



SERVEIS CIENTÍFICS I TÈCNICS

IPHES-CERCA

Tarifes 2023

TARIFES SCT IPHES

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.
- Usuaris/es que desenvolupin recerca derivada de projectes IPHES-CERCA.
- Col·laboració investigadora o docent de personal extern amb membres de l'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 associat 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)

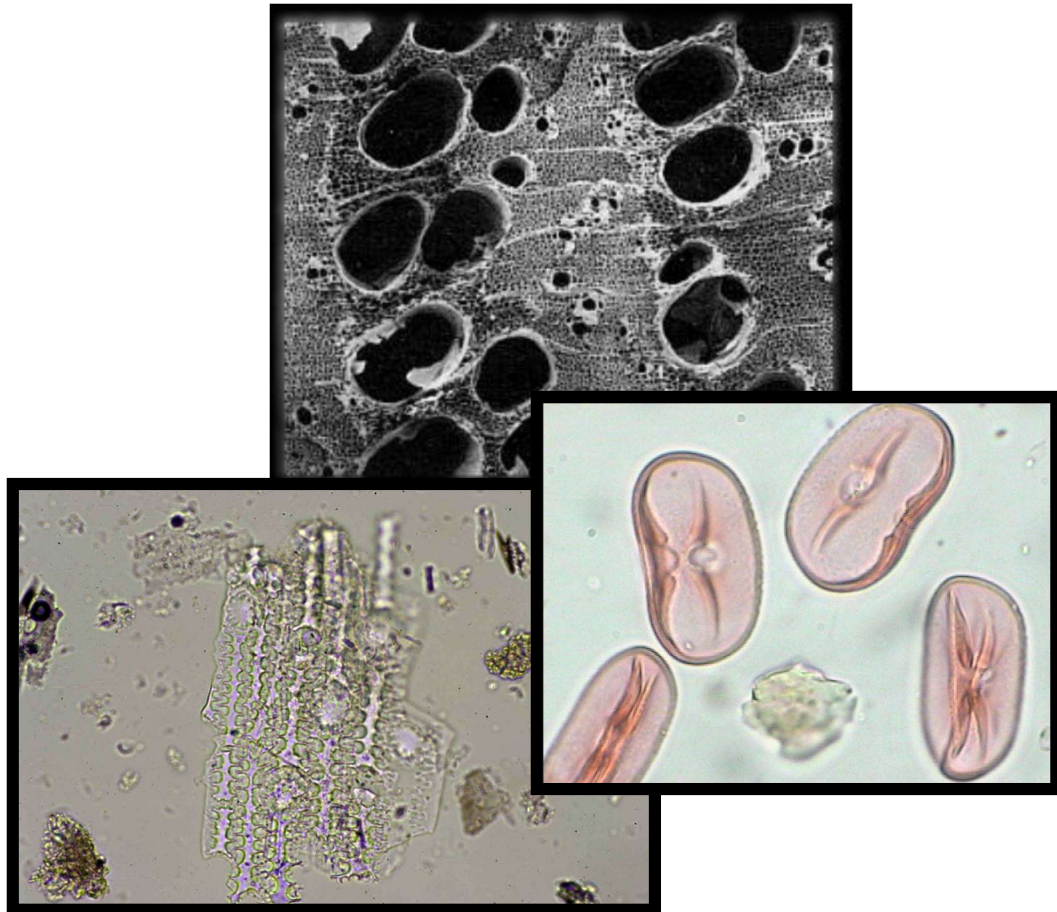
Aplicació:

- 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

2023

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	<ul style="list-style-type: none"> • Observació en microscopi òptic de llum reflectida • Identificació taxonòmica mitjançant anatomia comparada i col·leccions de referència

PREUS

SERVEI	TRAMS	TARIFA A Usuaris/es IPHES i centres CERCA	TARIFA B Centres Externs Públics	TARIFA C Centres Externs Privats
Identificació	1h	32,67 €	35,94 €	39,21 €
	2h	65,35 €	71,88 €	78,42 €
	3h	98,02 €	107,82 €	117,63 €
	4h	130,70 €	143,77 €	156,84 €
	5h	163,37 €	179,71 €	196,04 €
Informe	1	1.005,36 €	1.105,89 €	1.206,43 €

+ 21% IVA

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	<p>Instrumentació disponible:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Espectrofotòmetre d'infrarojos-Jasco model 680 plus • Aplicacions: <ol style="list-style-type: none"> 1. Caracterització inorgànica de sols i estructures d'hàbitat o emmagatzematge 2. Caracterització de materials constructius <p>Tipus de Mostres: Sediment solt</p>

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	Anàlisis dels fitòlits de silici
Resultats a obtenir	Continguts recipients, anàlisis cendres, restitució paleoambiental, anàlisis dieta
Treballs a realitzar	<ul style="list-style-type: none"> • Preparació de la mostra: tractaments físico-químics en laboratori adequat • Mesura volumètrica del residu • Muntatge de la preparació de microscòpia petrogràfica • Determinació i recompte sota microscopi òptic • Càlculs sobre el nombre i tipus de restes • Elaboració de l'Informe

PREUS

SERVEIS	TRAMS	TARIFA A Usuaris/es IPHER i centres CERCA	TARIFA B Centres Externs Públics	TARIFA C Centres Externs Privats
Tractament	1-4 mostres	72,73 €	80,00 €	87,27 €
	5-8 mostres	145,45 €	160,00 €	174,54 €
	9-12 mostres	218,18 €	240,00 €	261,82 €
	13-16 mostres	313,29 €	344,61 €	375,94 €
Informe	1	1.005,36 €	1.000,52 €	1.091,47 €

+ 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 i agrícoles, aspectes ramaders i caracterització de nivells arqueològics (correlació, arqueostratigrafia, gènesi del dipòsit, etc.)
Treballs a realitzar	<ul style="list-style-type: none"> • Preparació de la mostra: tractaments físics i químics per a l'extracció del contingut esporo-pol·línic de la mostra. • 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	318,93 €	350,82 €	382,71 €
	9-16 mostres	637,85 €	701,64 €	765,42 €
	17-24 mostres	956,78 €	1.052,45 €	1.148,13 €
	25-32 mostres	1.184,58 €	1.303,04 €	1.421,49 €
	33-40 mostres	1.480,72 €	1.628,80 €	1.776,87 €
	41-48 mostres	1.776,87 €	1.954,56 €	2.132,24 €
	49-56 mostres	2.073,01 €	2.280,31 €	2.487,62 €
	57-64 mostres	2.369,16 €	2.606,07 €	2.842,99 €
	65-72 mostres	2.665,30 €	2.931,83 €	3.198,36 €
	65-72 mostres	2.961,45 €	3.257,59 €	3.553,74 €
Informe	1	1005,36 €	1.105,89 €	1.206,46 €

- El preu del tractament de més de 72 mostres es facilitarà sota demanda

+ 21% IVA



GEOARQUEOLOGIA

2023

GEOARQUEOLOGIA

Tècniques a aplicar	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> * Determinar processos i classificació de microfacies sedimentàries naturals i antròpiques * Classificació de roques i construcció de col·leccions de referència
Treballs a realitzar	<ul style="list-style-type: none"> 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	157,85	312,41	403,71	173,64	343,65	444,08	205,21	406,14	524,83
Bloc gran amb una cara polida (amb impregnació i tall)	260,67	599,25	717,13	286,74	659,18	788,84	338,87	779,03	932,27
Bloc petit amb una cara polida	53,20	77,27	104,71	58,52	85,00	115,18	69,16	100,45	136,13
Bloc petit amb una cara polida (amb impregnació i tall)	145,21	181,88	209,80	159,74	200,07	230,78	188,78	236,45	272,75
Làmina prima gran no coberta	124,93	249,86	375,57	137,42	274,84	413,12	162,41	324,82	488,24
Làmina prima gran no coberta (amb polit opcional)	142,24	284,48	427,49	156,46	312,92	470,24	184,91	369,82	555,74
Làmina prima gran coberta	145,71	291,42	437,91	160,28	320,56	481,70	189,42	378,85	569,28
Làmina prima petita no coberta	114,18	125,11	149,01	125,60	137,62	163,91	148,44	162,64	193,72
Làmina prima petita no coberta (amb polit opcional)	66,18	103,23	143,66	72,80	113,56	158,02	86,04	134,20	186,75
Làmina prima petita coberta	77,88	111,03	147,56	85,67	122,14	162,31	101,25	144,34	191,82
Estudis específics i redacció d'informes**	1.856,39			2.042,03			2.413,31		
Extracció de mostres	207,71	207,71	225,26	228,48	228,48	247,78	270,02	270,02	292,84

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

+ 21% IVA



MICROSCÒPIA MULTIESCALAR PER ARQUEOLOGIA

2023

MICROSCÒPIA CONFOCAL

Servei	<ul style="list-style-type: none"> • Observació de mostres en microscopi confocal • Obtenció d'imatges de microscopia confocal (<i>single i stitching</i>) i arxius 3D <i>.plux</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	73,76 €	81,68 €	99,15 €
Microscopi confocal autoservei	€/hora	47,80 €	53,12 €	65,40 €

+ 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	<ul style="list-style-type: none"> • Observació de mostres en microscopi digital 3D • Obtenció d'imatges de microscopia 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 ExternsPrivats
Microscopi HiroxKH-8700 amb tècnic	€/hora	37,21 €	41,06 €	49,75 €
Microscopi HiroxKH-8700 autoservei	€/hora	11,25 €	12,50 €	16,00 €

+ 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	31,21 €	34,40 €	40,41 €
Microscopi Zeiss Axio Scope.A1 autoservei	€/hora	5,25 €	5,84 €	6,66 €

+ 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 2023

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	73,76 €	81,68 €	99,15 €
Microscopi confocal autoservei	€/hora	47,80 €	53,12 €	65,40 €
Microscopi HiroxKH-8700 amb tècnic	€/hora	37,21 €	41,06 €	49,75 €
Microscopi HiroxKH-8700 autoservei	€/hora	11,25 €	12,50 €	16,00 €
Microscopi ZeissAxio Scope.A1 amb tècnic	€/hora	31,21 €	34,40 €	40,41 €
Microscopi ZeissAxio Scope.A1 autoservei	€/hora	5,25 €	5,84 €	6,66 €

+ 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.