



SERVEIS CIENTÍFICS I TÈCNICS

IPHES-CERCA

Tarifes 2024

TARIFES SCT IPHES

SENSE TARIFICACIÓ

El cost dels serveis que s'ajustin a les casuístiques enumerades a continuació no estarà subjecte a les tarifes vigents i anirà a càrrec dels projectes o partides pressupostàries associades als grups d'investigació del centre:

- Personal amb relació contractual amb l'IPHES-CERCA, personal vinculat i honorífic.
- Usuaris/es que desenvolupin recerca derivada de projectes IPHES-CERCA.
- Estudiantat de Grau, Màster i Doctorat de la Universitat Rovira i Virgili, en el context del conveni IPHES-URV.

Tarifa A (INTERNA-CERCA)

Aplicació:

- Usuaris/es procedents de centres que conformen la xarxa CERCA-GINYS (<https://ginys.cerca.cat/>).
- Personal investigador col·laborador o adscrit a l'IPHES-CERCA que treballi amb material vinculat amb projectes externs.
- Usuaris/es procedents d'altres centres amb conveni de reciprocitat.
- Institucions o entitats que hagin co-finançat equipaments IPHES-CERCA.

Tarifa B (EXTERNA PÚBLICA)

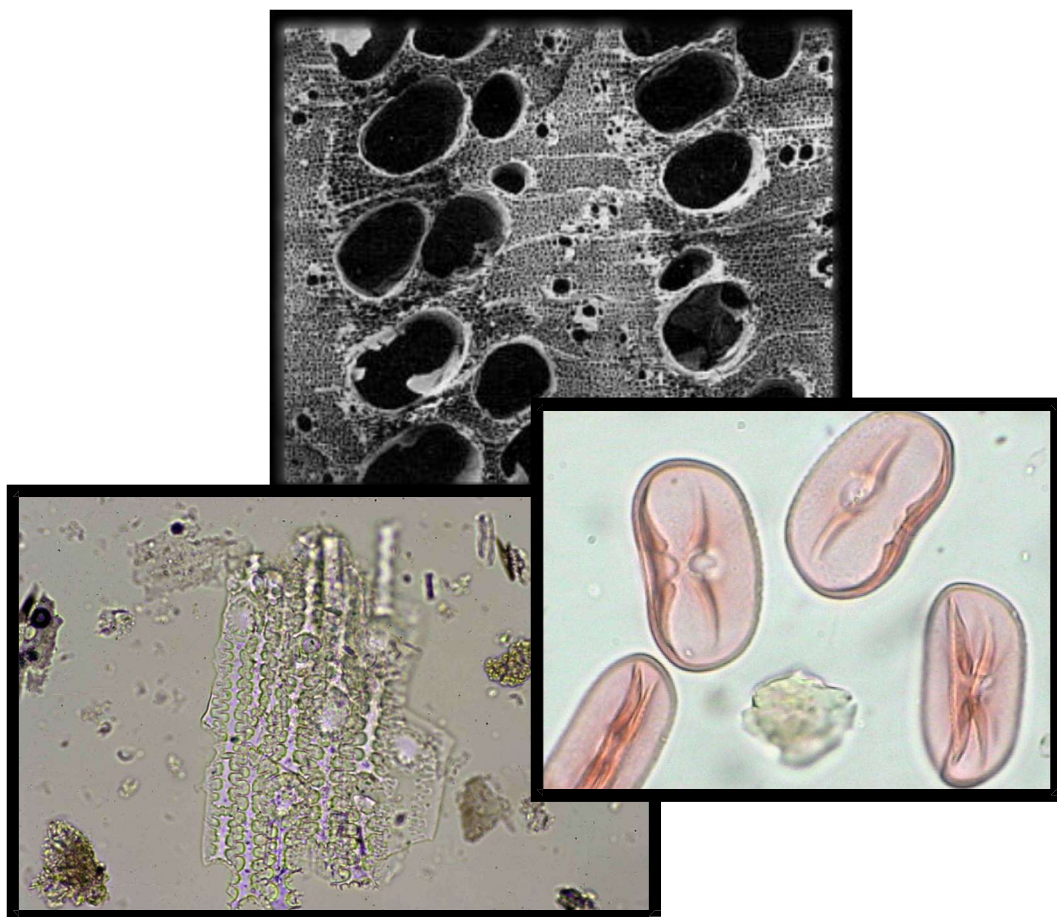
Aplicació:

- Serveis prestats a institucions de caràcter públic com universitats i altres organismes públics.

Tarifa C (EXTERNA PRIVADA)

Aplicació:

- Serveis sol·licitats per empreses o per qualsevol organisme de tipus privat.



ARQUEOBOTÀNICA

2024

ANTRACOLOGIA

Tècniques a aplicar	Anàlisi de carbons de fusta recuperats a jaciments arqueològics
Resultats a obtenir	Identificació, enumeració i significat paleoecològic i paleoeconòmic
Treballs a realitzar	• Rentat de sediment • Triat de la mostra (localització de restes) • Observació en microscopi òptic de llum reflectida • Identificació taxonòmica mitjançant anatomia comparada i col·leccions de referència • Elaboració de l'informe

PREUS

SERVEI	TRAMS	TARIFA A Usuaris/es IPHES i centres CERCA	TARIFA B Centres Externs Públics	TARIFA C Centres Externs Privats
Rentat	30l	235,18 €	258,70 €	282,22 €
	60l	470,36 €	517,40 €	564,44 €
	90l	705,55 €	776,10 €	846,66 €
	120l	873,53 €	960,89 €	1.048,24 €
	150l	1.091,92 €	1.201,11 €	1.310,30 €
	180l	1.310,30 €	1.441,33 €	1.572,36 €
	210l	1.528,69 €	1.681,55 €	1.834,42 €
	240l	1.747,07 €	1.921,78 €	2.096,48 €
Tria	30g	235,18 €	258,70 €	282,22 €
	60g	470,36 €	517,40 €	564,44 €
	90g	705,55 €	776,10 €	846,66 €
	120g	873,53 €	960,89 €	1.048,24 €
	150g	1.091,92 €	1.201,11 €	1.310,30 €
	180g	1.310,30 €	1.441,33 €	1.572,36 €
	210g	1.528,69 €	1.681,55 €	1.834,42 €
	240g	1.747,07 €	1.921,78 €	2.096,48 €

SERVEI	TRAMS	TARIFA A Usuaris/es IPHES i centres CERCA	TARIFA B Centres Externs Públics	TARIFA C Centres Externs Privats
*Estudi	1h	36,63 €	40,29 €	43,96 €
	2h	73,26 €	80,59 €	87,91 €
	3h	109,89 €	120,88 €	131,87 €
	4h	136,05 €	149,66 €	163,26 €
	5h	170,07 €	187,07 €	204,08 €
	6h	204,08 €	224,49 €	244,90 €
	7h	238,09 €	261,90 €	285,71 €
	8h	272,11 €	299,32 €	326,53 €
Informe	1	1.046,56 €	1.151,22 €	1.255,87 €

*L'assignació de les hores correspon a una estimació. Les hores destinades a l'estudi poden variar en funció dels espècimens recuperats.

+ 21% IVA

CARPOLOGIA

Tècniques a aplicar	Anàlisi Paleocarpològic (Carpologia)
Resultats a obtenir	Coneixement dels recursos vegetals que conformaren la dieta vegetal de l'època estudiada. Potencial dels recursos agrícoles (cultius) i de recursos procedents de la recol·lecció.
Treballs a realitzar	• Rentat de sediment • Triat de la mostra (localització de restes) • Identificació amb lupa binocular • Elaboració de l'informe

PREUS

SERVEI	TRAMS	TARIFA A Usuaris/es IPHES i centres CERCA	TARIFA B Centres Externs Públics	TARIFA C Centres Externs Privats
Rentat	30l	235,18 €	258,70 €	282,22 €
	60l	470,36 €	517,40 €	564,44 €
	90l	705,55 €	776,10 €	846,66 €
	120l	873,53 €	960,89 €	1.048,24 €
	150l	1.091,92 €	1.201,11 €	1.310,30 €
	180l	1.310,30 €	1.441,33 €	1.572,36 €
	210l	1.528,69 €	1.681,55 €	1.834,42 €
	240l	1.747,07 €	1.921,78 €	2.096,48 €
Tria	30g	235,18 €	258,70 €	282,22 €
	60g	470,36 €	517,40 €	564,44 €
	90g	705,55 €	776,10 €	846,66 €
	120g	873,53 €	960,89 €	1.048,24 €
	150g	1.091,92 €	1.201,11 €	1.310,30 €
	180g	1.310,30 €	1.441,33 €	1.572,36 €
	210g	1.528,69 €	1.681,55 €	1.834,42 €
	240g	1.747,07 €	1.921,78 €	2.096,48 €

SERVEI	TRAMS	TARIFA A Usuaris/es IPHES i centres CERCA	TARIFA B Centres Externs Públics	TARIFA C Centres Externs Privats
*Estudi	1h	36,63 €	40,29 €	43,96 €
	2h	73,26 €	80,59 €	87,91 €
	3h	109,89 €	120,88 €	131,87 €
	4h	136,05 €	149,66 €	163,26 €
	5h	170,07 €	187,07 €	204,08 €
	6h	204,08 €	224,49 €	244,90 €
	7h	238,09 €	261,90 €	285,71 €
	8h	272,11 €	299,32 €	326,53 €
Informe	1	1.046,56 €	1.151,22 €	1.255,87 €

*L'assignació de les hores correspon a una estimació. Les hores destinades a l'estudi poden variar en funció dels espècimens recuperats.

ESPECTROFOTOMETRIA IR

Tècniques a aplicar	Mètode d'anàlisi basat en l'absorció, reflexió o emissió de rajos infrarojos per una substància, fenòmens relacionats amb les vibracions interatòmiques a les molècules o els cristalls
Resultats a obtenir	Identificar la composició mineralògica i l'estat d'alteració
Treballs a realitzar	Instrumentació disponible: - Espectrofotòmetre d'infrarojos-Jasco model 680 plus Aplicacions: - Caracterització inorgànica de sols i estructures d'hàbitat o emmagatzematge - Caracterització de materials constructius Tipus de Mostres: Sediment solt

PREUS

SERVEI	TARIFA A Usuaris/es IPHES i centres CERCA	TARIFA B Centres Externs Públics	TARIFA C Centres Externs Privats
Espectre / Hora de cinètica	27,00 €	30,00 €	33,00 €

+ 21% IVA

FITÒLITS

Tècniques a aplicar	Anàlisi dels fitòlits de silici
Resultats a obtenir	Continguts de recipients, anàlisi de cendres, restitució paleoambiental, anàlisis de dieta
Treballs a realitzar	- Preparació de la mostra: tractaments físico-químics en laboratori adequat - Mesura volumètrica del residu - Muntatge de la preparació de microscòpia - Determinació i recompte amb microscopi òptic - Càlculs sobre el nombre i tipus de restes - Elaboració de l'Informe

PREUS

SERVEIS	TRAMS	TARIFA A Usuaris/es IPHES i centres CERCA	TARIFA B Centres Externs Públics	TARIFA C Centres Externs Privats
Tractament	1-4 mostres	81,20 €	89,32 €	97,43 €
	5-8 mostres	162,39 €	178,63 €	194,87 €
	9-12 mostres	243,59 €	267,95 €	292,30 €
	13-16 mostres	301,58 €	331,74 €	361,90 €
	17-20 mostres	376,98 €	414,68 €	542,38 €
	21-24 mostres	452,38 €	497,61 €	542, 85€
	25-28 mostres	527,77 €	580,55 €	686,10 €
Informe	1	1.046,56 €	1.151,22 €	1.255,87 €

- El preu del tractament de més de 28 mostres es facilitarà sota demanda

+ 21% IVA

PALINOLOGIA

Tècniques a aplicar	Anàlisi Palinològica (Palinologia)
Resultats a obtenir	Restitució paleovegetal i de Palinofacies. Coneixement del paisatge vegetal de l'època estudiada, deducció del clima, potencials recursos forestals, agrícoles i ramaders i caracterització de nivells arqueològics (correlació, arqueostratigrafia, gènesi del dipòsit, etc.)
Treballs a realitzar	- Preparació de la mostra: tractaments físics i químics per a l'extracció del contingut esporo-pol·línic - Mesura volumètrica del residu - Muntatge de la preparació de microscòpia biològica - Determinació i comptatge amb microscòpia òptica - Càlculs estadístics - Elaboració de l'Informe

PREUS

SERVEIS	TRAMS	TARIFA A Usuaris/es IPHES i centres CERCA	TARIFA B Centres Externs Públics	TARIFA C Centres Externs Privats
Tractament	1-8 mostres	328,98 €	361,88 €	394,78 €
	9-16 mostres	657,97 €	723,77 €	789,56 €
	17-24 mostres	986,95 €	1.085,65 €	1.184,34 €
	25-32 mostres	1.315,94 €	1.447,53 €	1.579,13 €
	33-40 mostres	1.527,43 €	1.680,17 €	1.832,91 €
	41-48 mostres	1.832,91 €	2.016,21 €	2.199,50 €
	49-56 mostres	2.138,40 €	2.352,24 €	2.566,08 €
	57-64 mostres	2.443,89 €	2.688,27 €	2.932,66 €
	65-72 mostres	2.749,37 €	3.024,31 €	3.299,25 €
	73-80 mostres	3.054,86 €	3.360,34 €	3.665,83 €
Informe	1	1.046,56 €	1.151,22 €	1.255,87 €

- El preu del tractament de més de 80 mostres es facilitarà sota demanda

+ 21% IVA



GEOARQUEOLOGIA

2024

GEOARQUEOLOGIA

Tècniques a aplicar	- Petrologia de roques ígnies, metamòrfiques, sedimentàries i altres materials inorgànics (preparació de làmines primes petites) - Micromorfologia de sòls i petrografia sedimentària (preparació de làmines de gran format) de sediments de successions estratigràfiques - Polits per a microanàlisis
Resultats a obtenir	- Determinar processos i classificació de microfàcies sedimentàries naturals i antròpiques - Classificació de roques i construcció de col·leccions de referència
Treballs a realitzar	- Extracció de mostres en monòlits (opcional) o soltes en afloraments - Assecat de mostres - Impregnació de blocs i fabricació de làmines primes - Elaboració de l'Informe

PREUS

SERVEIS	TARIFA A Usuaris/es IPHES i centres CERCA			TARIFA B Centres Externs Públics			TARIFA C Centres Externs Privats		
	1-3 mostres	4-6 mostres	7-9 mostres**	1-3 mostres	4-6 mostres	7-9 mostres**	1-3 mostres	4-6 mostres	7-9 mostres**
Bloc gran amb una cara polida	188,04	390,23	500,31	206,84	429,25	550,34	244,45	507,30	650,40
Bloc gran amb una cara polida (amb impregnació i tall)	306,96	749,51	886,17	337,65	824,46	974,79	399,04	974,37	1.152,03
Bloc petit amb una cara polida	68,90	100,69	136,91	75,79	110,76	150,60	89,57	130,90	177,98
Bloc petit amb una cara polida (amb impregnació i tall)	177,01	229,46	270,18	194,71	252,40	297,19	230,11	298,29	351,23
Làmina prima gran no coberta	146,99	293,97	441,98	161,68	323,37	486,17	191,08	382,16	574,57
Làmina prima gran no coberta (amb polit opcional)	169,66	339,32	510,00	186,63	373,25	561,00	220,56	441,12	663,00
Làmina prima gran coberta	171,79	343,58	516,40	188,97	377,94	568,04	223,33	446,66	671,31
Làmina prima petita no coberta	125,70	147,97	187,25	138,26	162,77	205,97	163,40	192,36	243,42
Làmina prima petita no coberta (amb polit opcional)	85,91	134,71	187,93	94,50	148,18	206,72	111,68	175,12	244,31
Làmina prima petita coberta	97,61	142,51	191,83	107,37	156,76	211,01	126,89	185,26	249,38
Estudis específics i redacció d'informes**	2.431,95			2.675,14			3.161,53		
Extracció de mostres	272,11	272,11	289,66	299,32	299,32	318,62	353,74	353,74	376,55

** Per a un major nombre de mostres consulteu-nos

+ 21% IVA



MICROSCÒPIA MULTIESCALAR PER ARQUEOLOGIA

2024

MICROSCÒPIA CONFOCAL

Servei	• Observació de mostres en microscopi confocal • Obtenció d'imatges de microscòpia confocal (<i>single</i> i <i>stitching</i>) i arxius 3D <i>.plx</i> • Obtenció de variables ISO • Obtenció de mesures (perfils, distàncies, etc..)
---------------	--

PREUS

SERVEI	UNITATS	TARIFA A Usuaris/es IPHES i centres CERCA	TARIFA B Centres Externs Públics	TARIFA C Centres Externs Privats
Microscopi confocal amb tècnic	€/hora	85,87 €	95,01 €	114,98 €
Microscopi confocal autoservei	€/hora	49,24 €	54,72 €	67,36 €

+ 21% IVA

Els usuaris que vinguin a utilitzar un servei per **primer cop** han d'incloure obligatòriament un **mínim** d'una hora de tècnic al servei.

MICROSCÒPIA DIGITAL 3D: Hirox KH-8700

Servei	• Observació de mostres en microscopi digital 3D • Obtenció d'imatges de microscòpia digital 3D (<i>single i stitching</i>) • Obtenció d'arxius 3D • Obtenció de mesures (perfils, distàncies, etc.)
---------------	--

PREUS

SERVEI	UNITATS	TARIFA A Usuaris/es IPHES i centres CERCA	TARIFA B Centres Externs públics	TARIFA C Centres Externs Privats
Microscopi HiroxKH-8700 amb tècnic	€/hora	48,56 €	53,17 €	64,10 €
Microscopi HiroxKH-8700 autoservei	€/hora	11,94 €	12,88 €	16,48 €

+ 21% IVA

Els usuaris que vinguin a utilitzar un servei per **primer cop** han d'incloure obligatòriament un **mínim** d'una hora de tècnic al servei.

MICROSCÒPIA ÒPTICA: Zeiss Axio Scope.A1

Servei	• Observació de mostres en microscopi òptic de llum reflectida • Camp clar, camp fosc, C-DIC (Contrast d'interferència diferencial circular). Metal·logràfic • Software especialitzat pel muntatge de les fotografies
---------------	---

PREUS

SERVEI	UNITATS	TARIFA A Usuaris/es IPHES i centres CERCA	TARIFA B Centres Externs Públics	TARIFA C Centres Externs Privats
Microscopi Zeiss Axio Scope.A1 amb tècnic	€/hora	42,04 €	46,30 €	54,48 €
Microscopi Zeiss Axio Scope.A1 autoservei	€/hora	5,41 €	6,01 €	6,86 €

+ 21% IVA

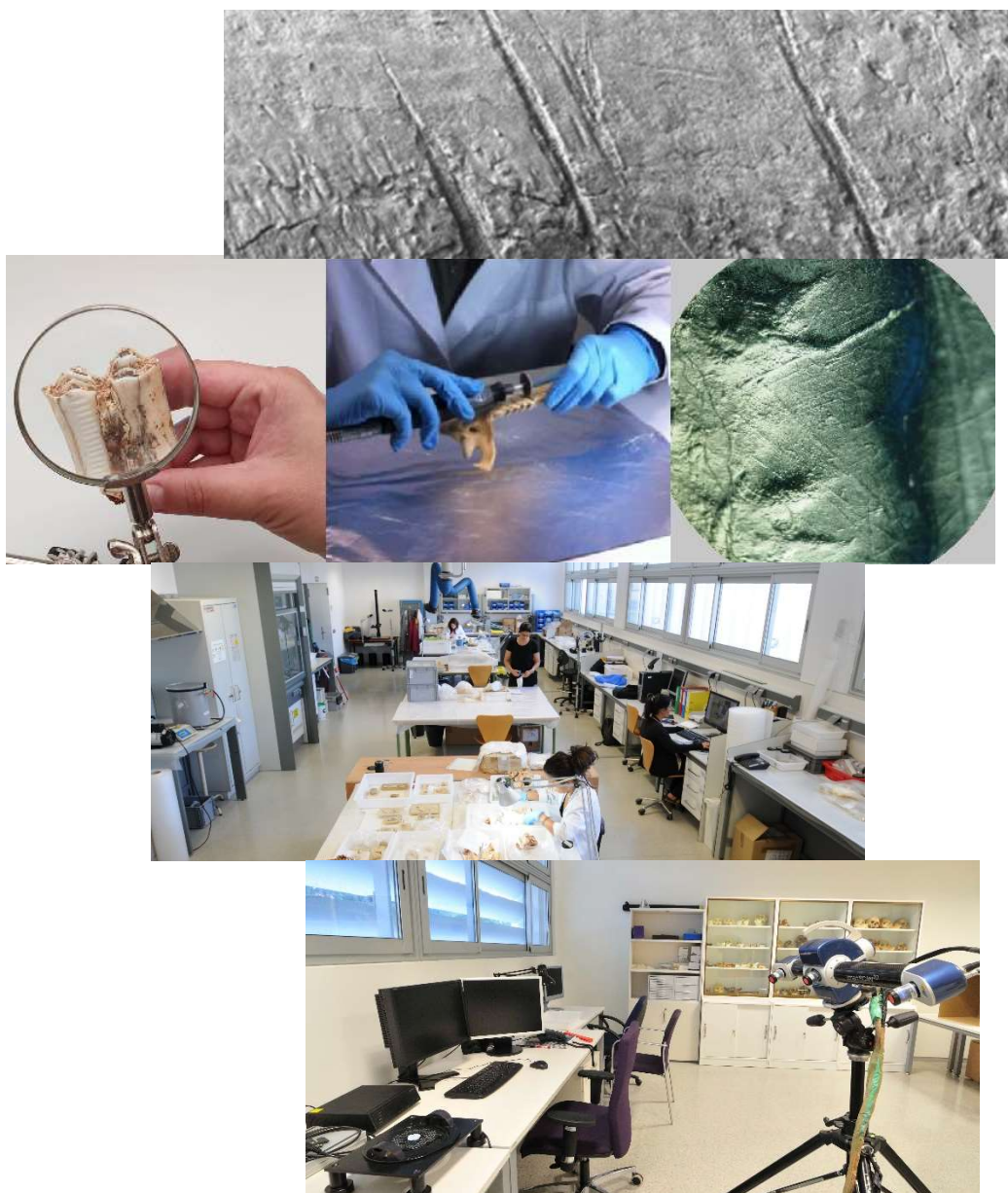
Els usuaris que vinguin a utilitzar un servei per **primer cop** han d'incloure obligatòriament un **mínim** d'una hora de tècnic al servei.

RESUM TARIFES MICROSCÒPIA IPHES 2024

SERVEI	UNITATS	TARIFA A Usuaris/es IPHES i centres CERCA	TARIFA B Centres Externs Públics	TARIFA C Centres Externs Privats
Microscopi confocal amb tècnic	€/hora	85,87 €	95,01 €	114,98 €
Microscopi confocal autoservei	€/hora	49,24 €	54,72 €	67,36 €
Microscopi HiroxKH-8700 amb tècnic	€/hora	48,56 €	53,17 €	64,10 €
Microscopi HiroxKH-8700 autoservei	€/hora	11,94 €	12,88 €	16,48 €
Microscopi ZeissAxio Scope.A1 amb tècnic	€/hora	42,04 €	46,30 €	54,48 €
Microscopi ZeissAxio Scope.A1 autoservei	€/hora	5,41 €	6,01 €	6,86 €

+ 21% IVA

Els usuaris que vinguin a utilitzar un servei per **primer cop** han d'incloure obligatòriament un **mínim** d'una hora de tècnic al servei.



ALTRES SERVEIS

2024

ALTRES SERVEIS

PREUS

En el cas de que es sol·licitin altres serveis no tarificats oficialment, el cost del servei es calcularà en base al preu de la hora de personal tècnic i/o investigador.

	Tarifa A Usuaris/es IPHES i centres CERCA	Tarifa B Centres Externs Públics	Tarifa C Centres Externs Privats
Hora Personal Investigador	36,63	40,29	43,96
Hora Personal Tècnic	29,40	32,34	35,28

+ 21% IVA