permet no només obtenir informació sobre la seva procedència i els processos tecnològics, sinó que també proporciona una informació essencial per la seva conservació i/o restauració.

L'actuació de la UEA es divideix en tres grans àrees: recerca/innovació, suport a la recerca i docència.

Objectius

S'ha afermat la recerca com a principal objectiu de la Unitat, amb la voluntat de conservar i reforçar el seu lideratge científic com a centre de referència de l'estudi dels *marmora* i materials lapidis hispans i utilitzats a la península Ibèrica.

La UEA s'orienta específicament a l'estudi interdisciplinari des d'un punt de vista històrico-arqueològic i arqueomètric de les restes patrimonials (arqueològiques, escultòriques, epigràfiques o arquitectòniques) elaborades en aquests marbres i altres roques, així com els aspectes econòmics, socials, polítics i fins i tot simbòlics vinculats a l'explotació, ús i circulació/comercialització dels recursos petris a l'Antiguitat. A més, també es treballa en l'optimització de les tècniques analítiques per valorar-ne la utilitat i rendibilitat arqueomètrica.

Paral·lelament, la UEA dona suport a arqueòlegs i ofereix els seus serveis a institucions públiques, nacionals i estrangeres, i a empreses privades relacionades amb la gestió del patrimoni, l'arqueologia o la restauració.

Activitats

La baixa de la Dra. Anna Gutiérrez Garcia-Moreno ha incidit directament en les activitats dutes a terme durant el 2021. No obstant, la incorporació de l'Hugo Feliu i la Dra. Marie-Claire Savin, a partir de juliol, així com la incorporació d'Andrea Collado, a partir de setembre, ha permès esmenar, en part, l'absència de la Dra. Gutiérrez.

La major part de les tasques desenvolupades estan vinculades als projectes de recerca següents:

- I+D “El Mensaje del mármol: prestigio, simbolismo y materiales locales en las provincias occidentales del imperio romano entre época Antigua y alto-medieval a través del caso de Hispania y Aquitania” (PGC2018-099851-A-001), finançat pel MICINN-FEDER.

- I+D “SULMARE: *Sulcato marmore ferro*. Canteras, talleres, artesanos y comitentes de las producciones artísticas en piedra en la Hispania tarraconensis” (PID2019-106967GB-I00) dirigit per la Dra. D. Gorostidi (URV/ICAC) i la Dra. P. Lapuente (UniZar/ICAC).
- PCR “Aquitania Ornata: Formes, matériaux et techniques du décor pariétal en Aquitaine romaine” dirigit per Isabelle Pianet (IRAMAT-CRP2A) y Mathilde Carrive (Université de Poitiers) amb convergències temàtiques molt clares amb les línies de recerca vigents i en el qual els membres de la UEA desenvoluparan col·laboracions molt estretes.

Entre aquestes tasques destaquen: d'una banda, la revisió de l'aparell de catodoluminescència i la recerca de mètodes no destructius per a resoldre problemes de procedència de marbres blancs amb una sèrie de proves de l'aparell XRF portàtil del IRMAT-CRP2A; i, d'altra banda, l'estudi i l'anàlisi arqueomètrics de diversos conjunts d'excepcional importància. S'hi ha fet:

- Mostrejos a diversos museus francesos: Poitiers, Saintes y Saint-Bertrand-de-Comminges. Entre les peces més destacades destaquen un cap monumental d'Agripina la Menor i tres peces del trofeu augusteu, així com una sèrie d'altars trobats en la pedrera/santuari de Rapp abans de la seva destrucció¹.
- Mostreig de tres fusts de columnes de la vil·la dels Munts exposades al Museu Arqueològic de Tarragona.
- Mostreig al Museu de Badalona de diverses peces, entre les quals destaquen quatre inscripcions romanes en possible pedra d'Alcover i la Venus de Badalona, en marbre blanc d'importació.
- Mostreig de diversos sarcòfags romans al MNAT de Tarragona, a càrrec del projecte liderat per la professora Montserrat Claveria.



Andrea Collado i Marie-Claire Savin, en les tasques de mostreig de la Venus de Badalona, al Museu de Badalona.

Pel que fa a la difusió, la UEA ha participat en les següents activitats:

- Gravació d'un vídeo promocional sobre l'estudi del trofeu de Saint-Bertrand-de-Comminges, produït en el marc dels projectes de recerca MARMOL i SUL-MARE.
- Gravació del documental titulat *El ciclo productivo del marmor en la península Ibérica desde la Antigüedad a nuestros días*, produït per la UNED sota la direcció de la Dra. Virginia García-Entero, col·laboradora del grup d'investigació ArPA, que s'emetrà a TVE. En aquest documental apareixen les instal·lacions de la UEA a l'ICAC.
- Congrés I Reunión científica internacional: *Opera sectilia* y otros revestimientos marmóreos en *Hispania*, organitzat per l'ICAC (ArPA) i la Univ. de Múrcia, del 18 al 20 de novembre de 2021, a Múrcia i Cartagena, coordinat per les investigadores Laura Galán, Anna Gutiérrez i Begoña Soler.
- Seminari *Propter marmora*. Noves tendències en recerca sobre materials lapidis des de l'antiguitat fins als nostres dies, organitzat per l'equip ArPA (ICAC) juntament amb altres institucions (URV, UNED i UniZar), els dies 16 i 17 de desembre. En aquesta ocasió, diversos membres dels respectius projectes van presentar les seves línies d'investigació sobre l'estudi del *marmor* des de diferents perspectives i disciplines.



Hugo Feliu, durant el mostreig de les columnes de la vil·la del Munt.

Totes aquestes activitats van ser difoses a través de les xarxes socials de l'ICAC i de l'equip de recerca ArPA. La difusió de les activitats i el seu desenvolupament va presentar un notable seguiment, especialment a la xarxa social Twitter, on s'ha constatat un increment d'activitat i interacció.

Formació avançada

La formació avançada en col·laboració amb la URV i la UAB ha generat un dels principals actius de l'ICAC tots aquests anys: la formació i promoció de personal investigador, i la realització de tesis doctorals. En aquest sentit, el programa de màster ha estat sempre molt important.

La competitivitat, el nombre d'ofertes de màster similars, l'increment dels preus, la crisi econòmica, la generalització de plans d'estudis de 60 crèdits o la reforma dels graus universitaris són algunes de les raons que expliquen la necessitat d'elaborar un nou projecte docent.

Amb catorze edicions, el màster havia estat vigent ininterrompudament des del curs 2006-2007 (les set primeres edicions amb una càrrega de 120 crèdits i, des del curs 2013-2014, de 90 crèdits). Va tenir la seva darrera promoció els cursos 2019-2020 i 2020-2021.

El curs 2020-2021 ha estat, doncs, la darrera edició de segon curs del Màster interuniversitari en Arqueologia Clàssica. La Comissió de coordinació del màster ha avaluat quatre Treballs de Fi de Màster (TFM) corresponents a aquesta darrera promoció:

- Badenes, S. *Estudi arqueomorfològic i territorial de la Plana de Castelló: aproximació a la xarxa viària romana*. Dirigit per Josep M. Palet (ICAC).
- Capella, E. *Pràctiques rituals en espais d'hàbitat de la Il·lervàndia (s. V-I a.n.e.)*. Dirigit per M. Carme Belarte (ICREA-ICAC) i Samuel Sardà (UPF).
- Corrales, A. *El fortí romà de la Costa de la Serra (La Secuita, el Tarragonès). Estudi morfològic, funcional i material*. Dirigit per M. Carme Belarte (ICREA-ICAC) i Joan Canela.
- Piró, F. *El procés de formació del grup cultural Segre-Cinca (1650-550 a.n.e.). Entre els models d'ocupació i l'espai funerari*. Dirigit per M. Carme Belarte (ICREA-ICAC).

Un nou programa de màster interuniversitari **NOU**

Al 2021 s'ha elaborat i avaluat amb èxit la memòria per a la verificació de títols oficials de màster (AQU). El nou programa entrarà en vigor el curs 2022-2023 amb la denominació de Màster interuniversitari en Arqueologia Clàssica Aplicada. Recerca i Transferència (MACA).

El màster MACA serà impartit per la UAB, l'ICAC i la URV. Amb una càrrega lectiva de 60 crèdits, tindrà un enfocament més especialitzat i un format semipresencial. S'adreça a estudiants que vulguin formar-se en nous camps professionals de l'arqueologia i especialitzar-se en tècniques i mètodes innovadors en àmbits com la teledetecció i la intel·ligència artificial, l'arqueometria lapídia, l'anàlisi de restes bioarqueològiques o la creació de models 3D a partir de restes arquitectòniques, amb l'objectiu d'oferir una especialització en la recerca i, alhora, obrir perspectives laborals en l'àmbit de la gestió i la difusió del patrimoni.

La nova proposta dona molta importància a la participació activa de l'estudiant en la recerca vigent del professorat i personal investigador de l'ICAC. Per això, la introducció de la modalitat semipresencial permetrà la combinació del treball tutoritzat de l'estudiant amb la participació activa en projectes de recerca.

Màster universitari de Mediterrània Antiga (interuniversitari: UOC, UAB, UAH) **NOU**

El curs 2020-2021, l'ICAC va iniciar una nova col·laboració en formació avançada impartint l'assignatura de Pràctiques del Màster universitari de la Mediterrània Antiga. Aquest màster es centra en la història antiga de les civilitzacions del Pròxim Orient, Egipte, Grècia i Roma, i s'imparteix des del campus virtual de la UOC.

L'assignatura de Pràctiques, de 5 crèdits, té un format semipresencial i els seus continguts estan organitzats en tres àmbits temàtics: 1. la legislació sobre patrimoni arqueològic i les intervencions arqueològiques; 2. l'iniciació en la carrera investigadora; i 3. la pràctica arqueològica en el marc d'intervencions dirigides per personal investigador de l'ICAC. En aquest marc els estudiants poden participar en treballs de camp, fer una iniciació a l'arqueologia del paisatge, col·laborar en treballs de laboratori i estudi de materials, o bé en tasques de suport a la recerca i comunicació. Els materials didàctics han estat elaborats per personal de l'ICAC:

- Canela, J.: Com elaborar un pressupost d'una intervenció arqueològica programada, UOC, 2020.
- Frigola, G., Lerga, M. Iniciació a la comunicació, difusió i suport a la recerca. UOC, 2020.
- Garcia-Molsosa, A.: Iniciació a l'arqueologia del paisatge. Instruccions i pautes, UOC, 2020.
- Nadal, J., Palet, J. M., Trullén, A. Arqueologia i Societat, UOC. Edició revisada a cura de Maria Carme Belarte i Josep Maria Palet, 2020.

Programa d'iniciació a la recerca (PIR)

Aquest programa de beques s'adreça als estudiants del Màster en Arqueologia Clàssica perquè puguin completar la seva formació avançada mitjançant la col·laboració amb els equips de recerca de l'ICAC i, especialment, reforçar la seva iniciació a la recerca a través del TFM. El programa permet, al mateix temps, acréixer els coneixements pràctics dels estudiants en el món de l'arqueologia clàssica.

El PIR consta de dues fases: la primera es destina a la col·laboració de l'estudiant en projectes de recerca dels equips de l'ICAC; la segona, es destina a l'elaboració del treball de fi de màster (TFM), amb una temàtica relacionada amb la recerca de l'equip amb què ha col·laborat.

Durant el curs 2020-2021 es van atorgar quatre ajudes PIR.

Doctorat en Arqueologia Clàssica i altres programes de doctorat

La formació avançada de l'ICAC té continuïtat en el Doctorat interuniversitari en Arqueologia Clàssica (URV-ICAC-UAB), coordinat per la URV. El personal investigador de l'ICAC dirigeix tesis doctorals en el marc d'aquest programa de doctorat i, també, dirigeix tesis en el marc d'altres programes de doctorat, aliens a l'Institut.

Direcció de tesis per investigadors/es de l'ICAC durant 2021

	<i>Tesis llegides</i>	<i>Tesis en curs</i>	<i>Total</i>
Programa doctorat en Arqueologia Clàssica	3	28	31
Altres programes de doctorat	1	5	6
Total	4	33	37

Tesis doctorals dirigides per investigadors/es de l'ICAC, lligades el 2021

- *Poblament, espais de trànsit i mobilitat a la Terra Alta durant el primer mil·lenni*, Marc Prades. Co-dirigida per Josep M. Palet i Jordi Diloli (URV-ICAC). 9 d'abril.
- *Poblamiento y Sociedad en el valle medio del Ebro durante la Antigüedad Tardía. Asentamientos rurales y cristianización entre los siglos IV y VIII*, José Manuel Feijóo Morote*. Co-dirigida per Manuel Martín-Bueno (UniZar) i Josep M. Macias. 25 de juny.
- *Dinámicas del poblamiento rural y del territorio en zonas del noroeste de la cuenca del Duero entre época romana y la Alta Edad Media a través de la arqueología del paisaje*, Jesús Martínez. Dirigida per Josep M. Palet. 30 de juny.
- *Figlinae Hispaniae: caracterización tipológica y arqueométrica de las ánforas hispanas en relación con los centros de producción*, Enric Colom. Dirigida per Ramon Jàrraga. 20 de desembre.

Tesis doctorals dirigides per investigadors/es de l'ICAC, en curs el 2021

- *Advancing the development of automated intensive archaeology survey: Application to case studies from Greece*, Giannis Apostolou. Dirigida per Hèctor A. Orengo.
- *Explotación, usos y difusión de rocas ornamentales (marmora) entre la Antigüedad Tardía y la Alta Edad Media en la Mitad Norte de la Península Ibérica*, Raúl Aranda. Co-dirigida per Virginia García-Entero (UNED) i Anna Gutiérrez García-Moreno.
- *La explotación de canteras locales en época Romana y la producción de columnas y otros elementos arquitectónicos y decorativos pétreos en las ciudades Romanas de la provincia de Cuenca*, Javier Atienza. Co-dirigida per Joaquín Ruiz de Arbulo (URV-ICAC) i Anna Gutiérrez García-Moreno.
- *Exploring Roman tastes: an archaeobotanical and network analysis approach to the investigation of food plant access, commerce and social identities*, Theoni Baniou. Dirigida per Alexandra Livarda.
- *Development of new Machine Learning and Deep Learning methods for the detection of archaeological sites using satellite Big Data*, Iban Berganzo. Co-dirigida per Hèctor A. Orengo i Felipe Lumbreras (CVC).
- *Antropologia dels espais agropecuaris al curs inferior de l'Ebre durant la protohistòria*, Laura Bricio. Dirigida per Jordi Diloli (URV-ICAC).
- *La participación de las mujeres libertas en el sistema honorífico en el Occidente romano (provincias Hispania, Galia e Italia)*, Teresa Buey. Dirigida per Diana Gorostidi (URV-ICAC).
- *Métrica del orden corintio tardoantiguo*, Òscar Caba. Co-dirigida per Eva Subias (URV-ICAC) i Ignacio Fiz (URV-ICAC).
- *Arquitectura doméstica de las clases altas en las regiones X y XI, desde el s. I d.C. hasta la antigüedad tardía*, Caterina Caligari. Dirigida per Eva Subias (URV-ICAC).
- *Pràctiques rituals a l'edat del ferro entre el Garraf i el Moll de Sant Joan (s. VII-I ANE)*, Ernest Capella. Co-dirigida per Jordi Diloli (URV-ICAC) i Samuel Sardà (URV).
- *Estructuració del territori i dinàmiques d'ocupació dels espais altimontans pirinencs orientals. Un estudi arqueomorfològic entre la plana de la Cerdanya i l'alta muntanya*, Arnau Carbonell. Co-dirigida per Josep M. Palet i Hèctor A. Orengo.
- *Arquitectura i urbanisme ibèric al nord-est peninsular: Models i representació digital*, Ivan Cots. Dirigida per Jordi Diloli (URV-ICAC).

- *Caracterització de les fortificacions ibèriques a Catalunya*, Oriol Cuscó. Dirigida per M. Carme Belarte (ICREA-ICAC).
- *Els pedestals tripartits de Tàrraco: definició, difusió i evolució d'un model epigràfic*, Hugo Feliu. Dirigida per Diana Gorostidi (URV-ICAC).
- *Baetulo, ciutat i subúrbia; anàlisi espacial i evolució històrica*, Clara Forn. Dirigida per Josep Guitart (UAB-ICAC).
- *Arquitectura de la antigüedad tardía en el nordeste hispánico: procesos, técnicas y materiales edilicios de una sociedad en transformación*, Karen Fortuny. Co-dirigida per Josep M. Macias i Antonio Pizzo (CSIC-EEHAR).
- *Els revestiments marmoris a la Hispania Tarraconensis: materials, models i tallers a partir dels opus sectilia i altres decoracions pavimentals i parietals*, Laura Galán. Co-dirigida per Begoña Soler (UM-ICAC) i Anna Gutiérrez García-Moreno.
- *La gestió dels ramats ovins en època romana. Estudi de la seva alimentació a través de la tècnica del microdesgast dentari a l'Empordà*, Abel Gallego. Co-dirigida per Josep M. Palet i Lúdia Colominas.
- *Feeding the gap: a modern experimental cultivation project towards the creation of new tools to explore agriculture in the past*, Alexandra Kriti. Dirigida per Alexandra Livarda.
- *Le terrecotte architettoniche della colonia romana di Minturnae, Italia. Sistemi decorativi, modelli, produzione*, Valentina Livi. Co-dirigida per Josep Guitart (UAB-ICAC) i Stefano Tortorella (La Sapienza Roma).
- *La documentació geomètrica i gràfica del patrimoni arqueològic: Un canvi de paradigma en el segle XXI. Metodologia i noves perspectives acadèmiques*, Pere M. Martín. Dirigida per Ignacio Fiz (URV-ICAC).
- *El territori i poblament al Lesera*, Pablo Medina. Co-dirigida per Josep M. Palet i Ferran Arasa (UV).
- *Mite i llegenda en l'escena operística contemporània a Catalunya*, Marta Momblant*. Dirigida per Jesús Carruesco (URV-ICAC).
- *La iconografía del coro y el espacio público en la Grecia antigua*, Marta Nicolás. Dirigida per Jesús Carruesco (URV-ICAC).
- *Els processos constructius de l'arquitectura romana a gran aparell i l'ús de roques ornamentals en els programes edilicis del nord-est del conventus Tarraconensis (actual província de Girona)*, Jordi Oliver. Dirigida per Anna Gutiérrez García-Moreno.
- *La crisis siria y el expolio del patrimonio*, Luisa Pérez. Dirigida per Joaquín Ruiz de Arbulo (URV-ICAC).
- *Apocalipsis digital: análisis mitocrítico sobre las narrativas del fin del mundo en videojuegos de fantasía (1990-2020)*, Andrea Carolina Quero*. Co-dirigida per Jesús Carruesco (URV-ICAC) i Vicente Navarro (UPF).
- *Les fundacions romanes de Iesso, Aeso i Ilerda. Estudi dels antecedents i l'establiment de nous assentaments urbans en un espai indígena*, Josep Ros. Dirigida per Josep Guitart (UAB-ICAC).
- *La producción de dolia y los sistemas de almacenamiento en Hispania Citerior*, Maria Rueda. Dirigida per Ramon Jàrraga i Joaquim Tremoleda (MAC Empúries).
- *Literatura i fundacions de ciutat a la Grècia arcaica. Poesia performativa i construcció del pasat*, Pau Nualart*. Co-dirigida per Jesús Carruesco (URV-ICAC) i Xavier Rius (UB).

* Tesi matriculada en un altre programa de doctorat.

- *Paisajes epigráficos de la Tarraco tardorrepublicana y altoimperial: las inscripciones públicas y sus contextos topográficos originales*, Julio C. Ruiz. Co-dirigida per Diana Gorostidi (URV-ICAC) i Joaquín Ruiz de Arbulo (URV-ICAC).
- *Les marbres du Nord-Ouest de l'Espagne (actuelle Galice) contribution à leur caractérisation archéométrique et à l'étude de leur exploitation et usages durant l'époque romaine et le haut Moyen-Âge*, Marie-Claire Savin*. Co-dirigida per Pilar Lapuente (Unizar-ICAC), Rémy Chapoulie (Université Bordeaux M. – IRAMAT) i Anna Gutiérrez Garcia-Moreno.
- *Mulieres fluminum. Prosopografia e ruoli sociali femminili nelle città della Valle Umbra (s.I a.C.-s. III d.C.)*, Pablo Varona*. Co-dirigida per Gian Luca Grassigli (Università di Perugia) i Diana Gorostidi (URV-ICAC).
- *Computational approaches to the long-term reconstruction of past Thessalian landscapes*, Konstantina Venieri. Co-dirigida per Hèctor A. Orengo i Arnau Garcia.

* Tesi matriculada en un altre programa de doctorat.

Publicacions de l'ICAC

L'ICAC disposa d'un servei de publicacions a través del qual dona a conèixer la tasca investigadora, pròpia i aliena, en el camp de l'arqueologia clàssica en sentit ampli. Des de 2019, l'ICAC compta amb dos organismes independents que vetllen per la qualitat, el rigor científic i el prestigi de les publicacions de l'ICAC.

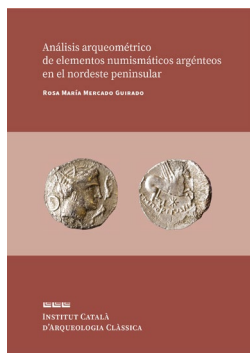
A nivell intern, la Comissió Editorial està formada per representants de les diferents àrees de recerca de l'Institut i amb el personal de l'ICAC responsable del procés editorial intern. Les seves funcions principals són l'aprovació de les propostes de publicació i l'assessorament científic en l'activitat editorial de l'Institut. Des de 2019, componen aquesta comissió: Maria Carme Belarte, Diana Gorostidi, Anna Gutiérrez García-Moreno, Maura Lerga, Josep Maria Macias, Hèctor A. Orengo, Josep Maria Palet, Jordi Peiret i Joaquín Ruiz de Arbulo.

A nivell extern, el Consell Editorial i el sistema de revisió per parells (peer review) garanteixen el rigor i l'aportació científica de les publicacions editades per l'Institut. Des de 2019, el Consell Editorial està format per: Juan Manuel Abascal (Univ. d'Alacant, Espanya), Susan E. Alcock (Univ. de Michigan – Ann Arbor, EUA), Achim Arbeiter (Univ. de Göttingen Georg-August, Alemanya), Dario Bernal (Univ. de Cadis, Espanya), Yannis Maniatis (Centre Nacional de Recerca Científica Demokritos, Grècia), Luisa Migliorati (Univ. de Roma La Sapienza, Itàlia), Rosa Plana-Mallart (Univ. Paul-Valéry Montpellier 3, França) i Lucrezia Ungaro (Sovrintendenza Capitolina, Direcció de Museus de Roma, Itàlia).

Seguint la política d'accés obert de l'Institut (2015), totes les publicacions pròpies estan disponibles en accés obert (format PDF) al cap de nou mesos d'haver-se presentat, mitjançant la participació de l'ICAC al repositori cooperatiu Recercat.

L'ICAC figura al rànquing d'editorials de llibres científics SPI (Scholarly Publishers Indicators), en l'àmbit d'arqueologia i prehistòria, que publica el Centre de Ciències Humanes i Socials del CSIC. L'ICAC fa una tasca també important de coedició i col·laboració en publicacions d'altres entitats.

Les publicacions de 2021 han estat:



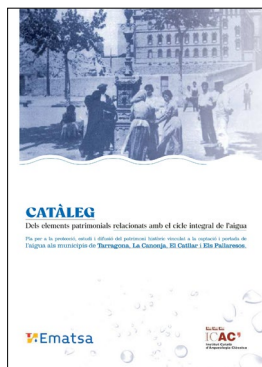
Análisis arqueométrico de elementos numismáticos en el nordeste peninsular. Ignacio Montero i Maria Carme Belarte, editors.

Fora de col·lecció (castellà, 115 p.). ISBN: 978-84-949747-6-2.

Edició a títol pòstum del TFM de Rosa María Mercado Guirado. La publicació examina la composició i procedència de la plata utilitzada para encunyar monedes gregues i altres objectes als jaciments de Mas Castellar, Puig de Sant Andreu, Castellet de Banyoles i Empúries. Per a l'estudi, es varen utilitzar tècniques d'anàlisi arqueomètric com la fluorescència de raigs X i les anàlisis d'isòtops de

plom, amb l'objectiu de determinar el grau d'impacte dels pobles mediterranis entre la població indígena.

<https://icac.cat/serveis/publicacions/llibre/analisi-arqueometrico-de-elementos-numismaticos-argenteos-en-el-nordeste-peninsular/>

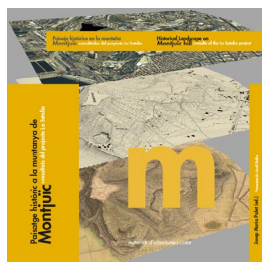


Catàleg dels elements patrimonials relacionats amb el cicle integral de l'aigua. Josep Maria Macias, Josep Maria Toldrà i Anna Farré.

Coedició amb EMATSA (català, 206 p.). ISBN: 978-84-949747-7-9.

El llibre, en format A4, presenta una compilació de dades sobre els diversos elements històrics vinculats a la captació i la portada de l'aigua als municipis de Tarragona, la Canonja, el Catllar i els Pallaresos. El Catàleg el configuren un total de 104 elements, que es presenten a mode de fitxa. El treball és el resultat del conveni de col·laboració entre EMATSA, l'ICAC i l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura (ETSA) de la Universitat Rovira i Virgili.

<https://icac.cat/serveis/publicacions/llibre/catalog-dels-elements-patrimonials-relacionats-amb-el-cicle-integral-de-l'aigua/>



Paisatge històric a la muntanya de Montjuïc: resultats del projecte La Satalia. Josep Maria Palet (ed.). Sèrie Materials d'urbanisme i ciutat. Ajuntament de Barcelona.

Col·laboració amb l'Ajuntament de Barcelona (trilingüe, 196 p., format digital). Col·lecció Materials d'urbanisme i ciutat. ISBN: 978-84-9156-325-9.

Es tracta d'un treball d'arqueologia del paisatge enfocat des del punt de vista de la geografia històrica i adreçat a especialistes, gestors del territori, persones interessades en la història de Barcelona i al públic en general. El llibre ofereix material gràfic inèdit amb reconstruccions històriques molt ajustades a l'estat de la recerca per a les fases romana, tardoromana i medieval.

<https://icac.cat/serveis/publicacions/llibre/paisatge-historic-a-la-muntanya-de-montjuic/>

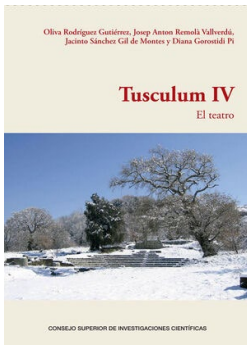


Abitare nel Mediterraneo Tardoantico. Atti del II Convegno Internazionale del Centro Interuniversitario di Studi sull'Edilizia abitativa tardoantica nel Mediterraneo (CISEM) (Bologna 28-31 ottobre 2019). Isabella Baldini i Carla Sfameni (editores).

Col·laboració amb l'editorial EdiPuglia (608 p.). ISBN: 978-88-7228-964-8.

El volum recull les actes del III Congrés Internacional CISEM, organitzat pel Centre Interuniversitari d'Estudis sobre l'Habitatge Antic tardà a la Mediterrània, a la Universitat de Bolonya, l'octubre de 2019. És la segona edició d'aquestes jornades que, amb el títol ampli de "Viure a la Mediterrània tardoantiga", aspira a crear un cicle estable de jornades científiques per a compartir i difondre el coneixement en aquest important sector de l'arqueologia.

<https://icac.cat/serveis/publicacions/llibre/abitare-nel-mediterraneo-tardoantico/>

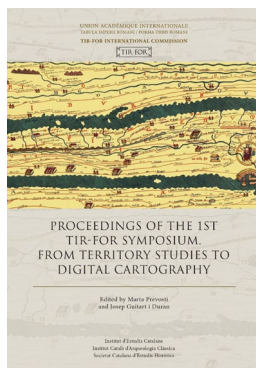


Tusculum IV: el teatro. Oliva Rodríguez, Josep A. Remolà, Jacinto Sánchez i Diana Gorostidi.

Col·laboració amb Publicacions CSIC (castellà, 471 p.). ISBN: 978-84-00-10886-1.

Una monografia de conjunt que recopila i revisa tota la recerca feta al voltant de la ciutat de *Tusculum*, a l'actual perifèria romana de la zona coneguda com *I Castelli*, els antics *Colli Albani*. L'obra aporta també un estudi detallat de l'arquitectura de l'edifici per a posar les bases del coneixement del teatre entre la comunitat científica, tant de la seva morfologia i tipologia, com de la seva datació i evolució constructiva.

<https://icac.cat/serveis/publicacions/llibre/tusculum-iv-el-teatro/>

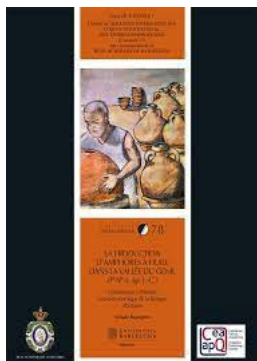


Proceedings of the 1st TIR-FOR Symposium. From territory studies to digital cartography. Marta Prevosti i Josep Guitart (editors).

Coedició amb l'Institut d'Estudis Catalans (277 p.). ISBN: 978-84-94974-70-0.

Publicació de les actes del primer Simposi TIR-FOR, organitzat per la Comissió Internacional TIR-FOR I que es va celebrar a l'IEC (Barcelona) el novembre de 2020, amb la ferma convicció d'esdevenir una plataforma útil per donar a conèixer els últims avenços d'un projecte les arrels del qual es remunten a més d'un segle, basat en la cartografia digital i els estudis del territori romà.

<https://icac.cat/serveis/publicacions/llibre/proceedings-of-the-1st-tir-for-symposium-from-territory-studies-to-digital-cartography/>



La production d'amphores à huile dans la vallée du Genil (Ier- Ve s. ap. J.-C.): Contribution à l'histoire socio-économique de la Bétique romaine. Oriane Bourgeon.

Col·laboració amb Publicacions de la Universitat de Barcelona. Col·lecció Instrumenta, 78 (718 p.). ISBN: 978-84-9168-744-3.

Publicació resultat de la tesi doctoral de la investigadora de l'ICAC Oriane Bourgeon. El llibre, dedicat a les terrisseries de la regió de la Bètica romana, es basa en el treball de camp que Bourgeon ha dut a terme en un dels tallers. La recerca ha renovat considerablement els coneixements disponibles fins ara gràcies a la recopilació de nombroses dades inèdites. Amb un enfocament multiescalar, l'estudi permet comparar la història social amb la història de les tècniques i així revelar tot un tram de l'evolució socioeconòmica de la regió.

<https://icac.cat/serveis/publicacions/llibre/77122/>

Activitats científiques de l'ICAC

- Cicle de presentacions “Meet my Research!”. Presentacions de nous projectes de recerca organitzades per l'ICAC. Format en línia, vuit sessions entre febrer i juny. Els vídeos de les presentacions s'han editat i publicat al canal de YouTube de l'ICAC¹.

Sessió 1: «Towards a practical implementation of automated surface survey in Greece», Giannis Apostolou (GIAP), 9 de febrer.

Sessió 2: «Landscapes of transhumance. Environmental archaeology research between the Eastern Pyrenees (Spain) and the Maritime Alps (Italy)», Valentina Pescini (GIAP), 23 de febrer.

Sessió 3: «Geoarchaeological research at Abdera (Thrace, Greece) as part of TransLands/TransMed projects», Alfredo Mayoral (GIAP), 9 de març.

Sessió 4: «La producció de *dolia* i els sistemes d'emmagatzematge a la Hispania Citerior», Maria Rueda (Aecma), **23 de març**.

Sessió 5: «Archeology of the Cultural Landscapes of the Eastern Pyrenees», Arnau Carbonell (GIAP), 6 d'abril.

Sessió 6: «The Archaeological Study of Earth Building: New Perspectives for Prehistory and Prehistory in the Iberian Peninsula», Maria Pastor (Arqueologia Protohistòrica), 20 d'abril.

Sessió 7: «Cloth Economy, and Landscape: an Introduction to the YARNSCAPE Project», Toby C. Wilkinson (GIAP), 6 de maig.

Sessió 8: «Buscando esposas en *apoikia*: identidades mixtas en el proceso colonial griego arcaico», Elena Duce (Arq. de la Mediterrània oriental grecoromana), 6 de juny.

- Cicle de seminaris en línia del GIAP “Recent Advances in the Study of the Ancient Mediterranean”. Organitzat per investigadors predoctorals. Format en línia, sis sessions entre febrer i juny.

Sessió 1: «Animals and their roles in the medieval society of Sicily: from Byzantines to Arabs and from Arabs to Norman/Swabians», Dra. Veronica Aniceti (Univ. de Roma Torvergata), 24 de febrer.

Sessió 2: «A view to the sea: Monumental burial traditions in the southern Black Sea region during the late Classical and early Hellenistic period», Dra. Jane Rempel (Univ. de Sheffield), 17 de març.

Sessió 3: «Geo-archaeology as tool to study past pastoralism: micromorphology and isotope biochemistry in sediments and animal dung», Dra. Natalia Égüez (Univ. de la Laguna), 8 d'abril.

Sessió 4: «Cuisine and crafts in Bronze Age Crete: the contribution of archaeomalacology», Dra. Rena Veropoulidou (The American School of Classical Studies at Athens), 28 d'abril.

Sessió 5: «The many wonders of the Kambos: Revisiting the cultural landscapes of western Thessaly, central Greece», Dra. Nancy Krahtopoulou (Dpt. d'Antiguitats de Karditsa, Ministeri Grec de Cultura i Esports, Grècia), 19 de maig.

1 <https://youtube.com/playlist?list=PLkPG_7OkzfRRr2D9vqvZyhiImS4M_W1Vx>



Lectura pública de la tesi doctoral de Marc Prades, a la Sala d'actes de l'ICAC (9 d'abril), amb Victorino Mayoral (CSIC), M. Carme Belarte (ICREA-ICAC) i Núria Rafel (Univ. de Lleida) al tribunal.

Sessió 6: «Maritime space and mobility: from the Mediterranean to the European seaways», Dra. Crystal el Safadi (Univ. de Southampton), 9 de juny.

- Lectura de la tesi doctoral *Poblament, espais de trànsit i mobilitat a la Terra Alta durant el primer mil·lenni a.n.e.*, del doctorand Marc Prades, en el marc del programa de Doctorat interuniversitari en Arqueologia Clàssica (URV-ICAC-UAB). Directors de tesi: Josep M. Palet i Jordi Diloli (URV). ICAC, Tarragona (format presencial i en línia), 9 d'abril.
- Presentació de la publicació *Análisis arqueométrico de elementos numismáticos argénteos en el nordeste peninsular*, edició a títol pòstum del treball de final de màster (TFM) de Rosa M. Mercado. Acte organitzat per l'ICAC, la Univ. de Lleida, l'Associació de Joves Investigadors d'Arqueologia de Tarragona (AJIAT) i l'Irtirta Arqueologia. Tarragona, 17 de maig.
- Lectura de la tesi doctoral *Dinámicas del poblamiento rural y del territorio en zonas del noroeste de la cuenca del Duero entre época romana y la Alta Edad Media a través de la arqueología del paisaje*, del doctorand Jesús Martínez, en el marc del programa de Doctorat interuniversitari en Arqueologia Clàssica (URV-ICAC-UAB). Director de tesi: Josep M. Palet. ICAC, Tarragona (format presencial i en línia), 30 de juny.
- Seminari Internacional Mètodes i tècniques d'estudi de l'arquitectura antiga en arqueologia. Organitzat per l'equip de recerca en Arqueologia Protohistòrica de l'ICAC. En línia, 4 de maig.
- Seminari La vida de la Piedra. La Cantera y el Arte de la Cantería Histórica. Organitzat per la UNED i l'ICAC. En línia, 6 i 7 de maig.
- Presentació pública dels Treballs de Fi de Màster (TFM) del curs 2020-2021. Organitzada en el marc del Màster interuniversitari en Arqueologia Clàssica (URV-UAB-ICAC). En línia, dues sessions (juny i setembre), amb la presentació de quatre treballs:

- «Pràctiques rituals en espais d'hàbitat de la Il·lervània (s. V-I a.n.e.)», Ernest Capella, 22 de juny. TFM supervisat per la Dra. M. Carme Belarte (ICREA-ICAC) i el Dr. Samuel Sardà (UPF).
- «Estudi arqueomorfològic i territorial de la Plana de Castelló: aproximació a la xarxa viària romana», Sergio Badenes, 22 de juny. TFM supervisat pel Dr. Josep M. Palet.
- «El fortí romà de la Costa de la Serra (La Secuita, el Tarragonès). Estudi morfològic, funcional i material», Toni Corrales, 22 de juny. TFM supervisat per la Dra. M. Carme Belarte (ICREA-ICAC) i el Dr. Joan Canela.
- «El procés de formació del grup cultural Segre-Cinca (1650-550 a.n.e.). Entre els models d'ocupació i l'espai funerari», Ferran Piró, 13 de setembre. TFM supervisat per la Dra. M. Carme Belarte (ICREA-ICAC).
- XV Curs d'arqueologia Ciutat romana de Iesso. Organitzat pel Museu de Guissona i la UAB, amb la participació de l'ICAC, l'Ajuntament de Guissona i l'IEC. Guissona, del 5 al 16 de juliol.
- I Reunión Científica internacional Opera *sectilia* y otros revestimientos marmóreos en Hispania/Opera *sectilia* and other marble coatings in Hispania. Organitzat per la Univ. de Múrcia i l'ICAC. Múrcia i Cartagena (presencial i en línia), 18-20 de novembre.
- V Congrés Internacional d'Arqueologia i Món Antic Tàrraco Biennal. Ports romans. Arqueologia dels sistemes portuaris. Organitzat per la URV i l'ICAC, amb la col·laboració dels Serveis Territorials d'Arqueologia de la Generalitat de Catalunya, el Museu d'Història de Tarragona, el MNAT, els Museus Diocesans de Tarragona i la RSAT. Tarragona, 24-27 de novembre.



Acte de presentació del Congrés Tàrraco Biennal, a la Sala de Graus de la URV (22 de novembre), amb Joaquín Ruiz de Arbulo (URV-ICAC), Josep M. Palet i Patricia Terrado.

- Workshop *Propter marmora*. Noves tendències en recerca sobre materials lapidis des de l'Antiguitat fins als nostres dies. Organitzat per l'ICAC, la URV, la UNED i la Univ. de Saragossa. Tarragona, 16-17 de desembre.
- Lectura de la tesi doctoral *Ex Figlinis Tarraconensibus. Sistematización y caracterización de las figlinae amphorales de la costa oriental de la Provincia Hispania Citerior, circuitos de exportación y clasificación tipológica de sus producciones (siglos II a.C. -III d.C.)*, del doctorand Enric Colom, en el marc del programa de Doctorat interuniversitari en Arqueologia Clàssica (URV-ICAC-UAB). Director de tesi: Ramon Jàrraga. Tarragona (format presencial i en línia), 20 de desembre.



Laura Galán i Diana Gorostidi (URV-ICAC) en un moment del seminari *Propter marmora*. Noves tendències en recerca sobre materials lapidis des de l'antiguitat fins als nostres dies, que es va celebrar a l'ICAC els dies 16 i 17 de desembre.

Activitats de divulgació de l'ICAC

- Presentació del llibre *Recintos fortificados en época visigoda: historia, arquitectura y técnica constructiva* (TRAMA, 8), al Museu de Prehistòria de València. València, 15 de gener.
- Programa de ràdio *Toquem Pedra!* Espai de col·laboració de l'ICAC amb Tarragona Ràdio. El programa s'ha emès en directe, mensualment, dintre del magazine Mig Matí de l'emissora. Després, el recurs es publica a la web de Tarragona Ràdio i de l'ICAC. El 2021 s'han emès els següents episodis:
 - «L'aqüeducte del Gaià», amb Jordi López (20 de gener).
 - «Arqueologia subaquàtica», amb Enric Colom (16 de febrer).
 - «La zooarqueologia», amb Lúcia Colominas (16 de març).
 - «L'estudi de l'arquitectura antiga en arqueologia», amb Maria Pastor (13 d'abril).
 - «Les àmfores ens expliquen com treballaven els artesans fa milers d'anys», amb Oriane Bourgeon (11 de maig).
 - «Accés obert al coneixement de l'ICAC», amb Lydia Gil (22 de juny).
 - «Programa especial des de Mas dels Frares», programa coral des del Mas dels Frares, amb la participació de l'ICAC, el Celler Experimental de Mas dels Frares de la URV, l'Ajuntament de Constantí i el Consell Regulador de la DO de Catalunya. Amb Josep M. Macias, Karen Fortuny i Francesc Rodríguez (27 d'agost).
 - «Els missatges ocults en els marbres romans», amb Diana Gorostidi i la Laura Galán (20 d'octubre).
 - «Els aqüeductes romans de Tàrraco», amb Jordi López (17 de novembre).
 - «Com era la tomba del sacerdot egipci Imephor?», amb Josep M. Puche (15 de desembre).
- Xerrada divulgativa «Buscando yernos, casando hijas: el matrimonio en la Atenas antigua», en el marc de la celebració del Dia Internacional de les Dones (8M), amb la investigadora postdoctoral Elena Duce. Acte organitzat pel Comitè d'Igualtat de l'ICAC. En línia, 12 de març.
- XIV Cicle de Documentals Arqueològics de l'ICAC, en el marc de la XXIII edició del Festival de Tàrraco Viva. Organitzat per l'ICAC en col·laboració amb el FICACB, Festival Internacional de Documentals Arqueològics del Bidasoa. Tarragona, del 25 al 28 de maig.
- Acte de lliurament dels Premis del Concurs Odissea 2021, un concurs de cultura clàssica per a estudiants de secundària i batxiller d'àmbit estatal que a Catalunya coordina l'associació APLEC (Associació de Professorat de Llengües Clàssiques de Catalunya) i que compta amb el patrocini de l'ICAC. Degut a les mesures sanitàries per al COVID-19, l'acte es va fer al pati del Museu Bíblic Tarraconense, el 27 de maig.
- Sortida interpretativa i visita guiada, a partir de les Arqueorutes, pel paisatge cultural i els vestigis arqueològics a La Coma del Clot i Camí dels Enginyers, amb Josep M. Palet, en el marc del programa d'activitats 2021 del Parc Natural de les Capçaleres del Ter i del Freser. Organitzat pel Parc Natural de les Capçaleres del Ter i del Freser, amb la col·laboració de l'ICAC (19 de setembre).

- IV edició de la Nit Europea de la Recerca: Recerca pel canvi. Celebració d'àmbit europeu, organitzada per a l'àmbit de Tarragona per la URV (entitat coordinadora), l'ICAC, l'ICIQ, l'IISPV i l'IPHES. El personal investigador de l'ICAC hi va dur a terme, durant la tarda i vespre del 24 de setembre, a la plaça Corsini de Tarragona, els següents tallers:
 - «TarrAcro-polis, un viatge científic de 2000 anys d'història», amb Josep M. Macias i Josep M. Puche.
 - «Sense cotxe ni navegador per les rutes del món romà», amb Pau de Soto.
 - «La teva gran boda grega», amb Elena Duce.
 - «Quines dones científiques coneixes?», amb Maria Rueda.
 - En el marc d'aquesta activitat, també, la investigadora Lúdia Colominas va fer la xerrada divulgativa «Arqueologia i desigualtats» a l'Institut Antoni Ballester de Tarragona, el 23 de setembre.
- Commemoració del Dia Internacional per a l'Eliminació de la Violència envers les Dones, a iniciativa del Comitè d'Igualtat de l'ICAC. Es va fer una lectura pública del Manifest 25N 2021 de la Generalitat de Catalunya a la seu de l'ICAC (Tarragona) retransmesa també en línia, el mateix 25 novembre. D'altra banda, es va organitzar una campanya de sensibilització a través del projecte europeu UniSAFE, sobre violència masclista a les organitzacions universitàries i de recerca, a través del compte Twitter de l'ICAC, del 22 al 29 de novembre.



Lúdia Colominas amb el periodista de Tarragona Ràdio Pep Sunyé, durant l'emissió en directe del *Toquem Pedra!* del mes de març, davant la seu de l'ICAC.

Transferència del coneixement

- TransLands, Transported Mediterranean Landscapes: an integrated analysis of longterm land-use dynamics at both sides of the Mediterranean (PGC2018-093734-B-I00, MCIU/AEI/FEDER, UE). 2019-2021. Investigadors principals: Josep M. Palet i Hèctor A. Orenco.

En el marc d'aquest projecte s'han dut a terme una sèrie d'accions de transferència, valorització i impacte a les valls de les capçaleres del Ter i del Freser (Vall de Núria, Coma de Vaca i Vall del Freser, Queralbs, Ripollès). Les accions han estat importants en el camp de la gestió del paisatge i l'administració territorial, especialment en una zona protegida, i han proporcionat continguts de gran valor patrimonial. Cal destacar l'elaboració de les Arqueorutes (recurs en línia i en obert, consultable a la pàgina web del Parc Natural de les Capçaleres del Ter i del Freser), que s'adrecen al públic no especialista i que es van elaborar entre 2018 i 2019. El Grup d'Investigació en Arqueologia del Paisatge (GIAP) i el Parc Natural organitzen periòdicament itineraris de muntanya amb aquestes Arqueorutes.

Amb la finalització del projecte, el GIAP ha elaborat i instal·lat en el terreny panells divulgatius sobre els resultats del projecte que incorporen diversos codis QR que enllacen a la versió en línia de les Arqueorutes. Aquesta acció de transferència tindrà continuïtat i s'ampliarà al llarg de 2022 i 2023, a través d'una ajuda de la FECYT per a dur a terme el projecte «ArqueoPirenaia. Transferencia social, didáctica y mediación del patrimonio en un paisaje cultural de alta montaña (Valle de Núria, Pirineos Orientales)». El projecte serà dirigit pel Dr. Josep M. Palet i la Dra. Marta Flórez, investigadora adscrita a l'ICAC i compta amb la participació del Parc Natural de les Capçaleres del Ter i del Freser, l'Estació Vall de Núria i el Museu Etnogràfic de Ripoll.

- Projecte *Iulia Libica* (Llívia, Cerdanya): el fòrum i el territori de la ciutat (Projecte quadriennal, Generalitat de Catalunya, CLT009/18/00093). 2018-2021. Investigador principal: Cèsar Carreras (UAB) i Jordi Guàrdia.

Iulia Libia va ser descoberta durant una excavació preventiva. Diverses excavacions dirigides per l'equip del projecte «Implantació del model de ciutat al *Conventus Tarraconensis*» van aportar resultats excepcionals sobre aquesta ciutat pirinenca.

L'objectiu principal del projecte era posar de manifest la importància d'aquest excepcional patrimoni arqueològic en les condicions del Pirineu, aprofitant el potencial de les tecnologies TIC. *Iulia Libia* podria convertir-se en un pol d'interès educatiu per a estudiants, així com un lloc de difusió del patrimoni de gran interès per a la regió.

- Estudi i difusió de la vil·la romana del Mas dels Frares (Constantí, Tarragonès) (Projecte quadriennal, Generalitat de Catalunya, CLT009/18/00100). 2018-2021. Investigador principal: Josep M. Macias i Moisés Díaz (CODEX-ICAC).

Projecte de recerca i de difusió arqueològica de llarg recorregut sobre la vil·la romana del Mas de Frares (Constantí, Tarragonès), situada a l'*ager Tarraconensis*. A partir d'indicis arqueològics previs s'ha elaborat un pla d'excavacions arqueològiques sobre aquesta vil·la romana, que podria comptar amb una premsa de vi. El projecte compta amb la participació de la Facultat d'Enologia de la URV, el Consell Regulador de la Denominació d'Origen vi de Catalunya i de l'Ajuntament de Constantí. És desig de tothom que el projecte de recerca científica derivi en una

actuació de museïtzació del jaciment en base a la promoció de les arrels històriques i culturals del conreu del vi al nostre país.

- L'Alt Congost entre l'antiguitat tardana i l'alta edat mitjana: recerca arqueològica, transferència de coneixement i proposta de socialització de resultats (Projecte quadriennal, Generalitat de Catalunya, CLT009/18/00096). 2018-2021. Investigadors principals: Arnau Garcia i Judit Ciurana.

El projecte inclou un seguit d'actuacions per potenciar els resultats de la recerca com a recurs patrimonial i cultural. Les accions es duen a terme amb els ajuntaments d'Aiguafreda i Sant Martí de Centelles. Més enllà de les accions bàsiques de protecció i conservació dels jaciments intervinguts en el marc del projecte, la proposta patrimonial es basa fonamentalment en la socialització dels coneixements, tant a nivell interinstitucional com cap al gran públic i la societat en general.

En aquest sentit, s'han desenvolupat accions de transferència en dos ubicacions: a Sant Martí de Centelles i a Aiguafreda. En el primer cas, s'ha dissenyat un recorregut de seguretat per l'interior del jaciment que condueix els visitants entre els dos espais en curs d'excavació, però en una zona exterior a l'espai d'interès arqueològic, a fi de protegir-lo. L'Ajuntament de Sant Martí de Centelles s'ha fet càrrec de la despesa de produir els recursos direccionals que es col·locaran en el seu moment.

En el cas d'Aiguafreda, les accions dutes a terme contribueixen a posar en valor el jaciment arqueològic com a recurs didàctic i de turisme cultural. Amb la promoció de l'Ajuntament d'Aiguafreda, s'ha dissenyat un projecte general de condicionament paisatgístic, que ha dut a terme l'empresa TEBANCAT SL. L'equip de recerca ha participat activament en els projectes d'activació patrimonial del conjunt monumental d'Aiguafreda de Dalt i el jaciment del Pla de Sant Julià a Sant Martí de Centelles. Les intervencions previstes en aquests espais donaran visibilitat a elements arqueològics excavats i incorporaran material interpretatiu creat pels membres de l'equip.

- La ciutat romana de *Iesso* (Guissona). L'urbanisme i l'articulació dels espais públics i privats. 2018-2021. Investigadors principals: Josep Guitart (UAB-ICAC) i Núria Romaní (UAB-ICAC).

En aquest projecte es van plantejar una sèrie d'objectius transversals i estratègics, enfocats tant al projecte de conservació i patrimonialització del jaciment com a la transferència i socialització del coneixement generat amb la recerca arqueològica bàsica desenvolupada. Cal destacar:

1. L'adequació de determinades àrees estratègiques del jaciment: conservació, manteniment i museïtzació de les restes arqueològiques.
2. L'estudi i publicació dels resultats científics assolits a partir de les dades aportades per les campanyes arqueològiques recents i sobre les intervencions a Guissona.
3. La socialització del coneixement, a través de la integració dels resultats arqueològics al discurs museogràfic del Parc Arqueològic de Guissona - Museu de Guissona Eduard Camps i la difusió a nivell ciutadà de les novetats científiques sobre la *Iesso* romana.

El jaciment, configurat com un parc arqueològic museïtzat i visitable, disposa d'un museu i centre d'interpretació: el Museu de Guissona Eduard Camps. Des del gran projecte de renovació de la proposta museogràfica (2011), finançat gràcies al suport dels fons FEDER de la

Unió Europea, el Museu de Guissona, amb la col·laboració estreta de l'equip de recerca de *Iesso*, s'ha convertit en un dels puntals de la socialització de la recerca sobre la ciutat romana i en un equipament cultural dinamitzador de primer ordre per al territori, amb una forta aposta per la comunicació 2.0.

- Els aqüeductes romans de Tàrraco (Projecte quadriennal, Generalitat de Catalunya, CLT009/18/00098). Investigadors principals: Jordi López Vilar i Anna Gutiérrez Garcia-Moreno.

L'objectiu principal del projecte ha estat la localització, descripció i cartografia detallada de tots i cadascun dels trams visibles dels aqüeductes romans de Tàrraco, per a definir el seu traçat i elaborar un document que permeti la seva protecció real i la seva futura posada en valor. L'estat del coneixement d'aquesta obra hidràulica era força precari, atès que els seus recorreguts eren imprecisos en força llocs. Els resultats del projecte han estat mereixedors del XI Premi Tàrraco de l'Ajuntament de Tarragona. Aquest guardó distingeix aquelles accions que permeten la conservació, preservació i difusió del patrimoni de la ciutat, tant pel que fa al conjunt històric romà, com a la resta de patrimonis universals materials i immaterials reconeguts per la UNESCO a l'àmbit de Tarragona.



Liurament del XI Premi Tàrraco a l'Ajuntament de Tarragona (30 de novembre). D'esquerra a dreta, Pau Ricomà (alcalde de Tarragona), Josep M. Palet, Jordi López Vilar i Hermán Pinedo (conseller de Patrimoni de l'Aj. de Tarragona). Foto: David Aymerich.

Comunicació

Butlletí electrònic

L'ICAC publica el butlletí electrònic *Archeonea*, un butlletí electrònic de novetats de l'Institut, en català i en castellà, que està registrat com a publicació periòdica (ISSN 2013-8490). El butlletí (i altres comunicacions de l'ICAC) s'envia a una llista de subscriptors de més d'un miler de persones.

L'any 2021 s'han publicat els números 101 a 111. El butlletí no es publica el mes d'agost.



Logotip del butlletí *Archeonea*

Presència als mitjans de comunicació i a Internet

Les principals eines de comunicació de l'Institut a Internet durant 2021 han estat la seva pàgina web i el seu compte a Twitter, en què es publiquen notícies, informació sobre activitats i sobre el funcionament del centre, els projectes de recerca i el personal investigador.

L'any 2021 la pàgina web de l'Institut ha rebut més de 33.200 usuaris (el 95,2 %, usuaris nous), que han visitat més de 132.000 pàgines, en més de 54.000 sessions. Els continguts més consultats han estat la secció de personal de l'ICAC, la secció del personal investigador i la secció de Treballar a l'ICAC.

La presència a xarxes socials durant 2021 ha desenvolupat una programació pròpia de continguts amb el compte a Twitter (@ICAC_cat), que ha crescut amb més de 700 seguidors nous i, amb els seus 1.113 missatges, ha tingut més de 2 milions d'impressions, 1.054 mencions i 90.500 visites al perfil. La ràtio d'*engagement* mitjana mensual ha estat de 2,2.

Després d'un parell d'any amb molt poca activitat, al llarg de 2021 s'han pogut incorporar nous continguts al canal YouTube de l'Institut. S'ha creat una llista de reproducció amb els vídeos del Cicle de Presentacions «Meet my research» (amb vuit vídeos, que han rebut més de 150 reproduccions), una llista per als recursos generats amb el projecte Tarracròpolis (sis vídeos, més de 50 visualitzacions) i una llista per als vídeos del projecte TransComb (dos vídeos, deu visualitzacions). Actualment, el canal compta amb més de 70 subscriptors.

Pel que fa al recull de premsa, per al 2021 l'ICAC ha incrementat la seva presència als mitjans, amb 277 aparicions en premsa al llarg de l'any (sumant premsa digital i escrita, ràdio i televisió). És important el pes dels mitjans de comunicació de l'àmbit de Tarragona, però enguany hi ha hagut també presència significativa a mitjans de l'àmbit de Catalunya (incloent una quinzena d'articles a *La Vanguardia*) i, també, en premsa estatal com l'*ABC*, *El País* o *eldiario.es*.

Destaca especialment la cobertura per part dels informatius de Tv3 dels diferents resultats assolits amb el projecte dels aqüeductes romans de Tarragona, el projecte d'arqueologia experimental a la Ciutadella Ibèrica de Calafell i les descobertes al jaciment de Nulles.



Institut Català d'Arqueologia Clàssica
Plaça d'en Rovellat, s/n - 43003 Tarragona
Telèfon: 977 24 91 33 / @ICAC_cat
www.icac.cat / info@icac.cat

