



## PLATAFORMA DE MORFOLOGIA

### Resumen:

Servicio de apoyo cuya finalidad es proporcionar a la comunidad científica un servicio especializado en el procesamiento de muestras histológicas.

**Equipo:** Responsable: Laura Guembe Echarri 948.194.700 - Ext. 5020

**Ubicación:** Edificio CIMA Universidad de Navarra m@il: [morfologia@unav.es](mailto:morfologia@unav.es)  
Avda. Pío XII 55, Ed. CIMA, 31008 Pamplona (Navarra)  
Laboratorio B.03

**www:** <http://cima.unav.edu/innovacion/servicios/morfologia>

**Servicios:**

- Procesamiento de tejidos en parafina: inclusión, corte y tinción.
- Procesamiento de tejidos congelados: congelación, corte y tinción.
- Técnicas inmunohistoquímicas: asesoramiento, realización y puesta a punto de anticuerpos.
- Diseño de experimentos que impliquen técnicas histológicas.
- Contrucción de matrices tisulares (TMAs)

**Tarifas:** En vigencia desde el 01.09.2021

Servicio	Descripción	Observaciones	Cód. INT	Cód. FNET	INTERNA Idisna	EXTERNA	Ud. Fact.	
PROCESAMIENTO DE MUESTRAS	DECALCIFICACION	Osteosoft (ratón)	PM-D-Ost	PLA00187	3,5	5,3	Muestra	
		Ácido Rata	PM-D-Ar	PLA00188	6	9	Muestra	
		Ácido Conejo	PM-D-Ac	PLA00189	10	15	Muestra	
	INCLUSION PARAFINA	-	PM-IP	PLA00190	4	6	Bloque	
	DAPI	Contrastar y montar	PM-DAPI	PLA00191	2	3	Porta	
	CONGELACION OCT	-	PM-OCT	PLA00192	3,5	5,5	Muestra	
	CORTE PARAFINA/CRIOSTATO	Portas Convencionales	1er corte	PM-CPA-1	PLA00193	1,8	2,7	Porta
			Corte adicional en el mismo port:	PM-CPA-A	PLA00194	0,5	0,8	Corte
		Portas Superfrost	1er corte	PM-CPS-1	PLA00195	2	3	Porta
			Corte adicional en el mismo port:	PM-CPS-A	PLA00196	0,5	0,8	Corte
		Eppendorf (tubo)	1er corte	PM-CEp-1	PLA00197	1	1,5	Tubo
			Siguientes en el mismo tubo	PM-CEp-A	PLA00198	0,25	0,4	
	TINCION	H-E		PM-T-HE	PLA00199	1,5	2,3	Porta
		P.A.S		PM-T-PAS	PLA00200	2	3	Porta
		Fat Red		PM-T-FR	PLA00201	2,5	3,8	Porta
		Tricrómicos		PM-T-Tr	PLA00202	6	9	Porta
		Rojo Sirio		PM-T-RS	PLA00203	2	3	Porta
		Verhoeff's-Van Gieson		PM-T-Vvg	PLA00204	8	12	Porta
Otras			PM-T-Otr	PLA00205	S/Ppto	S/Ppto	Porta	
IHQ (Anticuerpo sum. por Cliente)	SIMPLE	Estreptavidina-HRP	IHQ-S-Str	PLA00206	15	22,5	Porta	
		EnVision	IHQ-S-EnV	PLA00207	14	21	Porta	
	DOBLE marcaje (DAB/rojo)	Consultar requisitos	IHQ-DM	PLA00208	20	30	Porta	
IF (Anticuerpo sum. por Cliente)	Simple		IF-S	PLA00209	14	21	Porta	
	Doble IF		IF-D	PLA00210	16	24	Porta	
	Triple IF	Consultar requisitos	IF-T	PLA00211	20	30	Porta	
TMA	Construcción bloque	Con diseño de plantilla	TMA-CB/CP	PLA00212	4,5	6,75	Cilindro	
		Plantilla sum. por cliente	TMA-CB/SP	PLA00213	4	6	Cilindro	
	Corte	Portas superfrost	TMA-CORTE	PLA00214	2,5	3,75	Porta	
	Cilindro en tubo eppendorf		TMA-CIL	PLA00215	2	3	Cilindro	
USO EQUIPAMIENTO	Criostato	Utilización	EQ-USO	PLA00216	12	18	Hora	
		Formación	EQ-FORM	PLA00217	25	37,5	Hora	
	Microdisector	Utilización	DISEC-USO	PLA00242	75	100	Hora	
		Formación	DISEC-FORM	PLA00241	100	125	Hora	
OTROS	Moldes para congelar en OCT (pequeños y medianos)			PLA00313	1	1,5	Ud	
	Parafinar portaobjetos			PLA00314	0,1	0,15	Ud	
	Proyecto a determinar MORFOLOGIA			PLA00218	S/Ppto	S/Ppto		

### Observaciones:

Estos precios están calculados para uds de muestra, bloque, porta, tubo o corte. Para otras cantidades contactar con [morfologia@unav.es](mailto:morfologia@unav.es)