	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 1 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

UNIVERSIDAD DE CORDOBA

PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS


INVITACION PUBLICA N° UC008-2021



OBJETO:

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE LABORATORIOS Y AFINES, PERTENECIENTES A LOS CAMPUS UNIVERSITARIOS (MONTERÍA, BERASTEGUI Y LÓRICA)”

MONTERIA, JULIO DE 2021

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 2 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

CAPITULO I

INFORMACION GENERAL

1.1 OBJETO

La Universidad de Córdoba está interesada en contratar el “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE LABORATORIOS Y AFINES, PERTENECIENTES A LOS CAMPUS UNIVERSITARIOS (MONTERÍA, BERASTEGUI Y LÓRICA)”

1.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El objeto contractual se ejecutará teniendo en cuenta las especificaciones contenidas en los estudios previos del presente proceso de selección y sus anexos.

A continuación, se describen los equipos a los cuales se le realizará los mantenimientos:

ITEM	Ubicación	CANT	Nombre	Marca (Fabricante)	Modelo	Serie (Número de Serial)
1	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ-4	104471975934416
2	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ-4	104471975934415
3	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ-4	104471975934402
4	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ-4	104471975924884
5	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ-4	104471975934407
6	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ-4	104471975934406
7	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ-4	104471975924885
8	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ-4	104471975934400
9	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ-4	104471975924898
10	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	ADVANCE OPTICAL	INFINITY 1	20046649
11	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	OLYMPUS	SZ51-ST	5L06662
12	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	PHYSIS	N.T	N.T
13	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	PHYSIS	N.T	N.T
14	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	PHYSIS	N.T	N.T
15	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	PHYSIS	N.T	N.T
16	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	PHYSIS	N.T	N.T



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
3 DE 86

17	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	PHYSIS	N.T	N.T
18	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	PHYSIS	N.T	N.T
19	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	PHYSIS	N.T	N.T
20	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	PHYSIS	N.T	N.T
21	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 SERIES	N.T
22	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	OLYMPUS	SZ51-ST	SL05196
23	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	OLYMPUS	SZ51-ST	SM08727
24	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	OLYMPUS	SZ51-ST	SM08729
25	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	OLYMPUS	SD-ILK	5M0114
26	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	OLYMPUS	SD-ILK	5L0030
27	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	OLYMPUS	SD-ILK	5L0044
28	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	OLYMPUS	SD-ILK	SM0082
29	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	FUENTE DE LUZ	OLYMPUS	LG-PS2	5L00002
30	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	KASAI	SZM1	280843
31	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	OPTIKA	NO VISIBLE	INV. PPE000860
32	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	OLYMPUS	SZ4045	7H09799
33	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	OPTIKA	NO VISIBLE	INV. PPE000861
34	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	OPTIKA	B352PL	280851
35	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	SZX-TR30	6C17052
36	LABORATORIO BOTANICA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ-4	104471975913524
37	LABORATORIO BOTANICA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ-4	104471975934917
38	LABORATORIO BOTANICA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ-4	104471975913555
39	LABORATORIO BOTANICA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ-4	104471975913552
40	LABORATORIO BOTANICA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ-4	104471975900716
41	LABORATORIO BOTANICA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ-4	104471975934358
42	LABORATORIO BOTANICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	CH30	6E03881
43	LABORATORIO BOTANICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	CH30	6C08945
44	LABORATORIO BOTANICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	CX31	3A02659



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
4 DE 86

45	LABORATORIO BOTANICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	CHS	5H0026
46	LABORATORIO BOTANICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	CHS	6L0022
47	LABORATORIO BOTANICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040170220BT0588 /06/14
48	LABORATORIO BOTANICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040185410BX0447 /10/14
49	LABORATORIO BOTANICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040170220BT0628 /06/14
50	LABORATORIO BOTANICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040185410BX0483 /10/14
51	LABORATORIO GENETICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040185410BX0491 /10/14
52	LABORATORIO GENETICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040185410BX0498 /10/14
53	LABORATORIO GENETICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040170623BT0743 /06/14
54	LABORATORIO GENETICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040170220BT0636 /06/14
55	LABORATORIO GENETICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	CH30	6E04014
56	LABORATORIO GENETICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	CH30	6C08918
57	LABORATORIO GENETICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	NO VISIBLE	NO VISIBLE	72045
58	LABORATORIO GENETICA	1	AUTOCLAVE	GEMMY-STURDY	SA-300VL	19923
59	LABORATORIO GENETICA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	BINDER	KB 115	05-79021
60	LABORATORIO GENETICA	1	EXTRACTOR DE GASES Y HUMO	C4	CSB 85	330603
61	LABORATORIO GENETICA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ-4	104471995541642
62	LABORATORIO GENETICA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ-4	10447995510173
63	LABORATORIO GENETICA	1	ESTEREOSCOPIO	ADVANCE OPTICAL	SMT-54P	0417053
64	LABORATORIO GENETICA	1	ESTEREOSCOPIO	ADVANCE OPTICAL	SMT-54P	N.T
65	LABORATORIO GENETICA	1	ESTEREOSCOPIO	ADVANCE OPTICAL	SMT-54P	0417054
66	LABORATORIO GENETICA	1	ESTEREOSCOPIO	ADVANCE OPTICAL	SMT-54P	0417058
67	LABORATORIO GENETICA	1	ESTEREOSCOPIO	ADVANCE OPTICAL	SMT-54P	N.T
68	LABORATORIO GENETICA	1	ESTEREOSCOPIO	ADVANCE OPTICAL	SMT-54P	0417055
69	LABORATORIO GENETICA	1	TERMOCICLADOR	BIORAD	T100	021BR02473
70	LABORATORIO GENETICA	1	MICROPIPETA	BRAND	10-100 UL	12Z4904
71	LABORATORIO GENETICA	1	MICROPIPETA	EPPENDORF	10-100 UL	021111F
72	LABORATORIO GENETICA	1	MICROPIPETA	BRAND	10-100 UL	01A7080
73	LABORATORIO GENETICA	1	MICROPIPETA	EPPENDORF	100-1000 UL	P38189F



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
5 DE 86

74	LABORATORIO GENETICA	1	MICROPIPETA	BRAND	0,5-10 UL	01A8166
75	LABORATORIO GENETICA	1	MICROPIPETA	EPPENDORF	0,5-10 UL	N25526F
76	LABORATORIO GENETICA	1	MICROPIPETA	BRAND	0,5-10 UL	0978137
77	LABORATORIO GENETICA	1	TRANSILUMINADOR	LABNET	TM-26	T122111-014
78	LABORATORIO GENETICA	1	CENTRIFUGA	ORTO ALRESA	CE 149	181429/01
79	LABORATORIO GENETICA	1	BALANZA ANALITICA	OHAUS	PA214	B249584494
80	LABORATORIO GENETICA	1	CENTRIFUGA	HETTICH	D78532	0006458
81	LABORATORIO GENETICA	1	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	CORNING	DC-35	N.T
82	LABORATORIO GENETICA	1	HORNO SECADOR	BINDER	ED53-VL	05-85825
83	LABORATORIO GENETICA	1	HORNO SECADOR	MEMMERT	LV150	622372
84	LABORATORIO GENETICA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	SELECTA	S-205	1623B8
85	LABORATORIO GENETICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	1349521X	0607040
86	LABORATORIO GENETICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	1349521X	0609066
87	LABORATORIO GENETICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	CARL ZEISS	AIR STAR PLUS	3108020715
88	LABORATORIO GENETICA	1	AGITADOR DE MAZZINI	BOECO	VORTEX 1	580505019
89	LABORATORIO GENETICA	1	AGITADOR DE MAZZINI	DLAB	MXS	VB18AAH0007700
90	LABORATORIO GENETICA	1	ESTERILIZADOR	SOILTEST	L-114A	8575
91	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040184130BX0666 /10/14
92	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040184130BX0679 /10/14
93	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040185410BX0482 /10/14
94	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040185410BX0443 /10/14
95	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T
96	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T
97	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	SCHOTT GERATE	D-55122	01005181
98	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM500	8040185410BX0508
99	LABORATORIO BIOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040184130BX0681



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
6 DE 86

	GENERAL					
100	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040170220BT0590
101	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040170220BT0572
102	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040185410BX0481
103	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040185410BX0500
104	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	CABINA DE FLUJO LAMINAR	GL TECNOLOGIAS	N/T	N/T
105	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	BOECO	MSH-420	1205004315
106	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	AUTOCLAVE	ALL AMERICAN	25X-1	8876
107	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	INCUBADORA BIOLOGICA	MEMMERT	NO VISIBLE	INV:CA-025996
108	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	EXTRACTOR DE GASES Y HUMO	C4	120X	200105
109	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	AGITADOR MAGNETICO CALENTADOR	LB PRO	NS-H280-PRO	MR4H012096
110	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	ROTAEVAPORADOR	HEIDOLPH	G3BASSIS HEI-VAP-HL	101314288
111	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	ROTAEVAPORADOR	BUCHI	R-200	N/T
112	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	ROTAEVAPORADOR	BUCHI	R-205	N/T
113	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	ROTAEVAPORADOR	HEIDOLPH	LABORATA 4000	30713469
114	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	ROTAEVAPORADOR	BUCHI	R-210	1000060801
115	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	BALANZA ANALITICA	PRECISA	XT-2020A	2807561
116	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	ESPECTROFOTOMETRO	GENEIS 20	4001-4	35GJ221006
117	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	BALANZA ANALITICA	RADWAG	PS1000R1	461907



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
7 DE 86

118	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 FENES	N.T
119	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	AGITADOR MAGNETICO CALENTADOR	BOECO	MSH-420	1103004076
120	LABORATORIO MICROBIOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	804017220BT09595
121	LABORATORIO MICROBIOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-501	80440170220BT0576
122	LABORATORIO MICROBIOLOGIA	1	BALANZA ANALITICA	AHAUS	PIONER	8328210103
123	LABORATORIO MICROBIOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040169480BT0384
124	LABORATORIO MICROBIOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040170220BT0633
125	LABORATORIO MICROBIOLOGIA	1	HORNO SECADOR	THERMO	6530	602671
126	LABORATORIO MICROBIOLOGIA	1	CABINA DE FLUJO LAMINAR	ESCO	CLAS II BSC	N/T
127	LABORATORIO MICROBIOLOGIA	1	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	SCHOET	N/T	1005240
128	LABORATORIO MICROBIOLOGIA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	THERMOLYNE	3500	106220
129	LABORATORIO HERBARIO	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ-4	10447197 5913498
130	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX400	160676849
131	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROCENTRIFUGA	LABNET	24D	D012894
132	LABORATORIO HERBARIO	1	BAÑO DE MARIA	LAB CAMPANION	BW-05E	19134
133	LABORATORIO HERBARIO	1	BALANZA ANALITICA	OHAUS	PRONEER	B249584521
134	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPETA	NICHIRYO	100-1000 UL	J16119881
135	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPETA	NICHIRYO	2-20 UL	J16117831
136	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPETA	NICHIRYO	0,1-2 UL	J16111911
137	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPETA	NICHIRYO	0,5-10 UL	J161117041
138	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPETA	NICHIRYO	0,1-2 UL	K08922261
139	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPETA	NICHIRYO	2-20 UL	H54017662
140	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPETA	NICHIRYO	10-100 UL	H43001362
141	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPETA	NICHIRYO	20-200 UL	H07X15271
142	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPETA	NICHIRYO	0,5-10 UL	H44012422
143	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPETA	NICHIRYO	100-1000 UL	K10X03181
144	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPETA	NICHIRYO	10-100 UL	J16119621
145	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPETA	NICHIRYO	20-200 UL	J16119121



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
8 DE 86

146	LABORATORIO DE BIOQUIMICA	1	BALANZA ANALITICA	OHAUS	PIONNER	8332030179
147	LABORATORIO DE BIOQUIMICA	1	EXTRACTOR DE GASES Y HUMO	C4	7120X	200108
148	LABORATORIO DE BIOQUIMICA	1	CENTRIFUGA	CLAY ADANS	420101	3190024
149	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T
150	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T
151	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T
152	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T
153	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T
154	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T
155	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T
156	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T
157	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T
158	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T
159	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T
160	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T
161	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 SERIES	N.T
162	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 SERIES	N.T
163	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 SERIES	N.T
164	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 SERIES	N.T
165	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 SERIES	N.T



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
9 DE 86

166	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 SERIES	N.T
167	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 SERIES	N.T
168	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 SERIES	N.T
169	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 SERIES	N.T
170	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 SERIES	N.T
171	LABORATORIO DE QUIMICA GENERAL	1	MUFLA	TERRIGENA	FPZ CFCA	948
172	LABORATORIO DE QUIMICA GENERAL	1	BALANZA ANALITICA	OHAUS	PIONEER	8330471122
173	LABORATORIO DE QUIMICA GENERAL	1	MUFLA	TERRIGENA	FPZ CFCA	947
174	LABORATORIO DE QUIMICA GENERAL	1	HORNO SECADOR	E&Q	HDF-120A	249
175	LABORATORIO DE QUIMICA GENERAL	1	AGITADOR DE MAZZINI	NR	KS501DS1	94-025-20
176	LABORATORIO DE QUIMICA GENERAL	1	BALANZA ANALITICA	OHAUS	PIONEER	N.T
177	LABORATORIO DE QUIMICA GENERAL	1	TEST DE JARRA	PHIPPS Y BIRD	7790-400	N.T
178	LABORATORIO DE QUIMICA GENERAL	1	EXTRACTOR DE GASES Y HUMO	C4	C120X	200106
179	LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA	1	EXTRACTOR DE GASES Y HUMO	C4	C120X	200107
180	LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA	1	BALANZA ANALITICA	OHAUS	PIONEER	330420026
181	LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA	1	EXTRACTOR DE GASES Y HUMO	FRONTIER (ESCO)	EFA-GUDRVW	2010-53516
182	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM500	8040170220BT0638 /06/14
183	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM500	8040170220BT0629 /06/14
184	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM500	8040185410BX0522 /10/14



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
10 DE 86

185	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM500	8040185410BX0486 /10/14
186	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM500	8040185410BX0499 /10/14
187	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	INCUBADORA BIOLOGICA	BINDER	KB115-UL	08-34853
188	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	BAÑO SEROLOGICO	MEMMERT	WB-7	12.050.932
189	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	AUTOCLAVE	ALLAMERICAN	50X	459
190	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	PH METRO	THERMO	ORION 210A+	21736
191	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	TRANSILUMINADOR	SPECTRO LINE	TE3128	1829961
192	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	AGITADOR MAGNETICO CALENTADOR	BOECO	MSH300	49569
193	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	INCUBADORA BIOLOGICA	MEMMERT	INE 200	60529
194	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	INCUBADORA BIOLOGICA	THERMOLYNE	I53325	533940434552
195	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	BALANZA ANALITICA	OHAUS	PIONNER	8330420022
196	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	PANCHA CALENTADORA	SCHOTT GERATE	SLR	01005239
197	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	AGITADOR DE MAZZINI	HEIDOLPH	REAX CONTROL	070502762
198	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	AGITADOR MAGNETICO CALENTADOR	BOECO	MSA 300	740711017
199	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	BALANZA ANALITICA	OHAUS	PIONEER	8328520173
200	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ4	1044719 75913557
201	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ4	1044719 75924887
202	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ4	1044719 75934418
203	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ4	1044719 5913519
204	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ4	1044719 75913556
205	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ4	1044719 95510142
206	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ4	1044719 75913558



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
11 DE 86

207	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	CME	621170572FU0030
208	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	CME	621134409ZX0163
209	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	CME	621203984NM0089
210	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	CME	621170572FU0028
211	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	CME	621170571FU0014
212	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	CME	6211344097X0106
213	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040184130BX0668
214	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040185410BX0489
215	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040170220BT0579
216	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040185410BX0524
217	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	AGITADOR MAGNETICO CALENTADOR	BOECO GERMANY	MSH300/OS-20	OB0608014
218	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	AGITADOR MAGNETICO CALENTADOR	BOECO	N.T	740605077
219	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	AGITADOR MAGNETICO CALENTADOR	AREX	F20540163	230087
220	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	AGITADOR MAGNETICO CALENTADOR	AREX	F20540163	169570
221	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	MICRO-KJELDAHL DIGESTOR	LABCONDO USA	MICRODIGESTO RKJELDAHL DIGESTIONS 6030000	61265067
222	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	HORNO SECADOR	MEMMERT	100-800	DIN 12880-K1
223	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BALANZA ANALITICA	BOECO GERMANY	N.T	17310551
224	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	MUFLA	BARNSTEAD THERMOLYNE	F6018	1249070000000
225	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	EXTRACTOR DE GRASAS	E&Q	36E	N.T
226	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	ROTAEVAPORADOR	HEIDOLPH	4000	100715155
227	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BOMBA DE VACIO	GASH	4000	328
228	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BOMBA DE VACIO	THOMAS	N.T	348



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
12 DE 86

229	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BOMBA DE VACIO	VACUUBRAND	MZ2CNT	37255705
230	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	ESPECTROFOTOMETRO	SPETRINIC USA	04001/4	3SGJO16005
231	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	CENTRIFUGA	GEMMY	N.T	900926
232	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	EXTRACTOR DE GASES Y HUMO	C4	CEX180	100702
233	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	DESTILADOR DE AGUA	BOECO	N.T	9090785
234	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BAÑO SEROLOGICO	MEMMER	N.T	DIN EN60529
235	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	CAMARA UV 254/366 NM	CAMAG	N.T	13-B48094
236	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BALANZAS DE PRECISION	BOECO	ADVENTURER PRO AV812	8033501111
237	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BALANZAS DE PRECISION	BOECO	ADVENTURER PRO AV812	8033501104
238	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BALANZAS DE PRECISION	BOECO	ADVENTURER PRO AV812	8033501112
239	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BALANZAS DE PRECISION	BOECO	ADVENTURER PRO AV812	8033501105
240	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BALANZAS DE PRECISION	BOECO	ADVENTURER PRO AV812	8033501110
241	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BALANZAS DE PRECISION	BOECO	ADVENTURER PRO AV812	8033501109
242	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BALANZAS DE PRECISION	BOECO	ADVENTURER PRO AV812	B317261415
243	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	SI ANALYTIC GMBH	SK12	893075
244	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	SI ANALYTIC GMBH	SK12	893039
245	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	SI ANALYTIC GMBH	SK12	893070
246	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	ESPECTROFOTOMETRO	MERCK	N.T	N.T
247	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	LB PRO	MS7-H550-S	MP5R005683
248	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BAÑO DE ULTRASONIDO	ELMASONIC	S60H	100872115



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
13 DE 86

249	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BALANZA ANALITICA	PRECISA	XB220A	5001249
250	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	LAMPARA UV	CAMAG	UVLAMP4	230161
251	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	MANTA DE CALENTAMIENTO DE 10L	FAITHFUL	98-I-C	201604000000
252	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	MANTA DE CALENTAMIENTO DE 10L	FAITHFUL	98-II-C	201604000000
253	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	CABINA DE BIOSEGURIDAD	ESCO	SC2-4E2	2015-103441
254	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	AGITADOR MAGNETICO	BENCHMARK SCIENTIFIC INC.	H400-HS	20110909059
255	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	AGITADOR MAGNETICO	BENCHMARK SCIENTIFIC INC.	MSH-300	740605077
256	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	AGITADOR MAGNETICO	BENCHMARK SCIENTIFIC INC.		12101534
257	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	BALANZA ANALITICA	BENCHMARK SCIENTIFIC INC.	P6W 453E	AE430L1330
258	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	BALANZA ANALITICA	ADVENTURE	OHAUS	L2851228260074
259	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	BAÑO SEROLOGICO	SCIENTIFIC	HH-S2	50618021
260	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	BAÑO SECO	LABNET INTERNATIONAL INC.	D1201	SC2521047
261	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	BLOQUE DE CALENTAMIENTO	THERMO SCIENTIFIC	DIGITA SHAKING DRYBATH	FCKT 27003
262	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	BOMBA DE VACIO	ROCKER	ROCKER 600	167600-11-ADJ181
263	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CABINA DE FLUJO LAMINAR	THERMO SCIENTIFIC	1385	189790-7234
264	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CABINA DE FLUJO LAMINAR	THERMO SCIENTIFIC	1321	300070864
265	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CABINA DE FLUJO LAMINAR	AIR SCIENCE	PUR AIR PCR-2	PCR 68516
266	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CAMARA DE ELECTROFORESIS	MINIS SUB CELL GT	WIDE MINI-SUB CELL GT	711BR07850
267	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CAMARA DE ELECTROFORESIS		E1015-10	120821420



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
14 DE 86

268	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CAMARA DE ELECTROFORESIS		7309B1	300066309
269	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CAMARA DE ELECTROFORESIS	MINIA PROTEAN @3 CELL	MINIA PROTEAN @3 CELL	525BR069997
270	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CENTRIFUGA	LAB SCIENCT	MINIP-2500	MU-E14-1013
271	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CENTRIFUGA	THERMO SCIENTIFIC	CL31R MULTISPEED	307110071
272	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CONTADOR DE CELULAS	KRAMER	IMP001	164
273	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CONTADOR DE CELULAS	KRAMER	IMP001	161
274	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CONTADOR DE CELULAS	KRAMER	IMP001	248
275	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CONTADOR DE CELULAS	KRAMER	IMP001	260
276	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	ESTEREOSCOPIO	LEYCA	EZ4HD	51143008
277	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	INCUBADORA DE CO2	MMM GROUP	CO2CELL 190 STANDARD	P190-00074
278	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	INCUBADORA BIOLOGICA	THERMO SCIENTIFIC	3403	300069024
279	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	LECTOR DE ELISA	LAB BLUE	MR 120 PLUS	500703030
280	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	MICROCENTRIFUGA	HERMLE	Z326K	66125016
281	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	MICROCENTRIFUGA	THERMO SCIENTIFIC	CL15R	41844066
282	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	BX40F4	7K06677
283	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	NIKON ECLIPSE	E 200	852731
284	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM 500	801283601GP0423/03/09
285	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	NIKON	ECLIPSE E 100	713516
286	LABORATORIO DE	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	NIKON	ECLIPSE E 100	712782



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
15 DE 86

287	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	NEVERA	HACEB	NEVASF420LSE2 0DATI	902714314202MEP C
288	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	NEVERA	SAMSUNG	SR- L629EVS	820541AQ700036A
289	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	NEVERA	HACEB	NEVASF420LSE2 PDATI	9000173
290	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	NEVERA	DAEWOO	DUAL MULTI FLOW	DFR-9020SB
291	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PH METRO	OHAUS	ST300	B519919941
292	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PH METRO	HANNA	H18314	534537
293	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	HUMAN	HUMAPETTE 100-1000 µl	886108
294	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	EPPENDORF	RESEARCH PLUS 2-20 µL	R12138G
295	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	EPPENDORF	RESEARCH PLUS 100-1000 µL	029441E
296	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	EPPENDORF	RESEARCH PLUS 100-1000 µL	029447E
297	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	EPPENDORF	RESEARCH PLUS 0.5-10 µL	031033E
298	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	EPPENDORF	RESEARCH PLUS 0.5-10 µL	031122E
299	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	EPPENDORF	RESEARCH PLUS 10-100 µL	P16464D
300	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	EPPENDORF	RESEARCH PLUS 0.5-10 µL	P38243D
301	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	EPPENDORF	RESEARCH PLUS 100-1000 µL	P208970
302	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	EPPENDORF	RESEARCH PLUS 20-200 µL	Q31273C
303	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	SOCOREX	ACURA 825 2-20 µL	20031087
304	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE 0.2 - 2µL	MU23174
305	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2 2-20 µL	MU24749



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
16 DE 86

306	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2 10-100µL	LU24686
307	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	HIGH TECH LAB	MULTIMATE PLUS 20-200µL	650530104
308	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	SOCOREX	ACURA 825 AUTOCLAVABLE 100-1000 µL	20091963
309	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	HUMAN	HUMAPETTE 5-50 µL	01C1525
310	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	BRAND	TRANSFERPETT E 0.5-10 µL	01A8125
311	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	BRAND	TRANSFERPETT ES 0.5-10 µL	10G28512
312	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	BRAND	TRANSFERPETT E 100-1000 µL	010A7098
313	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	SOCOREX	ACURA 825 AUTOCLAVABLE 20-200µL	20041319
314	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	SOCOREX	ACURA 825 0.1-2 µL	16111949
315	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	SOCOREX	ACURA 825 0.1-2 µL	19112981
316	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	SOCOREX	ACURA 825 0.5-10µL	20062070
317	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	SOCOREX	ACURA 825 10-100 µL	17012310
318	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	SOCOREX	ACURA 825 100-1000 µL	21082849
319	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	SOCOREX	ACURA 825 0.5-10 µL	19071431
320	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	SOCOREX	ACURA 825 0.1-2 µL	20111494
321	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	QUBIT 3.0 FLUOROMETRO	INVITROGEN	Q33216	2321600237
322	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	SHAKER E INCUBADORA	BENCHMARK	INCU SHAKER MINI	13N205BC103
323	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	SPIN	CAROLINA	C1801-NS	14060552
324	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	TANQUE DE NITROGENO	THERMO SCIENTIFIC	809	ONPB2013300548V



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
17 DE 86

325	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	TANQUE DE NITROGENO	THERMO SCIENTIFIC	CK509X2	300071280
326	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	TANQUE DE NITROGENO	THERMO SCIENTIFIC	C450905	30071489
327	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	TANQUE DE NITROGENO	TYLOR WHARTON	CX100	
328	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	TERMOCICLADOR	LABNET	MULTIGENE OPTIMAX	1304043
329	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	TERMOCICLADOR	APPLIED BIOSYSTEMS	VERITY 96WELL THERMAL CYCLER	2990232348
330	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	TERMOCICLADOR	BIORAD	C1000 THERMAL CYCLER	CC004798
331	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	TERMOCICLADOR	APPLIED BIOSYSTEMS	4376592	272009091
332	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	VORTEX	VELP SCIENTIFICA	F202A0173	354132
333	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	VORTEX	BENCHMARK	Z326K	66125016
334	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	FUETE DE PODER	NO REGISTRA	POWE PACTM BASIC	041BR61798
335	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	FUETE DE PODER	NO REGISTRA	POWE PACTM BASIC	041BR28520
336	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	GALEN III	1260WU
337	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	GALEN III	1404WV
338	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	GALEN III	1340WW
339	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX500	190689155
340	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	BX40	7H03870
341	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	AGITADOR DE MAZZINI	SBS	SHAVEN	N.T
342	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	AUTOCLAVE	VML	N.T	C33AT13021450364 M
343	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	AUTOCLAVE	ALL AMERICAN	75K	2094



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
18 DE 86

344	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	GRAMERA	SCOUT PRO	SUOUTPROSP40	7124361156
345	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	GRAMERA	SCOUT PRO	SP2001	B511694269
346	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	BAÑO SEROLOGICO	DIGIMEC	N/A	9952
347	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	BAÑO SEROLOGICO	INDULAB	T-1	11546
348	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	BAÑO SEROLOGICO	MERMMET	BBNB22	L5060604
349	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	BOMBA DE VACIO	TODAY'S	ROCKER 400	N.T
350	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	CABINA DE FLUJO LAMINAR	LAB- CONCO	N/T	990102592A
351	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	CABINA DE BIOSEGURIDAD	ALVEL	CLASE II	N.T
352	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DINAC	4570016
353	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	CONTADOR DE CELULAS	KRAMER	IMP001	158
354	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	CONTADOR DE CELULAS	KRAMER	IMP001	164
355	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	CONTADOR DE CELULAS	KRAMER	IMP001	157
356	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	CONTADOR DE CELULAS	KRAMER	IMP001	161
357	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	CONTADOR DE CELULAS	KRAMER	IMP001	159
358	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	CONTADOR DE CELULAS	KRAMER	IMP001	167
359	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	CONTADOR DE CELULAS	N.T	N.T	N.T
360	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	INDULAB	N.T	11144
361	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	INDULAB	N.T	5540
362	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	DISPENSADOR	BRAND	N.T	784157



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
19 DE 86

363	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	DISPENSADOR	BRAND	N.T	07S3297
364	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	DISPENSADOR	BRAND	N.T	07S4537
365	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	DISPENSADOR DE ANTIBIOTICOS	OXOID	6PUESTOS	20117728
366	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	DISPENSADOR DE ANTIBIOTICOS	OXOID	6PUESTOS	20117728
367	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	INDULAB	2030-A	11533
368	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	BINDER	GALEN III	941355
369	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	HERAEUS	FUNLIOLINE	98100366
370	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	INDULAB	S/M	5513
371	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	MEMMERT	DIGITAL	E6050095
372	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	MEMMERT	DIGITAL	5980293
373	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	MEMMERT	200	B1950552
374	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	THERMOLYNE	Y3937925	379940896506
375	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	LAMPARA UV	MERCK	UN50J5500K	13 *(00013)
376	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	LAMPARA UV	MERCK	UN50J5500K	13 *(00013)
377	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	LECTOR DE ELISA	STAT FAX	303PLUS	303-4236
378	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROCENTRIFUGA	AUOCRIT	ULTRA 3 420575	350034562
379	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPETA	BOECO	5- 50 ul	CS08702
380	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPETA	BRAND	50-50 ul	07Z1508
381	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPETA	BOECO	5-50 ul	CP64296
382	LABORATORIO DE	1	MICROPIPETA	BRAND	100-1000 uL	16E74054



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
20 DE 86

	BACTERIOLOGIA					
383	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPETA	BRAND	100-1000 uL	16E74058
384	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPETA	BRAND	100-1000 uL	05J90169
385	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPETA	BRAND	20-20 uL	16B27973
386	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPETA	BRAND	5-50 uL	05J80511
387	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPETA	BRAND	5-50 uL	05J805500
388	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPETA	BRAND	100-100 uL	12Z4899
389	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPETA	BRAND	1000 uL	04A9512
390	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPETA	BRAND	20-200 uL	12N98419
391	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPETA	BRAND	20-200 uL	05J85380
392	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPETA	BRAND	20-200 uL	05J85374
393	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPETA	HUMAN	100-1000 uL	12D08264
394	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPETA	HUMAN	5-50 uL	10D3545
395	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPETA	SOCOREX 100-1000 uL	ACURA 825	16112430
396	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	NEVERA	SAMSUNG	RS65R5411M9	N.T
397	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	NEVERA	CENTRALES	CCN303GUASEL	1311112773
398	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	NEVERA	INDUCOL	EIC-V39	1500154842
399	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	NEVERA	WHIRPOOL		VSL2684790
400	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	ANALIZADOR DE QUIMICA	LEICA	RA 50	51952



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
21 DE 86

401	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	400352	4150032
402	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	3	MICROSCOPIO OPTICO	OLYMPUS	BX40	n/a
403	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	1	AGITADOR MAGNETICO	LB PRO	NS-H280-PRO	n/a
404	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	2	BALANZA ANALITICA	OHAUS	PIONEER	n/a
405	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	2	BAÑO TERMOSTATADO	LAB CAMPANION	BW-05E	n/a
406	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	5	CABINA DE FLUJO LAMINAR	THERMO SCIENTIFIC	1385	n/a
407	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	1	CENTRIFUGADORA	CLAY ADAMS	400352	n/a
408	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	1	DESTILADOR DE AGUA	BOECO	N.T	n/a
409	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	1	ESTEREOSCOPIO	LEYCA	EZ4HD	n/a
410	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	1	FLUOROMETRO	n/a	n/a	n/a
411	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	6	INCUBADORA	BINDER	KB 115	n/a
412	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	1	LECTOR DE ELISA	STAT FAX	303PLUS	n/a
413	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	2	CENTRIFUGADORA	CLAY ADAMS	400352	n/a
414	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	1	MICROSCOPIO DE FLUORESCENCIA	OLYMPUS	n/a	n/a
415	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	2	PHMETRO	HANNA	H18314	n/a
416	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	38	PIPETA AUTOMATICA MULTICANAL	SOCOREX 100-1000 uL	ACURA 825	n/a
417	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	1	TERMOCICLADOR	APPLIED BIOSYSTEMS	VERITY 96WELL TERMAL CYCLER	n/a
418	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	3	TERMOCICLADOR	APPLIED BIOSYSTEMS	VERITY 96WELL TERMAL CYCLER	n/a
419	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	2	VORTEX	VELP SCIENTIFICA	F202A0173	n/a
420	LABORATORIO DE	1	ESTEROMICROSCOPIO	LEICA	EZ4	10447199-5510170



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
22 DE 86

	MICROSCOPIA-CINPIC					
421	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	MICROSCOPIO ALTA RESOLUCIÓN	ZEISS	AXIOSTAR PLUS	3108002592
422	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	BALANZA ANALITICA	SARTORIUS	ACCULAB	CA026524
423	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	BALANZA	ELECTRONIC SCALE	N/A	CA026522
424	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	ESTEROMICROSCOPIO	LEICA	EZ4	10447199-5510157
425	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	ESTEROSCOPIO	SWIFT	SM80	975009
426	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	BALANZA	DAHONGYING	N/A	N/A
427	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	ESTEROSCOPIO ALTA RESOLUCIÓN	LEICA	WILD M28	PPE002914
428	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	ESTEROMICROSCOPIO	LEICA	EZ4	10447197-5511217
429	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	ESTEROMICROSCOPIO	LEICA	EZ4	10447199-5510163
430	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	MICROSCOPIO ALTA RESOLUCIÓN	LEICA	DH500-1CC50W	C54277127WU1055 /07/17
431	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	MICROSCOPIO ALTA RESOLUCIÓN	OLYMPUS	CH30	7508169
432	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	BALANZA	OHAUS	SCOUT PRO	7129320406
433	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	PIPETA AUTOMATICA	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	QU32249
434	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-	1	PIPETA AUTOMATICA	BRAND	TRANSFERPETTE	16C51010



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
23 DE 86

435	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	PIPETA AUTOMATICA	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	QU32279
436	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	PIPETA AUTOMATICA	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	QU32219
437	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	PIPETA AUTOMATICA	BRAND	TRANSFERPETTE	16C51304
438	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	PIPETA AUTOMATICA	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	QU32189
439	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	PIPETA AUTOMATICA	BRAND	TRANSFERPETTE	16B27072
440	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	ESTEROSCOPIO	LEICA	EZ4	10447197-5934388
441	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	ESTEROSCOPIO	LEICA	EZ4	10447197-5934408
442	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	MICROSCOPIO ALTA RESOLUCIÓN	LEICA	DM500	8040184130BX0678 /10/14
443	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	MICROSCOPIO ALTA RESOLUCIÓN	LEICA	DM500	8040184130BX0657 /10/14
444	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CX21	4J02974
445	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CX21	4G00265
446	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	HORNO ESTERILIZADOR	THERMO SCIENTIFIC	HERATHERM OVEN	41815212
447	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	AUTOCLAVE DE MESA	ALL AMERICAN	75X	110003723
448	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	AUTOCLAVE DE MESA	ALL AMERICAN	75X	1134
449	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	AUTOCLAVE DE MESA	ALL AMERICAN	50X	1167
450	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	ESTEROSCOPIO	LEICA	EZ4	10447197-5934385
451	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	BALANZA ANALITICA	OHAUS	AR1530ADVENTURER	J0561225471003P
452	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	ESTEROSCOPIO	LEICA	ZOOM 2000	1142XV
453	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	ESTEROSCOPIO	LEICA	ZOOM 2000	2006010548




UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
24 DE 86

454	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	ESTEROSCOPIO	LEICA	ZOOM 2000	2006010547
455	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	MICROSCOPIO ALTA RESOLUCIÓN	LEICA	DM500	8040184130BX0664 /10/14
456	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PIPETA AUTOMATICA	BRAND	TRANSFERPETTE	11F11534
457	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PIPETA AUTOMATICA	BRAND	TRANSFERPETTE	10R1520
458	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	MICROSCOPIO ALTA RESOLUCIÓN	NIKON	ECLIPSE 58i	114020
459	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PIPETA AUTOMATICA	SOCOREX	ACURA 825	21102162
460	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PIPETA AUTOMATICA	HUMAN	HUMAPETTE	YL3K033294
461	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PIPETA AUTOMATICA	SOCOREX	ACURA 825	22011022
462	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PIPETA AUTOMATICA	SOCOREX	ACURA 825	21071232
463	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PIPETA AUTOMATICA	SOCOREX	ACURA 826	22051573
464	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PIPETA AUTOMATICA	BOECO	BOECOPETTE	5089340
465	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PIPETA AUTOMATICA	BRAND	TRANSFERPETTE	04F19436
466	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PIPETA AUTOMATICA	KARTELL	PLURIPET II	8114340
467	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PIPETA AUTOMATICA	KARTELL	PLURIPET II	6054905
468	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	BAÑO SEROLOGICO	MEMMERT	WNB7	L208.0829
469	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	MICROCENTRIFUGA	SIGMA	1-14.	126255
470	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	CONGELADOR DE EMBRIONES	MINITUB	CRIOLOGIC	H3353
471	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PLATINA TERMICA PARA ESTEROSCOPIO	MINITUB	HT007	520557
472	LABORATORIO DE INGENIERIA AMBIENTAL	1	Horno de secado	BPG - 9070A	1,8E+08	n/a

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 25 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

473	LABORATORIO DE INGENIERIA AMBIENTAL	1	Balanza gramera	n/a	n/a	n/a
474	LABORATORIO DE INGENIERIA AMBIENTAL	1	Balanza gramera	n/a	n/a	n/a
475	LABORATORIO DE INGENIERIA AMBIENTAL	1	Balanza gramera	n/a	n/a	n/a
476	LABORATORIO DE INGENIERIA AMBIENTAL	1	Balanza	n/a	30 Kg	n/a
477	LABORATORIO DE INGENIERIA AMBIENTAL	1	Espectrofotometro	Thermo scientific	ppe00685	n/a
478	LABORATORIO DE INGENIERIA AMBIENTAL	1	Multiparametros	Hanna	ppe00683	n/a
479	REGENCIA DE FARMACIA	1	Rotaevaporador	n/a	n/a	n/a
480	REGENCIA DE FARMACIA	1	Rotaevaporador	n/a	n/a	n/a

1.3 INVITACIÓN A LAS VEEDURÍAS CIUDADANAS

De conformidad con lo establecido en la Ley 850 de 2003, se convoca a las veedurías ciudadanas, a las diferentes asociaciones estudiantiles, cívicas, comunitarias, de profesionales, benéficas o de utilidad común, gremiales, universidades y centros especializados de investigación, para que realicen control social al presente proceso de contratación y de considerarlo procedente, formulen por escrito las recomendaciones que consideren necesarias para buscar la eficiencia institucional.

1.4 REGIMEN JURÍDICO APLICABLE


En virtud de la autonomía universitaria otorgado en el artículo 69 de la Constitución Política de Colombia, la Ley 30 de 1992 y Ley 647 de 2001, el presente proceso y el contrato que de ella se derive se regirá por lo dispuesto en el Estatuto de Contratación de la Universidad de Córdoba, Acuerdo No. 111 de fecha 7 de junio de 2017, Artículo No.86, bajo la modalidad de Invitación Pública, la Resolución No.4189 de 29 de diciembre de 2017 por la cual se reglamenta el Acuerdo No.111 de 2017 y el PGCA-012 Procedimiento de Contratación por Invitación Pública.

1.5 PRESUPUESTO OFICIAL

De conformidad con todo lo anterior, el presupuesto oficial estimado es la suma de **DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS MCTE (\$ 250.000.000.00)**, amparado por el certificado de disponibilidad presupuestal N° 508 del 11 de marzo de 2021, expedido por el Jefe de Presupuesto de la Universidad de Córdoba.

1.6 FORMA DE PAGO

El valor del contrato a suscribir se pagará de la siguiente manera: mediante pagos parciales, el valor a pagar corresponderá al número de mantenimientos efectuados y repuestos utilizados, previo recibo a satisfacción del supervisor del contrato, e ingreso a la sección de Almacén – cuando haya lugar a ello. Para los pagos se requerirá la presentación de la cuenta de cobro

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 26 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

o factura acompañada con el informe y certificación de cumplimiento expedida por el supervisor, pago de las cotizaciones al Sistema General de Seguridad Social en Salud, Pensiones y Riesgos Profesionales del período.

1.7 PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El Plazo de ejecución del contrato será **HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y/O HASTA AGOTAR PRESUPUESTO**, contado a partir de la firma del acta de inicio del contrato que se suscriba.

1.8 RESPONSABILIDAD DEL OFERENTE

Los OFERENTES al elaborar su OFERTA, deberán incluir los aspectos y requerimientos necesarios para cumplir con todas y cada una de las obligaciones contractuales y asumir los riesgos inherentes a la ejecución del Contrato, así mismo deben tener en cuenta que el cálculo de los costos y gastos, cualesquiera que ellos sean, se deberán basar estrictamente en sus propios estudios y estimativos técnicos, bajo su cuenta y riesgo. De manera especial, y respecto de los aspectos técnicos, deberá tenerse en cuenta los establecidos en el presente Pliego de Condiciones. Por tanto, es entendido que el análisis de la información ofrecida y obtenida de conformidad con lo aquí establecido y de cualquier otra información que los OFERENTES estimen necesaria para la elaboración y presentación de sus OFERTAS es responsabilidad de ellos, así como que la presentación de la OFERTA implica que éstos han realizado el estudio y análisis de dicha información.

Todas las interpretaciones equivocadas, que con base en sus propios juicios, conclusiones, análisis, etc., obtenga el OFERENTE respecto de los de esta invitación, son de su exclusiva responsabilidad, por tanto, ésta no será extendida a la UNIVERSIDAD.

La presentación de la oferta por parte del OFERENTE, constituye evidencia que estudió completamente las especificaciones y demás documentos de los presentes, que recibió las aclaraciones necesarias por parte de la UNIVERSIDAD sobre inquietudes o dudas previamente consultadas, y que ha aceptado que este Pliego de Condiciones es completo, compatible y adecuado; que ha tenido en cuenta todo lo anterior para fijar los precios, plazos y demás aspectos de la oferta necesarios para el debido cumplimiento del objeto.

1.9 INFORMACIÓN SUMINISTRADA A LA UNIVERSIDAD


La Universidad de Córdoba, de conformidad con el artículo 83 de la Constitución Política, presume que toda la información que el oferente allegue a esta contratación es veraz, y corresponde a la realidad. No obstante, la entidad podrá verificar la Información suministrada por el oferente, cuando lo considere pertinente.

1.10 CALIDADES DEL OFERENTE

En la presente invitación podrán participar todas las personas naturales, o jurídicas, nacionales o extranjeras, que desarrollen las actividades del objeto de la presente invitación; de manera individual o en Consorcios o Uniones Temporales cuyos integrantes cumplan los requisitos antes indicados y con los requisitos contenidos en los presentes Pliego de Condiciones.

Los oferentes no deberán estar incurso en las inhabilidades o incompatibilidades para contratar.

Cuando el proponente sea Persona Jurídica, el objeto social de la misma, debe corresponder al objeto a contratar, lo cual se determinará a través del Certificado de Existencia y Representación Legal.

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 27 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

Cuando uno o varios de los miembros que conforman el Consorcio o Unión temporal que propone sea persona jurídica, el objeto social debe ser acorde con el objeto de la invitación, lo cual se determinará a través del Certificado de Existencia y Representación Legal.


CAPITULO II

ETAPAS DEL PROCESO

2.1. CRONOGRAMA

A continuación, se presenta el cronograma que se seguirá para el desarrollo de la presente Invitación Pública.

ACTIVIDAD	FECHA Y HORA	LUGAR
Estudios previos y publicación del proyecto de pliegos de condiciones	14 de abril de 2021	Página Web de la Universidad de Córdoba. www.unicordoba.edu.co
Observaciones al proyecto de pliegos de condiciones	Hasta el 16 de julio de 2021	Carrera 6 N°77-305, Montería (Córdoba) - Universidad de Córdoba, Edificio Administrativo. email: contratacion@correo.unicordoba.edu.co
Respuesta a las Observaciones	19 de julio de 2021	Página Web de la Universidad de Córdoba. www.unicordoba.edu.co
Resolución de Apertura y pliegos definitivos	19 de julio de 2021	Página Web de la Universidad de Córdoba. www.unicordoba.edu.co
Audiencia de Aclaración de pliegos (A solicitud de los interesados)	21 de julio de 2021 a las 10:00 am	División de Contratación de la Universidad: Cra.6 N° N°77-305 Piso 3 Edificio Administrativo, Montería.
Intención de participar para la conformación de lista de posibles oferentes en el software	Hasta el 22 de julio de 2021 a las 03:00 pm	Página Web de la Universidad de Córdoba. www.unicordoba.edu.co
Publicación del Listado de inscritos	22 de julio de 2021	Página Web de la Universidad de Córdoba. www.unicordoba.edu.co
Sorteo de consolidación de oferentes	23 de julio de 2021 a las 11:00 am	Página web de la Universidad de Córdoba. www.unicordoba.edu.co .
Publicación de adendas	23 de julio de 2021	Página Web de la Universidad de Córdoba. www.unicordoba.edu.co
Respuesta a observaciones	23 de julio de 2021	Página web de la Universidad de Córdoba. www.unicordoba.edu.co
Recepción de propuestas y Audiencia cierre de la invitación Pública.	27 de julio de 2021 a las 9:00 pm	División de Contratación Cra.6 N° N°77-305 Piso 3 Edificio Administrativo, Montería
Evaluación de las Propuestas	Del 27 al 30 de julio de 2021	Comité Evaluador
Publicación del informe de evaluación preliminar	02 de agosto de 2021	Página web de la Universidad de Córdoba. www.unicordoba.edu.co
Observaciones al informe de evaluación preliminar	Del del 03 al 04 de agosto de 2021	División de Contratación de la Universidad: Cra.6 N° N°77-305 Piso 3 Edificio Administrativo, Montería.

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 28 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

ACTIVIDAD	FECHA Y HORA	LUGAR
Respuesta a observaciones, publicación de informe definitivo y Resolución de adjudicación	05 de agosto de 2021	Página web de la Universidad de Córdoba. www.unicordoba.edu.co
Suscripción del Contrato	Dentro de los cinco (5) días siguientes a la adjudicación	División de Contratación de la Universidad: Cra.6 N° N°77-305 Piso 3 Edificio Administrativo, Montería.

NOTAS:

- El cronograma podrá ser modificado por la UNIVERSIDAD. Cualquier variación será comunicada a través de la página web <http://www.unicordoba.edu.co>
- Las horas señaladas en el anterior cronograma, en especial la relativa a la hora límite para la presentación de las propuestas, se tomará según indique el reloj de la página electrónica: <http://horalegal.sic.gov.co>, el cual estará disponible en un computador que la UNIVERSIDAD designe.
- Se entenderán por no recibidas las observaciones y propuestas dejadas en otro lugar, o en lugar y medio no definido en el Cronograma, y las que por cualquier causa lleguen con posterioridad a la fecha y hora señaladas en el anterior cronograma.
- Si vencida la fecha para presentación de observaciones al Informe Preliminar de evaluación, la UNIVERSIDAD no ha recibido observaciones por parte de los participantes, el documento quedará ratificado como informe definitivo de evaluación.

2.2 PUBLICACIÓN Y PRESENTACIÓN DE OBSERVACIONES AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES

Durante la publicación del proyecto de los pliegos de condiciones, cualquier posible oferente podrá presentar observaciones, mediante oficio radicado en la en la Oficina de Contratación Carrera 6 N° N°77-305 Tercer piso edificio administrativo o mediante el correo electrónico contratacion@correo.unicordoba.edu.co

Como resultado del análisis de las observaciones efectuadas al proyecto de los pliegos de condiciones y cuando resulte conveniente la Universidad, incorporará las modificaciones a que haya lugar.

2.3 MODIFICACIONES A LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS

La Universidad de Córdoba, hará las aclaraciones o modificaciones que considere conveniente, en cuyo caso las publicará en la página web de la Universidad. Todas las comunicaciones y adendas estarán enumeradas secuencialmente y formaran parte de los pliegos de condiciones.

La Universidad podrá hacer modificaciones o adendas a los pliegos hasta dos días antes al día programado para la presentación de propuestas.


En todo caso la entidad podrá expedir adendas para modificar el cronograma hasta antes de la adjudicación.

2.4 AUDIENCIA DE ACLARACIÓN DE PLIEGOS

A solicitud de cualquiera de las personas interesadas en el proceso se celebrará una audiencia con el objeto de precisar el contenido y alcance de los pliegos de condiciones, de lo cual se levantará un acta suscrita por los intervinientes.

2.5 INTENCIÓN DE PARTICIPAR PARA LA CONFORMACIÓN DE LISTA DE POSIBLES OFERENTES.

En cumplimiento de lo señalado en el artículo 88 del Estatuto de Contratación de la Universidad de Córdoba, los posibles

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 29 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

oferentes interesados en participar en el mismo, manifestarán su interés mediante la inscripción en la Página Web de la Universidad, la cual solo se habilitará el día de publicación de la Resolución de Apertura del respectivo proceso, con el fin de conformar una lista de posibles oferentes. Ver cronología de proceso de selección.

La manifestación de interés en participar es requisito habilitante para la presentación de la respectiva oferta.

En caso de no presentarse manifestación de interés dentro del término previsto, la entidad declarará desierto el proceso.

2.6 PROCEDIMIENTO PARA HACER LA MANIFESTACIÓN DE INTERÉS

Los interesados en participar en los procesos de invitación pública deberán manifestar su interés, siguiendo las siguientes reglas:


1. Entre a la página de la Universidad de Córdoba <http://contratacion.unicordoba.edu.co/>
2. Si entra al link “**Invitación Pública**”, encontrará todas las invitaciones públicas que ha hecho la entidad, las que están en proceso y las que ya se han procesado, para usted poder participar de uno de los procesos registrados en el sistema deberá registrarse como usuario proponente en el sistema lo cual le servirá para el proceso en el que está interesado y los demás que a futuro sean de su interés.
3. Si entra al área “**Registro de Proponentes**” encontrara dos opciones: la primera “**Proponente (Persona Natural / Persona Jurídica)**” y “**Consortio / U.Temporal**”, usted deberá seleccionar la opción que corresponde al tipo de proponente que va a registrar.
4. Estando dentro de la opción “**Proponente (Persona Natural / Persona Jurídica)**” encontrara un formulario el cual le solicita información básica útil para manifestar interés, la cual, las que tengan el asterisco (*) son obligatorias.

Descripción Gráfica.

Nit *	<input type="text"/>
Tipo Proveedor *	<input type="text" value="Seleccionar..."/>
Nombre del Establecimiento *	<input type="text"/>
Tipo de Documento Representante Legal *	<input type="text" value="Seleccionar..."/>
Documento Representante Legal *	<input type="text"/>
Representante Legal *	<input type="text"/>
Departamento *	<input type="text" value="Seleccionar..."/>
Municipio *	<input type="text"/>
Dirección *	<input type="text"/>
Teléfono *	<input type="text"/>
Nombre de Usuario *	<input type="text"/>
Contraseña *	<input type="text"/>
Confirmar Contraseña *	<input type="text"/>
Correo Electrónico *	<input type="text"/>

Nota: Es importante que el nombre de usuario y contraseña la conserve debido a que le servirán para ingreso al sistema y poder inscribirse en los procesos que sean de su interés.


5. Estando dentro de la opción “**Consortio / U.Temporal**”, usted deberá diligenciar el formulario básico ilustrado en el punto “4”, además deberá detallar la información de los integrantes con sus respectivos porcentajes de participación. Información a ingresar:

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 30 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	


- Tipo de documento del participante.
- Número de documento del participante.
- Apellidos de los documentos.
- Nombres de los documentos.
- Porcentaje de participación.

6. En el link "Inicio" el sistema le pedirá su nombre de usuario y contraseña el cual debe diligenciar con el fin de acceder a manifestar interés.

Descripción Gráfica.



The image shows a login interface with two input fields. The first field is labeled 'Usuario' and the second is labeled 'Contraseña'. Below the fields is a blue button labeled 'Entrar'. At the bottom, there is a link that says 'No tienes cuenta? Regístrate Ahora'. Two blue callout boxes point to the input fields: one for the username and one for the password.

7. Al entrar con su usuario y contraseña usted encontrará un menú de opciones que dicen "Manifestación de Interés" y un link que dice "Listado de Procesos", en este link encontrara los procesos de Invitación Pública. Haga click en el icono  y a continuación ponga el NIT en la Opción "**Nit del Proponente**", de esta manera quedará inscrito en la invitación pública seleccionada.

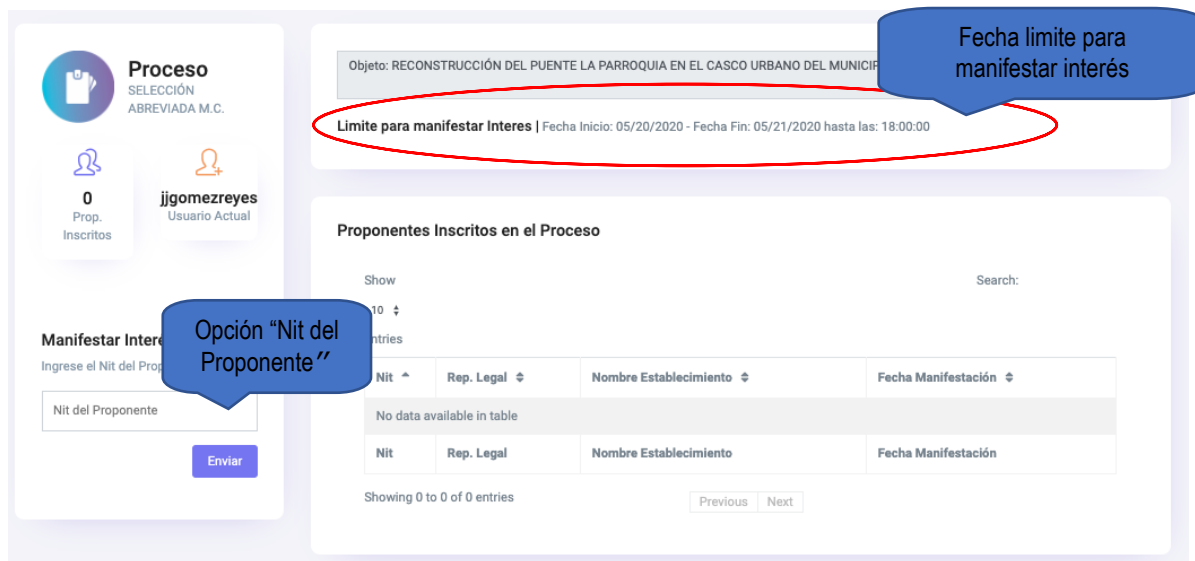
Es importante anotar que en este módulo encontrará la información básica del proceso esto es: Código, Objeto, presupuesto y el estado del proceso, además, los proponentes que han manifestado interés en la invitación de su interés.

Descripción Gráfica.

Menú de Opciones:




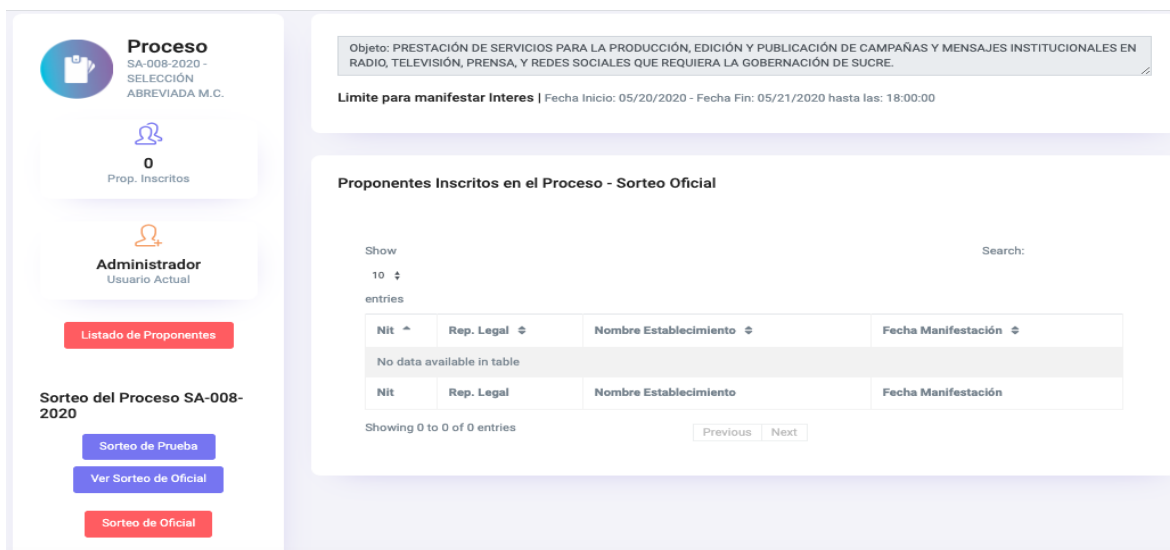
Proceso Seleccionado



8. Para acceder al sorteo debe ir a la opción "Listado de Procesos" antes referenciado en el punto 7 y hacer click en la opción.



	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 32 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	



Proceso
SA-008-2020 - SELECCIÓN ABREVIADA M.C.

Objeto: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA PRODUCCIÓN, EDICIÓN Y PUBLICACIÓN DE CAMPAÑAS Y MENSAJES INSTITUCIONALES EN RADIO, TELEVISIÓN, PRENSA, Y REDES SOCIALES QUE REQUIERA LA GOBERNACIÓN DE SUCRE.

Limite para manifestar Interés | Fecha Inicio: 05/20/2020 - Fecha Fin: 05/21/2020 hasta las: 18:00:00

Prop. Inscritos: 0

Administrador
Usuario Actual

Listado de Proponentes

Sorteo del Proceso SA-008-2020

Sorteo de Prueba
Ver Sorteo de Oficial
Sorteo de Oficial

Proponentes Inscritos en el Proceso - Sorteo Oficial

Show 10 entries

Nit	Rep. Legal	Nombre Establecimiento	Fecha Manifestación
No data available in table			
Nit	Rep. Legal	Nombre Establecimiento	Fecha Manifestación

Showing 0 to 0 of 0 entries

Cuando el número de posibles oferentes sea superior a cinco (5), LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, a través de la misma página Web podrá realizar un sorteo para escoger entre ellos un número no inferior a éste, que podrá presentar oferta en el proceso de selección. De todo lo anterior LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA dejará constancia escrita en acta que será publicada en su página Web.

2.7 SORTEO DE CONSOLIDACIÓN DE OFERENTES

En el evento de que el número de posibles oferentes sea superior a cinco (5) el Jefe de la División de Contratación, dará paso al sorteo de oferentes, utilizando un aplicativo que muestra en línea y en la página web de la Universidad los 5 seleccionados, en la fecha y hora establecida en el cronograma previsto en el numeral 2.1 de estos Pliegos de Condiciones.

De la diligencia de sorteo se levantará un Acta, en la cual se dejará constancia los proponentes seleccionados. Dicha Acta se publicará en la página Web de la Universidad de Córdoba.

2.8 OBSERVACIONES A LOS PLIEGOS DE CONDICIONES


Solo se tendrán como presentadas las observaciones que se hagan por escrito en medio impreso en la Oficina de Contratación, y/o las recepcionadas en el correo electrónico que a continuación se indica, dentro de la fecha y hora límite establecidos en el cronograma de la presente invitación las cuales serán recibidas directamente en la oficina de la División de Contratación.

LA UNIVERSIDAD no tendrá por presentadas y no se hace responsable por correos electrónicos que no lleguen a la hora indicada:

Dirección: Avenida Circunvalar, Carrera 6 N° N°77-305, Montería (Córdoba) - Universidad de Córdoba, Edificio Administrativo, División de Contratación.

Correo Electrónico: contratacion@correo.unicordoba.edu.co

La respuesta a las observaciones y/o las adendas se realizarán conforme al **CRONOGRAMA**.

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 33 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

Todas las adendas, avisos y comunicaciones que envíe la UNIVERSIDAD, en relación con los presentes Pliegos de Condiciones, pasarán a formar parte de los mismos, y serán publicados en la página Web de la Universidad www.unicordoba.edu.co, bajo el título: “**INVITACIÓN PÚBLICA UC008-2021**, cuyo objeto es el “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE LABORATORIOS Y AFINES, PERTENECIENTES A LOS CAMPUS UNIVERSITARIOS (MONTERÍA, BERASTEGUI Y LÓRICA)”.

La consulta y la respuesta a las observaciones formuladas por los OFERENTES, no producirán efecto suspensivo sobre el plazo de presentación de las propuestas.

El silencio por parte de la UNIVERSIDAD a la fecha de cierre del presente proceso, ante cualquier sugerencia, manifestación de supuestas inconsistencias, errores, omisiones y solicitud de modificaciones, deberá tenerse como negado y en consecuencia las condiciones del pliego habrán de tomarse como se expidieron originalmente. Contra la negativa a solicitud de modificación no procede recurso alguno por la vía gubernativa.

Todas las interpretaciones equivocadas, que con base en sus propios juicios, conclusiones, análisis, etc., obtenga el OFERENTE respecto de los términos de esta Invitación, son de su exclusiva responsabilidad, por tanto, la UNIVERSIDAD, no asume responsabilidad alguna por tales interpretaciones.

La presentación de la propuesta por parte del OFERENTE, constituye evidencia de que estudió completamente las especificaciones y demás documentos del presente Pliego de Condiciones, que recibió las aclaraciones necesarias por parte de la UNIVERSIDAD sobre inquietudes o dudas previamente consultadas, que ha aceptado que los términos de esta invitación son completos, compatibles y adecuados; y que ha tenido en cuenta todo lo anterior para fijar los precios, plazos y demás aspectos de la propuesta necesarios para el debido cumplimiento del objeto.

2.9 RECEPCIÓN DE PROPUESTAS Y CIERRE DE LA INVITACIÓN

Las propuestas deberán ser presentadas por escrito. El plazo máximo en el que se recibirán propuestas será el indicado en el cronograma. Se debe presentar una propuesta original y una copia idéntica.


Después de la hora de cierre, no se recibirán más propuestas. De lo anterior se levantará un acta que contendrá la relación de las propuestas presentadas. El acta deberá ser suscrita por los funcionarios de la UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA que allí intervengan y los presentes que manifiesten su deseo de firmarla.

Se dará apertura del original de las propuestas presentadas, consignando en el acta de apertura los datos de todas las propuestas presentadas dentro del plazo estipulado en el cronograma del proceso, como son: Nombres de los OFERENTES y número de identificación.

2.10 SOLICITUD DE ACLARACIONES A LAS PROPUESTAS

La UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA a través de la División de Contratación, podrá solicitar por escrito una vez cerrada la Invitación, las aclaraciones y explicaciones que estime pertinentes sobre los puntos dudosos o confusos de las propuestas, sin que por ello pueda el OFERENTE adicionar, modificar, completar o mejorar su propuesta, ni la UNIVERSIDAD hacer variación alguna a los términos de la misma o violar los principios fundamentales que rigen la presente Invitación Pública, solicitud que se publicará en la página web de la Universidad www.unicordoba.edu.co, a partir de la fecha indicada en el **CRONOGRAMA**.

2.11 RESPUESTA A LA SOLICITUD DE ACLARACIONES DE LAS PROPUESTAS

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 34 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

Las respuestas a las aclaraciones solicitadas por la Universidad a los OFERENTES, se recibirán hasta la fecha y hora indicada en el CRONOGRAMA.

Estas se recibirán ÚNICAMENTE por escrito en la División de Contratación de la Universidad de Córdoba, ubicada en el Edificio Administrativo, Avenida Circunvalar, Carrera 6 N° N°77-305, Montería (Córdoba).

2.12 PUBLICACIÓN DE INFORME CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN PRELIMINAR

Los resultados de la evaluación de las propuestas serán publicados en el link de Contratación en la en la página Web de la UNIVERSIDAD www.unicordoba.edu.co, a partir de la fecha indicada en el CRONOGRAMA.

2.13 OBSERVACIONES AL INFORME DE EVALUACIÓN PRELIMINAR Y CONSULTA DE PROPUESTAS

Los OFERENTES podrán hacer llegar las observaciones al Informe de evaluación preliminar que estimen convenientes, a más tardar en la fecha y hora indicada en el CRONOGRAMA.

Sólo se tendrán como presentadas las observaciones que se hagan por escrito en medio impreso y/o las enviadas al correo electrónico que a continuación se indica, dentro de la fecha y hora límite establecidos en el cronograma de la presente Invitación, las cuales serán recibidas directamente en la oficina de la División de Contratación.

Es responsabilidad del OFERENTE, que las observaciones lleguen por correo dentro de los plazos indicados, de lo contrario serán consideradas extemporáneas y no será necesario tenerlas en cuenta.

Dirección: Avenida Circunvalar, Carrera 6 N° N°77-305, Montería (Córdoba) - Universidad de Córdoba, Edificio Administrativo.

Correo Electrónico: contratacion@correo.unicordoba.edu.co

En este mismo período, los OFERENTES podrán tener acceso a todas las propuestas para verificar contra el informe de evaluación preliminar y presentar observaciones.

2.14 RESPUESTA A OBSERVACIONES Y PUBLICACIÓN DEL INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO


La respuesta a las observaciones y los resultados de la evaluación serán publicados en la página Web de la UNIVERSIDAD www.unicordoba.edu.co, en la fecha indicada en el CRONOGRAMA.

2.15 VALIDÉZ DE LAS PROPUESTAS

Las propuestas deberán tener una validez mínima de noventa (90) días calendario, contados a partir de la fecha de cierre de la Invitación. El oferente deberá expresarlo en su oferta.

2.16 VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

La UNIVERSIDAD dentro de la etapa de evaluación de las propuestas, podrá designar funcionarios para que realicen visitas a las instalaciones o sedes de cada uno de los OFERENTES, con el fin de verificar la información que los mismos han consignado en sus propuestas.

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 35 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

2.17 CONFIDENCIALIDAD Y RETIRO DE LA OFERTA

El contenido de las ofertas será de carácter reservado en cuanto la Ley lo determine. El **OFERENTE** podrá solicitar el retiro de su oferta mediante escrito dirigido a la División de Contratación, hasta la fecha y hora previstas para el plazo de entrega de la oferta. En tal caso, en la diligencia de cierre de la invitación y apertura de ofertas, no se abrirán los sobres que contengan el original y las copias de la oferta retirada. Una vez se realice el cierre de la convocatoria a través de Acta, no habrá devolución de ofertas.

Finalizado el proceso de selección, la Universidad de Córdoba procederá a archivar los originales de todas y cada una de las OFERTAS.

En caso que la invitación sea declarada desierta, se devolverá a los OFERENTES que lo soliciten por escrito, el original de la póliza que ampara la seriedad de la OFERTA.

2.18 ACTO ADMINISTRATIVO DE ADJUDICACIÓN

El proceso de Invitación pública será adjudicado por la Rectoría de la Universidad mediante Acto Administrativo motivado y será notificado al proponente seleccionado y comunicado a los demás proponentes a través de la Página web de la Universidad.

El Acto de adjudicación es irrevocable y obliga a la entidad y al adjudicatario. No obstante lo anterior, si dentro del plazo comprendido entre la adjudicación del contrato y la suscripción del mismo, sobreviene una inhabilidad o incompatibilidad o si se demuestra que el acto se obtuvo por medios ilegales, este podrá ser revocado.

2.19 NEGATIVA O ABSTENCIÓN INJUSTIFICADA A LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

Si el **OFERENTE** seleccionado mediante la presente Invitación no suscribe el contrato dentro del término previsto, quedará a favor de la UNIVERSIDAD, en calidad de sanción, la garantía de seriedad de la propuesta, sin menoscabo de las sanciones legales conducentes al reconocimiento de los perjuicios causados y no cubiertos por la garantía.

En este evento, la UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA podrá asignar el contrato dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes, al OFERENTE calificado en segundo lugar, siempre y cuando su propuesta sea igualmente favorable para la UNIVERSIDAD.


2.20 DECLARATORIA DE DESIERTA

La Universidad de Córdoba podrá declarar desierta la presente Invitación, únicamente por motivos que impidan la escogencia objetiva, como, no presentarse ninguna oferta o cuando ninguna de las ofertas se ajuste a las condiciones de la invitación.

CAPITULO III

ASPECTOS OBJETO DE VERIFICACIÓN – REQUISITOS HABILITANTES

De acuerdo con lo establecido en el artículo 90° del Acuerdo No.111 de 7 de junio de 2017, la Entidad procederá a verificar y evaluar las condiciones jurídicas, financieras y técnicas de los interesados en participar, con el propósito de habilitar las propuestas presentadas, así

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 36 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

3.1 DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN JURÍDICA

3.1.1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

La carta de presentación de la propuesta tiene como finalidad que el proponente exprese de manera clara e inequívoca que conoce los Pliegos de Condiciones de la convocatoria, que acepta sus condiciones y que cumple con los requisitos y exigencias del ordenamiento jurídico.

La propuesta deberá estar acompañada de la Carta de Presentación, debidamente firmada por el OFERENTE si es persona natural o por el representante legal si es persona jurídica, y tratándose de Consorcio o Unión Temporal, por el Representante designado.

Con la suscripción de la carta de presentación, el OFERENTE deberá manifestar no estar incurso en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad prevista en la Constitución Política, en la Ley 80 de 1993 y 1474 de 2011, y demás normas que regulan esta materia, y que tampoco se encuentra en ninguno de los eventos de prohibiciones para contratar, la cual deberá ser diligenciada según el formato “Anexo 1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA”.

El proponente o el representante legal del proponente deben adjuntar copia de la cédula de ciudadanía.

La no presentación de este documento en el formato establecido por la UNIVERSIDAD, o si este no viene firmado por el representante legal del OFERENTE o el apoderado constituido para tal efecto, será causal de RECHAZO DE LA PROPUESTA. El contenido de este documento será subsanable a solicitud de LA UNIVERSIDAD.

3.1.2 DOCUMENTO COMPROMISO DE ANTICORRUPCIÓN

Los Proponentes deben suscribir el compromiso anticorrupción contenido en el Anexo 2 en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado colombiano contra la corrupción. Si se comprueba el incumplimiento del Proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el Proceso de Contratación actúe en su nombre, es causal suficiente para el rechazo de la Oferta o para la terminación anticipada del contrato, si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la adjudicación del mismo, sin perjuicio de que tal incumplimiento tenga consecuencias adicionales.


El documento exigido en este numeral será subsanable.

3.1.3 CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Cuando el OFERENTE, o alguno de los integrantes del Consorcio o unión Temporal, sea una persona jurídica, cada uno deberá comprobar su existencia y representación legal mediante Certificado vigente, expedido por la Cámara de Comercio o autoridad competente, donde conste su razón social y representación legal, además de lo siguiente:

En el certificado se verificará la siguiente información:

- a) Que su objeto social esté relacionado directamente con el objeto de la presente invitación, en actividades que le permita la ejecución del objeto.
- b) Si existieren limitaciones en las facultades del representante legal para contratar y comprometer a la sociedad, deberá acreditar mediante copia del acta expedida como lo determina el Código de Comercio, que ha sido facultado por el órgano social que se requiera conforme sus estatutos, para presentar la propuesta y firmar el respectivo contrato hasta por el valor total del mismo
- c) Que esté contemplado el nombramiento del revisor fiscal, si está obligado a tenerlo.

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 37 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

- d) La persona jurídica debe haberse constituido legalmente por lo menos de tres (3) años antes, contado desde la fecha de publicación de la presente invitación, salvo que sea una S.A.S, tal como lo indican las normas vigentes.
- e) La duración de la sociedad no será inferior al plazo del contrato y cinco (5) años más contados a partir de la fecha de apertura de la presente invitación.
- f) Fecha de expedición no mayor a treinta (30) días, anteriores a la fecha de cierre del plazo de la presente invitación.

Los miembros de los Consorcios o Uniones Temporales, deberán presentar cada uno el documento que acredite su existencia y representación legal en los términos de este numeral.

Será causal de rechazo de la PROPUESTA, la omisión por parte del OFERENTE o de alguno de los miembros de Uniones Temporales o Consorcios, de la presentación de los documentos expresamente exigidos en el presente numeral, sin perjuicio que los demás miembros lo hubieren presentado.

3.1.4 DOCUMENTO QUE ACREDITE LA CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL

Si el OFERENTE presenta su PROPUESTA a título de Consorcio o Unión Temporal, deberá presentar el respectivo documento de conformación, para lo cual se deberá cumplir con lo siguiente:

- a) Expresar si la participación es a título de Consorcio o de Unión Temporal. Si se trata de Unión Temporal, sus miembros deberán señalar los términos y extensión (actividades en función a las especificaciones u obligaciones de los Pliegos de condiciones y el respectivo porcentaje) de su participación en la propuesta y en la ejecución del contrato, los cuales no podrán ser modificados sin previa autorización de la UNIVERSIDAD.
- b) Señalar la duración del Consorcio o Unión Temporal, la cual no será inferior a la del plazo del contrato y cinco (5) años más.
- c) Designar e informar quien es el representante legal del Consorcio o Unión Temporal para todos los efectos. En caso en que se designe una persona diferente a los Representantes Legales de los participantes, deberá formalizarse el otorgamiento del apoderamiento conforme a lo establecido en el artículo 832 del Código de Comercio.
- d) Informar cuál es el porcentaje de participación de cada uno de los miembros de dicho Consorcio o Unión Temporal.
- e) Declaración de que ninguno de los integrantes del Consorcio o unión Temporal se encuentra inhabilitado, o tiene incompatibilidades o sanciones que le impidan contratar con la Universidad.
- f) Informar cual será la empresa que emitirá la facturación para la Universidad.
- g) La participación de sus miembros en la ejecución del contrato debe guardar relación con su objeto social.


NOTA: Con la sola presentación del documento de constitución del consorcio o unión temporal, se entenderá aceptado por cada uno de sus integrantes el compromiso de no ceder, a ningún título, su participación o la posición negocial en el consorcio o unión temporal a los demás integrantes o a un tercero, y que dicho documento no contiene adiciones o modificaciones que varíen los términos y condiciones que en éste se expresan.

La omisión de este documento o de las firmas de sus integrantes y/o la falta de designación de representante legal y/o la falta de aceptación del apoderado cuando se trate de un tercero, o en el caso de las Uniones Temporales, la falta de señalamiento de los términos y extensión de la participación de los miembros que las integren y/o en caso de Uniones Temporales, no son subsanables y generan el RECHAZO DE LA PROPUESTA.

Este documento podrá ser aclarado o subsanado en cuanto a su contenido por causas diferentes a las antes mencionadas, a solicitud de LA UNIVERSIDAD.

3.1.5 AUTORIZACIÓN PARA PRESENTAR PROPUESTA Y SUSCRIBIR CONTRATO

Si el representante legal del OFERENTE o de alguno de los integrantes de un Consorcio o Unión Temporal requiere autorización de sus órganos de dirección para presentar propuesta y suscribir contrato en caso de ser asignado, deberá

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 38 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

anexar los documentos que acrediten dicha autorización, debidamente firmados por el presidente y/o el secretario de la reunión del órgano competente para emitir dicha autorización de acuerdo con los estatutos o reglamentos de la respectiva persona jurídica.

En caso de nombrar apoderado, se deberá presentar el Poder que lo faculte para presentar propuestas y celebrar contratos.

Este documento podrá ser subsanado o aclarado, en cuanto a su contenido cuando la UNIVERSIDAD lo requiera.

3.1.6 PROPONENTE EXTRANJERO.

La persona natural o jurídica de origen extranjero que no sea residente en Colombia podrá presentar propuesta previo el cumplimiento de los requisitos generales establecidos en los Pliegos de Condiciones aplicables a los proponentes nacionales y especialmente cumpliendo los siguientes requisitos:


- A. Deberá acreditar la constitución de un apoderado (Poder Especial) domiciliado y residente en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta y celebrar el contrato, así como para representarla administrativa, judicial o extrajudicialmente, en el evento que la sociedad no tenga domicilio ni sucursal en el país de acuerdo con lo establecido en el artículo 25 del Decreto 019 de 2012.
- B. Deberá adjuntar el certificado de existencia y representación legal o el documento equivalente del país en que se haya constituido legalmente. Si el mismo se encuentra en idioma distinto al español o castellano, oficial de la República de Colombia, deberá adjuntar el texto en el idioma original acompañado de la traducción oficial respectiva. En el evento en que el proponente extranjero ostente limitación en su capacidad de contratación o de oferta, deberá adjuntar el documento mediante el cual se remueva dicha limitación. En lo no previsto aquí expresamente se aplicará el régimen dispuesto para los nacionales colombianos.

NOTA: En el evento de resultar favorecido con la adjudicación un proponente extranjero sin domicilio, ni sucursal en Colombia, para poder ejecutar el contrato deberá previamente constituir una sucursal en Colombia en los términos del Código de Comercio.

- C. El proponente extranjero deberá relacionar y certificar la experiencia exigida en los pliegos de condiciones. En el evento en que dicha experiencia se haya obtenido en país distinto de Colombia a efectos de certificarla deberá adjuntar la certificación respectiva, que deberá cumplir los requisitos establecidos en los pliegos de condiciones, y copia del contrato o acuerdo comercial de donde proviene la misma. Adicionalmente, si la certificación y/o el contrato se encuentran en idioma distinto al oficial de la República de Colombia, deberá adjuntarse además del documento en idioma extranjero, el documento debidamente traducido al castellano, por traductor oficial. Adicionalmente deberá comprometerse a cumplir las demás exigencias y requisitos de orden técnico establecido en los pliegos de condiciones.

NOTA: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 874 del Código de Comercio, en concordancia con el artículo 28 de la Ley 9 de 1991, el artículo 3 del Decreto 1735 de 1993 y la Resolución No. 8 de 2000, modificada por la Resolución 2 de 2006, emanada del Banco de la República, el valor en pesos colombianos del contrato o contratos celebrados en moneda distinta será el de la fecha de terminación del contrato de acuerdo con la TRM oficial.

- D. El proponente, persona natural o jurídica, que sea de origen extranjero pero sea residente o se encuentre domiciliado en Colombia, deberá cumplir los requisitos y exigencias establecidas en los pliegos de condiciones para los nacionales colombianos, naturales o jurídicas, según el caso.

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 39 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

En los aspectos no contemplados expresamente en este numeral, se aplicarán las demás reglas, generales y específicas, dispuestas en los pliegos de condiciones.

3.1.7 HOJA DE VIDA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

El Oferente deberá diligenciar y firmar el FORMATO ÚNICO DE HOJA DE VIDA PARA PERSONA JURÍDICA y/o PERSONA NATURAL. Tratándose de oferentes que participen en calidad de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de sus integrantes deberá diligenciar y firmar el formato de hoja de vida.

Este documento podrá ser subsanado.

3.1.8 CERTIFICADO DE PAGO SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES

Los OFERENTES deberán presentar el certificado expedido por el revisor fiscal (Si está obligado a tenerlo) o por el representante legal en caso contrario, en el que conste que se encuentra a paz y salvo por concepto de pago de aportes a salud, pensiones, riesgos laborales, SENA, ICBF y cajas de compensación familiar, de acuerdo a lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, modificado por la Ley 828 de 2003.

Las personas jurídicas integrantes de un Consorcio o Unión Temporal deben presentar individualmente el certificado sobre el pago de los aportes al Sistema General de Seguridad Social Integral y aportes parafiscales.

El Revisor fiscal debe presentar fotocopia de la Cedula de Ciudadanía, fotocopia de la Tarjeta profesional, Certificado de antecedentes de la junta central de contadores vigente.

Este documento podrá ser subsanado.

3.1.9 REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO - RUT


El OFERENTE deberá presentar el respectivo Registro Único Tributario (RUT) ACTUALIZADO, según la normatividad vigente expedido por el ente legal, donde conste si se encuentra en representación de una persona jurídica o natural debidamente registrada, y que su actividad económica corresponda a la del objeto a contratar.

En caso de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de los miembros deberá presentar éste documento. Quienes se comprometen, en caso de ser seleccionada su propuesta, a inscribirse en el RUT con el fin de obtener el NIT.

Este documento podrá ser subsanado.

3.1.10 CERTIFICACIÓN DE NO ESTAR INCLUIDO EN EL BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES.

El oferente o el representante legal de la sociedad proponente deberá presentar la certificación que expide la Contraloría General de la República, vigente a la fecha de cierre del presente proceso, donde se acredite que NO está incluido en el Boletín de responsables fiscales expedida por la misma. De no presentarse esta certificación La Universidad verificará si el proponente está relacionado en el Boletín de Responsables, de encontrarse reportado la oferta será evaluada como NO CUMPLE.

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 40 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

Cuando se trate de Consorcios o Uniones Temporales, cada integrante deberá presentar cada uno de los documentos relacionados.

3.1.11 CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS.

El oferente o el representante legal de la sociedad proponente deberán presentar la certificación que expide la Procuraduría General de la Nación, vigente a la fecha de cierre del presente concurso, donde se acredite que NO tiene antecedentes disciplinarios, expedida por la misma. De no presentarse esta certificación la Universidad lo verificará y de encontrarse reportado la oferta será evaluada como NO CUMPLE.

Cuando se trate de Consorcios o Uniones Temporales, cada integrante deberá además presentar cada uno de los documentos relacionados.

3.1.12 CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES

El oferente o el representante legal de la sociedad proponente deberán presentar la certificación que expide la Policía Nacional, vigente a la fecha de cierre de la presente invitación, donde se acredite que NO tiene antecedentes judiciales, expedida por la misma. De no presentarse esta certificación la Universidad lo verificará en la página web de la entidad; de encontrarse reportado la oferta será evaluada como NO CUMPLE.

Cuando se trate de Consorcios o Uniones Temporales, cada integrante deberá además presentar cada uno de los documentos relacionados.

3.1.13 CERTIFICADO SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS

Con el fin de acreditar la no inclusión en el Sistema de Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC, la Universidad de Córdoba verificará el certificado que acredita que el proponente persona natural, o el representante legal de la persona jurídica y cada uno de sus integrantes cuando el mismo sea un consorcio o una unión temporal, no se encuentre(n) reportado(s) por el no pago de las multas contenidas en la Ley 1801 de 2016 – Código Nacional de Policía y Convivencia.


Si el ofertante y/o uno de los integrantes del consorcio o unión temporal resultare deudor en la consulta realizada, la Universidad lo requerirá para que dentro del término de traslado del informe de evaluación pague dicha obligación, si se negare a realizar el pago, terminado el término de traslado de la evaluación se determinara que el oferente no cumple con los requisitos para contratar.

3.1.14 GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA

El OFERENTE debe presentar con su propuesta, como requisito indispensable, una Garantía de Seriedad de la misma, expedida por una compañía de seguros legalmente constituida y establecida en Colombia o podrá constituirse mediante garantía bancaria legalmente autorizada para funcionar en el país, expedida por el representante legal autorizado de la entidad bancaria.

En dicho documento se verificará lo siguiente:

- a. Asegurado/Beneficiario: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA– NIT 891080031-3
- b. Cuantía mínima: Diez por ciento (10%) del valor total de la oferta.
- c. Vigencia: Noventa (90) días calendario contados a partir de la fecha de cierre de la presente invitación.

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 41 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

d. Tomador/Afianzado: la póliza o garantía deberá tomarse con el nombre del OFERENTE o de la razón social que figura en el certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio.

e. Cuando la propuesta presente un Consorcio o unión Temporal, la garantía de seriedad debe ser tomada a nombre del Consorcio o Unión Temporal (indicando cada uno de sus integrantes y su porcentaje de participación), En caso de que figure a nombre de uno de sus integrantes como tomador/afianzado, deberá indicarse en el contenido de la garantía el nombre de todos los integrantes del Consorcio o Unión Temporal.

f. Firma del representante legal: la póliza o garantía deberá firmarse por parte del representante legal del OFERENTE (tratándose de Uniones Temporales o Consorcios por el representante legal designado en el documento de constitución).

Objeto: Invitación Pública UC008-2021, cuyo objeto es el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE LABORATORIOS Y AFINES, PERTENECIENTES A LOS CAMPUS UNIVERSITARIOS (MONTERÍA, BERASTEGUI Y LÓRICA)"

g. Recibo de pago o certificación de la compañía aseguradora donde se constate que el valor de la garantía fue efectivamente cancelado.

La omisión del recibo de pago no genera rechazo de la oferta, pero deberá subsanarse a solicitud de la Universidad.

El OFERENTE deberá ampliar la vigencia de la garantía en caso de presentarse prórrogas en los plazos de la contratación, de la asignación, o de la suscripción del contrato, no cubiertas con la vigencia inicial, Todos los gastos relacionados con la suscripción y prórrogas de la garantía de seriedad, serán a cargo del OFERENTE.

Tanto al OFERENTE favorecido con la contratación como a los demás participantes, se les devolverá la garantía de la seriedad de la propuesta cuando esté perfeccionado el contrato, previa solicitud escrita en este sentido.

La UNIVERSIDAD hará efectiva la totalidad de la garantía, a título de indemnización por perjuicios en los siguientes casos:


- Cuando el OFERENTE se niegue a prorrogar la garantía de seriedad de la PROPUESTA, en caso que la UNIVERSIDAD decida modificar el calendario de la invitación y solicite la ampliación de la garantía.
- Cuando el OFERENTE, por cualquier motivo, salvo fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobado y aceptado por la UNIVERSIDAD, no cumpliera las condiciones y obligaciones establecidas en el Pliego de Condiciones o en su PROPUESTA, en especial no suscribir y legalizar el contrato dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la comunicación de su otorgamiento.

Si por cualquier razón no se obtiene la efectividad de la garantía de seriedad de la oferta, la UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA podrá demandar por la vía ejecutiva el valor asegurado, para lo cual prestará mérito suficiente la oferta del OFERENTE, ya que queda expresamente claro que la sola presentación de la oferta constituye aceptación plena por parte de este último de todas las condiciones de este Pliego de Condiciones.

La no presentación de la Garantía de Seriedad de la PROPUESTA, será motivo de rechazo por entenderse que la PROPUESTA no tiene la seriedad exigida. También será causal de rechazo de la PROPUESTA la presentación de la garantía sin el cumplimiento de los requisitos contenidos en los literales a) y b). El contenido de los literales restantes es subsanable.

3.2 DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA INDICES FINANCIEROS

Los requisitos financieros que se exigirán en los pliegos de condiciones como requisito de verificación (Cumple / No Cumple) son aquellos necesarios para determinar que el proponente o el miembro del consorcio o unión temporal cuenta con la capacidad financiera necesaria y suficiente para celebrar y ejecutar el contrato que surja como consecuencia del proceso.

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 42 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

Índice de Liquidez (IL). Determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo

Se determinará con el indicador de razón Corriente, el cual deberá **ser mayor o igual a 1.8**

Para el caso de Uniones Temporales, Consorcios o Asociaciones, El nivel de endeudamiento será el resultado de la sumatoria de la Capacidad de Pago de cada miembro, ponderada por su porcentaje de participación.

Nivel de Endeudamiento (NE). Determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos

El Nivel de Endeudamiento debe **ser menor o igual a 50%**

Para el caso de Uniones Temporales, Consorcios o Asociaciones, el Nivel de Endeudamiento será el resultado de la sumatoria del Nivel de Endeudamiento de cada miembro, ponderada por su porcentaje de participación.

Cobertura de Intereses (CI). Este indicador mide la capacidad de la empresa para hacer pagos contractuales de intereses, cuanto mayor es su valor, más capacidad tiene la empresa para cumplir con sus obligaciones de intereses.

La Cobertura de Intereses deberá **ser mayor o igual a 5**

Para el caso de Uniones Temporales, Consorcios o Asociaciones, la cobertura de intereses será el resultado de la sumatoria de Cobertura de intereses de cada miembro, ponderada por su porcentaje de participación.


Los requisitos financieros se evaluarán de acuerdo con el cumplimiento de cada uno de los requisitos financieros contenidos en los Balances Generales y Estados de Resultados con corte a diciembre 31 de 2020, así

CAPACIDAD FINANCIERA		
INDICADOR FINANCIERO	PARAMETRO	PUNTAJE
Índice de Liquidez (ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE)	IGUAL O MAYOR AL 1.8	CUMPLE/NO CUMPLE
Índice de Endeudamiento (PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL)	IGUAL O MENOR A 50%	CUMPLE/NO CUMPLE
Razón de Cobertura de Interés (UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS DE INTERESES).	IGUAL O MAYOR A 5	CUMPLE/NO CUMPLE

Los indicadores financieros establecidos por la entidad, resultan coherente, suficiente y objetivo respecto del objeto de contratación y su determinación se establece en aras de garantizar la pluralidad de oferentes y atendiendo a las condiciones de pago fijado para el presente proceso.

Para la verificación del anterior requisito cada uno de los proponentes, sea singular o plural, deberá allegar:

- Estado de Resultados a corte de 31/12/2020, debidamente firmados por el contador que los preparó y el revisor fiscal cuando fuere el caso.
- Balance General, a corte de 31/12/2020, debidamente firmados por el contador que los preparó y el revisor fiscal cuando fuere el caso.

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 43 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

- Certificación de los Indicadores Financieros exigidos, El proponente deberá presentar Certificación de los Índices Financieros que arroja sus balances y su estado de resultados, con el comparativo exigido por la entidad, en caso de ser estructuras plurales la certificación debe contener el cálculo exigido en el presente proceso

Para todo lo anterior se deberá anexar Tarjeta Profesional, Cedula de Ciudadanía y los antecedentes expedidos por la Junta Central de Contadores vigentes a la fecha de cierre del proceso contractual, del contador y revisor fiscal cuando fuere el caso

Se declarará como CUMPLE al proponente que acredite los índices financieros exigidos en este numeral, y como NO CUMPLE a quien no acredite los índices financieros exigidos en estos pliegos de condiciones.

3.3 CAPACIDAD TÉCNICA

3.3.1 EXPERIENCIA HABILITANTE

El proponente deberá acreditar su experiencia específica, mediante la presentación de máximo tres (3) contratos ejecutados y terminados, cuyo objeto haya sido el MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE LABORATORIO, dentro de los últimos ocho (8) años en Colombia, contados a partir de la fecha de cierre del proceso La sumatoria de estos contratos deberá ser igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial.

Para efectos de evaluar la experiencia, el oferente participante igualmente podrá allegar con su propuesta certificaciones de los contratos y/o actas de liquidación debidamente suscritas, los cuales deberán cumplir las mismas exigencias que anteceden.

Estas constancias o certificaciones deberán diligenciarse en el Anexo 3 del presente pliego y deberán contener la información contenida en el mismo.


- Si el(los) contrato(s) se suscribió(eron) en unión temporal o consorcio, deberá informar el porcentaje de participación y acreditarlo mediante copia del acuerdo consorcial o de unión temporal, o certificación emanada de la Entidad Estatal Contratante, en el que consten los miembros que la conforman y su porcentaje de participación.
- En el caso en que la experiencia se haya producido siendo miembro de un consorcio, unión temporal o cualquier otra forma de asociación, se acreditará la experiencia de acuerdo al porcentaje de participación que tuvo el integrante que la pretenda hacer valer.
- Para efectos de la evaluación de la experiencia presentada por Consorcios o Uniones Temporales, serán evaluables los Contratos presentados por cualquiera de los integrantes del grupo.

No será considerada la experiencia adquirida en calidad de subcontratista. Los contratos válidos para acreditarla experiencia serán aquellos suscritos entre el ente y/o persona contratante y el oferente (contratista de primer orden), cualquier otra derivación de estos se entenderá para efectos del proceso como su contrato.

Se aclara que se podrá aceptar solo un contrato por certificación allegada.

Además, deben cumplir con los siguientes requisitos:

- La certificación deberá ser expedida y suscrita por el funcionario competente del contratante, en papel membretado y/o con su imagen institucional. No se aceptarán auto-certificaciones, o certificaciones emitidas por interventores u otros funcionarios.

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 44 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

- El OFERENTE deberá aparecer como proveedor principal y no como subcontratista.

Las certificaciones que se anexen a la oferta deben contener como mínimo la siguiente información:

- Entidad contratante y NIT
- Número, objeto y valor del contrato u Orden de servicio
- Fecha de iniciación y terminación del contrato.
- El tiempo total de suspensión, cuando éste haya sido suspendido en una o varias ocasiones.
- Si el contrato se ejecutó en consorcio, unión temporal u otra forma conjunta, deberá indicar el nombre de sus integrantes y el porcentaje de participación de cada uno de ellos. Cuando en la certificación no se indique el porcentaje de participación, deberá adjuntarse certificación del proponente individual o del integrante del proponente plural que desea hacer valer la experiencia, en la que se haga constar dicho porcentaje de participación. Tratándose de personas jurídicas, la referida certificación deberá suscribirse por su representante legal. Si se trata de personas naturales, la certificación deberá estar suscrita por ellas;
- Nombre del funcionario competente que certifica

Las certificaciones pueden ser subsanadas o aclaradas en cuanto su contenido por solicitud de la Universidad.

En los aspectos subsanables la Universidad podrá requerir al OFERENTE en cualquier momento y por una sola vez, antes de la publicación de la evaluación definitiva, si el OFERENTE no responde a la solicitud dentro del plazo estipulado por la UNIVERSIDAD, se configurará causal de rechazo de la PROPUESTA.

En el caso de Consorcio o Unión Temporal, cada uno de los integrantes deberá suministrar toda la información solicitada debidamente soportada mediante certificaciones que deben anexar al mismo.


Cuando la experiencia sea acreditada en contratos ejecutados en Consorcio o Unión Temporal, ésta se evaluará según el grado de participación que se haya tenido, de conformidad a lo contenido en el documento de conformación del Consorcio o Unión Temporal, del cual deberá allegar copia, en caso de no indicarse éste en el acta de liquidación.

La no presentación de las certificaciones solicitadas y/o que no cumplan con los requisitos exigidos, no será subsanable y generará rechazo de la propuesta.

3.3.2 FORMACION Y EXPERIENCIA MINIMA DE EQUIPO DE TRABAJO

En el siguiente anexo se relaciona el personal mínimo requerido que se exige para el desarrollo del objeto contractual, para lo cual el proponente deberá relacionarlo dentro de su oferta, cumpliendo las exigencias frente a formación, y experiencia, garantizando su participación para todo el plazo de ejecución, así:

CARGO A DESEMPEÑAR	EXPERIENCIA Y FORMACION
Ingeniero Electrónico	<p>El proponente debe ofertar un profesional que deberá ser una persona con título de Ingeniero Electrónico o con carreras afines.</p> <p>El Ingeniero propuesto debe tener como mínimo un (1) año de experiencia general contada a partir de la fecha de expedición de la tarjeta o matrícula profesional.</p> <p>Experiencia Específica certificada mínima de dos años en mantenimiento de equipos de laboratorios.</p>

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 45 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

Técnico o Tecnólogo en Electrónica y/o tecnólogo en mantenimiento electrónico e instrumental industrial y/o técnico electromecánico y/o tecnólogo en mantenimiento de equipos biomédicos y/o técnico profesional en mantenimiento industrial	<p>El proponente debe ofertar una persona para que cumplan la función de Técnico o tecnólogo en Electrónica y/o tecnólogo en mantenimiento electrónico e instrumental industrial y/o técnico electromecánico y/o tecnólogo en mantenimiento de equipos biomédicos y/o técnico profesional en mantenimiento industrial</p> <p>El Técnico propuesto debe tener como mínimo un (1) año de experiencia general contada a partir de la obtención del título.</p> <p>Experiencia Específica certificada mínima de dos años en mantenimiento de equipos de laboratorios.</p>
--	---

Para efectos de la verificación, el proponente deberá anexar dentro de su propuesta la documentación que acredite el cumplimiento de los requisitos exigidos para el personal requerido.

Esta información deberá diligenciarse en los formatos de hoja de vida de la función pública. Deberán allegarse hojas de vida debidamente diligenciadas, junto con los soportes de la información contenidas en la misma. Para los efectos pertinentes deberá allegarse con la propuesta las cartas de compromiso debidamente diligenciadas por el personal requerido.

La verificación de la documentación aportada para efectos de demostrar las condiciones solicitadas para el personal requerido se sujetará a las siguientes reglas especiales:

➤ Para la acreditación de la experiencia de cada uno de los profesionales se deberá presentar la matricula o tarjeta profesional vigente y certificaciones de experiencia en los contratos ejecutados, que contenga como mínimo la siguiente información:

- Nombre del contratante
- Objeto del contrato
- Cargo desempeñado
- Fechas de inicio y terminación del contrato
- Firma del personal competente

➤ La experiencia general de los profesionales cuando se solicite, sólo podrá ser contabilizada a partir de la fecha de expedición de la tarjeta o matricula profesional.


➤

Para el caso de los profesionales cuya tarjeta o matricula profesional no indique la fecha de su expedición, deberán aportar el documento expedido por el ente correspondiente en donde se indique la fecha de expedición de la misma.

Los estudios de educación superior (pregrado y postgrado), así como los estudios técnicos se acreditarán mediante fotocopia de los diplomas respectivos o actas de grados de obtención del título correspondiente.

3.3.3 DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)

1. Certificado de afiliación a la Administradora de Riesgos Laborales - ARL.
2. Política de Seguridad y Salud en el trabajo (Firmado, fechado y actualizado).
3. Documento que contenga la designación del diseño del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, correspondiente a la siguiente tabla:

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 46 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

	Empresas con diez (10) o menos trabajadores, clasificadas con riesgo I, II o III	Empresas de once (11) a cincuenta (50) trabajadores clasificadas con riesgo I, II o III	Empresas de más de cincuenta (50) trabajadores, clasificadas con riesgo I, II, III, IV o V y de cincuenta (50) o menos trabajadores con riesgo IV o V
Técnico con licencia en salud ocupacional vigente, que acredite mínimo un (01) año de experiencia certificada y la aprobación del curso virtual de las 50 horas en SST.	Si	No	No
Tecnólogo con licencia en salud ocupacional vigente, que acredite mínimo dos (02) años de experiencia certificada y la aprobación del curso virtual de las 50 horas en SST.	Si	Si	No
Profesional con licencia en salud ocupacional vigente y aprobación del curso virtual de las 50 horas en SST.	Si	Si	Si

4. Documento de aplicación de los estándares mínimos del SG-SST, acorde a la normatividad vigente.
5. Documento con el Reglamento de Seguridad e Higiene industrial (aprobado por el Representante Legal).
6. Reglamento interno de trabajo (aprobado por el Representante Legal).


Las personas jurídicas integrantes de un Consorcio o Unión Temporal deben presentar individualmente los documentos de verificación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)

3.4 OFERTA ECONÓMICA

El proponente deberá diligenciar en su totalidad el **Anexo 4**, so pena de rechazo, con valores expresados en pesos. En las propuestas no se podrán señalar condiciones diferentes a las establecidas en este Pliego de Condiciones. En caso de presentarse, se entenderán como no escritas y, por lo tanto, prevalecerán las disposiciones respectivas contenidas en dichos pliegos.

La no presentación de estos documentos generará rechazo de la propuesta

CAPÍTULO IV

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 47 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

FACTORES DE EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

Las propuestas presentadas en este proceso, serán evaluadas por el Comité Evaluador conformado para tal efecto, garantizando una selección objetiva que le permita asegurar la escogencia del ofrecimiento más favorable para la UNIVERSIDAD y la realización de los fines que se buscan con la contratación.

4.1 VERIFICACIÓN DE REQUISITOS DE LAS PROPUESTAS.

LA UNIVERSIDAD efectuará la verificación de los aspectos jurídicos, financieros y técnicos de las propuestas, cuyo cumplimiento permitirá que se pueda entrar a evaluar la propuesta.

Solamente las propuestas calificadas como CUMPLE jurídica, financiera y técnica, serán tenidas en cuenta para la asignación y ponderación de puntaje.

La UNIVERSIDAD evaluará las propuestas en los aspectos relacionados en la siguiente tabla:

FACTOR	PUNTAJE
Verificación de requisitos jurídicos	Habilitante
Verificación de requisitos financieros	Habilitante
Verificación de requisitos técnicos	Habilitante
Factor Evaluación	1.000 puntos

4.1.1 REQUISITOS DE CUMPLIMIENTO DE LA PROPUESTA

4.1.1.1 Capacidad Jurídica (Cumple / Rechazo)

Este factor se evaluará de acuerdo con el cumplimiento de cada uno de los requisitos señalados anteriormente. El cumplimiento en este aspecto no se le asignará puntaje es requisito fundamental para que la oferta sea evaluada financiera y técnicamente.

4.1.1.2 Capacidad Financiera (Cumple / Rechazo)


Este factor se evaluará de acuerdo con el cumplimiento de cada uno de los requisitos financieros contenidos en los Balances Generales y Estados de Resultados con corte a diciembre 31 de 2020

4.1.1.3 Capacidad Técnica (Cumple / Rechazo)

Este factor se evaluará de acuerdo con el cumplimiento de cada uno de los requisitos señalados anteriormente. El cumplimiento en este aspecto no se le asignará puntaje.

4.2 FACTORES DE EVALUACION

Una vez realizada la verificación jurídica, financiera y técnica y determinando que se reúnen los requisitos mínimos exigidos, el comité evaluador ponderará las propuestas con base en los siguientes criterios de calificación:

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 48 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

CRITERIOS DE EVALUACION	PUNTAJE MAXIMO
Factor Técnico	600
Factor Económico	300
Apoyo a la industria nacional	100
TOTAL	1000

4.2.1 FACTOR TECNICO: 600 PUNTOS

Este factor tiene un puntaje de hasta seiscientos (600) puntos, y se calificará con fundamento en los puntajes e ítems que se describe a continuación:


PERFIL	CRITERIOS	PUNTAJE
Ingeniero Electrónico	El proponente que oferte adicional al habilitante un Ingeniero Electrónico o con carreras afines, con mínimo un (1) año de experiencia general contada a partir de la fecha de expedición de la tarjeta o matrícula profesional y Experiencia Específica certificada mínima de dos años en mantenimiento de equipos de laboratorios, se le otorgará 400 puntos	400 puntos
	No aporta el profesional adicional	0 puntos
Técnico o Tecnólogo en Electrónica y/o tecnólogo en mantenimiento electrónico e instrumental industrial y/o técnico electromecánico y/o tecnólogo en mantenimiento de equipos biomédicos y/o técnico profesional en mantenimiento industrial	El proponente que aporte adicional al habilitante un Técnico o tecnólogo en electrónica y/o tecnólogo en mantenimiento electrónico e instrumental industrial y/o técnico electromecánico y/o tecnólogo en mantenimiento de equipos biomédicos y/o técnico profesional en mantenimiento industrial con mínimo un (1) año de experiencia general contada a partir de la expedición de la matrícula o tarjeta profesional y experiencia específica mínima de dos (2) años en mantenimiento de equipos de laboratorios, se le otorgará 200 puntos	200 puntos
	No aporta el técnico o tecnólogo adicional	
TOTAL		600

Cada proponente debe presentar con su propuesta las hojas de vida del personal a suministrar, copia de la cedula de ciudadanía, soportes de los estudios y certificaciones de experiencia laboral

4.2.2 FACTOR ECONOMICO: (300 PUNTOS)

Para la evaluación de la PROPUESTA económica se efectuará el siguiente procedimiento:

La UNIVERSIDAD efectuara la revisión y corrección aritmética de las ofertas Económica suministradas por los proponentes en el formato RGC -001, durante la cual de ser necesario, se efectuarán los respectivos ajustes. Serán rechazadas las ofertas que presenten una diferencia aritmética mayor o igual al 1% (por exceso o por defecto) entre el valor total de la oferta presentada y el valor total de la oferta corregida y aquellas que excedan el presupuesto oficial de los presentes términos de referencia.

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 49 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

La universidad efectuara como correcciones aritméticas las originada por todas las operaciones aritméticas a que haya ligar en el formulario, en particular las siguientes:

- La multiplicación entre columnas
- Las sumatorias parciales
- La totalización sumatorias
- La liquidación del valor del IVA
- La suma del costo total de la oferta
- El ajuste al peso

4.2.3 APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (MÁXIMO 100 PUNTOS)

De conformidad con la Ley 816 de 2003, el proponente debe acreditar mediante comunicación escrita, debidamente firmada por el proponente si es persona natural, o por el representante legal de la persona jurídica, consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura el origen de los bienes y servicios para la ejecución del contrato:

Apoyo a la industria nacional (máximo 100 puntos)	Bienes y servicios nacionales	100
	Mixtos con igual o más del 50% nacional	80
	Mixtos con menos del 50% nacional	60
	Bienes y servicios extranjeros	40

4.3 EMPATES

Si una vez realizada la sumatoria en cada una de las propuestas, se presentaran un empate entre dos o más proponentes, la Universidad procederá a la definición de un ganador al que haya presentado primero la oferta económica

4.4 RANGO PARA CALIFICAR LA PROPUESTA COMO FAVORABLE


Para los efectos pertinentes, esta entidad calificará como favorable las propuestas que sean calificadas en un rango igual o superior a 700/1000 puntos, de lo contrario serán calificadas como desfavorables.

CAPITULO V

REQUERIMIENTO DE LA PROPUESTA

5.1 CONDICIONES GENERALES DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

- El PROPONENTE deberá hacer una lectura juiciosa y detallada de los requisitos establecidos en estos Pliego de Condiciones.
- La presentación de la propuesta, por parte del proponente, constituye evidencia de que estudió completamente las especificaciones técnicas, anexos y demás documentos; que recibió las aclaraciones necesarias sobre las inquietudes

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 50 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

o dudas previamente consultadas y que ha aceptado que el contenido de estos términos es completo, compatible y adecuado para identificar el alcance del servicio a prestar y que ha tenido en cuenta todo lo anterior para definir las obligaciones que se adquieren en virtud del contrato que se celebrará.


- La propuesta debe incluir una tabla de contenido donde se indique la ubicación de los documentos que la conforman con el número de folio.
- La propuesta y sus documentos anexos deben redactarse en idioma castellano y presentarse por escrito, utilizando un medio impreso, debidamente foliada en la parte frontal de cada hoja, en estricto orden consecutivo ascendente.
- La propuesta deberá entregarse en original y una (1) copia, debidamente foliadas y en sobres sellados, rotulados en su parte exterior. La propuesta técnica y económica, además de presentarla por escrito, deberá hacerlo en medio magnético. El Rótulo de la oferta contendrá como mínimo la siguiente información del PROPONENTE:

<p>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</p> <p>“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE LABORATORIOS Y AFINES, PERTENECIENTES A LOS CAMPUS UNIVERSITARIOS (MONTERÍA, BERASTEGUI Y LÓRICA)”.</p> <p>Propuesta presentada por:</p> <p>Nombre o razón social</p> <p>Dirección</p> <p>N° Teléfono - N° de fax</p> <p>Correo electrónico</p> <p>ORIGINAL / PRIMERA COPIA /</p>
--

- Tanto el original como la copia de la propuesta, deberán contener la totalidad de los documentos legales exigidos, propuesta técnica, propuesta económica, con todos sus anexos.
- En caso de discrepancia entre el medio digital y el documento impreso, primará este último sobre el medio digital.
- La propuesta remitida por correo que para la fecha y hora límite, establecidas para su presentación en el Cronograma, haya sido presentada en dependencias distintas a las aquí indicadas para su recepción, no se tendrá en cuenta.
- No se aceptarán propuestas por fuera de la fecha y hora límite establecida en el cronograma. Si se presentan propuestas en Consorcio y/o Unión Temporal, cada uno de sus integrantes deberá presentar individualmente los documentos que acrediten su capacidad, existencia, representación legal así como los requisitos financieros solicitados.
- El PROPONENTE debe diligenciar y presentar todos los anexos enunciados a lo largo de este documento, los cuales hacen parte integral de este Pliego de Condiciones.
- No se aceptarán Propuestas cuyos documentos presenten tachaduras o enmendaduras, a menos que tengan la aclaración correspondiente.
- En la propuesta deben indicarse los precios expresados en pesos colombianos, sin centavos, incluyendo todos los costos en que pueda incurrir durante la ejecución del contrato.
- Serán a cargo del PROPONENTE todos los costos asociados a la preparación y presentación de su propuesta.
- En el presente proceso, NO SE ACEPTA la presentación de propuestas parciales, alternativas o complementarias.

5.2 CAUSALES DE RECHAZO DE LA PROPUESTA

- Cuando se encuentre que el OFERENTE está incurso en alguna de las inhabilidades e incompatibilidades o prohibiciones previstas en la Constitución o en la ley.
- Cuando la oferta sea presentada por personas jurídicamente incapaces para obligarse, o que no cumplan todas las calidades exigidas.

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 51 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

- Cuando se presenten varias ofertas por el mismo OFERENTE por sí, por interpuestas personas o por Personas Jurídicas pertenecientes al mismo grupo empresarial (ya sea en Consorcio, Unión Temporal o individualmente).
- Cuando se descubra falsedad material o ideológica en cualquiera de los documentos de la oferta o se descubra cualquier intento de fraude o engaño por parte del OFERENTE a la UNIVERSIDAD o los demás OFERENTES.
- Cuando la oferta presentada no cumpla con los requerimientos mínimos y obligatorios establecidos en los presentes Pliego de Condiciones.
- Cuando el OFERENTE habiendo sido requerido por la UNIVERSIDAD para aportar documentos o suministrar o aclarar información, no los allegue dentro del término fijado en el requerimiento o cuando habiendo aportado los documentos con los que pretenda aclarar o subsanar, persista la incongruencia entre la información suministrada y la información requerida por la UNIVERSIDAD.
- Cuando el oferente ejecute cualquier acto tendiente a influir o presionar a los encargados de evaluación de las ofertas.
- Cuando la oferta no incluya alguno de los documentos exigidos en los presentes Pliegos, en donde expresamente se indique que se RECHAZARÁ la oferta.
- Cuando el proponente plural no se haya inscrito en la forma asociativa escogida sino de manera individual.
- Cuando las certificaciones, anexos, y demás documentos necesarios para la evaluación de las ofertas presenten enmendaduras, sin salvedad o aclaración alguna por parte del oferente.
- Cuando el proponente haya incumplido contratos con la Institución.
- Que la oferta haya sido presentada fuera del término o en otro lugar diferente al indicado.
- Cuando no se presente la propuesta económica o cuando esta sea incompleta o no este suscrita por el proponente y/o su representante legal.
- Cuando no se suscriba la Carta de Presentación de la Propuesta.

CAPITULO VI

CONDICIONES DEL CONTRATO


6.1 OBJETO. “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE LABORATORIOS Y AFINES, PERTENECIENTES A LOS CAMPUS UNIVERSITARIOS (MONTERÍA, BERASTEGUI Y LÓRICA)”, de acuerdo con la descripción, especificaciones y demás condiciones establecidas en los pliegos de condiciones, los documentos e información suministrada por la Universidad y la propuesta presentada por el Contratista, todo lo cual hace parte integral del contrato.

6.2 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA. En desarrollo del contrato que se suscriba las partes tendrán las siguientes obligaciones:

6.2.1 Obligaciones del Contratista

6.2.1.1 Generales

1. Actuar con suma diligencia, responsabilidad e idoneidad en la ejecución de las actividades contratadas.
2. Suscribir el acta de inicio, así como también el acta de liquidación contractual dentro del término legal indicado para tal efecto, si a ello hubiere lugar.
3. Presentar las garantías exigidas por la entidad contratante en los términos y condiciones establecidas en el contrato, si a ello hubiere lugar.
4. Cumplir como contratista independiente con las obligaciones de la seguridad social conforme a la Ley vigente.

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 52 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

5. Afiliarse al Sistema General de Seguridad Social en Riesgos Laborales para amparar las actividades relacionadas con el objeto contractual.
6. Pagar los salarios y prestaciones sociales del personal que se emplee, propio o de subcontratistas, quedando bajo su responsabilidad el cumplimiento de todas las obligaciones laborales, incluida la afiliación a la seguridad social en salud, pensiones y riesgos laborales, al igual que el pago de los aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, cuando a ello haya lugar y realizar oportunamente los pagos
7. Las demás que por escrito le asigne el Supervisor del contrato y que tenga relación con el objeto contractual, dadas para tal fin por la entidad.

6.2.1.2 Específicas

EL CONTRATISTA se obliga a realizar las siguientes actividades:

1. Cumplir con las obligaciones del presente contrato, las inherentes al mismo de conformidad con la ley, costumbre y buena fe, los estudios previos y la propuesta presentada por el contratista, documentos estos que para todos los efectos legales hacen parte integral del presente contrato.
2. Atender las solicitudes y recomendaciones que realice la Universidad por intermedio del funcionario encargado de ejercer la supervisión del presente contrato.
3. Para la ejecución del presente contrato, el contratista deberá contar con todos los elementos, insumos y equipos que se requieran, los cuales deberán estar en óptimo estado.
4. Reportar de manera inmediata cualquier anomalía que se presente durante la ejecución del contrato a la Supervisión.
5. Cumplir con los acuerdos a los que se llegare durante la ejecución del presente contrato con la supervisión.
6. Responder por los daños y perjuicios, cuando a ello haya lugar, que sean ocasionados a la Universidad con ocasión al presente contrato.
7. Realizar los mantenimientos solicitados, mediante el cumplimiento de cronograma aprobado por el supervisor


6.2.2 Obligaciones de la Universidad

1. Suministrar la información que previamente requiera EL CONTRATISTA en relación con el objeto del presente contrato.
2. Exigir a EL CONTRATISTA la ejecución idónea y oportuna de las obligaciones del presente contrato.
3. Efectuar la supervisión y seguimiento del presente contrato.
4. Adelantar las gestiones necesarias para hacer efectiva la garantía constituida por el contratista si a ello hubiere lugar.
5. Requerir al contratista para que adopte las medidas pertinentes cuando surjan faltas en el cumplimiento del contrato.
6. Pagar cumplidamente el valor del presente, en la forma prevista en los pliegos de condiciones.
7. Suministrar la información institucional requerida para el cabal cumplimiento de las obligaciones del contratista
8. Velar por el Cumplimiento de las normas relacionadas con el Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo de acuerdo a la normatividad legal aplicable.

6.3 PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO.

LA UNIVERSIDAD adjudicará a la propuesta que, de acuerdo con el presente documento, obtenga el mayor puntaje y cumpla con todos los criterios de evaluación y ponderación. Para el perfeccionamiento del contrato se requiere de su suscripción por las partes. Para su ejecución se requiere del registro presupuestal y la aprobación de la garantía única correspondiente.

6.4 GARANTIAS

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 53 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

El contratista, una vez celebrado el contrato, se obliga a constituir a favor de LA UNIVERSIDAD, una garantía única, la cual podrá consistir en una garantía bancaria o en una póliza de seguro que ampare:

- a) **Cumplimiento:** En cuantía equivalente al diez por ciento 10% del valor del contrato, por el término de ejecución del mismo y seis (6) meses más.
- b) **Calidad del servicio:** En cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, por el término de ejecución y seis (6) meses más.
- c) **De salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales:** Deberá cubrir por un monto equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, por el término de vigencia del contrato y tres (3) años más.
- d) **De Responsabilidad Civil Extracontractual:** Por el 20% del valor del contrato, que no podrá ser inferior a 200 SMMLV, y estará vigente durante el plazo de ejecución del contrato y seis meses más

6.5 SUPERVISIÓN DEL CONTRATO.

La supervisión del contrato para estará a cargo del **jefe de la División de Apoyo Logístico de la Universidad de Córdoba**. En todo caso el ordenador del gasto podrá variar unilateralmente la designación del supervisor, comunicando por escrito al designado, con copia a la División de Contratación, quien verificará y controlará la debida ejecución del contrato, para tal efecto tendrá las siguientes atribuciones: 1) Verificar que EL CONTRATISTA cumpla con las obligaciones señaladas en este contrato y con el contenido de su propuesta. 2) Informar a LA UNIVERSIDAD respecto a las demoras o incumplimiento de las obligaciones de EL CONTRATISTA. 3) Certificar respecto al cumplimiento de EL CONTRATISTA, la cual se constituye en requisito previo para el pago que se debe realizar. 4) No puede adoptar decisión alguna de manera inconsulta con LA UNIVERSIDAD. 5) Proyectar las actas de recibo a satisfacción, suspensión, reinicio y liquidación del contrato, cuando sea necesario, y las demás incluidas en el Manual de Supervisión según Resolución Rectoral 3692 de 03 de Octubre de 2017 y la ley 1474 de 2011.

6.6 FORMA DE PAGO


El valor del contrato a suscribir se pagará de la siguiente manera: mediante pagos parciales, el valor a pagar corresponderá al número de mantenimientos realizados, previo recibo a satisfacción del supervisor del contrato. Para los pagos se requerirá la presentación de la cuenta de cobro o factura acompañada con el informe y certificación de cumplimiento expedida por el supervisor, pago de las cotizaciones al Sistema General de Seguridad Social en Salud, Pensiones y Riesgos Profesionales del período.

6.7 MINUTA DEL CONTRATO

Estará sujeta al Formato No. 6 del presente proceso de Selección.

Responsable,

Original firmado
NICOLAS MARTINEZ HUMANEZ
Rector (e)

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 54 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

Anexo 1 -
Modelo de carta de presentación

Montería, mes día de xxxx

Señores
UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Aten. Oficina de Contratación
Ciudad


Ref. Invitación Pública N° UCxxx-2021

El suscrito ----- identificado con la cédula de ciudadanía N°----- expedida en----- actuando en nombre ----- y /o en calidad de Representante Legal de la Compañía ----- domiciliada en ----- y suficientemente autorizado según consta en -----, me permito presentar propuesta para el SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE LABORATORIOS Y AFINES, PERTENECIENTES A LOS CAMPUS UNIVERSITARIOS (MONTERÍA, BERASTEGUI Y LÓRICA)

Los términos de esta propuesta han sido formulados con base en las especificaciones contenidas en los Pliegos de Condiciones. Declaro aceptar y haber entendido en toda su extensión sus alcances y significado.

El suscrito declara:

- 1.- Bajo la gravedad del juramento que se entiende prestado con la firma del presente documento, que en el evento de resultar adjudicatario de esta contratación, cumpliré con todo lo ofrecido en dicha propuesta. Por tanto acepto, si así no se hiciera que LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA haga efectiva la garantía de cumplimiento del contrato, sin tener derecho a reclamación alguna y que LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA tome las decisiones que estime convenientes con respecto a la adjudicación de la contratación.
- 2.- Que ninguna Persona Natural o Jurídica diferente del proponente tiene interés en la propuesta que presento ni en el contrato que pudiera celebrarse y que en consecuencia, sólo comprometo al abajo firmante.
- 3.- Que se han examinado cuidadosamente los pliegos de condiciones correspondientes y se ha enterado perfectamente del significado de todo lo que en éste se expresa, se acepta su contenido y en caso que nos fuera adjudicado el contrato, nos obligamos a cumplir con todos los términos y condiciones que en él se estipulan.
- 4.- Que no estamos incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecidas en la Ley 1150 del 2007 y 80 de 1993, ni en ninguno de los eventos de prohibición especiales para contratar.
- 5.- Que ejecutare el contrato de acuerdo con los precios relacionados en la propuesta.
- 6.- El Valor Total de la propuesta es de ----- (\$) , incluidos todos los costos directos e indirectos; los precios de nuestra propuesta económica, constituyen la remuneración total que debemos recibir por el SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE LABORATORIOS Y AFINES, PERTENECIENTES A LOS CAMPUS UNIVERSITARIOS (MONTERÍA, BERASTEGUI Y LÓRICA)
- 7.- En caso de que se nos adjudique el contrato, nos comprometemos a cumplir con las especificaciones.

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 55 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

8.- El anterior plazo ofertado que sometemos a consideración tiene una validez de noventa (90) días calendario, contados a partir de la fecha de cierre de la CONTRATACIÓN.

9.- En caso de que se nos adjudique el contrato, nos comprometemos a suscribir el correspondiente contrato y a otorgar todas las garantías solicitadas en los montos y vigencias indicadas.

10.- En el evento de resultar favorecido en la adjudicación, nos obligamos a aceptar la SUPERVISION designada por la UNIVERSIDAD DE CORDOBA.

11.- La propuesta sólo compromete a la firma que represento.

12.- La presente propuesta consta de (___) folios debidamente numerados y se presenta en dos cuadernillos separados.


13.- Aceptamos que la presente propuesta no compromete a la UNIVERSIDAD DE CORDOBA.

14.- Aceptamos y conocemos la forma de pago señalada en las condiciones mínimas.

Para todos los efectos informo a ustedes que toda la correspondencia relacionada con esta Contratación la recibiremos en:

NOMBRE PROPONENTE _____
CC N° _____
Dirección electrónica _____
Dirección de correo _____
Celular _____
Ciudad _____

(Firma del proponente o de su Representante Legal)

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 56 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

Anexo 2

COMPROMISO DE ANTICORRUPCIÓN

Lugar y fecha

Señores
Universidad de Córdoba
División de Contratación

OBJETO PROCESO: “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE LABORATORIOS Y AFINES, PERTENECIENTES A LOS CAMPUS UNIVERSITARIOS (MONTERÍA, BERASTEGUI Y LÓRICA)”.

El suscrito _____ identificado con cédula de ciudadanía No _____ de _____ domiciliado en _____ actuando en mi propio nombre (o en representación de _____), manifiesto que:

1. Apoyamos la acción del Estado Colombiano y de la UNIVERSIDAD DE CORDOBA, en la implementación de mecanismos y normas para el fortalecimiento de la transparencia en los procesos contractuales y en la lucha contra la corrupción;
2. Tenemos interés en el presente proceso de Contratación, y nos encontramos dispuestos a suministrar la información necesaria para la transparencia del proceso y, en tal sentido, realizamos las siguientes manifestaciones y compromisos.

DECLARACIONES DEL PROPONENTE

PRIMERA: Declaro no encontrarme incurso en ninguna inhabilidad e incompatibilidad prevista en la Constitución Política ni en la Ley, así como no tener sanción vigente por la trasgresión de alguna de ellas, para contratar con Entidades Públicas.

SEGUNDA: Declaro que toda la información que suministré durante el proceso contractual y en la ejecución del contrato si me es adjudicado, es cierta.


TERCERA: Declaro que no he ofrecido, ni ofreceré, no he dado, ni daré, directa ni indirectamente, dádiva o beneficio para obtener una decisión a mi favor, ventaja impropia o para perjudicar a alguno de los proponentes.

CUARTA: Declaro que la propuesta presentada es seria y económicamente ajustada a la realidad, que asegura la posibilidad de ejecutar el objeto del presente contrato en las condiciones de calidad y oportunidad exigidas en los Pliegos de Condiciones.

QUINTA: Declaro públicamente que conozco y acepto las reglas establecidas para el presente contrato, las modificaciones, adendas, así como las aclaraciones que se realizaron a los Pliegos de Condiciones, en condiciones de transparencia, equidad e igualdad.

COMPROMISOS

PRIMERO: Si llegare a sobrevenir inhabilidad o incompatibilidad prevista en la Constitución o en la Ley, me comprometo a

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 57 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

manifestarla a la entidad y me comprometo a ceder el contrato, previa autorización escrita de LA UNIVERSIDAD y, si ello no fuere posible, renunciaré a la ejecución del mismo, de conformidad con lo previsto en el artículo 9º de la Ley 80 de 1993.

SEGUNDO: Me comprometo a desarrollar todas mis actividades en el marco de principios éticos y a asumir con seriedad y responsabilidad todos los compromisos relacionados con el contrato.

TERCERO: Me comprometo a suministrar a la UNIVERSIDAD, cualquier información sobre actos de corrupción, soborno, subjetividad, presión o favorecimiento en el desarrollo del proceso contractual, del que tenga o llegare a tener conocimiento.

CUARTO: Me comprometo a cumplir todas las obligaciones, cargas y los términos en general, previstos en los Pliegos de Condiciones y en el contrato.


QUINTO: Me comprometo a desarrollar todas nuestras actividades en el marco de principios éticos y a asumir con seriedad y responsabilidad todos los compromisos relacionados con el presente contrato.

En constancia de lo anterior y como manifestación de aceptación de nuestros compromisos y declaraciones incorporadas en el presente documento, se suscribe en la ciudad de, el día...

EL PROPONENTE

Firma (*)
C.C. No.

(*) NOTA: Este compromiso deberá ser presentado y firmado por el proponente con la propuesta respectiva. Si es persona jurídica, por quien conforme a la ley esté facultado; Si es consorcio o unión temporal por quien haya sido designado representante en el documento de constitución; Si es persona natural, por ella misma; Si actúa en calidad de apoderado, debe estar debidamente facultado por quien tenga la legitimación para hacerlo, caso en el cual debe anexar el poder correspondiente.

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 58 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

Anexo 3

ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

N°	Nombre o razón social del contratante	N° Contrato	Fechas de Contratación		Valor de contrato en SMLMV*	Valor de contrato en pesos
			Inicio	Terminación		

Nota: * El valor del contrato en salarios mínimos mensuales vigentes se expresa de acuerdo al valor del mismo en el año de firma del contrato

(Firma del proponente o de su Representante Legal)



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
59 DE 86

Anexo N° 4.

PROPUESTA ECONOMICA

ITEM	Ubicación	CANT	Nombre	Marca (Fabricante)	Modelo	Serie (Número de Serial)	Precio Unit. Incluye IVA	Total Incluye IVA
1	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	LEICA	EZ-4	1044719759344 16		
2	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	LEICA	EZ-4	1044719759344 15		
3	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	LEICA	EZ-4	1044719759344 02		
4	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	LEICA	EZ-4	1044719759248 84		
5	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	LEICA	EZ-4	1044719759344 07		
6	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	LEICA	EZ-4	1044719759344 06		
7	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	LEICA	EZ-4	1044719759248 85		
8	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	LEICA	EZ-4	1044719759344 00		
9	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	LEICA	EZ-4	1044719759248 98		
10	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	ADVANCE OPTICAL	INFINITY 1	20046649		
11	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	OLYMPUS	SZ51-ST	5L06662		
12	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	PHYSIS	N.T	N.T		
13	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	PHYSIS	N.T	N.T		
14	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	PHYSIS	N.T	N.T		
15	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	PHYSIS	N.T	N.T		
16	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	PHYSIS	N.T	N.T		
17	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	PHYSIS	N.T	N.T		
18	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	PHYSIS	N.T	N.T		
19	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	PHYSIS	N.T	N.T		
20	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	PHYSIS	N.T	N.T		
21	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 SERIES	N.T		
22	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	OLYMPUS	SZ51-ST	SL05196		
23	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	OLYMPUS	SZ51-ST	SM08727		



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
60 DE 86

24	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	OLYMPUS	SZ51-ST	SM08729		
25	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	OLYMPUS	SD-ILK	5M0114		
26	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	OLYMPUS	SD-ILK	5L0030		
27	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	OLYMPUS	SD-ILK	5L0044		
28	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	OLYMPUS	SD-ILK	SM0082		
29	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	FUENTE DE LUZ	OLYMPUS	LG-PS2	5L00002		
30	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	KASAI	SZM1	280843		
31	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	OPTIKA	NO VISIBLE	INV. PPE000860		
32	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	OLYMPUS	SZ4045	7H09799		
33	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	ESTEREOS COPIO	OPTIKA	NO VISIBLE	INV. PPE000861		
34	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	OPTIKA	B352PL	280851		
35	LABORATORIO ENTOMOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	SZX-TR30	6C17052		
36	LABORATORIO BOTANICA	1	ESTEREOS COPIO	LEICA	EZ-4	104471975913524		
37	LABORATORIO BOTANICA	1	ESTEREOS COPIO	LEICA	EZ-4	104471975934917		
38	LABORATORIO BOTANICA	1	ESTEREOS COPIO	LEICA	EZ-4	104471975913555		
39	LABORATORIO BOTANICA	1	ESTEREOS COPIO	LEICA	EZ-4	104471975913552		
40	LABORATORIO BOTANICA	1	ESTEREOS COPIO	LEICA	EZ-4	104471975900716		
41	LABORATORIO BOTANICA	1	ESTEREOS COPIO	LEICA	EZ-4	104471975934358		
42	LABORATORIO BOTANICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	CH30	6E03881		
43	LABORATORIO BOTANICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	CH30	6C08945		
44	LABORATORIO BOTANICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	CX31	3A02659		
45	LABORATORIO BOTANICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	CHS	5H0026		
46	LABORATORIO BOTANICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	CHS	6L0022		
47	LABORATORIO BOTANICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040170220BT0588/06/14		



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
61 DE 86

48	LABORATORIO BOTANICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040185410BX0447/10/14		
49	LABORATORIO BOTANICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040170220BT0628/06/14		
50	LABORATORIO BOTANICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040185410BX0483/10/14		
51	LABORATORIO GENETICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040185410BX0491/10/14		
52	LABORATORIO GENETICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040185410BX0498/10/14		
53	LABORATORIO GENETICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040170623BT0743/06/14		
54	LABORATORIO GENETICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040170220BT0636/06/14		
55	LABORATORIO GENETICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	CH30	6E04014		
56	LABORATORIO GENETICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	CH30	6C08918		
57	LABORATORIO GENETICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	NO VISIBLE	NO VISIBLE	72045		
58	LABORATORIO GENETICA	1	AUTOCLAVE	GEMMY-STURDY	SA-300VL	19923		
59	LABORATORIO GENETICA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	BINDER	KB 115	05-79021		
60	LABORATORIO GENETICA	1	EXTRACTOR DE GASES Y HUMO	C4	CSB 85	330603		
61	LABORATORIO GENETICA	1	ESTEREOS COPIO	LEICA	EZ-4	104471995541642		
62	LABORATORIO GENETICA	1	ESTEREOS COPIO	LEICA	EZ-4	10447995510173		
63	LABORATORIO GENETICA	1	ESTEREOS COPIO	ADVANCE OPTICAL	SMT-54P	0417053		
64	LABORATORIO GENETICA	1	ESTEREOS COPIO	ADVANCE OPTICAL	SMT-54P	N.T		
65	LABORATORIO GENETICA	1	ESTEREOS COPIO	ADVANCE OPTICAL	SMT-54P	0417054		
66	LABORATORIO GENETICA	1	ESTEREOS COPIO	ADVANCE OPTICAL	SMT-54P	0417058		
67	LABORATORIO GENETICA	1	ESTEREOS COPIO	ADVANCE OPTICAL	SMT-54P	N.T		
68	LABORATORIO GENETICA	1	ESTEREOS COPIO	ADVANCE OPTICAL	SMT-54P	0417055		
69	LABORATORIO GENETICA	1	TERMOCICLADOR	BIORAD	T100	021BR02473		
70	LABORATORIO GENETICA	1	MICROPIPETA	BRAND	10-100 UL	12Z4904		
71	LABORATORIO	1	MICROPIPETA	EPPENDORF	10-100 UL	021111F		



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
62 DE 86

	GENETICA		TA	F				
72	LABORATORIO GENETICA	1	MICROPIPE TA	BRAND	10-100 UL	01A7080		
73	LABORATORIO GENETICA	1	MICROPIPE TA	EPPENDOR F	100-1000 UL	P38189F		
74	LABORATORIO GENETICA	1	MICROPIPE TA	BRAND	0,5-10 UL	01A8166		
75	LABORATORIO GENETICA	1	MICROPIPE TA	EPPENDOR F	0,5-10 UL	N25526F		
76	LABORATORIO GENETICA	1	MICROPIPE TA	BRAND	0,5-10 UL	0978137		
77	LABORATORIO GENETICA	1	TRANSILUM INADOR	LABNET	TM-26	T122111-014		
78	LABORATORIO GENETICA	1	CENTRIFUG A	ORTO ALRESA	CE 149	181429/01		
79	LABORATORIO GENETICA	1	BALANZA ANALITICA	OHAUS	PA214	B249584494		
80	LABORATORIO GENETICA	1	CENTRIFUG A	HETTICH	D78532	0006458		
81	LABORATORIO GENETICA	1	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	CORNING	DC-35	N.T		
82	LABORATORIO GENETICA	1	HORNO SECADOR	BINDER	ED53-VL	05-85825		
83	LABORATORIO GENETICA	1	HORNO SECADOR	MEMMERT	LV150	622372		
84	LABORATORIO GENETICA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	SELECTA	S-205	1623B8		
85	LABORATORIO GENETICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	1349521X	0607040		
86	LABORATORIO GENETICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	1349521X	0609066		
87	LABORATORIO GENETICA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	CARL ZEISS	AIR STAR PLUS	3108020715		
88	LABORATORIO GENETICA	1	AGITADOR DE MAZZINI	BOECO	VORTEX 1	580505019		
89	LABORATORIO GENETICA	1	AGITADOR DE MAZZINI	DLAB	MXS	VB18AAH0007700		
90	LABORATORIO GENETICA	1	ESTERILIZADOR	SOILTEST	L-114A	8575		
91	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040184130BX0666/10/14		
92	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040184130BX0679/10/14		
93	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040185410BX0482/10/14		
94	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040185410BX0443/10/14		
95	LABORATORIO BIOLOGIA	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T		



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
63 DE 86

	GENERAL							
96	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T		
97	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	SCHOTT GERATE	D-55122	01005181		
98	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM500	8040185410BX0508		
99	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040184130BX0681		
100	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040170220BT0590		
101	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040170220BT0572		
102	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040185410BX0481		
103	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040185410BX0500		
104	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	CABINA DE FLUJO LAMINAR	GL TECNOLOGIAS	N/T	N/T		
105	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	BOECO	MSH-420	1205004315		
106	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	AUTOCLAVE	ALL AMERICAN	25X-1	8876		
107	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	INCUBADORA BIOLOGICA	MEMMERT	NO VISIBLE	INV:CA-025996		
108	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	EXTRACTOR DE GASES Y HUMO	C4	120X	200105		
109	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	AGITADOR MAGNETICO CALENTADOR	LB PRO	NS-H280-PRO	MR4H012096		
110	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	ROTAEVAPORADOR	HEIDOLPH	G3BASSIS HEI-VAP-HL	101314288		
111	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	ROTAEVAPORADOR	BUCHI	R-200	N/T		
112	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	ROTAEVAPORADOR	BUCHI	R-205	N/T		



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
64 DE 86

113	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	ROTAEVAP ORADOR	HEIDOLPH	LABORAT A 4000	30713469		
114	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	ROTAEVAP ORADOR	BUCHI	R-210	1000060801		
115	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	BALANZA ANALITICA	PRECISA	XT-2020A	2807561		
116	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	ESPECTRO FOTOMETR O	GENEIS 20	4001-4	35GJ221006		
117	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	BALANZA ANALITICA	RADWAG	PS1000R1	461907		
118	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 FENES	N.T		
119	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURALES	1	AGITADOR MAGNETIC O CALENTAD OR	BOECO	MSH-420	1103004076		
120	LABORATORIO MICROBIOLOGIA	1	MICROSCO PIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	804017220BT09 595		
121	LABORATORIO MICROBIOLOGIA	1	MICROSCO PIO BINOCULAR	LEICA	DM-501	80440170220BT 0576		
122	LABORATORIO MICROBIOLOGIA	1	BALANZA ANALITICA	AHAUS	PIONER	8328210103		
123	LABORATORIO MICROBIOLOGIA	1	MICROSCO PIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040169480BT0 384		
124	LABORATORIO MICROBIOLOGIA	1	MICROSCO PIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040170220BT0 633		
125	LABORATORIO MICROBIOLOGIA	1	HORNO SECADOR	THERMO	6530	602671		
126	LABORATORIO MICROBIOLOGIA	1	CABINA DE FLUJO LAMINAR	ESCO	CLAS II BSC	N/T		
127	LABORATORIO MICROBIOLOGIA	1	PLANCHA DE CALENTAMI ENTO	SCHOET	N/T	1005240		
128	LABORATORIO MICROBIOLOGIA	1	INCUBADO RA BIOLOGICA	THERMOLY NE	3500	106220		
129	LABORATORIO HERBARIO	1	ESTEREO S COPIO	LEICA	EZ-4	10447197 5913498		
130	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROSCO PIO BINOCULAR	LABOMED	LX400	160676849		
131	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROCEN TRIFUGA	LABNET	24D	D012894		
132	LABORATORIO	1	BAÑO DE	LAB	BW-05E	19134		



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
65 DE 86

	HERBARIO		MARIA	CAMPANIO N				
133	LABORATORIO HERBARIO	1	BALANZA ANALITICA	OHAUS	PRONEER	B249584521		
134	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPE TA	NICHIRYO	100-1000 UL	J16119881		
135	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPE TA	NICHIRYO	2-20 UL	J16117831		
136	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPE TA	NICHIRYO	0,1-2 UL	J16111911		
137	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPE TA	NICHIRYO	0,5-10 UL	J161117041		
138	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPE TA	NICHIRYO	0,1-2 UL	K08922261		
139	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPE TA	NICHIRYO	2-20 UL	H54017662		
140	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPE TA	NICHIRYO	10-100 UL	H43001362		
141	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPE TA	NICHIRYO	20-200 UL	H07X15271		
142	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPE TA	NICHIRYO	0,5-10 UL	H44012422		
143	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPE TA	NICHIRYO	100-1000 UL	K10X03181		
144	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPE TA	NICHIRYO	10-100 UL	J16119621		
145	LABORATORIO HERBARIO	1	MICROPIPE TA	NICHIRYO	20-200 UL	J16119121		
146	LABORATORIO DE BIOQUIMICA	1	BALANZA ANALITICA	OHAUS	PIONNER	8332030179		
147	LABORATORIO DE BIOQUIMICA	1	EXTRACTOR DE GASES Y HUMO	C4	7120X	200108		
148	LABORATORIO DE BIOQUIMICA	1	CENTRIFUGA	CLAY ADANS	420101	3190024		
149	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T		
150	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T		
151	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T		
152	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T		
153	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T		
154	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T		
155	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T		



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
66 DE 86

156	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T		
157	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T		
158	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T		
159	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T		
160	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	TJ611	N.T		
161	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 SERIES	N.T		
162	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 SERIES	N.T		
163	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 SERIES	N.T		
164	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 SERIES	N.T		
165	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 SERIES	N.T		
166	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 SERIES	N.T		
167	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 SERIES	N.T		
168	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 SERIES	N.T		
169	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 SERIES	N.T		
170	ALMACEN DE MATERIALES Y REACTIVOS	1	BALANZA MECANICA	OHAUS	800 SERIES	N.T		
171	LABORATORIO DE QUIMICA GENERAL	1	MUFLA	TERRIGEN A	FPZ CFCA	948		
172	LABORATORIO DE QUIMICA GENERAL	1	BALANZA ANALITICA	OHAUS	PIONEER	8330471122		
173	LABORATORIO DE QUIMICA GENERAL	1	MUFLA	TERRIGEN A	FPZ CFCA	947		
174	LABORATORIO DE QUIMICA GENERAL	1	HORNO SECADOR	E&Q	HDF-120A	249		



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
67 DE 86

175	LABORATORIO DE QUIMICA GENERAL	1	AGITADOR DE MAZZINI	NR	KS501DS 1	94-025-20		
176	LABORATORIO DE QUIMICA GENERAL	1	BALANZA ANALITICA	OHAUS	PIONEER	N.T		
177	LABORATORIO DE QUIMICA GENERAL	1	TEST DE JARRA	PHIPPS Y BIRD	7790-400	N.T		
178	LABORATORIO DE QUIMICA GENERAL	1	EXTRACTOR DE GASES Y HUMO	C4	C120X	200106		
179	LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA	1	EXTRACTOR DE GASES Y HUMO	C4	C120X	200107		
180	LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA	1	BALANZA ANALITICA	OHAUS	PIONEER	330420026		
181	LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA	1	EXTRACTOR DE GASES Y HUMO	FRONTIER (ESCO)	EFA-GUDRVW	2010-53516		
182	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM500	8040170220BT0 638/06/14		
183	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM500	8040170220BT0 629706/14		
184	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM500	8040185410BX0 522/10/14		
185	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM500	8040185410BX0 486/10/14		
186	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM500	8040185410BX0 499/10/14		
187	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	INCUBADORA BIOLOGICA	BINDER	KB115-UL	08-34853		
188	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	BAÑO SEROLOGICO	MEMMERT	WB-7	12.050.932		
189	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	AUTOCLAVE	ALLAMERICAN	50X	459		
190	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	PH METRO	THERMO	ORION 210A+	21736		
191	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	TRANSILUMINADOR	SPECTRO LINE	TE3128	1829961		
192	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	AGITADOR MAGNETICO CALENTADOR	BOECO	MSH300	49569		
193	LABORATORIO BIOLOGIA	1	INCUBADORA	MEMMERT	INE 200	60529		



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
68 DE 86

	MOLECULAR		BIOLOGICA					
194	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	INCUBADORA BIOLOGICA	THERMOLYNE	I53325	533940434552		
195	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	BALANZA ANALITICA	OHAUS	PIONNER	8330420022		
196	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	PANCHA CALENTADORA	SCHOTTGERATE	SLR	01005239		
197	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	AGITADOR DE MAZZINI	HEIDOLPH	REAX CONTROL	070502762		
198	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	AGITADOR MAGNETICO CALENTADOR	BOECO	MSA 300	740711017		
199	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR	1	BALANZA ANALITICA	OHAUS	PIONEER	8328520173		
200	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ4	1044719 75913557		
201	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ4	1044719 75924887		
202	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ4	1044719 75934418		
203	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ4	10447197 5913519		
204	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ4	1044719 75913556		
205	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ4	1044719 95510142		
206	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	ESTEREOSCOPIO	LEICA	EZ4	1044719 75913558		
207	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	CME	621170572FU00 30		
208	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	CME	621134409ZX01 63		
209	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	CME	621203984NM0 089		
210	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	CME	621170572FU00 28		
211	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	CME	621170571FU00 14		
212	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	CME	6211344097X01 06		
213	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040184130BX0 668		



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
69 DE 86

214	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040185410BX0489		
215	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040170220BT0579		
216	LABORATORIO DE ZOOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-500	8040185410BX0524		
217	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	AGITADOR MAGNETICO CALENTADOR	BOECO GERMANY	MSH300/OS-20	OB0608014		
218	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	AGITADOR MAGNETICO CALENTADOR	BOECO	N.T	740605077		
219	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	AGITADOR MAGNETICO CALENTADOR	AREX	F20540163	230087		
220	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	AGITADOR MAGNETICO CALENTADOR	AREX	F20540163	169570		
221	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	MICRO-KJELDAHL DIGESTOR	LABCONDO USA	MICRODIGESTOR KJELDAHL DIGESTION 6030000	61265067		
222	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	HORNO SECADOR	MEMMERT	100-800	DIN 12880-K1		
223	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BALANZA ANALITICA	BOECO GERMANY	N.T	17310551		
224	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	MUFLA	BARNSTEAD THERMOLYNE	F6018	1249070000000		
225	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	EXTRACTOR DE GRASAS	E&Q	36E	N.T		
226	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	ROTAEVAPORADOR	HEIDOLPH	4000	100715155		
227	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BOMBA DE VACIO	GASH	4000	328		
228	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BOMBA DE VACIO	THOMAS	N.T	348		



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
70 DE 86

229	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BOMBA DE VACIO	VACUUBRA ND	MZ2CNT	37255705		
230	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	ESPECTRO FOTOMETR O	SPETRINIC USA	04001/4	3SGJO16005		
231	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	CENTRIFUG A	GEMMY	N.T	900926		
232	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	EXTRACTO R DE GASES Y HUMO	C4	CEX180	100702		
233	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	DESTILADO R DE AGUA	BOECO	N.T	9090785		
234	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BAÑO SEROLOGI CO	MEMMER	N.T	DIN EN60529		
235	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	CAMARA UV 254/366 NM	CAMAG	N.T	13-B48094		
236	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BALANZAS DE PRECISION	BOECO	ADVENTU RER PRO AV812	8033501111		
237	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BALANZAS DE PRECISION	BOECO	ADVENTU RER PRO AV812	8033501104		
238	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BALANZAS DE PRECISION	BOECO	ADVENTU RER PRO AV812	8033501112		
239	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BALANZAS DE PRECISION	BOECO	ADVENTU RER PRO AV812	8033501105		
240	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BALANZAS DE PRECISION	BOECO	ADVENTU RER PRO AV812	8033501110		
241	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BALANZAS DE PRECISION	BOECO	ADVENTU RER PRO AV812	8033501109		
242	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BALANZAS DE PRECISION	BOECO	ADVENTU RER PRO AV812	B317261415		
243	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	PLANCHA DE CALENTAMI ENTO	SI ANALYTIC GMBH	SK12	893075		
244	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	PLANCHA DE CALENTAMI ENTO	SI ANALYTIC GMBH	SK12	893039		
245	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	PLANCHA DE CALENTAMI ENTO	SI ANALYTIC GMBH	SK12	893070		
246	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	ESPECTRO FOTOMETR O	MERCK	N.T	N.T		
247	DEPARTAMENTO REGENCIA Y	1	PLANCHA DE	LB PRO	MS7- H550-S	MP5R005683		



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
71 DE 86

	FARMACIA		CALENTAMI ENTO					
248	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BAÑO DE ULTRASONI DO	ELMASONI C	S60H	100872115		
249	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	BALANZA ANALITICA	PRECISA	XB220A	5001249		
250	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	LAMPARA UV	CAMAG	UVLAMP4	230161		
251	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	MANTA DE CALENTAMI ENTO DE 10L	FAITHFUL	98-I-C	201604000000		
252	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	MANTA DE CALENTAMI ENTO DE 10L	FAITHFUL	98-II-C	201604000000		
253	DEPARTAMENTO REGENCIA Y FARMACIA	1	CABINA DE BIOSEGURI DAD	ESCO	SC2-4E2	2015-103441		
254	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	AGITADOR MAGNETIC O	BENCHMAR K SCIENTIFIC INC.	H400-HS	20110909059		
255	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	AGITADOR MAGNETIC O	BENCHMAR K SCIENTIFIC INC.	MSH-300	740605077		
256	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	AGITADOR MAGNETIC O	BENCHMAR K SCIENTIFIC INC.		12101534		
257	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	BALANZA ANALITICA	BENCHMAR K SCIENTIFIC INC.	P6W 453E	AE430L1330		
258	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	BALANZA ANALITICA	ADVENTUR E	OHAUS	L285122826007 4		
259	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	BAÑO SEROLOGIC O	SCIENTIFIC	HH-S2	50618021		
260	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	BAÑO SECO	LABNET INTERNATI ONAL INC.	D1201	SC2521047		
261	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	BLOQUE DE CALENTAMI ENTO	THERMO SCIENTIFIC	DIGITA SHAKING DRYBATH	FCKT 27003		
262	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	BOMBA DE VACIO	ROCKER	ROCKER 600	167600-11- ADJ181		
263	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CABINA DE FLUJO LAMINAR	THERMO SCIENTIFIC	1385	189790-7234		



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
72 DE 86

264	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CABINA DE FLUJO LAMINAR	THERMO SCIENTIFIC	1321	300070864		
265	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CABINA DE FLUJO LAMINAR	AIR SCIENCE	PUR AIR PCR-2	PCR 68516		
266	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CAMARA DE ELECTROF ORESIS	MINIS SUB CELL GT	WIDE MINI-SUB CELL GT	711BR07850		
267	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CAMARA DE ELECTROF ORESIS		E1015-10	120821420		
268	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CAMARA DE ELECTROF ORESIS		7309B1	300066309		
269	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CAMARA DE ELECTROF ORESIS	MINIA PROTEAN @3 CELL	MINIA PROTEAN @3 CELL	525BR069997		
270	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CENTRIFUG A	LAB SCIENCT	MINIP-2500	MU-E14-1013		
271	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CENTRIFUG A	THERMO SCIENTIFIC	CL31R MULTISP EED	307110071		
272	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CONTADOR DE CELULAS	KRAMER	IMP001	164		
273	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CONTADOR DE CELULAS	KRAMER	IMP001	161		
274	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CONTADOR DE CELULAS	KRAMER	IMP001	248		
275	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	CONTADOR DE CELULAS	KRAMER	IMP001	260		
276	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	ESTEREOS COPIO	LEYCA	EZ4HD	51143008		
277	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	INCUBADO RA DE CO2	MMM GROUP	CO2CELL 190 STANDAR D	P190-00074		
278	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	INCUBADO RA BIOLOGICA	THERMO SCIENTIFIC	3403	300069024		
279	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	LECTOR DE ELISA	LAB BLUE	MR 120 PLUS	500703030		



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
73 DE 86

280	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	MICROCEN TRIFUGA	HERMLE	Z326K	66125016		
281	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	MICROCEN TRIFUGA	THERMO SCIENTIFIC	CL15R	41844066		
282	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	MICROSCO PIO BINOCULAR	OLYMPUS	BX40F4	7K06677		
283	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	MICROSCO PIO BINOCULAR	NIKON ECLIPSE	E 200	852731		
284	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	MICROSCO PIO BINOCULAR	LEICA	DM 500	801283601GP0 423/03/09		
285	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	MICROSCO PIO BINOCULAR	NIKON	ECLIPSE E 100	713516		
286	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	MICROSCO PIO BINOCULAR	NIKON	ECLIPSE E 100	712782		
287	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	NEVERA	HACEB	NEVASF4 20LSE20D ATI	902714314202 MEPC		
288	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	NEVERA	SAMSUNG	SR-L629EVS	820541AQ7000 36A		
289	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	NEVERA	HACEB	NEVASF4 20LSE2P DATI	9000173		
290	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	NEVERA	DAEWOO	DUAL MULTI FLOW	DFR-9020SB		
291	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PH METRO	OHAUS	ST300	B519919941		
292	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PH METRO	HANNA	H18314	534537		
293	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATI CA	HUMAN	HUMAPE TTE 100-1000 µl	886108		
294	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATI CA	EPPENDOR F	RESEARC H PLUS 2-20 µL	R12138G		
295	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATI CA	EPPENDOR F	RESEARC H PLUS 100-1000 µL	029441E		
296	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATI CA	EPPENDOR F	RESEARC H PLUS 100-1000 µL	029447E		
297	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATI CA	EPPENDOR F	RESEARC H PLUS 0.5-10 µL	031033E		
298	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATI CA	EPPENDOR F	RESEARC H PLUS 0.5-10 µL	031122E		
299	LABORATORIO	1	PIPETA	EPPENDOR	RESEARC	P16464D		



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
74 DE 86

	DE INVESTIGACION		AUTOMATI CA	F	H PLUS 10-100 µL			
300	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATI CA	EPPENDOR F	RESEARC H PLUS 0.5-10 µL	P38243D		
301	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATI CA	EPPENDOR F	RESEARC H PLUS 100-1000 µL	P208970		
302	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATI CA	EPPENDOR F	RESEARC H PLUS 20-200 µL	Q31273C		
303	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATI CA	SOCOREX	ACURA 825 2-20 µL	20031087		
304	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATI CA	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPE TTE 0.2 - 2µL	MU23174		
305	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATI CA	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPE TTE F2 2-20 µL	MU24749		
306	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATI CA	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPE TTE F2 10-100µL	LU24686		
307	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATI CA	HIGH TECH LAB	MULTIMATE PLUS 20-200µL	650530104		
308	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATI CA	SOCOREX	ACURA 825 AUTOCLAVABLE 100-1000 µL	20091963		
309	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATI CA	HUMAN	HUMAPE TTE 5-50 µL	01C1525		
310	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATI CA	BRAND	TRANSFERPETTE 0.5-10 µL	01A8125		
311	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATI CA	BRAND	TRANSFERPETTES 0.5-10 µL	10G28512		
312	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATI CA	BRAND	TRANSFERPETTE 100-1000 µL	010A7098		
313	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATI CA	SOCOREX	ACURA 825 AUTOCLAVABLE 20-200µL	20041319		
314	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATI CA	SOCOREX	ACURA 825 0.1-2 µL	16111949		
315	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATI CA	SOCOREX	ACURA 825 0.1-2 µL	19112981		
316	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATI CA	SOCOREX	ACURA 825 0.5-1 0µL	20062070		



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
75 DE 86

317	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	SOCOREX	ACURA 825 10-100 µL	17012310		
318	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	SOCOREX	ACURA 825 100-1000 µL	21082849		
319	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	SOCOREX	ACURA 825 0.5-10 µL	19071431		
320	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	PIPETA AUTOMATICA	SOCOREX	ACURA 825 0.1-2 µL	20111494		
321	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	QUBIT 3.0 FLUOROMETRO	INVITROGEN	Q33216	2321600237		
322	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	SHAKER E INCUBADORA	BENCHMARK	INCU SHAKER MINI	13N205BC103		
323	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	SPIN	CAROLINA	C1801-NS	14060552		
324	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	TANQUE DE NITROGENO	THERMO SCIENTIFIC	809	ONPB2013300548V		
325	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	TANQUE DE NITROGENO	THERMO SCIENTIFIC	CK509X2	300071280		
326	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	TANQUE DE NITROGENO	THERMO SCIENTIFIC	C450905	30071489		
327	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	TANQUE DE NITROGENO	TYLOR WHARTON	CX100			
328	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	TERMOCICLADOR	LABNET	MULTIGENE OPTIMAX	1304043		
329	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	TERMOCICLADOR	APPLIED BIOSYSTEMS	VERITY 96WELL THERMAL CYCLER	2990232348		
330	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	TERMOCICLADOR	BIORAD	C1000 THERMAL CYCLER	CC004798		
331	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	TERMOCICLADOR	APPLIED BIOSYSTEMS	4376592	272009091		
332	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	VORTEX	VELP SCIENTIFICA	F202A0173	354132		
333	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	VORTEX	BENCHMARK	Z326K	66125016		
334	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	FUETE DE PODER	NO REGISTRA	POWE PACTM BASIC	041BR61798		
335	LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	FUETE DE PODER	NO REGISTRA	POWE PACTM BASIC	041BR28520		



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
76 DE 86

336	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	GALEN III	1260WU		
337	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	GALEN III	1404WV		
338	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	GALEN III	1340WW		
339	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX500	190689155		
340	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	BX40	7H03870		
341	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	AGITADOR DE MAZZINI	SBS	SHAVEN	N.T		
342	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	AUTOCLAVE	VML	N.T	C33AT13021450364M		
343	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	AUTOCLAVE	ALL AMERICAN	75K	2094		
344	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	GRAMERA	SCOUT PRO	SUOUTP RO SP40	7124361156		
345	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	GRAMERA	SCOUT PRO	SP2001	B511694269		
346	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	BAÑO SEROLOGICO	DIGIMEC	N/A	9952		
347	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	BAÑO SEROLOGICO	INDULAB	T-1	11546		
348	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	BAÑO SEROLOGICO	MERMMET	BBNB22	L5060604		
349	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	BOMBA DE VACIO	TODAY'S	ROCKER 400	N.T		
350	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	CABINA DE FLUJO LAMINAR	LAB-CONCO	N/T	990102592A		
351	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	CABINA DE BIOSEGURIDAD	ALVEL	CLASE II	N.T		
352	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DINAC	4570016		
353	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	CONTADOR DE CELULAS	KRAMER	IMP001	158		
354	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	CONTADOR DE CELULAS	KRAMER	IMP001	164		
355	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	CONTADOR DE CELULAS	KRAMER	IMP001	157		



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
77 DE 86

356	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	CONTADOR DE CELULAS	KRAMER	IMP001	161		
357	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	CONTADOR DE CELULAS	KRAMER	IMP001	159		
358	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	CONTADOR DE CELULAS	KRAMER	IMP001	167		
359	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	CONTADOR DE CELULAS	N.T	N.T	N.T		
360	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	INDULAB	N.T	11144		
361	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	INDULAB	N.T	5540		
362	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	DISPENSADOR	BRAND	N.T	784157		
363	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	DISPENSADOR	BRAND	N.T	07S3297		
364	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	DISPENSADOR	BRAND	N.T	07S4537		
365	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	DISPENSADOR DE ANTIBIOTICOS	OXOID	6PUESTOS	20117728		
366	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	DISPENSADOR DE ANTIBIOTICOS	OXOID	6PUESTOS	20117728		
367	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	INDULAB	2030-A	11533		
368	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	BINDER	GALEN III	941355		
369	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	HERAEUS	FUNLIOLINE	98100366		
370	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	INDULAB	S/M	5513		
371	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	MEMMERT	DIGITAL	E6050095		
372	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	MEMMERT	DIGITAL	5980293		
373	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	MEMMERT	200	B1950552		
374	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	INCUBADORA BIOLOGICA	THERMOLYNE	Y3937925	379940896506		
375	LABORATORIO	1	LAMPARA	MERCK	UN50J550	13 *(00013)		



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
78 DE 86

	DE BACTERIOLOGIA		UV		OK			
376	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	LAMPARA UV	MERCK	UN50J550 OK	13 *(00013)		
377	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	LECTOR DE ELISA	STAT FAX	303PLUS	303-4236		
378	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROCEN TRIFUGA	AUTOCRIT	ULTRA 3 420575	350034562		
379	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPE TA	BOECO	5- 50 ul	CS08702		
380	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPE TA	BRAND	50-50 ul	07Z1508		
381	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPE TA	BOECO	5-50 ul	CP64296		
382	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPE TA	BRAND	100-1000 uL	16E74054		
383	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPE TA	BRAND	100-1000 uL	16E74058		
384	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPE TA	BRAND	100-1000 uL	05J90169		
385	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPE TA	BRAND	20-20 uL	16B27973		
386	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPE TA	BRAND	5-50 uL	05J80511		
387	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPE TA	BRAND	5-50 uL	05J805500		
388	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPE TA	BRAND	100-100 uL	12Z4899		
389	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPE TA	BRAND	1000 uL	04A9512		
390	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPE TA	BRAND	20-200 uL	12N98419		
391	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPE TA	BRAND	20-200 uL	05J85380		
392	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPE TA	BRAND	20-200 uL	05J85374		
393	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPE TA	HUMAN	100-1000 uL	12D08264		
394	LABORATORIO DE	1	MICROPIPE TA	HUMAN	5-50 uL	10D3545		



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
79 DE 86

	BACTERIOLOGIA							
395	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	MICROPIPETA	SOCOREX 100-1000 uL	ACURA 825	16112430		
396	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	NEVERA	SAMSUNG	RS65R54 11M9	N.T		
397	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	NEVERA	CENTRALES	CCN303G UASEL	1311112773		
398	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	NEVERA	INDUCOL	EIC-V39	1500154842		
399	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	NEVERA	WHIRPOOL		VSL2684790		
400	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	ANALIZADOR DE QUIMICA	LEICA	RA 50	51952		
401	LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	1	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	400352	4150032		
402	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	3	MICROSCOPIO OPTICO	OLYMPUS	BX40	n/a		
403	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	1	AGITADOR MAGNETICO	LB PRO	NS-H280-PRO	n/a		
404	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	2	BALANZA ANALITICA	OHAUS	PIONEER	n/a		
405	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	2	BAÑO TERMOSTATADO	LAB CAMPANION	BW-05E	n/a		
406	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	5	CABINA DE FLUJO LAMINAR	THERMO SCIENTIFIC	1385	n/a		
407	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	1	CENTRIFUGADORA	CLAY ADAMS	400352	n/a		
408	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	1	DESTILADOR DE AGUA	BOECO	N.T	n/a		
409	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	1	ESTEREOSCOPIO	LEYCA	EZ4HD	n/a		
410	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	1	FLUOROMETRO	n/a	n/a	n/a		
411	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	6	INCUBADORA	BINDER	KB 115	n/a		
412	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	1	LECTOR DE ELISA	STAT FAX	303PLUS	n/a		
413	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	2	CENTRIFUGADORA	CLAY ADAMS	400352	n/a	\$ 434.732	



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
80 DE 86

414	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	1	MICROSCOPIO DE FLUORESCENCIA	OLYMPUS	n/a	n/a		
415	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	2	PHMETRO	HANNA	H18314	n/a		
416	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	38	PIPETA AUTOMATICA MULTICANAL	SOCOREX 100-1000 uL	ACURA 825	n/a		
417	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	1	TERMOCICLADOR	APPLIED BIOSYSTEMS	VERITY 96WELL THERMAL CYCLER	n/a		
418	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	3	TERMOCICLADOR	APPLIED BIOSYSTEMS	VERITY 96WELL THERMAL CYCLER	n/a		
419	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	2	VORTEX	VELP SCIENTIFICA	F202A0173	n/a		
420	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	ESTEROMICROSCOPIO	LEICA	EZ4	10447199-5510170		
421	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	MICROSCOPIO ALTA RESOLUCIÓN	ZEISS	AXIOSTAR PLUS	3108002592		
422	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	BALANZA ANALITICA	SARTORIUS	ACCULAB	CA026524		
423	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	BALANZA	ELECTRONIC SCALE	N/A	CA026522		
424	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	ESTEROMICROSCOPIO	LEICA	EZ4	10447199-5510157		
425	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	ESTEROSCOPPIO	SWIFT	SM80	975009		
426	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	BALANZA	DAHONGYI NG	N/A	N/A		
427	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	ESTEROSCOPPIO ALTA RESOLUCIÓN	LEICA	WILD M28	PPE002914		
428	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-	1	ESTEROMICROSCOPIO	LEICA	EZ4	10447197-5511217		



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
81 DE 86

	CINPIC							
429	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	ESTEROMI CROSCOPIO	LEICA	EZ4	10447199-5510163		
430	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	MICROSCOPIO ALTA RESOLUCIÓN	LEICA	DH500-1CC50W	C54277127WU1055/07/17		
431	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	MICROSCOPIO ALTA RESOLUCIÓN	OLYMPUS	CH30	7508169		
432	LABORATORIO DE MICROSCOPIA-CINPIC	1	BALANZA	OHAUS	SCOUT PRO	7129320406		
433	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	PIPETA AUTOMÁTICA	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPE TTE F2	QU32249		
434	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	PIPETA AUTOMÁTICA	BRAND	TRANSFERPETTE	16C51010		
435	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	PIPETA AUTOMÁTICA	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPE TTE F2	QU32279		
436	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	PIPETA AUTOMÁTICA	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPE TTE F2	QU32219		
437	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	PIPETA AUTOMÁTICA	BRAND	TRANSFERPETTE	16C51304		
438	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	PIPETA AUTOMÁTICA	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPE TTE F2	QU32189		
439	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	PIPETA AUTOMÁTICA	BRAND	TRANSFERPETTE	16B27072		
440	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	ESTEROSCOPPIO	LEICA	EZ4	10447197-5934388		
441	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	ESTEROSCOPPIO	LEICA	EZ4	10447197-5934408		
442	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	MICROSCOPIO ALTA RESOLUCIÓN	LEICA	DM500	8040184130BX0678/10/14		
443	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	MICROSCOPIO ALTA RESOLUCIÓN	LEICA	DM500	8040184130BX0657/10/14		
444	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CX21	4J02974		



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
82 DE 86

445	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CX21	4G00265		
446	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	HORNO ESTERILIZADOR	THERMO SCIENTIFIC	HERATHE RM OVEN	41815212		
447	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	AUTOCLAVE DE MESA	ALL AMERICAN	75X	110003723		
448	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	AUTOCLAVE DE MESA	ALL AMERICAN	75X	1134		
449	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	AUTOCLAVE DE MESA	ALL AMERICAN	50X	1167		
450	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	ESTEROSCOPIO	LEICA	EZ4	10447197-5934385		
451	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	BALANZA ANALITICA	OHAUS	AR1530A DVENTURER	J0561225471003P		
452	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	ESTEROSCOPIO	LEICA	ZOOM 2000	1142XV		
453	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	ESTEROSCOPIO	LEICA	ZOOM 2000	2006010548		
454	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	ESTEROSCOPIO	LEICA	ZOOM 2000	2006010547		
455	LABORATORIO ALIMENTO VIVO-CINPIC	1	MICROSCOPIO ALTA RESOLUCIÓN	LEICA	DM500	8040184130BX0664/10/14		
456	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PIPETA AUTOMÁTICA	BRAND	TRANSFERRPETTE	11F11534		
457	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PIPETA AUTOMÁTICA	BRAND	TRANSFERRPETTE	10R1520		
458	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	MICROSCOPIO ALTA RESOLUCIÓN	NIKON	ECLIPSE 58i	114020		
459	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PIPETA AUTOMÁTICA	SOCOREX	ACURA 825	21102162		
460	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PIPETA AUTOMÁTICA	HUMAN	HUMAPETTE	YL3K033294		
461	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PIPETA AUTOMÁTICA	SOCOREX	ACURA 825	22011022		
462	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PIPETA AUTOMÁTICA	SOCOREX	ACURA 825	21071232		
463	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PIPETA AUTOMÁTICA	SOCOREX	ACURA 826	22051573		




UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS

CÓDIGO:
FGCA-080
VERSIÓN: 03
EMISIÓN:
14/11/2019
PÁGINA
83 DE 86

464	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PIPETA AUTOMÁTICA	BOECO	BOECOPETTE	5089340		
465	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PIPETA AUTOMÁTICA	BRAND	TRANSFERPETTE	04F19436		
466	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PIPETA AUTOMÁTICA	KARTELL	PLURIPET II	8114340		
467	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PIPETA AUTOMÁTICA	KARTELL	PLURIPET II	6054905		
468	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	BAÑO SEROLÓGICO	MEMMERT	WNB7	L208.0829		
469	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	MICROCENTRÍFUGA	SIGMA	1-14.	126255		
470	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	CONGELADOR DE EMBRIONES	MINITUB	CRIOLÓGICO	H3353		
471	LABORATORIO CRIOCONSERVACIÓN	1	PLATINA TÉRMICA PARA ESTEROSCOPIO	MINITUB	HT007	520557		
472	LABORATORIO DE INGENIERIA AMBIENTAL	1	Horno de secado	BPG - 9070A	1,8E+08	n/a		
473	LABORATORIO DE INGENIERIA AMBIENTAL	1	Balanza gramera	n/a	n/a	n/a		
474	LABORATORIO DE INGENIERIA AMBIENTAL	1	Balanza gramera	n/a	n/a	n/a		
475	LABORATORIO DE INGENIERIA AMBIENTAL	1	Balanza gramera	n/a	n/a	n/a		
476	LABORATORIO DE INGENIERIA AMBIENTAL	1	Balanza	n/a	30 Kg	n/a		
477	LABORATORIO DE INGENIERIA AMBIENTAL	1	Espectrofotometro	Thermo scientific	ppe00685	n/a		
478	LABORATORIO DE INGENIERIA AMBIENTAL	1	Multiparámetros	Hanna	ppe00683	n/a		
479	REGENCIA DE FARMACIA	1	Rotaevaporador	n/a	n/a	n/a		
480	REGENCIA DE FARMACIA	1	Rotaevaporador	n/a	n/a	n/a		
TOTAL								

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 84 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

El proponente deberá diligenciar en su totalidad el Formato, con valores expresados en pesos (sin centavos) y en moneda legal colombiana. Para presentar la oferta económica se debe tener en cuenta las especificaciones técnicas contenidas en el presente Pliego de Condiciones.


El archivo deberá ser presentado en medio magnético e impreso. No se aceptarán las propuestas que no contengan este archivo diligenciado de la manera antes descrita.

EL VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA ES DE: (indicar valor en letras y números)

Razón Social _____

Representante Legal _____

FIRMA

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080 VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 85 DE 86
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	

ANEXO 5

APOYO INDUSTRIA NACIONAL

Ciudad y fecha

Señores
UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Ref: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE LABORATORIOS Y AFINES, PERTENECIENTES A LOS CAMPUS UNIVERSITARIOS (MONTERÍA, BERASTEGUI Y LÓRICA)

(NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE EL DOCUMENTO), identificado con cédula de ciudadanía No XXXXXXXXXXXXX expedida en XXXXXXXXXXXXX, en calidad de Representante Legal de la sociedad XXXXXXXXXXXXX, identificada con NIT XXXXXXXXXXXXX, manifiesto que en virtud de lo dispuesto en el artículo 2 de la ley 816 del 2003, los bienes y servicios que será utilizados para la ejecución del contrato de referencia, en caso que se adjudique al proponente que represento será de origen

Origen	(Indicar con una x)
Bienes y servicios nacionales	
Mixtos con igual o más del 50% nacional	
Mixtos con menos del 50% nacional	
Bienes y servicios extranjeros	

Expedido en Montería los xxx (xx) días del mes de xxxxx del xxxxxxxx


NOMBRE Y FIRMA (persona natural, representante legal de la sociedad, unión temporal, consorcio; o apoderado según el caso)

C.C. No. expedida en

Nit.

Dirección

Número de Teléfono

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-080
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Ó PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVAS	VERSIÓN: 03 EMISIÓN: 14/11/2019 PÁGINA 86 DE 86

ANEXO 6

MINUTA DEL CONTRATO

<http://docsigec.www3.unicordoba.edu.co/index.php?modulo=Consulta&accion=detalleDocumento&sistema=1&proceso=10&tipoDocumento=1&documento=1012469>