

**CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
LABORATORIO DE AMBIENTAL OSP**

ITEM	DESCRIPCIÓN	MÉTODO	PRECIOS
	AGUA		
1	SUSTANCIAS SOLUBLES EN HEXANO(ACEITES Y GRASA)	MAM-40 /APHA 5520 B MODIFICADO	18,00
* 2	ACIDEZ	APHA 2310 B	6,00
* 3	AGUA DESTILADA		5,00
4	ALCALINIDAD TOTAL mg CaCo3	MAM-01/APHA 2320 B MODIFICADO	6,00
5	ALCALINIDAD FENOLFTALEINA	MAM-01/APHA 2320 B MODIFICADO	6,00
6	NITROGENO ANONIAL (N-NH3)	MAM-44/COLORIMETRICO HACH MODIFICADO	7,00
7	ANTIMONIO (Sb)	MAM-73/APHA 3113 B MODIFICADO	12,00
* 8	ANHIDRIDO CARBONICO (CO2)	CALCULO	9,00
9	ARSENICO (As)	MAM-49/APHA 3114 B MODIFICADO	17,00
* 10	AZUFRE TOTAL (S)	OXIDACIÓN Y APHA 4500 (SO ₄) ²⁻	12,00
11	ALUMINIO (Al)	MAM-58/APHA 3111D MODIFICADO	9,00
12	BARIO (Ba)	MAM-03/APHA 3111-D MODIFICADO	9,00
* 13	BICARBONATO (HCO3)	TITULOMETRICO/CÁLCULO	6,00
* 14	BTEX (BENCENO, TOLUENO, ETILBENCENO, XILENO)	CROMATOGRAFIA DE GASES MASAS	100,00
* 15	BENCENO		
* 16	TOLUENO		
* 17	ETILBENCENO		
* 18	m p-XILENO		
* 19	O-XILENO		
20	BORO (B)	MAM-80/METODO ESPECTROFOTOMETRICO HACH 40	8,00
21	CADMIO (Cd)	MAM-04/APHA 3111-B MODIFICADO	8,00
22	CALCIO (Ca)	MAM-05/APHA 3111-B MODIFICADO	8,00
* 23	CARBAMATOS	EXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA Y CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN	100,00
* 24	ALDICARB SULFONE		
* 25	ALDICARB SULFOXIDE		
* 26	ALDICARB		
* 27	CARBOFURAN 3 HIDROXI		
* 28	1 NAFTOLENOL		
* 29	METHOMYL		
* 30	PROPOXUR		
* 31	CARBOFURAN		
* 32	CARBARYL		
* 33	METHIOCARB		
* 34	CARBONATOS (CO3)	TITULOMETRICO/CÁLCULO	6,00
* 35	CARGA CONTAMINANTE	POR CALCULO	7,00
* 36	CAUDAL DE DESCARGA	SEGUN CONDICIONES DEL SISTEMA AFORO VOLUMÉT	5,00
* 37	BISMUTO (Bi)	APHA 3111-B	8,00
38	CIANUROS (CN)	MAM-48/APHA 4500 CN B MODIFICADO Y COLORIME	13,00
39	CINC (Zn)	MAM-36/APHA 3111-B MODICADO	8,00
40	COLORO ACTIVO (Cl)	MAM-06/APHA 4500 Cl B MODIFICADO	8,00
41	COLORO RESIDUAL (Cl-) LIBRE	MAM-06/APHA 4500 Cl B MODIFICADO	8,00
42	COLORUROS (Cl)	MAM-07/APHA 4500 Cl B MODIFICADO	7,00

	43	COBALTO (Co)	MAM-08/APHA 3111-B MODIFICADO	8,00
	44	COBRE (Cu)	MAM-09/APHA 3111-B MODIFICADO	8,00
	45	COLOR	MAM-76/METODO RAPIDO MERCK	4,00
	46	CONDUCTIVIDAD	MAM-10/APHA 2510 B MODIFICADO	4,00
	47	CROMO TOTAL (Cr)	MAM-11/APHA 3111-B MODIFICADO	8,00
	48	CROMO HEXAVALENTE (Cr6+)	MAM-75/COLORIMETRICO HACH 90	8,00
	49	DBO5	MAM-38/APHA 5210 B MODIFICADO	15,00
	50	SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO(ETERGENTES ANIÓNICOS)	MAM-74/APHA 5540 C MODIFICADO	11,00
*	51	DIGESTION Y PREPARACION DE LA MUESTRA		9,00
	52	DQO	MAM-23A/MERCK 112,28,29,132 MODIFICADO	10,00
	53	DUREZA CALCICA mg CaCO3/l	MAM-12/APHA/3500-Ca B MODIFICADO	7,00
*	54	DUREZA MAGNESICA	TITULOMETRICO/CALCULO	7,00
	55	DUREZA TOTAL	MAM-13/APHA 2340 C MODIFICADO	7,00
*	56	ESTAÑO (Sn)	APHA 3111 D	10,00
*	57	ESTRONCIO (Sr)	APHA 3111 D	10,00
	58	FENOLES	MAM-46/APHA 5530 B MODIFICADO Y MÉTODO RÁPIDO	13,00
	59	FLUORUROS (F)	MAM-79/METODO RAPIDO MERCK	16,00
	60	FOSFATOS (P-PO4)	MAM-17/APHA 4500-P C y/o E MODIFICADO	8,00
	61	FOSFORO SOLUBLE (P)	MAM-17/APHA 4500-P B y/o C y E MODIFICADO	8,00
	62	FOSFORO TOTAL (P)	MAM-17/APHA 4500-P B y/o C y E MODIFICADO	15,00
	63	HAPS		
	64	NAFTALENO		
	65	ACENAFTILENO		
	66	ACENAFTENO		
	67	FLUORENO		
	68	FENANTRENO		
	69	ANTRACENO		
*	70	CARBAZOLE		
	71	FLUORANTENO	MAM-77/EPA 8270 D MODIFICADO	120
	72	PIRENO		
	73	BENZO(a)ANTRACENO		
	74	CRISENO		
	75	BENZO(b)FLUORANTENO		
	76	BENZO(k)FLUORANTENO		
	77	BENZO(a)PIRENO		
	78	INDENO (1.2.3-cd) PIRENO		
	79	DIBENZO (a,h) ANTRACENO		
	80	BENZO (g,h,i) PERILENO		
*	81	HIDROCARBUROS CLORADOS		
*	82	HEXACLOROETANO		
*	83	1,4-DICLOROBENCENO	CROMATOGRAFIA	120
*	84	HEXACLOROBENCENO		
*	85	HEXACLOROBUTADIENO		
	86	HIERRO TOTAL (Fe)	MAM-18/APHA 3111-B MODIFICADO	8,00
*	87	HIERRO SOLUBLE (Fe)	MAM-18/APHA 3111-B MODIFICADO	8,00
*	88	INDICE DE LANGELIER	CÁLCULO	24,00
*	89	INDICE DE SAR	CÁLCULO(ver nota)	6,00
	90	MAGNESIO (Mg)	MAM-19/APHA 3111-B MODIFICADO	8,00
	91	MANGANESO (Mn)	MAM-20/APHA 3111-B MODIFICADO	8,00

*	92	MATERIA FLOTANTE	VISUAL	6,00
	93	MERCURIO (Hg)	MAM-50/APHA 3112 B MODIFICADO	17,00
*	94	MOLIBDENO (Mo)	APHA 3111 D	11,00
	95	NIQUEL (Ni)	MAM-21/APHA 3111-B MODIFICADO	8,00
	96	NITRATOS (N-NO3)	MAM-43/APHA 4500-NO3-B MODIFICADO	7,00
	97	NITRITOS (N-NO2)	MAM 81/COLORIMETRICO HACH 375	7,00
	98	NITROGENO DE AMONIO (N-NH3)	MAM-44/COLORIMETRICO HACH MODIFICADO	7,00
	99	NITROGENO TOTAL	MAM-45/MÉTODO RÁPIDO MERCK	18,00
*	100	NITROGENO TOTAL KJELDAHL	KJELDAHL y/o COLORIMETRICO MERCK	15,00
	101	OXIGENO DISUELTO (O2)	MAM-22/APHA 4500-O C MODIFICADO	7,00
*	102	ORO (Au)	APHA 3111-B	10,00
	103	ORGANOCOLORADOS		
	104	ALFA BCH		
	105	BETA BCH		
*	106	GANMA BCH		
	107	DELTA BCH		
	108	HEPTACLORO		
	109	ALDRIN		
	110	ORGANOCOLORADOS		
	111	HEPTACLORO EPOXIDO		
	112	ENDOSULFAN I		
	113	4,4 DDE	MAL-80/EP 8270 D MODIFICADO	60,00
	114	DIELDRIN		
*	115	ENDRIN		
	116	4,4 DDD		
*	117	ENDOSULFAN II		
	118	ENDRIN ALDEHIDO		
	119	4,4 DDT		
	120	ENDOSULFAN SULFATO		
	121	ENDRIN SULFATO		
	122	METOXICLORO		
	123	ORGANOFOSFORADOS		
*	124	O,O,O-TRIEILFOSFOROTIONATO		
*	125	THINAZIN		
*	126	SULFOTEP		
	127	FORATO		
*	128	DIMETOATO		
	129	DIANIZON	MAL-79/EP 8270 D MODIFICADO	60
	130	DISULFOTON		
	131	METIL PARATION		
	132	MALATION		
	133	ETIL PARATION		
*	134	EHION		
*	135	FAMPUR		
	136	POTENCIAL HIDROGENO (pH) ⁺	MAM-34/APHA 4500 H ⁺ B MODIFICADO	4,00
	137	PLATA (Ag)	MAM-72/APHA 3113-B MODIFICADO	8,00
	138	PLOMO (Pb)	MAM-25/APHA 3111-B MODIFICADO	8,00
*	139	PCB's(BIFENILOS POLICLORADOS)		
*	140	PCB 1		
*	141	PCB 5		

* 142	PCB 29		
* 143	PCB 50	EPA 8270 D	100,00
* 144	PCB 87		
* 145	PCB 154		
* 146	PCB 188		
* 147	PCB 201		
* 148	PCB 209		
* 149	POTASIO (K)	MAM-26/APHA 3111-B MODIFICADO	8,00
* 150	SALINIDAD	APHA 2520 B	4,00
151	SELENIO (Se)	MAM-51/APHA 3114 B MODIFICADO	20,00
* 152	SILICE (SiO2) SILICATO	COLORIMETRICO MERCK	8,00
* 153	SILICIO (Si)	COLORIMETRICO MERCK	8,00
154	SODIO (Na)	MAM-27/APHA 3111-B MODIFICADO	8,00
155	SOLIDOS DISUELTOS	MAM-30/APHA 2540 C MODIFICADO	10,00
* 156	SOLIDOS NO VOLATILES (FIJOS)	APHA 2540 E	10,00
157	SOLIDOS SEDIMENTABLES	MAM-28/APHA 2540 F MODIFICADO	5,00
158	SOLIDOS SUSPENDIDOS	MAM-31/APHA 2540 D MODIFICADO	5,00
159	SOLIDOS TOTALES	MAM-29/APHA 2540 B MODIFICADO	8,00
* 160	SOLIDOS VOLATILES	APHA 2540 E	15,00
161	SULFATOS (SO4)	MAM-65/MÉTODO RÁPIDO HACH 680	8,00
* 162	SULFITOS (SO3)	COLORIMETRICO MERCK	8,00
163	SULFURO (S)	MAM-77/METODO/ APHA 4500 S ₂ F MODIFICADO	10,00
164	TEMPERATURA	MAM-33/APHA 2550 B MODIFICADO	4,00
* 165	TPH GRAVIMETRICO	APHA 5520 F	20,00
166	TPH CROMATOGRAFICO	MAL-76/ TNRCCI005	65,00
* 167	TPH INFRAROJO	MAM-39/EPA 418,1 MODIFICADO	40,00
* 168	PRUEBA DE JARRAS	AGITACION CON SULFATO DE ALUMINIO	50,00
169	TURBIDEZ	MAM-78/METODO RAPIDO MERCK	4,00
170	VANADIO (V)	MAM-35/APHA 3111 D MODIFICADO	10,00
* 171	TRATAMIENTO DE LA MUESTRA		10,00
* 172	INFORME MUNICIPIO		18,00
* 173	MUESTREO DENTRO DMQ		35,00
* 174	FENOL	MAL-84/EPA 8270 D (CROMATOGRAFIA DE GASES MA	120
* 175	2-CLORO FENOL	EPA 8270	
* 176	2-METIL FENOL	EPA 8270	
* 177	3-METIL FENOL	EPA 8270	
* 178	4-METIL FENOL	EPA 8270	
* 179	2-NITRO FENOL	EPA 8270	
* 180	2,4DIMETIL FENOL	EPA 8270	
* 181	2,4DICLOROFENOL	EPA 8270	
* 182	2,6DICLOROFENOL	EPA 8270	
* 183	4-CLORO-3-METIL FENOL	EPA 8270	
* 184	2,4,5-TRICLOROFENOL	EPA 8270	
* 185	2,4,6-TRICLOROFENOL	EPA 8270	
* 186	2,3,4,6-TETRACLOROFENOL	EPA 8270	
* 187	PENTA CLOROFENOL	EPA 8270	
* 188	2-SEC-BUTIL-4,6 DINITROFENOL	EPA 8270	

	141	Indice de Coliformes Totales	SM 9221B	15,93
*	142	Indice de Coliformes Fecales	SM 9221C	15,93
	143	TRATAMIENTO DE LA MUESTRA		10,00
	SUELO, SEDIMENTOS Y LODOS			
*	1	ACEITES Y GRASAS	EPA 9071 A	16,00
*	2	ACIDEZ TOTAL	TITULOMETRICO	8,00
*	3	AZUFRE TOTAL(S)	OXIDACIÓN CON HClO ₄ Y TURBIDIMETRICO HACH	20,00
*	4	ALUMINIO (Al)	EPA 3050 A Y 7020	8,00
*	5	AMONIO (NH ₄) NITRÓGENO AMONICAL	DESTILACIÓN CON SOSA Y TITULACIÓN CON H ₂ SO ₄	16,00
*	6	ANTIMONIO (Sb)	EPA 3050 A y 7870	8,00
*	7	ARSENICO (As)	MAM-82/MAM-49 EPA 3050 A MODIFICADO	17,00
*	8	BARIO (Ba)	EPA 3050 A y 7080 A	8,00
	9			
*	10	BORO (B)	EXTRACCIÓN y COLORIMETRICO HACH	17,00
*	11	BTEX	EPA 8021Y 8022	100,00
*	12	BENCENO		
*	13	TOLUENO		
*	14	ETILBENCENO		
*	15	m p-XILENO		
*	16	O-XILENO		
	17	CADMIO (Cd)	MAM-41/EPA 3050 A MODIFICADO Y MAM-04	8,00
*	18	CALCIO (Ca) TOTAL	EPA 3050 y 7140	8,00
*	19	CAPACIDAD DE INTERCAMBIO IONICO	CLORURO BARICO-TRJETANOLAMINA (TITULOMETRICO)	17,00
*	20	CARBONATOS (CO ₃)	DISOLUCIÓN CON HCl Y TITULACIÓN CON H ₂ SO ₄	10,00
*	21	CARBONO FACILMENTE OXIDABLE	MÉTODO WALKLEY Y BLACK	6,00
*	22	CARBAMATOS	CROMATOGRAFIA DE ALTA RESOLUCION Y EXTRACCION EN FASE SOLIDA	100,00
*	23	ALDICARB SULFONE		
*	24	ALDICARB SULFOXIDE		
*	25	ALDICARB		
*	26	CARBOFURAN 3 HIDROXI		
*	27	1 NAFTELENOL		
*	28	METHOMYL		
*	29	PROPOXUR		
*	30	CARBOFURAN		
*	31	CARBARYL		
*	32	METHIOCARB		
*	33	CIANUROS (CN)	EPA 9010 A	16,00
*	34	CINC (Zn) ASIMILABLE	EXTRACCION EN SOLUCION DE MORGAN Y ABSORCION ATOMICA	8,00
	35	CINC (Zn) TOTAL	MAM-85/EPA 3050 A MODIFICADO Y MAM-36	8,00
*	36	CLORUROS (Cl)	DISOLUCIÓN EN AGUA Y TITULACIÓN CON NITRATO DE PLATA	10,00
*	37	COBALTO (Co)	EPA 3050 A y 7200	8,00
	38	COBRE (Cu)	MAM-86/EPA 3050A MODIFICADO Y MAM-09	8,00
*	39	CONDUCTIVIDAD	ELECTROMETRICO	5,00
*	40	CROMO TOTAL (Cr)	EPA 3050 Y 7190	8,00
*	41	CROMO HEXAVALENTE	EXTRACCION CON AGUA Y 7190	8,00
*	42	DENSIDAD APARENTE EN SUELOS	CILINDRO	6,00
*	43	ESTAÑO (Sn)	EPA 3050 A y 7870	11,00

* 44	FENOLES	EPA 9065	13,00
* 45	FLUORUROS (F)	COLORIMETRICO MERCK	20,00
* 46	FOSFORO ASIMILABLE	EXTRACCION CON BICARBONATO Y COLORIMETRICO MOLIBDATO VANADATO	15,00
* 47	FOSFORO TOTAL(P)	DIGESTION ACIDA Y COLORIMETRICO MOLIBDATO VANADATO	15,00
* 48	FOSFATOS (P -P04)	COLORIMETRICO MOLIBDATO VANADATO	15,00
* 49	HIERRO SOLUBLE (Fe)	EXTRACCIÓN EN MEDIO ÁCIDO Y ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
* 50	HIERRO TOTAL	EPA 3050 y 7380	8,00
	51 HAPS	MAL-78/EPA 8270 D	120,00
	52 NAPTALENO		
* 53	FOSFATOS (P -P04)	COLORIMETRICO MOLIBDATO VANADATO	8,00
	54 HIERRO SOLUBLE (Fe)	EXTRACCIÓN EN MEDIO ÁCIDO Y ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
* 55	HIERRO TOTAL	EPA 3050 y 7380	8,00
	56 HAPS		
	57 ACENAFTIENO		
	58 ANTRACENO		
	59 BENZO (a) ANTRACENO		
	60 BENZO (a) PIRENO		
	61 BENZO (b) FLUORANTENO		
	62 BENZO (g, h, i) PERILENO		
	63 BENZO (K) FLUORANTENO	MAL-78/EPA 8270 D	120,00
	64 CRISENO		
* 65	DIBENZO (a, h) ANTRACENO		
	66 FLUORANTENO		
	67 FLUORENO		
	68 INDENO (1, 2, 3-cd) PIRENO		
	69 FENANTRENO		
	70 PIRENO		
* 71	HIDROCARBUROS CLORADOS		
* 72	HEXACLOROETANO		
* 73	1,4-DICLOROBENCENO	CROMATOGRAFIA	120
* 74	HEXACLOROBENCENO		
* 75	HEXACLOROBUTADIENO		
* 76	ORGANOCOLORADOS		
* 77	ALFA BCH		
* 78	BETA BCH		
* 79	GANMA BCH		
* 80	DELTA BCH		
* 81	HEPTACLORO		
* 82	ALDRIN		
* 83	HEPTACLORO EPOXIDO		
* 84	ENDOSULFAN I		
* 85	4,4 DDE	MAL 82 EPA 8270D	60,00
* 86	DIELDRIN		
* 87	ENDRIN		
* 88	4,4 DDD		
* 89	ENDOSULFAN II		

* 90	ENDRIN ALDEHIDO		
* 91	4,4 DDT		
* 92	ENDOSULFAN SULFATO		
* 93	ENDRIN SULFATO		
* 94	METOXICLORO		
* 95	ORGANOFOSFRADOS		
* 96	O,O,O-TRIETILFOSFOROTIONATO		
* 97	THINAZIN		
* 98	SULFOTEP		
* 99	FORATO		
* 100	DIMETOATO		
* 101	DIANIZON	MAL 81 EPA 8270D	60,00
* 102	DISULFOTON		
* 103	METIL PARATION		
* 104	MALATION		
* 105	ETIL PARATION		
* 106	EHION		
* 107	FAMPUR		
* 108	HUMEDAD	EPA 1310 A	6,00
* 109	MAGNESIO TOTAL(Mg)	EPA 3050 A y 7190	8,00
* 110	MAGNESIO ASIMILABLE	EXTRACCIÓN CON ACETATO DE AMONIO Y ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
* 111	MANGANESO (Mn)	EPA 3050 A y 7460	8,00
* 112	MATERIA ORGANICA	METODO DE WALKLEY	24,00
* 113	MERCURIO (Hg)	MAM-84/EPA 3050 A MODIFICADO Y MAM-50	17,00
* 114	MOLIBDENO (Mo)	EPA 3050 A y 7480	14,00
* 115	NECESIDAD DE CAL	EXTRACCIÓN CON SOLUCIÓN TAMPON Y MEDIDA POTENCIOMETRICA	10,00
* 116	NIQUEL (Ni)	MAM-63/EPA 3050 A MODIFICADO Y MAM-21	8,00
* 117	NITRATOS (N-NO3)	EXTRACCION CON AGUA Y COLORIMETRICO HACH	8,00
* 118	NITRITOS (N-NO2)	EXTRACCION CON AGUA Y COLORIMETRICO HACH	8,00
* 119	NITROGENO	KJELDAHL	18,00
* 120	PCB's(BIFENILOS POLICLORADOS)		
* 121	PCB 1		
* 122	PCB 5		
* 123	PCB 29		
* 124	PCB 50	EPA 8270D	100,00
* 125	PCB 87		
* 126	PCB 154		
* 127	PCB 188		
* 128	PCB 201		
* 129	PCB 209		
* 130	PERDIDAS POR CALCINACION	GRAVIMETRICO	15,00
* 131	pH	MAM-67/EPA 9045 C MODIFICADO	5,00
* 132	PLATA (Ag)	EPA 3050 A Y 7760 A	8,00
* 133	PLOMO (Pb)	MAM-64/EPA 3050 A MODIFICADO Y MAM-25	8,00
* 134	POTASIO TOTAL (K)/POTASIO ASIMILABLE	EPA 3050 A y 7610EXTRACCIÓN CON ACETATO DE AM	8,00
* 135	SALINIDAD	EXTRACCIÓN CON AGUA Y MEDIDA ELECTROMÉTRICA	7,00
* 136	SELENIO (Se)	MAM-83 /EPA 3050 A MODIFICADO Y MAM-51	17,00

* 137	SILICE (SiO ₂)	GRAVIMETRICO	30,00
* 138	SILICIO (Si)	GRAVIMETRICO	8,00
* 139	SODIO ASIMILABLE	EXTRACCIÓN CON ACETATO DE AMONIO Y ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
* 140	SODIO TOTAL	EPA 3050 A Y 7770	8,00
* 141	SULFATOS SOLUBLES	EXTRACCION CON AGUA Y TURBIDIMETRICO HACH	8,00
* 142	TEXTURA	DENSIMETRO DE BOYUCUOS	35,00
* 143	SOLIDOS TOTALES	POR CALCULO	8,00
* 144	SULFUROS	EPA 9031	16,00
145	TPH COMATOGRAFICO	MAL-75/TNRCC1005	65,00
146	TPH EN SUELOS	MAM-62 MÉTODO INFRARROJOS	60,00
* 147	VANADIO (V)	EPA 3050 Y 7910	10,00
LIXIVIADOS			
* 1	ACEITES Y GRASAS	EPA 9071 A	18,00
* 2	ACIDEZ O ALCALINIDAD	EXTRACCION O CLORUROS	6,00
* 3	ALUMINIO (Al)	EPA 1311 Y 7020	8,00
* 4	ARSENICO (As)	EPA 1311 Y 7061A	20,00
* 5	BARIO (Ba)	EPA 1311 Y 7080A	8,00
* 6	CADMIO (Cd)	MAM-69/ EPA 1311 MODIFICADO Y MAM-04	8,00
* 7	CIANUROS (CN)	EPA 9010 A	16,00
* 8	CINC (Zn)	MAM-66/ EPA 1311 MODIFICADO Y MAM-36	8,00
* 9	COBALTO (Co)	EPA 1311 Y 7200	8,00
* 10	COBRE (Cu)	EPA 1311 Y 7210	8,00
* 11	CONDUCTIVIDAD	ELECTROMETRICO	5,00
* 12	CROMO TOTAL	MAM-70/ EPA 1311 MODIFICADO Y MAM-11	8,00
* 13	DENSIDAD ABSOLUTA	CILINDRO	6,00
* 14	FENOLES	EPA 9065	16,00
* 15	HAPS		
* 16	NAFTALENO		
* 17	ACENAFTILENO		
* 18	ACENAFTENO		
* 19	FLUORENO		
* 20	FENANTRENO		
* 21	ANTRACENO		
* 22	CARBAZOLE		
* 23	FLUORANTENO		
* 24	PIRENO	EPA 8270 D MODIFICADO	120
* 25	BENZO(a)ANTRACENO		
* 26	CRISENO		
* 27	BENZO(b)FLUORANTENO		
* 28	BENZO(K)FLUORANTENO		
* 29	BENZO(a)PIRENO		
* 30	INDENO (1.2.3-cd) PIRENO		
* 31	/DIBENZO (a,h) ANTRACENO		
* 32	BENZO (g,h,i) PERILENO		
* 33	HIERRO	EPA 1311 Y 7380	8,00
* 34	HUMEDAD	EPA 1310 A	6,00
* 35	MATERIA ORGANICA	MÉTODO WALKLEY Y BLACK	24,00
* 36	MERCURIO (Hg)	MAM-88Y /EPA 1311 MODIFICADO Y MAM-50	20,00
* 37	MOLIBDENO (Mo)	EPA 1311 Y 7480	14,00

	38	NIQUEL (Ni)	MAM-71/ EPA 1311 MODIFICADO Y MAM-21	8,00
*	39	NITROGENO	KJELDAHL	18,00
	40	pH	MAM-67/EPA 9045 C MODIFICADO	5,00
*	41	PLATA (Ag)	EPA 1311 Y 7760A	8,00
	42	PLOMO	MAM-68/ EPA 1311 MODIFICADO Y MAM-25	8,00
*	43	SELENIO (Se)	EPA 1311 Y 7610	20,00
*	44	SOLIDOS TOTALES	POR CALCULO	8,00
	45	TPH INFRARROJO	MAM-62/EPA 8440 MODIFICADO	60,00
*	46	VANADIO	EPA 1311 Y 7910	10,00
*	47	ANTIMONIO	EPA 1311 Y 7040	10,00
*	48	BTEX (BENCENO, TOLUENO, ETILBENCENO,XILENO	CROMATOGRAFIA DE GASES MASAS	100,00
*	49	BENCENO		
*	50	TOLUENO		
*	51	ETILBENCENO		
*	52	m p-XILENO		
*	53	O-XILENO		
*	54	CARBAMATOS		
*	55	ALDICARB SULFONE		
*	56	ALDICARB SULFOXIDE		
*	57	ALDICARB		
*	58	CARBOFURAN 3 HIDROXI		
*	59	1 NAFTALENOL		
*	60	METHOMYL		
*	61	PROPOXUR		
*	62	CARBOFURAN		
*	63	CARBARYL		
*	64	METHIOCARB	CROMATOGRAFIA	100
*	65	HIDROCARBUROS CLORADOS		
*	66	HEXACLOROETANO		
*	67	1,4-DICLOROBENCENO		
*	68	HEXACLOROBENCENO		
*	69	HEXACLOROBUTADIENO	EPA 8270 D MODIFICADO	60,00
*	70	ORGANOCORADOS		
*	71	ALFA BCH		
*	72	BETA BCH		
*	73	GANMA BCH		
*	74	DELTA BCH		
*	75	HEPTACLORO		
*	76	ALDRIN		
*	77	HEPTACLORO EPOXIDO		
*	78	ENDOSULFAN I		
*	79	4,4 DDE		
*	80	DIELDRIN		
*	81	ENDRIN		
*	82	4,4 DDD		
*	83	ENDOSULFAN II		
*	84	ENDRIN ALDEHIDO		
*	85	4,4 DDT		
*	86	ENDOSULFAN SULFATO		
*	87	ENDRIN SULFATO		

* 88	METOXICLORO		
* 89	ORGANOFOSFORADOS		
* 90	O,O,O-TRIETILFOSFOROTIONATO		
* 91	THINAZIN		
* 92	SULFOTEP		
* 93	FORATO		
* 94	DIMETOATO		
* 95	DIANIZON		
* 96	DISULFOTON		
* 97	METIL PARATION		
* 98	MALATION		
* 99	ETIL PARATION		
* 100	EHION		
* 101	FAMPUR		
RUIDO			
1	ANÁLISIS DE RUIDO AMBIENTAL	MAM-60/ISO 1996-1:2003 E ISO 1996-2:2007	40,00
* 2	ANÁLISIS DE RUIDO INDUSTRIAL	BANDA DE OCTAVAS/ BANDA TERCIO DE OCTAVAS	120,00
CALIDAD DE AIRE			
* 1	PM2,5	MUESTREADOR INFRARROJO	
* 2	PM10	MUESTREADOR INFRARROJO	
* 3	OZONO	SENSORES ELECTROQUIMICOS	
* 4	CO	SENSORES ELECTROQUIMICOS	
* 5	CO2	SENSORES ELECTROQUIMICOS	
* 6	Nox	SENSORES ELECTROQUIMICOS	
* 7	SO2	SENSORES ELECTROQUIMICOS	
* 8	TEMPERATURA	SENSORES ELECTROQUIMICOS	
* 9	HUMEDAD	SENSORES ELECTROQUIMICOS	
* 10	VELOCIDAD DEL VIENTO	SENSORES ELECTROQUIMICOS	
* 11	VIBRACIONES	ACELEROMETRO	60
FERTILIZANTES, FUNGICIDAS, PESTICIDAS Y FOLIARES			
* 1	AZUFRE(S)	OXIDACION Y TURBIDIMETRICO	45,00
* 2	BORO (B)	COLORIMETRICO HACH	17,00
* 3	CALCIO(Ca)	ABSORCION ATOMICA	8,00
* 4	CINC (Zn)	ABSORCION ATOMICA	8,00
* 5	COBRE (Cu)	ABSORCION ATOMICA	8,00
* 6	FOSFORO(P)	COLORIMETRICO MOLIBDATO VANADATO	15,00
* 7	HIERRO(Fe)	ABSORCION ATOMICA	8,00
* 8	MAGNESIO (Mg)	ABSORCION ATOMICA	8,00
* 9	MANGANESO (Mn)	ABSORCION ATOMICA	8,00
* 10	MOLIBDENO (Mo)	ABSORCION ATOMICA	14,00
* 11	NITROGENO	KJELDAHL	18,00
* 12	POTASIO(K)	ABSORCION ATOMICA	8,00
* 13	SELENIO (Se)	ABSORCION ATOMICA	17,00
* 14	BIODEGRADABILIDAD		100,00
* 15	BASICIDAD EN POLICLORURO DE ALUMINIO		24,00
* 16	PUREZA DE DIFERENTES PRODUCTOS Y REACTIVOS		20,00
* 17	PREPARACION DE SOLUCIONES		0,00
* 18	ANALISIS POR ESPECTROSCOPIA IR DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS TERMINADOS		30,00
* 19	INDICE DE ADSORCION DE SODIO(SAR)	adicionar valor sodio, magnesio,calcio y tratamiento	30,00
COMBUSTIBLES			

*	1	AZUFRE	ASTM D4294	45,00
*	2	AGUA POR DESTILACION	ASTM D4006	32,00
*	3	BARIO	ABSORCION ATOMICA	10,00
*	4	CADMIO	ABSORCION ATOMICA	8,00
*	5	CALCIO(Ca)	ABSORCION ATOMICA	8,00
*	6	CARBON RAMBSBOTTON	ASTM D189	20,00
*	7	CINC (Zn)	ABSORCION ATOMICA	8,00
*	8	COBALTO	ABSORCION ATOMICA	8,00
*	9	COBRE (Cu)	ABSORCION ATOMICA	8,00
*	10	DENSIDAD	ASTM D1298	13,00
*	11	DENSIDAD API	ASTM D287	13,00
*	12	HIERRO(Fe)	ABSORCION ATOMICA	8,00
*	13	MAGNESIO (Mg)	ABSORCION ATOMICA	8,00
*	14	NITROGENO TOTAL	KJELDAHL	18,00
*	15	NIQUEL	ABSORCION ATOMICA	8,00
*	16	PLOMO	ABSORCION ATOMICA	8,00
*	17	PODER CALORICO BRUTO	ASTM D240	59,00
*	18	PODER CALORICO NETO	ASTM D240	59,00
*	19	POTASIO(K)	ABSORCION ATOMICA	59,00
*	20	PUNTO DE INFLAMACION	ASTM D92-56-93	59,00
*	21	PUNTO DE VERTIDO	ASTM D 97	16,00
*	22	SODIO	ABSORCION ATOMICA	8,00
*	23	VANADIO	ABSORCION ATOMICA	9,00
*	24	VISCOSIDAD CINEMATICA A 50°C	ASTM D445	33,00
*	25	VISCOSIDAD CINEMATICA A 100°C	ASTM D445	33,00
GASES				
	1	FUENTES FIJAS DE COMBUSTION (COMPOSICION)	CELDA ELECTROQUIMICAS	
*	2	PORCENTAJE DE DIOXIDO DE CARBONO	MAM-59/EPA CTM 30 Y CTM34	110,00
	3	MONOXIDO DE CARBONO	MAM-59/EPA CTM 30 Y CTM34	
	4	DIOXIDO DE AZUFRE	MAM-59/EPA CTM 30 Y CTM34	
	5	OXIDOS DE NITROGENO	MAM-59/EPA CTM 30 Y CTM34	
	6	MATERIAL PARTICULADO	MAM-87/EPA 5	
*	7	NUMERO DE HUMO	ASTM D2156-DIN 51402	180
OTROS				
	1	BIODEGRADABILIDAD		100,00
	2	BASICIDAD EN POLICLORURO DE ALUMINIO		24,00

***PARAMETROS NO ACREDITADOS 17025:2006**

Nota: Estos precios no incluyen IVA.

**CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
LABORATORIO DE ALIMENTOS OSP**

ITEMS	TIPO DE ANALISIS	METODO	PRECIO
PROXIMAL			
1	PROTEINA	MAL-04/ AOAC 981.10	18,00
2	GRASA	MAL-03/AOAC 991.36/ LACTEOS 989.05	18,00
3	HUMEDAD	MAL-13/AOAC 925.10	8,00
4	CENIZAS	MAL-02/AOAC 923.03 / LACTEOS 945.06	8,00
* 5	FIBRA	MAL-50/PEARSON	13,00
* 6	CARBOHIDRATOS	CALCULO	5,00
* 7	CALORIAS / ENERGIA	CALCULO	5,00
8	PREPARACION DE MUESTRA	MAL-68	5,00
9	SÓLIDOS TOTALES (HUMEDAD LIQUIDOS)	MAL-13/AOAC 925.10	10,00
10	EXTRACTO SECO (HUMEDAD LIQUIDOS)	MAL-13/AOAC 925.10	10,00
BEBIDAS ALCOHOLICAS			
11	ACIDEZ TOTAL	MAL-06/NTE INEN 341	13,00
12	ACIDEZ VOLATIL	MAL-06/NTE INEN 341	13,00
BEBIDAS ALCOHOLICAS			
* 13	ESTERES	MAL-07/NTE INEN 342	60,00
* 13	FURFURAL	MAL-09/NTE INEN 344	
* 13	ALCOHOLES SUPERIORES	MAL-10/NTE INEN 345	
* 13	ALDEHÍDOS	MAL-08/NTE INEN 343	
14	ANHIDRIDO SULFUROSO TOTAL(SO2)	MAL-16/PEARSON	10,00
* 15	ANHIDRIDO SULFUROSO LIBRE(SO2)	MAL-16/PEARSON	10,00
* 16	DESTILACION	MAL-19/NTE INEN 340	7,00
* 17	EXTRACTO SECO	MAL-11/NTE INEN 346	10,00
* 18	GRADO ALCOHOLICO	MAL-05/NTE INEN 341	7,00
* 19	METANOL	MAL-12/NTE INEN 347/AOAC 972.11	23,00
* 20	GRADO ALCOHOLICO DIRECTO (PURO)	MAL-26/NTE INEN 340	7,00
* 21	GLICERINA	MAL-106/NTE INEN 355	39,00
* 22	VITAMINA A	MAL-39/HPLC	60,00
* 23	VITAMINA D	MAL-37/HPLC	60,00
* 24	VITAMINA E	MAL-14/HPLC	60,00
* 25	VITAMINA B1 / TIAMINA	MAL-25/HPLC	60,00
* 26	VITAMINA B2 / RIBOFLAVINA	MAL-33/HPLC	60,00
* 27	VITAMINA C	MAL-34/HPLC	60,00
* 28	VITAMINA B6 / PIRIDOXINA	MAL-35/HPLC	60,00
* 29	VITAMINA B12	MAL-38/HPLC	60,00
* 30	VITAMINA B3 / NIACINA	MAL-76/HPLC	60,00
* 31	ACIDO FOLICO	MAL-57/HPLC	60,00
CROMATOGRAFIA			
* 32	CAFEINA	MAL-70/HPLC	60,00
* 33	COLORANTE SINTETICO	MAL-56/ CROMATOGRAFIA CAPA FINA	22,10
* 34	SUCRALOSA	MAL-77/HPLC	60,00
* 35	BENZOATOS Y SORBATOS	MAL-79/HPLC	60,00

*	36	ALANTOINA	MAL-80/HPLC	40,00
*	37	ÁC. CÍTRICO	MAL-81/HPLC	40,00
*	38	ÁC. BENZOICO	MAL-82/HPLC	40,00
*	39	PERFIL CROMATOGRÁFICO	MAL-93/HPLC	65,00
*	40	LACTOSA	MAL-94/HPLC	40,00
*	41	GLUCOSA	MAL-95/HPLC	40,00
*	42	FRUCTOSA	MAL-96/HPLC	40,00
*	43	OXITETRACICLINA	MAL-97/HPLC	65,00
*	44	LIDOCAÍNA	MAL-98/HPLC	65,00
*	45	PENICILINA	MAL-99/HPLC	65,00
*	46	DICLOFENACO SÓDICO	MAL-100/HPLC	65,00
*	47	PERFIL LIPÍDICO	MAL-101/HPLC	150,00
*	48	SUERO EN LECHE	MAL-102/INEN 2410	60,00
GRASAS Y ACEITES				
*	49	PUNTO DE FUSION	MAL-28/NTE INEN 474	13,00
*	50	INDICE DE ACIDEZ	MAL-29/AOAC 940.28	16,00
*	51	INDICE DE IODO	MAL-30/NTE INEN 37	22,00
*	52	INDICE PEROXIDOS	MAL-31/NTE INEN 277	13,00
*	53	INDICE REFRACCION a 20°C	MAL-44/NTE INEN42	5,00
*	54	INDICE SAPONIFICACION	MAL-32/NTE INEN 40	13,00
MIEL DE ABEJA				
*	55	REACCION DE FIEHE	MAL-46/PEARSON	16,00
*	56	REACCION DE LUND	MAL-47/PEARSON	10,00
*	57	REACCION DE JAGERSCHMIDTH	MAL-48/PEARSON	10,00
*	58	ACTIVIDAD DIASTATICA	MAL-49/PEARSON	13,00
*	59	ACIDEZ	MAL-01/AOAC 942.15	13,00
PREPARACION REACTIVO TAUBER 500 ml.				
*	60	PREPARACION REACTIVO TAUBER 500 ml.	MAL-17	30,00
*	61	PREPARACION REACTIVO TAUBER 1000 ml.	MAL-17	50,00
KJELDAHL				
*	62	NITROGENO AMONIACAL	MAL-04	11,00
*	63	NITROGENO VOLATIL	MAL-04	13,00
*	64	NITROGENO ORGANICO TOTAL	MAL-04/ AOAC 981.10	18,00
DOCUMENTOS				
*	68	CERTIFICADO DE CONTROL DE CALIDAD Y FICHA ESTABILIDAD		14,00
*	69	INFORME NUTRICIONAL		14,00
COLESTEROL				
*	70	COLESTEROL EN ALIMENTOS	MAL-15/ESPECTROFOTOMETRIA	20,00
AZUCARES				
*	71	AZUCARES TOTALES	MAL-53/PEARSON	20,00
*	72	AZUCARES REDUCTORES	MAL-53/PEARSON	13,00
*	73	SACAROSA	CALCULO	7,00
*	74	GRADOS BRUX	MAL-51/AOAC 932.14	7,00
*	75	POLARIZACION	MAL-18/NTE INEN 264	10,00
*	76	SÓLIDOS SOLUBLES	MAL-51/NTE INEN 0380:98	7,00
ESPECIES				
*	77	EXTRACTO ACUOSO	MAL-41/PEARSON	13,00

* 78	EXTRACTO ALCOHOLICO	MAL-42/PEARSON	14,00
* 79	EXTRACTO ETereo	MAL-40/PEARSON	16,00
	JABONES		
* 80	ALCALINIDAD	MAL-01/ AOAC 947.05	13,00
* 81	MATERIA INSOLUBLE EN AGUA	MAL-59/PEARSON	13,00
* 82	MATERIA INSOLUBLE EN ALCOHOL	MAL-60/PEARSON	14,00
* 83	HUMEDAD	MAL-13/ AOAC 925.10	8,00
* 84	GRASA	MAL-03/ AOAC 991.36	21,00
	OTROS		
85	ACIDEZ	MAL-01/ AOAC 947.05/942.15	13,00
86	pH	MAL-52/AOAC 981.12	5,00
* 87	UREASA	MAL-21/PEARSON	10,00
* 88	ALMIDON CUANTITATIVO	MAL-55/PEARSON	40,00
* 89	ALMIDON CUALITATIVO	MAL-54/PEARSON	7,00
* 90	CLORUROS (CLORURO DE SODIO O SAL)	MAL-27/METODO DE MOHR	10,00
* 91	DENSIDAD DE LIQUIDOS	MAL-58/PEARSON	10,00
* 92	NITRITOS	MAL-61/PEARSON	18,00
* 93	AFLATOXINAS TOTALES (ALIMENTOS)	MAL-36/AFLACARD TOTAL	40,00
* 94	SOLIDOS LACTEOS NO GRASOS	CALCULO	7,00
* 95	BROMATOS, YODATOS (CUALITATIVO)	MAL-22/ AOAC 956.03	10,00
96	FOSFORO (ALIMENTOS)	MAL-24/PEARSON	9,00
97	HIERRO (ALIMENTOS)	MAL-23/ AOAC 944.02	9,00
* 98	CALCIO (ALIMENTOS)	MAL-62/APHA	8,00
* 99	MAGNESIO (ALIMENTOS)	MAL-62/APHA	8,00
* 100	VISCOSIDAD	MAL-67/BROOKFIELD	10,00
* 101	HUMEDAD (KARL FISCHER)	MAL-43	16,00
* 102	CALIFICACION DE GRANO	MAL-45	26,00
* 103	ANALISIS SENSORIAL	MAL-66	39,00
* 104	PESO ESCURRIDO	MAL-63/GRAVIMETRIA	16,00
* 105	PESO NETO	MAL-63/GRAVIMETRIA	7,00
* 106	GELATINIZACION	MAL-64/ESPECTROFOTOMETRIA	59,00
* 107	ANALISIS FUNCIONAL (IND. DE ABSORCION DE AGUA, IN	MAL-65	35,00
* 108	ANALISIS DE MATERIALES EXTRAÑOS. PRESENCIA DE IN	MAL- 69/MICROSCOPICO	40,00
* 109	NORFLOXACINO	MAL-71/ESPECTROFOTOMETRIA	40,00
* 110	ANALISIS DE STEVIA	MAL-72/HPLC	40,00
* 111	INHIBIDOR DE TRIPSINA	MAL-74POTENCIOMETRICO	40,00
* 112	ISOPROPANOL	MAL-75/GC	40,00
* 113	FORMALDEHIDO	MAL-78/HPLC	40,00
* 114	GLUTÉN	MAL-83/PEARSON	13,00
115	PERFIL LIPIDICO	MAL-90/AOAC 996.06	150,00
116	FIBRA DIETÉTICA	MAL-91/KIT MEGAZYNE	65,00
117	SAPONINA	MAL-104	8,00
118	GOMA BASE	MAL-105/INEN 2218:200	8,00
119	Informe Nutricional		14,00
120	Organolepticos, contenido, humedad, Aflatoxinas, Recuento de Mohos y levaduras		75,75

***PARAMETROS NO ACREDITADOS 17025:2006**

Nota: Estos precios no incluyen IVA.

**CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
LABORATORIO MICROBIOLOGÍA OSP**

No.	ANÁLISIS	MÉTODO	PRECIO
1	Identificación de Salmonella spp.	MMI-06/NTE INEN 1529-15:2013	22,35
* 2	Identificación de Staphylococcus aureus	MMI-07/AOAC 975.55	17,05
3	Identificación de Escherichia coli	MMI-08/MOSSEL	14,40
* 4	Identificación de Clostridium prefringes	AOAC 976.30	17,05
* 5	Identificación de Bacillus cereus	AOAC 980.31	11,80
* 6	Identificación de Pseudomona aeruginosa	MMI-32	17,05
7	Identificación de Listeria Monocitogenes	MMI-31/INEN 11290-1	40,00
8	Recuento de bacterias aerobias	MMI-02/AOAC 990.12	15,00
9	Recuento de Mohos y levaduras	MMI-01/AOAC 997.02	15,00
10	Recuento de E-coli- Coliformes Totales	MMI-03/AOAC 991.14	15,00
11	Recuento total de bacterias(Aguas potable, envasadas, limpias y superficiales) Filtración de membrana	MMI-26/SM 9215 D	16,00
12	Recuento de Coliformes Totales (Aguas potable, envasadas, limpias y superficiales) Filtración de membrana	MMI-27/ SM 9222-B	17,00
* 13	Recuento de Coliformes Fecales (Aguas potables, envasadas, limpias y superficiales) Filtración de membrana	MMI-28/SM 9222-D	17,00
14	Recuento de Enterobacterias	MMI-04/AOAC 2003.01	15,30
15	Recuento de Staphylococcus aureus	MMI-05/AOAC 2003.11	17,00
16	Recuento de Escherichia coli	MMI-03/AOAC 991.14	13,55
17	Recuento de Bacillus cereus	MMI-17/AOAC 980.31	17,05
* 18	Recuento de Clostridium perfringes	MMI-18/AOAC 976.30	24,10
* 19	Recuento de Bacterias Anaerobias Mesofilas	MMI-25/AOAC 990.12	15,00
* 20	Recuento de Bacterias Anaerobias Termofilas	MMI-23/AOAC 990.12	15,00
* 21	Recuento de Bacterias Termófilas	MMI-19/AOAC 990.12	15,00
* 22	Recuento de Lactobacillus	MMI-20/MOSSEL	20,00
* 23	Indice de Coliformes Totales(alimentos)	MMI-09/INEN 1529-6:90	16,00
* 24	Indice de Coliformes Fecales(alimentos)	MMI-10/INEN 1529-6:90	16,00
25	Indice de Coliformes Totales(aguas)	MMI-11/SM 9221-B	16,00
26	Indice de Coliformes Fecales (aguas)	MMI-12/SM 9221-E	16,00
* 27	Indice de Coliformes Totales (sedimentos)	SM 9221-B	16,00
* 28	Indice de Coliformes Fecales (sedimentos)	SM 9221-C	16,00
* 29	Validación (una sola concentración desinfectante o antiséptico)	AOAC	44,00
* 30	Enriquecimiento	N/A	9,00
* 31	Aislamiento de microorganismos	N/A	3,00
* 32	Identificación de Bacterias	N/A	12,00
* 33	Coloración Gram	Coloración Gram	5,00
* 34	Oxidasa	Prueba Oxidasa	5,00

No.	ANÁLISIS	MÉTODO	PRECIO
* 35	Catalasa	Prueba Catalasa	5,00
* 36	Pruebas Bioquímicas (Confirmación)	N/A	5,00
* 37	Identificación de Hongos	N/A	14,00
* 38	Confirmación de hongos	N/A	11,00
39	Rutina	N/A	40,00
* 40	Toma de muestra	N/A	35,00

¹ DIAS LABORABLES

*PARAMETROS NO ACREDITADOS 17025:2006

**CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
LABORATORIO DE QUIMICA FARMACÉUTICA**

PARAMETROS	PRECIO
Hoja de control de calidad cosméticos (cremas y geles)	70,00
Hoja de control de calidad cosméticos (soluciones)	70,00
hoja de control de calidad aseo y limpieza doméstica e industrial	80,00
Hoja de control de calidad cosméticos (jabones y shampoo)	70,00
Hoja control medicamentos (sin valoración de activos)	40,00
Valoración de principio activo (espectrofotométrico o Titulométrico)	50,00
Validación de principio activo HPLC	100,00
Pureza de reactivo	30,00
Hoja control cualitativa	10,00
Hoja de control cuantitativa	20,00
Granulometría y tamaño de partícula(Cálculo)	60,00
Macronutrientes Agroquímicos	60,00
Tratamiento de Muestra	10,00

FARMACIA	
PARAMETROS DE ANALISIS	PRECIO
VALORACION DE PRINCIPIO ACTIVO (UN PRINCIPIO)	150,00
VALORACION DE PRINCIPIO ACTIVO (DOS)	300,00
pH	25,00
DISOLUCION	100,00
LIMITES DE PRODUCTOS DE DEGRADACION	50,00
CONTENIDO DE AGUA KARL FISHER	25,00
PERFIL CROMATOGRAFICO	80,00
PERFILES DE DISOLUCION	1300,00
MARCHA FITOQUIMICA	80,00
MICROBIOLOGIA	
PRUEBAS DE ESTERILIDAD	100,00
RECUENTO MICROBIANO	100,00
ENDOTOXINAS BACTERIANAS	100,00
PIROGENOS	90,00
PRUEBAS MICROBIOLÓGICAS	100,00
LIMITES MICROBIANOS	100,00

**Dra. Jenny Murillo R.
DIRECTORA DE CALIDAD OSP**

**CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
LABORATORIO CLINICO**

PARAMETROS	PRECIO
PARASITOS (Giardia)	15,00
CRYPTOSPORIDIUM	5,00

**CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
LABORATORIO AMBIENTAL**

PARAMETROS	PRECIO
FTALATOS	100,00

**CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
LABORATORIO ALIMENTOS**

PARAMETROS	PRECIO
ORGANOCOLORADO (ALI)	60,00
ORGANOFOSFORADOS (ALI)	60,00

**Dra. Jenny Murillo R.
DIRECTORA DE CALIDAD OSP**