

## CULTIVO CELULAR

	Tarifa del Servicio	Tarifa Reducida 1*	Tarifa Reducida 2**	Unidad	Condiciones
Uso cabina de bioseguridad (incluye uso de baños, microscopios y equipamiento menor) <b>Autoservicio</b>	1,71	1,42	0,95	€/hora	
Uso incubador CO2 <b>Autoservicio</b>	2,13 63,77 160,38	1,77 53,14 133,65	1,27 38 102,43	€/balda y día €/balda y mes €/incubador y mes	
Uso incubador CO2 5% Hipoxia <b>Autoservicio</b>	4,71 141,37 393,18	3,93 117,81 327,65	2,99 89,76 257,63	€/balda y día €/balda y mes €/incubador y mes	
Uso incubador CO2 3% Hipoxia <b>Autoservicio</b>	5,36 160,77 451,38	4,47 133,98 376,15	3,42 102,69 296,43	€/balda y día €/balda y mes €/incubador y mes	
Uso incubador CO2 1% Hipoxia <b>Autoservicio</b>	8,59 257,77 742,38	7,16 214,81 618,65	5,58 167,36 490,43	€/balda y día €/balda y mes €/incubador y mes	
Mantenimiento de células en LN2	2,48	2,06	1,47	€/caja y mes	
Contaje de células en Beckman-Coulter Z2 <b>Autoservicio</b>	1,56	1,30	1,00	€/contaje	
Uso de ultracongelador (-80°C) <b>Autoservicio</b>	16,52	13,76	6,35	€/balda y mes	
Electroporación <b>Autoservicio</b>	8,41	7,00	5,51	€/muestra	
Electroporación	15,76	13,10	8,48	€/muestra	
Ensayo de detección de micoplasmas	9,83 gastos fijos: 18 €	8,19 gastos fijos: 14,50 €	6,53 gastos fijos: 11,50 €	€/muestra	
Eliminación de micoplasmas	46,39	38,66	22,93	€/muestra	15 días de tratamiento de una placa de 35mm. El precio puede variar para otros tiempos y soportes de cultivos. Consultar.
Ensayo MTT	61,79	51,49	31,27	€/muestra	/placa 96w El precio puede variar para otros soportes de cultivos. Consultar.
Ensayo Alamar Blue	66,15	55,13	34,18	€/muestra	/placa 96w El precio puede variar para otros soportes de cultivos. Consultar.
Congelación de células	12,24	10,20	5,08	€/criovial	
Descongelación de células	14,35	11,96	5,73	€/criovial	
Producción de retrovirus/lentivirus	288	240	115	€/muestra	/placa de 100mm El precio puede variar para otros soportes de cultivos. Consultar.
Transducción viral (retro/lenti)	383	320	163	€/muestra	/4 días /muestra y virus El precio puede variar para otros tiempos y soportes de cultivos. Consultar.

Tarifas vigentes a partir de 1 de enero de 2020. Estos precios podrán ser revisados en el mes de junio.

Selección de clones estables	525	438	212	€/muestra	30 días de selección con G418/transfección El precio puede variar para otros tiempos y antibióticos. Consultar.
Aislamiento de células mononucleares a partir de sangre / buffy coats / médula ósea	84,80	70,66	38,39	€/muestra	/10 mL de muestra El precio puede variar para otros volúmenes. Consultar.
Aislamiento de células primarias a partir de tejidos	127,37	106,14	51,46	€/muestra	Precio orientativo para sembrar una placa de 100mm. El precio puede variar según el tipo de tejido y los soportes de cultivos. Consultar.
Expansión de cultivos celulares	48,26	40,22	20,52	€/muestra	/7 días /placa de 100mm El precio puede variar para otros tiempos y soportes de cultivos. Consultar.
Expansión de cultivos celulares en hipoxia	65,24	54,36	31,84	€/muestra	/7 días /placa de 100mm El precio puede variar para otros tiempos y soportes de cultivos. Consultar.
Expansión de células ES de ratón (mES)	43,44	36,20	17,41	€/muestra	/2 días /placa de 40mm El precio puede variar para otros tiempos y soportes de cultivos. Consultar.
Expansión de células ES de ratón (mES) en hipoxia	48,29	40,24	20,64	€/muestra	/2 días /placa de 40mm El precio puede variar para otros tiempos y soportes de cultivos. Consultar.
Diferenciación de mES a cardiomiocitos	147,43	122,85	60,39	€/muestra	/10 días generando aprox. 40 EBs El precio puede variar para otros tiempos y cantidades. Consultar.
Diferenciación de monocitos a osteoclastos	187,88	156,56	78,25	€/muestra	/13 días El precio puede variar para otros tiempos y cantidades. Consultar.
Diferenciación de MSC a adipocitos	104,87	87,39	43,58	€/muestra	/7 días /10 pocillos de placa 24w El precio puede variar para otros tiempos y soportes de cultivos. Consultar.
Diferenciación de MSC a condrocitos	147,64	123,03	64,12	€/muestra	/21 días /500 µL El precio puede variar para otros tiempos y cantidades. Consultar.
Diferenciación de MSC a osteocitos	125,27	104,39	53,83	€/muestra	/14 días /4 pocillos de placa 24w El precio puede variar para otros tiempos y soportes de cultivos. Consultar.
Diferenciación de MSC a neuronas	67,42	56,18	29,18	€/muestra	/3 días /placa de 60mm El precio puede variar para otros tiempos y soportes de cultivos. Consultar.
Asesoramiento científico-técnico personalizado	42	35	14	€/hora	

\* La Tarifa Reducida 1 se aplicará a financiaciones gestionadas por Organismos Públicos de Investigación u otras organizaciones pública:

\*\* La Tarifa Reducida 2 se aplicará a financiaciones gestionadas por el IACS, la Universidad de Zaragoza o el IIS-Aragón