

**Anexo II Carta de Servicios y Tarifas del SIMACE (2020)***

Cód.	Nombre del Servicio	Observaciones	Tarifas (€)		
			ULPGC	Organismos Públicos	Externos / Empresas
1	Microscopio Óptico de Fluorescencia (Zeiss Axiovert A1)				
	Sesión en el Microscopio Óptico	Observación y documentación para microscopía óptica. Precio por hora de trabajo	5.00	7.50	10.00
2.	Microscopio Confocal (Zeiss LSM 800)				
2.a	Sesiones Microscopio Confocal (MC)				
2.a.1	Sesión en el Microscopio Confocal	Inmunohistoquímica. Precio por hora de trabajo en el MC	15.00	22.50	30.00
2.a.2	Sesión en el Microscopio Confocal	Cultivos. Precio por hora de trabajo en el MC *	20.00	30.00	40.00
2.a.3	Ensayo 1 noche	*Los investigadores serán los responsables del CO2	30.00	45.00	60.00
2.a.4	Ensayo 24 horas		70.00	105.00	140.00
2.a.5	Ensayo Fin de Semana		150.00	225.00	300.00
3.	Microscopio Electrónico (Zeiss Sigma 300 VP)				
3.a	Preparaciones microscopía electrónica de transmisión				
3.a.1	Preparación de muestras para Microscopía Electrónica (ME)	Precio: incluye fijación, pos-fijación con osmio, deshidratación e inclusión en resina epoxi, para una serie de 1 a 7 bloques	30.00	45.00	60.00



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Servicio Investigación Microscopía Avanzada Confocal y Electrónica - SIMACE

3.a.2	Muestra adicional, precio (€) por bloque		15.00	22.50	30.00
3.a.3	Cortes Semifinos para ME	<i>Precio: incluye tallado de la pieza y tinción con azul de toluidina para un portaobjetos</i>	7.00	10.50	14.00
3.a.4	Cortes Ultrafinos para ME	<i>Precio: para 4 rejillas contrastadas con uranilo y plomo por bloque</i>	10.00	15.00	20.00
3.a.5	Cada 4 rejillas más, precio (€)		5.00	7.50	10.00
3.b	Sesiones Microscopio FESEM		5.00	7.50	10.00
3.b.1	Sesión en el Microscopio Electrónico (Barrido y/o transmisión)	<i>Precio por hora de trabajo en el ME</i>	15.00	22.50	30.00
3.b.2	Sesión Microscopía Correlativa (Confocal y electrónico)	<i>Precio por hora de trabajo en los microscopios</i>	20.00	30.00	40.00
3.b.3	Sesión EDAX	<i>Precio por hora de trabajo en el ME</i>	20.00	30.00	40.00
4.	Tratamiento digital de imágenes (Para cada equipo)				
4.a	Análisis preliminar (obligatorio en todos los casos)		3.00	4.50	6.00
4.b	Procesamiento (optimización, edición, ajustes, filtros, histogramas, segmentación, proyecciones, animaciones)		2.00	3.00	4.00
4.c	Análisis general (contaje de partículas, determinación de áreas, cuantificación intensidad)		4.00	6.00	8.00
4.d	Análisis específico (estudios de movimiento y colocalización)		6.00	9.00	12.00



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Servicio Investigación Microscopía Avanzada Confocal y Electrónica - SIMACE

5.	Formación				
5.a	Ultramicrotomía	Curso de formación de 20 horas muestras ME	100.00	150.00	200.00
5.b	Microscopio Óptico de fluorescencia	Curso de formación de 5 horas en el MO	30.00	45.00	60.00
5.c	Microscopio Confocal	Curso de formación de 10 horas en el MC	90.00	135.00	180.00
5.d	Microscopio Electrónico	Curso de formación de 20 horas en el ME	100.00	150.00	200.00
5.e	Microscopía Correlativa	Curso de formación de 25 horas en los MC y ME	100.00	150.00	200.00
6.	Servicio a Centros de Secundaria, Instituciones privadas, entre otros				
	Charla demostrativa con aplicaciones	20 personas 1 Hora	100.00	150.00	200.00
7.	Uso Instalaciones SIMACE	Precio por hora de trabajo en los laboratorios del SIMACE	7.00	10.50	14.00

** Precios aprobados mediante Acuerdo de la Comisión Permanente del Consejo Social de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, 23 de abril de 2020, por el que se aprueban las Tasas del Servicio de Investigación en Microscopía Avanzada Confocal y Electrónica (SIMACE), adscrito al Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias.*