

## L'ICAC en xifres (2022)

L'ICAC edita la Mèmorria d'activitats 2022, amb un nou format que aposta per la síntesi i la representació gràfica de resultats.

Us convidem a explorar el resum d'activitats de l'Institut durant 2022; des dels projectes de recerca o la producció científica, a les diverses iniciatives amb què contribuïm a la preservació i la difusió del patrimoni arqueològic de l'antiguitat clàssica a Catalunya.

Som un centre de recerca situat  
a Tarragona amb vocació  
internacional.

L'ICAC és un centre de recerca dinàmic, molt actiu, que centra la mirada en l'antiguitat, tant geogràficament com temporalment, comprnent les societats i cultures clàssiques i preclàssiques de la conca mediterrània, perimediterrània i del continent europeu en general.

**El 2022 ha estat per a l'ICAC un any extraordinari.** Si per sobre de tot calgués destacar una dada, seria sens dubte l'èxit en convocatòries competitives de projectes de recerca i de personal investigador. Això s'ha traduït en un increment molt significatiu del personal investigador —especialment postdoctoral—, del nombre de projectes finançats per convocatòries europees (MSCA de la Comissió Europea), de l'Agència Estatal d'Investigació (I+D, Ramón y Cajal i Juan de la Cierva), de l'AGAUR (programa Investigo) i del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya (projectes quadriennals).

L'estudi del món antic ens proporciona el plaer, la tranquil·litat de saber que som aquí gràcies al llarg camí recorregut durant tants segles. Res és etern. Vivim en un món en transformació.

En xifres absolutes, el finançament aconseguit pel personal de l'ICAC per via competitiva supera els 2 milions d'euros, que representa el 58,3 % del pressupost total liquidat

d'ingressos aconseguits durant l'any. El 2022, l'aportació basal de la Generalitat ha representat només un 40,5 % del pressupost total!

Hem celebrat els 20 anys de l'ICAC en un context positiu de creixement, èxit i reconeixement internacional.

Són dades extraordinàries també qualitativament i que prenen encara més rellevància si n'examinem alguns detalls: l'arribada d'un nou professor de recerca (R4) ICREA (que significa, a més, l'estabilització d'un investigador Ramón y Cajal - R3); la consolidació de dos investigadors postdoctorals de l'ICAC (R2) a través del programa Ramón y Cajal; i el reconeixement d'un total de tres grups de recerca consolidats a través de la convocatòria de Suport a Grups de Recerca de l'Agaur (SGR).

**I continuarem treballant per fer que el creixement del centre resulti equilibrat i sostenible.** L'ICAC és ja un centre de recerca madur, plenament reconegut, també en l'àmbit internacional. El mes de novembre vam passar l'avaluació periòdica de l'Institut que coordina la institució CERCA i vam obtenir la qualificació de B+, superant la B obtinguda l'any 2019.

L'ICAC supera per cinquè any consecutiu la barrera del 40 % en el finançament aconseguit per via competitiva.

És important destacar que aquesta memòria d'activitats presenta **un format nou i renovat** respecte els anys anteriors. Hem treballat per proporcionar-vos un disseny atractiu i una estructura clara que us permeti accedir fàcilment a la informació rellevant. A més de noves funcionalitats que faciliten la navegació pel document, hem inclòs gràfics i infografies per visualitzar de manera més clara i concisa els resultats del nostre treball. Aquests recursos gràfics ajuden a comprendre millor l'abast de les nostres activitats i l'impacte que tenim en la comunitat científica i la societat en general.



El 2022 ha estat per a l'ICAC un any extraordinari. Si per sobre de tot cal destacar una nova dada, seria una dada de índex de competitivitat: ocupació de projectes de recerca i de personal investigador. A més ha resultat un any destacat també significatiu del personal investigador — especialment postdoctoral — del nostre departament de Recerca per conèixer les empreses SBCA de la Catalunya Rural, de l'Agència Estatal d'Investigació (AEI) Recerca i Capital Humà de la Generalitat de Catalunya i de l'Agència Espanyola d'Investigació i Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya (projectes quadrimestrials).

En altres àmbits, el Disseny d'Assessorament pel personal de l'ICAC per via competitiva supera els 4 milions d'euros, que representen el 16,3 % del pressupost total líquid d'ingressos econòmics de l'ICAC. El 2022, l'Operació Base de la Generalitat ha representat també un 40,3 % del pressupost total.

La conferència de tres factors, respaldada aquest any amb el suport de l'ICAC per via competitiva supera els 4 milions d'euros, que representen el 16,3 % del pressupost total líquid d'ingressos econòmics de l'ICAC per via competitiva. El 2022, l'Operació Base de la Generalitat ha representat també un 40,3 % del pressupost total.

Una altra característica també destacable és que per primer cop en la seva història el nostre departament ha estat el més productiu de recerca (R+D+i) a Catalunya, a més de l'establiment més productiu de l'ICAC. El 2022, la contribució de dos investigadors postdoctorals de l'ICAC (Eli i Maria del programa Recerca i Capital) al desenvolupament d'un total de tres grups de recerca consolidats a través de la contractació de Recerca i Capital de Recerca de l'Agència (R+D+i).

En conjunt, el departament de l'ICAC acaba l'any amb un total de 61 personal, entre personal investigador, tècnic de recerca i personal d'administració i serveis. Aquest últim col·lectiu, que representa més del 20% del total de personal, ha ajudat de manera decisiva a la gestió de tot aquest conjunt — de finançament, de personal, de projectes, d'interaccions locals —, juntament amb l'evolució de la nostra infraestructura, la qual cosa ha significat un esforç i unes despeses importants, per part de tot l'equip.

**L'ICAC supera per cinquena vegada consecutiva la barreja del R+D+i en el seu pressupost econòmic per via competitiva.**

### Memòria ICAC 2022, p7

Gràfic: Informació de la memòria del nostre departament de recerca, el 2022, aquest col·lectiu ha estat de 57 persones (80 %, postdoctorals) i 14 % postdoctorals.

		Grans	Medi	Peu	Alt
<b>Personal investigador (grups i individus)</b>	R0	1	0	0	5,61
	R1	3	2	0	6,60
	R2	12	8	20	8,02
	R3	0	8	14	8,96
	<b>Subtotal</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>34</b>
<b>Personal d'administració i serveis</b>	A	7	0	0	6,97
	G	0	0	0	11,73
<b>TOTAL</b>		<b>17</b>	<b>10</b>	<b>70</b>	<b>81,89</b>
<b>Personal investigador col·lectiu</b>	R0	0	0	0	3,42
	R1	1	0	7	1,81
	R2	0	10	20	2,88
	R3	1	0	0	2,84
	<b>Subtotal</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>8,04</b>



### Memòria ICAC 2022, p14

	Art	Revista	Conferència
Articles ICAC, Simposis, Col·loquis	10	20	0
Simposis ICAC, ICAC 135	4	0	1
Publicacions de altres revistes	0	0	1
Publicacions en altres llengües	0	1	1
Llibres	0	0	0
Capítols de llibres	0	0	0
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>2</b>



**Les 10 articles publicats durant el 2022 en les revistes amb més impacte**

**1. Comas, F. C., Orrego, B. A., Lobo, A., Pardo, C.A. "An Algorithm to Detect Endangered Cultural Heritage by Agricultural Expansion in Drylands at a Global Scale", *Remote Sensing* 14(3), p. 49.**

DOI 10.3390/rs1403049. *Remote Sensing*, 14(3), 49 (2022).  
 (Revista: 14/32, 34% General Knowledge and Elementary Sciences)

**2. Rosell, A. R., Williams, T. C., Legault, T. F., Grogan, H. A. "Survey archaeology in the Mediterranean World: settlement patterns, regional studies, and archaeological landscapes", *Journal of Archaeological Science* 136.**

DOI 10.1016/j.jas.2022.105544. *Journal of Archaeological Science*, 136, 105544 (2022).  
 (Revista: 13/32, 40% Archaeology)

**3. Singh, P. S., Karthikeyan, S. "Enhanced detection of ancient script by spectral images through efficient band selection using ant colony optimization algorithm", *Pattern Recognition and Applications* 28, p. 2320-2333.**

DOI 10.1007/978-981-19-1111-1\_113. *Pattern Recognition and Applications*, 28, 2320-2333 (2022).  
 (Revista: 17/32, 53% Archaeology)

**4. Álvarez, F. J., García, R. J., Muñoz, E., Ruiz, M., Muñoz, J. "New-Innovative Archaeological Methodologies for the Analysis of the Post-Roman of Punta Escalera (Iberia, Alicante)", *Land* 11(12), p. 1-17.**

DOI 10.3390/land11121701. *Land*, 11(12), 1701 (2022).  
 (Revista: 14/32, 44% Environmental Sciences)

Memòria ICAC 2022, p20

Hi trobareu també informació sobre les nostres activitats de formació avançada, divulgació, transferència i comunicació; destinades a acostar l'arqueologia clàssica a la societat i a despertar la curiositat i l'interès en els joves. Hem dut a terme tot d'accions a fi de compartir el nostre coneixement amb un públic cada cop més ampli i divers.

En resum, **la memòria d'activitats de l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica és una oportunitat per a conèixer el nostre treball, els nostres èxits i els reptes que ens plantejgem en la preservació i la difusió del patrimoni arqueològic.** Estem orgullosos del camí recorregut i il·lusionats per continuar treballant en la recerca i la transferència del coneixement.

Us convidem a explorar aquesta memòria d'activitats renovada i descobrir de primera mà les tasques i les contribucions de l'ICAC en el camp de l'arqueologia clàssica. Amb l'esperança de continuar creixent i col·laborant amb la comunitat, us donem les gràcies per la vostra presència i suport constant.



Foto de grup, el dia de la celebració del 20è aniversari de l'ICAC (octubre de 2022). Foto: ICAC (CC 4.0).