

**Universidad Autónoma de Chihuahua**  

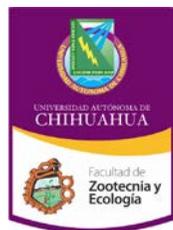

---

**Facultad de Zootecnia y Ecología**  
**Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción**

Código: INF 8.3 IZSP 14	Página 1 de 15
Fecha de Emisión: 13/06/2011	Fecha de Revisión: 16/04/2013
	Nº de Revisión: 03
Elaboró:	COORDINADOR DE LABORATORIOS
Aprobó:	SECRETARIA ADMINISTRATIVA

**INVENTARIO DE EQUIPO: LABORATORIO DE NUTRICION ANIMAL**

CANTIDAD	CONCEPTO	MODELO	SERIE	INVENTARIO RECTORIA
1	Agitador	Eberbach	0423209126	30011003000040
1	Agitador cernidor	Modelo RX-24.		
1	Agitador vortex-Genie 2 plataf .3 120V	Fisher.	2-336471	22699401370000020366
2	Agitador magnético MAG MIX 14 AF-3 #821	Presicion Sientific S	14-AC-8	S/N
1	Agitadores magnéticos	Curtin-  Scientific.(Magnestir)	S/N	30011003000055
1	Agitador Maxi-Mix 1 tipo 16700 M- 15-715 Mixer. (Para tubos)	Thermolyne	No 26851546	30011002000052
1	Aire acondicionado	Samsung	Biotech plus	60199401360000010576
1	Autoclave,	Market Forge	STEM No. 211943	22699401370000020397
1	Balanza Ohaus	SP 6001	S/N	22099401370000021201
1	Balanza de plataforma Ohaus	Cap 15K	S/N	22099401370000021202

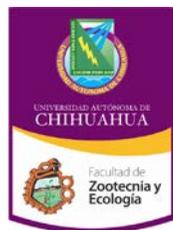


Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: INF 8.3 IZSP 14	Página 2 de 15
Fecha de Emisión: 13/06/2011	Fecha de Revisión: 16/06/2011
	Nº de Revisión: 2
Elaboró:	Coordinador de Laboratorios
Aprobó:	Secretaría Administrativa

1	Balanza Analítica Ohaus	Adventure Pro	S/N	22099401370000021203
1	Balanza analítica 210g	Mettler Toledo	No 1115162781	S/N
1	Balanza analítica Cap. 210g	Mettler Toledo	No 1115162957	S/N
1	Balanza para determinación de humedad	OHAUS Mod.610	No 11640 # 1402	
1	Balanza Analítica.	Sartorius CP 224S	No. 13910172	22699401370000020363
1	Balanza Analítica.	Sartorius CP 224S	No. 13910175	22699401370000020364
1	Balanza Contadora Viper BC.	Mettler Toledo	No. 2452380.	
1	Balanza Granataria Cap. 2 Kg de 2 platillos.	OHAUS		30011002000126
1	Balanza Granataria.(una descompuesta).	P1000 Mettler	569052	30011003000056
40	Bancos p/laboratorio	S/N	70 cm	70140031370000010043
1	Baño con agitación	Americal Optical Mod. 02156	Serie K61448.	30011003000025
1	Baño maría	Prescicion Sientific # 429, 22AL/11	22AL/11	30011003000023

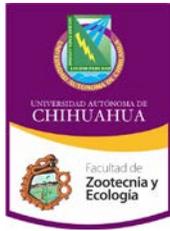


Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: INF 8.3 IZSP 14	Página 3 de 15
Fecha de Emisión: 13/06/2011	Fecha de Revisión: 16/06/2011
	Nº de Revisión: 2
Elaboró:	Coordinador de Laboratorios
Aprobó:	Secretaría Administrativa

4	Batidoras	Hamilton Beach.		30011003000067
1	Baño maria D/acrilico abierto cap. 21 lts. tam. Grande	Fisher.	21 L	22699401370000020359
1	Baño Maria D/acrílico Cap. 8 lts tamaño chico Dim. 31X20X22 cm	Fisher	8 L	22699401370000020358
1	Baño maria D/acrilico cap. 16 lts. tam. Mediano	Fisher	21 L	22699401370000020360
1	Baño Ultrasonico	Fisher Scientific	FS 9 No 95101-243423	30011002000053
1	Binocular	American Optical Sixty		30011002000102
1	Bomba de vacio	Busch	tipo 063-112-20013	S/N
1	Bomba de Vacío DuoSeal	Welch 1405	115V Serie KJ101523	10140051370000020021
1	Bomba calorimétrica	PARR mod. 1341	No 3512 # 837	30011003000019
1	Bomba Calorimétrica Ballística y accesorios	Gallenkamp	No 5692/06/168.	30011003000071
1	Cámara para microscopio	MOTIC	47991-03	22699401370000090369
1	Campana Extractora			S/N

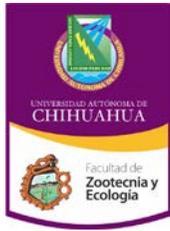


Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: INF 8.3 IZSP 14	Página 4 de 15
Fecha de Emisión: 13/06/2011	Fecha de Revisión: 16/06/2011
	Nº de Revisión: 2
Elaboró:	Coordinador de Laboratorios
Aprobó:	Secretaría Administrativa

1	Centrífuga c/refrigeración.	Beckman	Mod. TJ-6	30011003000020
1	Centrífuga para 12 tubos.	DYNAC CLAY- ADAMS	Serie 13543	30011002000055
3	Centrifuga	Solbat	Serie: 3153, 3525, y 633	S/N
1	Centrífuga	Sorvall	Serie 71393	30141002000019
1	Centrífuga para tubos de Gerber	Apparecchi Scientifici.	Serie 201751	300110030000157
1	Centro de computo		Roble	60199401360000010574
1	Compresor de aire c/depósito con cabeza de compresor serie 581179 # m3576	Kernn	modelo P513 M6 serie ARA	S/N
1	Computadora	VAIO	282412373000209	60199401360000010570
1	Computadora	Alaska	2.4 GHZ monitor 17"	3029940139000010442
1	Congelador	FRIGIDALLE		30010915400006
1	Congelador	Nieto	CVC-15	22699401370000020316

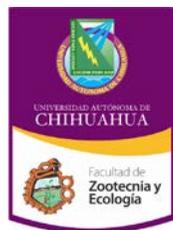


Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

<b>Código:</b> INF 8.3 IZSP 14	Página 5 de 15
<b>Fecha de Emisión:</b> 13/06/2011	<b>Fecha de Revisión:</b> 16/06/2011
	<b>Nº de Revisión:</b> 2
<b>Elaboró:</b>	Coordinador de Laboratorios
<b>Aprobó:</b>	Secretaría Administrativa

			Serie 430EKD00016	
1	Congelador Horizontal	Nieto	CPA-25 Serie 360IMH0085	3014005136000020251
1	Contador de colonias	Spencer	Modelo 3330	S/N
1	Contador de colonias completo.	Felisa	Serie D20548	2269940137000020354
1	Control furnatrol II	Thermolyne	Mod. 13310 serie 133/47 M 2869 # 809	30011003000032
1	Control Furnatrol II	Thermolyne	Mod. GP 11310 serie 113/47 M2900 # 810	30011003000030
1	CPU	Everex Step 386/20	serie EBY-11020025	
1	Cromatógrafo de gases y accesorios.	SRI	8610	S/N
1	Cromatógrafo de gases Clarus 400	Perkin-Elmer		2289940137000021166
8	Densitómetro	Rosban.		
1	Desmineralizador	Crystalab	CL-5	

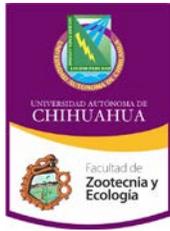


Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: INF 8.3 IZSP 14	Página 6 de 15
Fecha de Emisión: 13/06/2011	Fecha de Revisión: 16/06/2011
	Nº de Revisión: 2
Elaboró:	Coordinador de Laboratorios
Aprobó:	Secretaría Administrativa

1	Destilador	Felisa,	serie 9802361	30010720000098
1	Destilador de proteína Cat. 6520000,	LABCONCO	Serie 242059.	30011003000043
1	Destilador	Vapodest 10	VAP004725	28099401370000030705
1	Digestor para fibra de 6 unidades	LABCONCO	Modelo 30001 R Serie 27176.	30011003000039
1	Digestor para fibra de 6 unidades	LABCONCO	serie 27279 # 804	30011003000038
1	Digestor para extracción de grasa	Lab-Line	Serie 0292-1082	30011003000037
1	Digestor para extracción de grasa GOLFISH ,	LABCONCO	Modelo-35007, Serie 95936.	
1	Digestor de proteína para 25 tubos, control de temperatura y accesorios.	LABCONCO		
1	Digestor Kjeldahl	Gerhart	702000 Serie 4051680	28099401370000030706
1	Engargoladora	Bellco Glass	Hungate	2269940136000001
1	Equipo Fibertec Marca Tecator con: Regulador de voltaje ,	Tecator	Serie 247	30011003000012

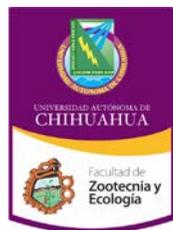


Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: INF 8.3 IZSP 14	Página 7 de 15
Fecha de Emisión: 13/06/2011	Fecha de Revisión: 16/06/2011
	Nº de Revisión: 2
Elaboró:	Coordinador de Laboratorios
Aprobó:	Secretaría Administrativa

	<p>Extractor caliente 1020 Serie 1953</p> <p>Extractor frio 1021 Serie 1987</p> <p>Placa de calentamiento 1022 Serie 1471</p>		<p>Serie 1987</p> <p>Serie 1471</p>	<p>30011003000015</p> <p>30011003000013</p>
1	Escritorio ejecutivo		Roble	60199401360000010573
1	Espectrofotómetro	Coleman	Mod. 6/20. Serie No.Q 3284.	300110030000148
1	Espectrofotómetro	Hach	UV-VIS DR5000	22099401370000020991
1	Espectrofotómetro UV	Termo Spctronic	Genesis 20 3SGK319009	
1	Espectrofotómetro de Absorción Atómica	Perkin-Elmer		22699401370000020395
2	Estación de trabajo p/pipetor 6 plazas 16.8x4	Fisher.		
1	Estuche de válvula	Marca Thermo Forma No. Catalogo 191253.		

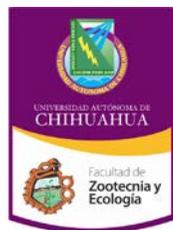


Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: INF 8.3 IZSP 14	Página 8 de 15
Fecha de Emisión: 13/06/2011	Fecha de Revisión: 16/06/2011
	Nº de Revisión: 2
Elaboró:	Coordinador de Laboratorios
Aprobó:	Secretaría Administrativa

1	Extractor de 6 unidades	Lab-Line	modelo 5000 Serie 0292-1082.	30011003000037
1	Extractor de gases (en la campana)	NALGENE #2184		
1	Fuente de poder compacta	Fisher Scientific	FB300	22699401370000020393
50	Ganchos conectores p/refrigerador Fisher.	Flex-Rame		
1	Generador de Hidrógeno	Modelo 7525	Serie 40393	30011003000060
1	Higrómetro	Fisher	72197024	28099401370000020812
1	Homogenizador para muestras	HUMBOLDT Mod.H- 3980 Serie 6/92.	HUMBOLDT Mod.H-3980 Serie 6/92.	
1	Horadador c/6 saca corchos.			
2	Horno	THELCO	Modelo 17	30011003000006
1	Horno	Gallenkamp	Serie 5092/08/265	30011003000008
1	Horno	Thelco	mod. 28 serie A e-12 #806	30011003000005

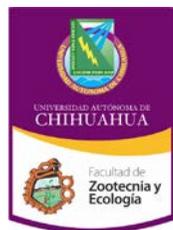


## Universidad Autónoma de Chihuahua

### Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: INF 8.3 IZSP 14	Página 9 de 15
Fecha de Emisión: 13/06/2011	Fecha de Revisión: 16/06/2011
	Nº de Revisión: 2
Elaboró:	Coordinador de Laboratorios
Aprobó:	Secretaría Administrativa

1	Horno de vacio	Thelco	mod. 19 serie 26 a e-2 #824	30011003000017
1	Impresora Action printer 5000+.	EPSON	7753	30011520000004
1	Incubadora	Lab-Line.Imperial II	Serie 1173	300110002000047
1	Incubadora	Hoffman-Pinther	106223	S/N
1	Incubadora de circulación forzada para alta temperatura, rango de temperatura 26 a 65 ° C	. Marca Coy.	12400	2269940130000020301
1	Indicador magnético	Thermo	S/N	22699401370000020372
1	Integrador	VARIAN	4270 Serie 046/2971.	
2	Juego de plataformas diametro 15.2 cm p/ac	Fisher.		
2	Luxómetros	Extech	Q353173 Q333542	28099401370000020810 28099401370000020811
4	Maletin/Kit y soluciones cal.	S/M	S/N	099401370000020713
5	Mantilla de calentamiento p/matraz de 1000 ml.	Adry.		



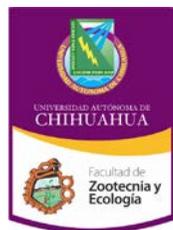
**Universidad Autónoma de Chihuahua**  


---

**Facultad de Zootecnia y Ecología**

<b>Código:</b> INF 8.3 IZSP 14	Página 10 de 15
<b>Fecha de Emisión:</b> 13/06/2011	<b>Fecha de Revisión:</b> 16/06/2011
	<b>Nº de Revisión:</b> 2
<b>Elaboró:</b>	Coordinador de Laboratorios
<b>Aprobó:</b>	Secretaría Administrativa

1	Medidor de pH UltraBasic	Denver	UB-5	28099401370000020809
1	Medidor multiparamétrico pH/mV/CE/TDS/Temp	Hanna	HI 255	28099401370000020800
5	Medidor pH/TDS/uS/Temp	Hanna		28099401370000020801 28099401370000020802 28099401370000020803 28099401370000020804 28099401370000020805
2	Medidores de intensidad de sonido 30-120 dB	Sper Scientific	840005	28099401370000020825
3	Medidores de Oxígeno	Hanna	H0019931  H0040741  H0040761	099401370000020716  099401370000020715  099401370000020714
1	Micropipeta de volumen variable 100-1000 microlitros	LabMate	706061897	
1	Microscopio Binocular	Vanguard	S/M	22099401370000021204
2	Microscopio Micromaster Trinocular 110V,	Fisher.	E12-561-3FAZ	22699401370000020361  22699401370000020362
1	Minisplit	LG	612KAGS00167	70140051360000020292

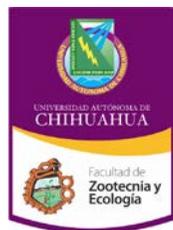


Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: INF 8.3 IZSP 14	Página 11 de 15
Fecha de Emisión: 13/06/2011	Fecha de Revisión: 16/06/2011
	Nº de Revisión: 2
Elaboró:	Coordinador de Laboratorios
Aprobó:	Secretaría Administrativa

1	Molino	Tecator	Serie: 4675 Cyclotec 1093	
1	Molino	Thomas-Wiley	Mod. 4	
1	Monitor	AAMAZING	serie 11138351	3001156000010
1	Mouse	TECH	serie 920447001	
3	Muestreadores para sólidos, líquidos y granos.			
15	Muestreador plast. Est. p/proc. Cuant. C/25	Fisher.		
15	Muestreador d/plástico. ester. 1 µl C/250 D.I.	Fisher.		
1	Multifuncional	HP	PSC1610 Serie MY617C337V	60199401390000020676
2	Mufla	Thermolyne	Serie 85/5201 Modelo FA1740.	30011003000030 30011003000032
1	Osmómetro ES <sup>0</sup> /LFE 1			

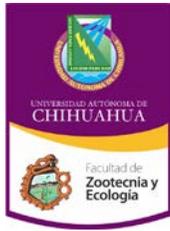


Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: INF 8.3 IZSP 14	Página 12 de 15
Fecha de Emisión: 13/06/2011	Fecha de Revisión: 16/06/2011
	Nº de Revisión: 2
Elaboró:	Coordinador de Laboratorios
Aprobó:	Secretaría Administrativa

1	Parrilla de calentamiento	Felisa		1014005137000020006
7	PC-620 Parrilla/agitador magnetico 10"X10"	Corning.	Serie 360801353509-27, 360802052831-75-77-74, 360802141411.	226940137000020352
1	Pipeteador ajustable serie 2100 de 10 a 100 µl, incrementa 0.1 + 3.0 a 0.8	Brand	08B5365	
1	Pipeteador ajustable serie 2100 de 10 a 100 µl, incrementa 0.1 + 3.0 a 0.8	Fisher.		
1	Pipeteador de volumen variable de 100 a 1000 microlitros	High Tech-lab	Labmate 746061897	
1	Pipeteador Eppendorf de 100 a 1000 µl	Brikmann.		
1	Placas de calentamiento	Thermolyne	Mod. HP-A1915B	
1	Potenciómetro de mesa	Denver Instrument	UB-10 Serie 27035	2809940137000020809
1	Proyector de Acetatos	Apollo-Horizon	Serie 95091234Modelo 15000.	30010915800001
10	Rack SST Tube 18M 1			

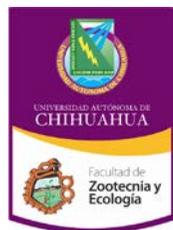


Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

<b>Código:</b> INF 8.3 IZSP 14	Página 13 de 15
<b>Fecha de Emisión:</b> 13/06/2011	<b>Fecha de Revisión:</b> 16/06/2011
	<b>Nº de Revisión:</b> 2
<b>Elaboró:</b>	Coordinador de Laboratorios
<b>Aprobó:</b>	Secretaría Administrativa

4	Radiómetros	RA1300	S/N	22799401370000021178 22799401370000021179 22799401370000021180 22799401370000021181
1	Refractómetro.	Cari-Leiss	0423900237	30011002000048
1	Refrigerador.	Maytag,	Modelo MSD27566ES, No. Serie 15709663 AC	22699401370000020318
1	Refrigerador	Mabe Space-line	modelo AR-106 tipo 1106 CM serie 5273759.	30010915400004
1	Refrigerador	Lab-line	# 291 modelo 3559-5- 2106	30010915400005
1	Refrigerador	LAB-LINE	Serie 2081WW Cat. 3559	30010915400009
2	Regulador de Voltage.	TDE	Serie 5263	30010915050008



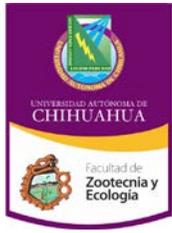
**Universidad Autónoma de Chihuahua**  


---

**Facultad de Zootecnia y Ecología**

<b>Código:</b> INF 8.3 IZSP 14	Página 14 de 15
<b>Fecha de Emisión:</b> 13/06/2011	<b>Fecha de Revisión:</b> 16/06/2011
	<b>Nº de Revisión:</b> 2
<b>Elaboró:</b>	Coordinador de Laboratorios
<b>Aprobó:</b>	Secretaría Administrativa

1	Regulador de voltaje	Tecator	Serie 247	3001103000014
1	Regulador de Voltage	INTEGRAL.	No. Serie 1137MDD246	30010915050009
1	Regulador de voltaje	Sola Micorvolt	1200 Serie E-94-1-087	30010915050010
1	Rotavapor con accesorios	E.L.	serie 191203	30010915400007
1	Router Links Inalambrico	Cisco Systems	CDFBOF377329	60199401390000030677
1	Sacarímetro Brix 20o.	R Fuess	E-2400	
1	Salida doble para tierra, No. Catalogo 191109.			
1	Sellador de bolsas.	Clamco	Modelo 210-8	30010720000068
1	Silla secretarial	Azul	S/N	60199401360000010575
2	Soporte d/aluminio armable dim. 122x183 cm	Fisher.	S/N	22699401370000020365
1	Soporte para microscopio, No. Catalogo 191487-191586.	Thermo Forma	S/N	22699401370000020380
1	Suavizador de agua	SC-30	Modelo 255/940	20240051370000020050



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

<b>Código:</b> INF 8.3 IZSP 14	Página 15 de 15
<b>Fecha de Emisión:</b> 13/06/2011	<b>Fecha de Revisión:</b> 16/06/2011
	<b>Nº de Revisión:</b> 2
<b>Elaboró:</b>	Coordinador de Laboratorios
<b>Aprobó:</b>	Secretaría Administrativa

1	Tanques de Nitrógeno.	INFRA		
1	Tanque de Oxígeno.	INFRA		
1	Tanque de Hidrógeno.	INFRA		
1	Tanque de Bióxido de Carbono.	INFRA		
1	Tanque de Oxido Nitroso.	INFRA		
1	Tanque de Acetileno.	INFRA		
1	Teclado	Everex Step	serie 10558240	3001156000011
1	Turbidímetro	HELLIGE	Serie 10009.	30011003000053
1	Turbidímetro	Hanna	H193703	099401370000020712