

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE			CÓDIGO:	GTE-P03-F-06
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA			VERSIÓN:	01
	SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MÉDICOS			FECHA:	31-12-2016
				Página 1 de 1	

ANEXO # 4											
TIPO DE MANTENIMIENTO: CALIFICACIÓN											
#	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVO FIJO	UBICACIÓN	RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL
1	CONGELADOR	POLO NORTE	NO REGISTRA	NO REGISTRA	46657	RESIDUOS HOSPITALARIOS	-15°C a -23°C	UNA (1) VISITA			
2	CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	FREF2117A15	V14U-165759-VU	51277	VPH-PATOLOGÍA	-15°C a -20°C				
3	CONGELADOR	REVC0	ULT2330A	155669101160902	59666	GENÉTICA	-68°C a -72°C				
4	CONGELADOR DE PLASMA	TERMO SCIENTIFIC	UFP3030A	1112559001170910	60367	BANCO DE SANGRE	-70°C a -80°C				
5	CABINA DE CONGELACIÓN	PLANER	KRYO 750	303003-2014	58247	LABORATORIO DE TAMO	4°C a -160°C				
6	EQUIPO DE ENFRIAMIENTO POR CIRCULACIÓN	PHARMACIA BIOTECH	MULTITEMP III	197003966/002	17027	BIOLOGÍA DEL CÁNCER	-23°C a -80°C				
7	LIOFILIZADOR	LABCONCO	7948020	100526175D	53636	RADIOFARMACIA	Bandeja 1: -45°C a 24°C				
8	REFRIGERADOR	SUPERNORDICO	5 PIES	804161080113	60017	HOSPITALIZACIÓN CUARTO SUR	Bandeja 2: -50°C				
9	REFRIGERADOR	SUPERNORDICO	5 PIES	804161080105	60018	GAICA	2°C a 8°C				
10	REFRIGERADOR	SUPERNORDICO	5 PIES	804161080115	60019	HOSPITALIZACIÓN TERCERO OCCIDENTE	2°C a 8°C				
11	REFRIGERADOR	SUPERNORDICO	5 PIES	804161080117	60020	HOSPITALIZACIÓN TERCERO ORIENTE	2°C a 8°C				
12	REFRIGERADOR	SUPERNORDICO	5 PIES	804161080116	60022	UCI PEDIATRICA	2°C a 8°C				
13	REFRIGERADOR	SUPERNORDICO	5 PIES	804161080110	60021	HOSPITALIZACION 6TO PEDIATRIA	2°C a 8°C				
14	REFRIGERADOR	SUPERNORDICO	5 PIES	804161080114	60023	HOSPITALIZACIÓN CUARTO OCCIDENTE	2°C a 8°C				
15	REFRIGERADOR	SUPERNORDICO	5 PIES	804161080112	60024	HOSPITALIZACIÓN CUARTO ORIENTE	2°C a 8°C				
16	REFRIGERADOR	BIORED	NO REGISTRA	J061427924	48955	BANCO DE SANGRE	2°C a 8°C				
17	REFRIGERADOR	THERMO FISHER SCIENTIFIC	FRGL2304A23	112339901130112	56208	UCI MEDICA	1°C a 6°C				
18	REFRIGERADOR	THERMO FISHER SCIENTIFIC	3766A	168928101111031	67382	VPH-PATOLOGÍA	2°C a 8°C				
19	REFRIGERADOR	HAIER	HXC-608	BE06PUET00QEF9901	60207	BANCO DE SANGRE	2°C a 8°C				
20	REFRIGERADOR	WHIRPOOL	COMMERCIAL	NO REGISTRA	24004	BIOLOGÍA DEL CÁNCER	1°C a 6°C				
21	REFRIGERADOR	REVC0	RS4504A20	S02M-580486SM	21030	BIOLOGÍA DEL CÁNCER	Varia de -15°C a -25°C				
22	REFRIGERADOR-CONGELADOR	SUPERNORDICO	NO REGISTRA	07-1259	50431	CIRUGÍA	2°C a 8°C				
23	REFRIGERADOR	HACEB	RVC-15	K-041115846	27463	FARMACIA	2°C a 8°C				
24	REFRIGERADOR	ICASA	ATE-9	NO REGISTRA	9702	FARMACIA	2°C a 8°C				
25	REFRIGERADOR	WHIRPOOL	COMMERCIAL	NO REGISTRA	21022	GENÉTICA	2°C a 8°C				
26	REFRIGERADOR	WHIRPOOL	COMMERCIAL	NO REGISTRA	21023	GENÉTICA	-15°C a -23°C				
27	REFRIGERADOR	PHILLIPS	POLARIX / EW919	235000-J	10776	GENÉTICA	-15°C a -23°C				
28	REFRIGERADOR	LIPSHAW	NO REGISTRA	NO REGISTRA	9618	PATOLOGÍA	-15°C a -23°C				
29	REFRIGERADOR	CENTRALES	NO REGISTRA	NO REGISTRA	57511	PATOLOGÍA	2°C a 8°C				
30	REFRIGERADOR	HACEB	N12	7704353005233	47384	PATOLOGÍA	Congelador -8°C a -12°C				
31	REFRIGERADOR	NO REGISTRA	NO REGISTRA	D-071097574	48954	UCI QUIRURGICA	Refrigerador 4°C a 10°C				
32	REFRIGERADOR	CHALLENGER	CR150	NO REGISTRA	43055	VPH	2°C a 8°C				
33	REFRIGERADOR	DENMARK	VESTFROST	NO REGISTRA	43057	VPH	2°C a 8°C				
34	CONGELADOR	SUPERNORDICO	-10°C -18° C	14-0969	58609	PATOLOGÍA	-14°C a -17°C				
35	REFRIGERADOR	SUPERNORDICO	0 °C 6 °C	14-0970	58610	PATOLOGÍA	4°C a 8°C				
36	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC	ULT2330A22	.112321601130107	56388	BIOLOGÍA DEL CÁNCER	Varia de -15°C a -25°C				

37	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC	RPR1204A22	0112374401130128	56389	BIOLOGÍA DEL CÁNCER	2°C a 8°C	UNA (1) VISITA			
38	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC	RPR1204A22	0112351101130117	56390	BIOLOGÍA DEL CÁNCER	2°C a 8°C				
39	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC	FFGL2330A20	011637030301111029	57276	BIOLOGÍA DEL CÁNCER	Varía de -65°C a -85°C				
40	REFRIGERADOR	THERMO-SCIENTIFIC	RGL2304A	0115685301140729	58035	LABORATORIO CLÍNICO	2°C a 8°C				
41	REFRIGERADOR	THERMO-SCIENTIFIC	RGL2304A	0115685501140729	58034	LABORATORIO CLÍNICO	2°C a 8°C				
42	REFRIGERADOR	THERMO-SCIENTIFIC	3766A	2018091246554	53284	VPH PISO 2	2°C a 8°C				
43	REFRIGERADOR	THERMO-SCIENTIFIC	RGL2304A	0115702201140801	58033	LABORATORIO CLÍNICO	2°C a 8°C				
44	REFRIGERADOR	THERMO-SCIENTIFIC	RGL2304A	0115858601141001	56768	BANCO DE SANGRE-TRANSFUSIONAL	1°C a 6°C				
45	REFRIGERADOR	BIOPETROLABS NACIONAL	QB1.OL4	YCL9513130616D7003	58559	BIOLOGÍA DEL CÁNCER	2°C a 8°C				
46	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC REVCO	RGL2304A	155079801151211	59604	GENÉTICA	3.5°C a 4.5°C				
47	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC REVCO	RGL2304A	155079601151211	59605	LABORATORIO CLÍNICO	2°C a 8°C				
48	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC REVCO	RGL2304A	155079701151212	59606	LABORATORIO CLÍNICO	2°C a 8°C				
49	REFRIGERADOR	BPL MEDICAL	STC 280	28004	48894	BANCO DE SANGRE	1°C a 6°C				
50	REFRIGERADOR	THERMO	3766A1204A22	2018091246950	53283	BIOLOGÍA DEL CÁNCER	2°C a 4°C				
51	REFRIGERADOR	THERMO	FRGGL1204A22	116135701110725	55024	BIOLOGÍA DEL CÁNCER	2°C a 4°C				
52	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC	FORMA/FREF2117A15	Y04U-187258-YU	51264	BIOLOGÍA DEL CÁNCER	-15°C a -20°C				
53	REFRIGERADOR	WHIRPOOL	COMMERCIAL	NO REGISTRA	20622	BIOLOGÍA DEL CÁNCER	Varía de -15°C a -25°C				
54	REFRIGERADOR	LAB-LINE	NO REGISTRA	199-002	17459	BIOLOGÍA DEL CÁNCER	Varía de -15°C a -25°C				
55	REFRIGERADOR	LAB-LINE	3767	199-005	26551	BIOLOGÍA DEL CÁNCER	-20°C				
56	REFRIGERADOR	PHILIPS	POLARIX	NO REGISTRA	11965	BIOLOGÍA DEL CÁNCER	Varía de -15°C a -25°C				
57	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC	ULT2330A22	112341501130114	56386	BIOLOGÍA DEL CÁNCER	1°C a 6°C				
58	REFRIGERADOR	TERMOSCIENTIFIC	FRGG2304A23	011225220112130	55741	BANCO DE SANGRE	2°C a 8°C				
59	REFRIGERADOR	BPL MEDICAL	STR-280	NO REGISTRA	49345	FARMACIA	2°C a 8°C				
60	REFRIGERADOR	POLONORTE	NO REGISTRA	NO REGISTRA	14739	FARMACIA	-20°C				
61	REFRIGERADOR	DAIREI	UPLTF275	NO REGISTRA	52852	LABORATORIO CLÍNICO	2°C a 8°C				
62	REFRIGERADOR	BPL MEDICAL	NO REGISTRA	NO REGISTRA	49342	LABORATORIO CLÍNICO	2°C a 8°C				
63	REFRIGERADOR	BPL MEDICAL	NO REGISTRA	NO REGISTRA	49343	LABORATORIO CLÍNICO	2°C a 8°C				
64	REFRIGERADOR	BPL MEDICAL	NO REGISTRA	NO REGISTRA	49344	LABORATORIO CLÍNICO	2°C a 8°C				
65	REFRIGERADOR	BPL MEDICAL	STC-280	28007	49341	PATOLOGÍA	1°C a 8°C				
66	REFRIGERADOR	REVCO	RPR1204A20	X24P-117708-YP	43441	RADIOFARMACIA	-20°C a 25°C				
67	REFRIGERADOR	LAB-LINE INSTRUMENTS	COOL-LAB	1438051008400	43442	RADIOFARMACIA	2°C a 8°C (programable)				
68	REFRIGERADOR	HELMER	HLR 105	1000089	55640	RADIOFARMACIA	1°C a 6°C				
69	REFRIGERADOR	FRIOGLOSSIE	RVC-15	K041115861	NO REGISTRA	GAICA(BANCO DE SANGRE)	2°C a 4°C				
70	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC	REB404A	1112633701171011	61091	TAMO	3.5°C a 4.5°C				
71	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC	RGL2304A	155718401160914	60027	GENÉTICA	3.5°C a 4.5°C				
72	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC	RGL2304A	155718501160914	60028	GENÉTICA	2°C a 8°C				
73	REFRIGERADOR DOBLE	THERMO FISHER SCIENTIFIC	REB5004A	1112379701170714	60210	FARMACIA CENTRAL DE MEZCLAS	2°C a 8°C				
74	REFRIGERADOR DOBLE	THERMO FISHER SCIENTIFIC	REB5004A	1112378201170714	62057	LABORATORIO CLÍNICO	2°C a 8°C				
75	REFRIGERADOR DOBLE	THERMO SCIENTIFIC REVCO	REB5004A	1112901001180120	52862	FARMACIA CENTRAL DE MEZCLAS	2°C a 8°C				
76	CUARTO FRIO	POLARES	POLARES	MCP-110	19056	FARMACIA	2°C a 8°C				

77	CUARTO FRIO	ROJAS HERMANOS	NO REGISTRA	NO REGISTRA	57338	FARMACIA	-13°C	UNA (1) VISITA			
78	MAQUINA DE HACER HIELO	HOSHZAKI AMERICAN	NR	B04077E	56384	BIOLOGIA DEL CANCER	-70°C				
79	ULTRACONGELADOR	REVCO	LEGACI	X28J460829-YJ	18293	BIOLOGIA DEL CANCER	Varia de -65°C a -85°C				
80	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT 2186-7-A12	P23E-201787-PE	13689	BIOLOGIA DEL CANCER	-70°C a -80°C				
81	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT1386-5-A12	S17E-206764-SE	13839	BANCO DE SANGRE	-70°C a -80°C				
82	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT1786-5-A34	Y02K-503355-YK	19059	BANCO DE SANGRE	Varia de -65°C a -85°C				
83	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT1786-9-A37	P24P-277748-PP	28774	BIOLOGIA DEL CANCER	Varia de -15°C a -30°C				
84	ULTRACONGELADOR	REVCO	2117A14	X24P-647903-XP	43443	BIOLOGIA DEL CANCER	Varia de -65°C a -85°C				
85	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT786-5-A12	T01E-208185-TE	61528	BIOLOGIA DEL CANCER	Varia de -65°C a -85°C				
86	ULTRACONGELADOR	NUAIRE	NUAIRE/ UN-6617A36	V04N-200839-VN	23432	BIOLOGIA DEL CANCER	Varia de -65°C a -85°C				
87	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT1786-5-A34	P06L-520201-PL	19350	VPH	-70°C a -80°C				
88	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT2586-9SI-A38	X25S-244444-YS	48326	BANCO DE SANGRE	-70°C				
89	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT2586-9SI-A38	X29S-244578-YS	48327	LABORATORIO CLINICO	-80°C				
90	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT2586-9SI-A38	X31S-244650-YS	48325	BANCO NACIONAL DE TUMORES	-80°C				
91	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULTIMA PLUS/ULT2586-10-A46	0128445001090801	51250	BANCO NACIONAL DE TUMORES	-80°C				
92	ULTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	FFGL2330A22	32330M4A0ZZDJ30A	56023	BANCO NACIONAL DE TUMORES	-20°C a -30°C				
93	ULTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	FFGL2330A22	32330M4A0ZZDJ30A	56022	BANCO NACIONAL DE TUMORES	Varia de -65°C a -85°C				
94	ULTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	8840063	.0224755701130115	56385	BIOLOGIA DEL CANCER	Varia de -65°C a -85°C				
95	ULTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	FORMA 8800 88400A63	012475575570113011	56387	BIOLOGIA DEL CANCER	-80°C				
96	ULTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	UXF50086A	148994801160818	60123	BANCO NACIONAL DE TUMORES	37°C				
97	CALENTADOR DE LIQUIDOS	KANMED	GE2350D	G4994/16	60209	SALAS DE CIRUGIA	50°C a 100°C				
98	HORNO	MEMERT	SCHUTZART DIN 40050-IP20	860911	4722	BIOLOGIA DEL CANCER	35°C a 37°C				
99	HORNO	MMM	ECOCCELL	B073775	50230	LABORATORIO CLINICO	36°C a 38°C				
100	HORNO	MEMMERT	NO REGISTRA	NO REGISTRA	2377	PATOLOGIA	20°C a 45°C				
101	HORNO	SHELAB	1310	05044805	43382	RADIOFARMACIA	0°C a 40°C				
102	HORNO	FISHER SCIENTIFIC	NO REGISTRA	1582070766929	55634	RADIOFARMACIA	36.8°C a 37.2°C				
103	HORNO DE SECADO	LABLINE	100	1198-1572	21093	GENETICA	TEMPERATURA VARIABLE DE 30°C A 100°C SEGÚN NECESIDAD				
104	HORNO DE SECADO	MEMMERT	NO REGISTRA-UM400	B402.873	21979	GENETICA	60°C a 90°C				
105	HORNO DE SECADO	ECOCCELL	EC-55	D130514	58226	PATOLOGIA	60°C a 90°C				
106	HORNO DE SECADO	ECOCCELL	EC-55	D130522	58227	PATOLOGIA	68°C a 72°C				
107	INCUBADORA	AMERSHAM	ZLE 152	175	18322	BIOLOGIA DEL CANCER	36°C a 38°C				
108	INCUBADORA	LAB-LINE	LC INCUBATOR/203	0200-0396	18845	BIOLOGIA DEL CANCER	36°C a 38°C				
109	INCUBADORA	LAB-LINE	IMPERIAL III/305	0302-0810	21032	BIOLOGIA DEL CANCER	28°C				
110	INCUBADORA	LAB-LINE	308	0895-00	13428	GENETICA	TEMPERATURA VARIABLE DE 30°C A 100°C SEGÚN NECESIDAD				
111	INCUBADORA	BARNSTED	DB17615	17613765	NR	LABORATORIO CLINICO	35°C a 37°C				
112	INCUBADORA DE CO2	NEW BRUNSWICH	GALAXY 48R	C048FQ000679	62351	LABORATORIO CLINICO	35°C a 37°C				
113	INCUBADORA DE CO2	THERMO HERAEUS	95001012	42181364	62355	BIOLOGIA DEL CANCER	36°C a 38°C				
114	INCUBADORA DE CO2	NUAIRE	DH AUTOFLOW	NO REGISTRA	20784	GENETICA	36.8°C a 37.2°C				

115	INCUBADORA	MMM	ECOCCELL	NO REGISTRA	50231	LABORATORIO CLÍNICO	20°C a 25°C	UNA (1) VISITA			
116	INCUBADORA	THERMO	3524	107067	55635	RADIOFARMACIA	40°C +/- 5°C				
117	INCUBADORA DE CO2	NAPCO	SERIES 5400 CO2	397122212A	17436	BIOLOGÍA DEL CÁNCER	37°C				
118	INCUBADORA DE CO2	NUAIRE	NO REGISTRA	86516012604	24041	BIOLOGÍA DEL CÁNCER	36°C a 38°C				
119	INCUBADORA DE PLAQUETAS	NO REGISTRA	BIO-HB-4800 III	NO REGISTRA	48398	BANCO DE SANGRE	22°C				
120	INCUBADORA DE AGITACIÓN	LABNET	I5 211DS	09016008	50581	BIOLOGÍA DEL CÁNCER	37°C a 80°C				
121	INCUBADORA	MEMMERT	IN 750	8140060	57757	LABORATORIO CLÍNICO	35°C a 37°C				
122	HORNO (INCUBADORA) DE HIBRIDACIÓN	FINEPCR	DELUXE COMBI-V-12	11090139	56254	BIOLOGÍA DEL CÁNCER	37°C a 80°C				
123	NEVERA DE TRANSPORTE	NO REGISTRA	NO REGISTRA	NO REGISTRA	50794	BANCO DE SANGRE	1°C a 10°C				
124	NEVERA DE TRANSPORTE	NO REGISTRA	NO REGISTRA	NO REGISTRA	52856	BANCO DE SANGRE	1°C a 10°C				
125	NEVERA DE TRANSPORTE	NO REGISTRA	NO REGISTRA	NO REGISTRA	53732	BANCO DE SANGRE	1°C a 10°C				
126	NEVERA DE TRANSPORTE	NO REGISTRA	NO REGISTRA	NO REGISTRA	52867	BANCO DE SANGRE	1°C a 10°C				
127	NEVERA DE TRANSPORTE	NO REGISTRA	NO REGISTRA	NO REGISTRA	52876	BANCO DE SANGRE	1°C a 10°C				
128	NEVERA DE TRANSPORTE	NO REGISTRA	NO REGISTRA	NO REGISTRA	52878	BANCO DE SANGRE	1°C a 10°C				
129	COMPOCOOL	NO REGISTRA	NO REGISTRA	NO REGISTRA	22242	BANCO DE SANGRE	22°C				
130	COMPOCOOL	NO REGISTRA	NO REGISTRA	NO REGISTRA	52855	BANCO DE SANGRE	22°C				
131	COMPOCOOL	NO REGISTRA	NO REGISTRA	NO REGISTRA	48401	BANCO DE SANGRE	22°C				
132	COMPOCOOL	NO REGISTRA	NO REGISTRA	NO REGISTRA	52839	BANCO DE SANGRE	22°C				
133	COMPOCOOL	NO REGISTRA	NO REGISTRA	NO REGISTRA	58734	BANCO DE SANGRE	22°C				
*LOS EQUIPOS RELACIONADOS EN EL PRESENTE ANEXO, ESTÁN SUJETOS A MODIFICACIÓN DURANTE EL PROCESO DE SELECCIÓN Y DURENTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.											

firma Representante Legal