

# GUÍA DE EQUIPAMIENTO

## PROFESIONAL TÉCNICO Y PROFESIONAL TÉCNICO-BACHILLER EN PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS ACUÍCOLAS

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA**  
**CATALOGO DE GUIAS DE EQUIPAMIENTO POR CARRERA**

**CARRERA:** P.T.B. EN PRODUCCION Y TRANSFORMACION DE PRODUCTOS ACUICOLAS

**ESPACIOS EDUCATIVOS (TALLERES Y LABORATORIOS) REQUERIDOS:**

<b>CLAVE</b>	<b>NOMBRE</b>
29	LAB. DE PRODUCCION Y TRANSFORMACION DE PRODUCTOS ACUICOLAS

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA**  
**CATÁLOGO DE GUIAS DE EQUIPAMIENTO**

**Guía:** LAB. DE PRODUCCION Y TRANSFORMACION DE PROD. ACUICOLAS

**Clave:** 29

**Carrera:** P.T.B. PRODUCCION Y TRANSFORMACION DE PROD. ACUICOLAS

CLAVE	DESCRIPCION	CANT.	COSTO	TOTAL
<b>EQUIPO PRINCIPAL</b>				
ENP0159	PLATAFORMA DE ELEVACIÓN	2	1,300	2,600
ENP0160	SILOS	2	1,000	2,000
ENP0162	CONTENEDORES	2	1,000	2,000
ENP0245	MOTOR ELÉCTRICO	2	250	500
ENP0282	MICROSCOPIO ÓPTICO	8	650	5,200
ENP0287	ESTUFA DE SECADO	2	1,400	2,800
ENP0623	AHUMADOR	2	1,250	2,500
ENP0644	REFRACTÓMETRO ABBE	2	2,100	4,200
ENP0663	ALTÍMETRO	4	150	600
ENP0712	ESTUFA CON GRADUACIÓN DE TEMPERATURA	4	430	1,720
ENP0713	MICROSCOPIO COMPUESTO	2	750	1,500
ENP0714	MICROSCOPIO DE CAMPO CLARO.	2	680	1,360
ENP0715	MICROSCOPIO DE CONTRASTE DE FASES	2	750	1,500
ENP0716	MICROSCOPIO DE INMERSIÓN	2	800	1,600
ENP0717	RED DE FIBRA SINTETICA, LUZ DE MAYA 5 CM.	8	250	2,000
ENP0718	SECADOR SOLAR	2	600	1,200
EP00003	ACUARIO EQUIPADO	4	300	1,200
EP00042	APARATO DE SOXHLET	2	108	216
EP00043	APARATO DE KJENDAL	2	728	1,456
EP00056	AUTOCLAVE	2	2,270	4,540
EP00090	BATIDORA	2	109	218
EP00135	CENTRIFUGA	2	1,940	3,880
EP00168	CONGELADOR	2	4,270	8,540
EP00208	DESECADOR COMPLETO	2	34	68
EP00280	EQUIPO DE TITULACION	2	2,420	4,840
EP00357	ESTUFA INCUBADORA	2	450	900
EP00643	MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO	2	800	1,600
EP00787	MUFLA	2	414	828
EP00954	REFRIGERADOR	2	2,261	4,522
EP01100	TEODOLITO	4	911	3,644
EP01180	AGITADOR MAGNÉTICO	4	266	1,064
EP01180	RED DE CUCHARA	4	1,993	7,972
EP01229	CÁMARA DE CONGELACIÓN	1	2,500	2,500
EP01346	REDES	4	300	1,200
EP01736	MICROSCOPIO DE DISECCIÓN	2	750	1,500
EP10055	ESPECTROFOTÓMETRO	2	400	800
MS00017	CONTADOR DE MICELIOS	2	162	324
MS00018	CONTADOR DE COLONIAS QUEBEC	2	924	1,848
VI00076	ESTUCHE DE DISECCIÓN	2	63	126
VI00215	PICNÓMETRO	8	31	248
<b>APARATOS Y EQUIPOS DE MEDICION</b>				
ENP0719	ICTIOMETRO			
ENP0720	INDICADOR CROMATO POTASICO	2		
ENP0721	INDICADOR DE BRAY	8		
EP10042	BRÚJULA	8	480	3,840
MP00007	BALANZA GRANATARIA	4	221	884
MP00008	BALANZA ANALÍTICA	4	1,700	6,800
MP00014	BALANZA DE PRECISIÓN	4	1,900	7,600
MP00015	BASCULA	2	150	300
MP00161	SACARÍMETRO	4	363	1,452
MP00204	MULTIMETRO DIGITAL	8	140	1,120

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA**  
**CATÁLOGO DE GUIAS DE EQUIPAMIENTO**

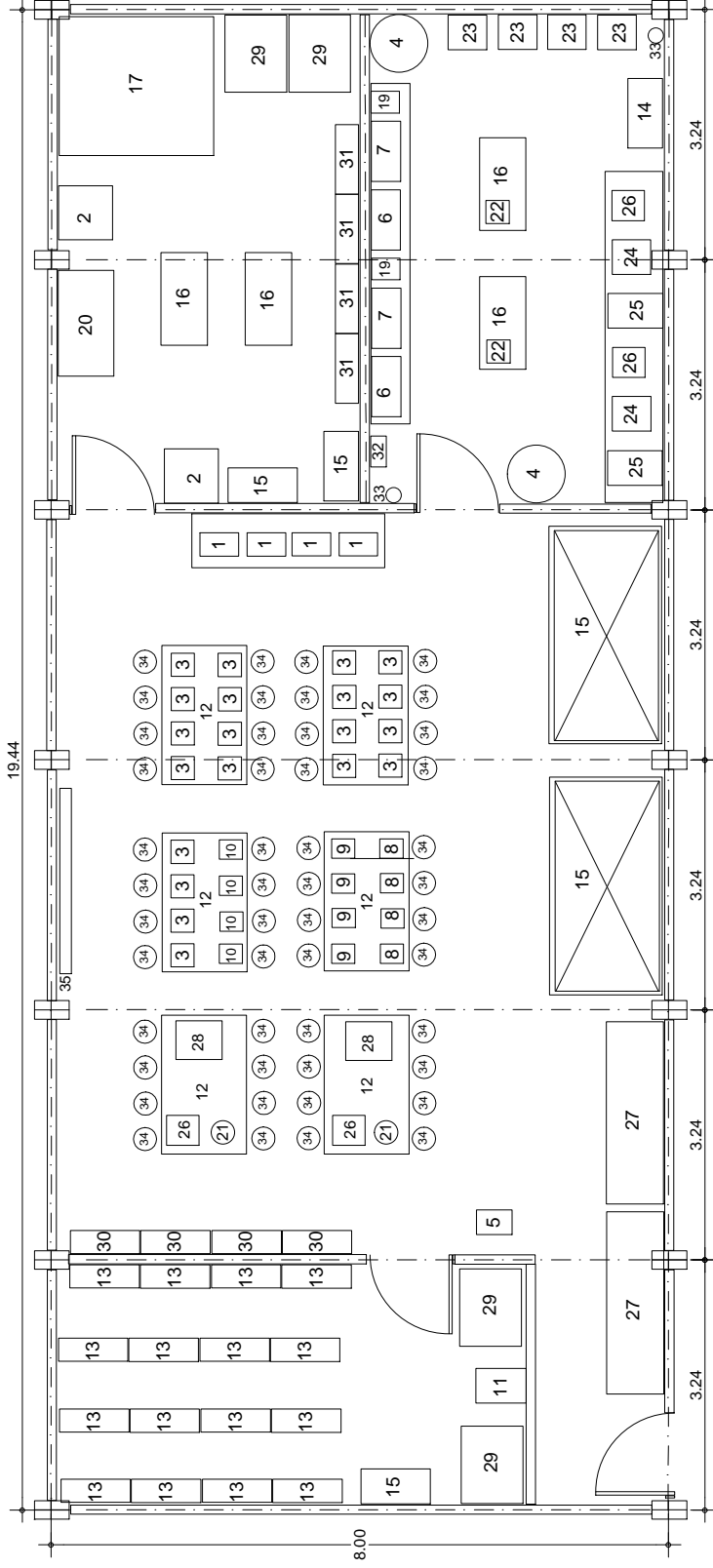
**Guía:** LAB. DE PRODUCCION Y TRANSFORMACION DE PROD. ACUICOLAS  
**Carrera:** P.T.B. PRODUCCION Y TRANSFORMACION DE PROD. ACUICOLAS

**Clave:** 29

CLAVE	DESCRIPCION	CANT.	COSTO	TOTAL
MP02518	SALINÓMETRO	8	138	1,104
MS00019	CRONOMETRO	8	42	336
MS00041	MANÓMETRO	8	60	120
MS00053	TRANSPORTADOR	8	45	360
<b>HERRAMIENTA</b>				
ENP0722	PAQUETE DE UTENSILIOS DE COCINA No. 1	1	100	100
ENP0727	ESTUCHE DE UTENSILIOS PARA LIMPIAR PESCADO	1	50	50
ENP0723	PARRILLA DE ALAMBRE	8	20	160
ENP0724	PARRILLA DE MADERA PARA ESCURRIR	8	25	200
ENP0725	PRENSADOR	4	150	600
ES00201	TOLVA	2	1,000	2,000
ES00308	DIABLO BODEGUERO	2	48	96
HS00040	PAQUETE DE HERRAMIENTAS No. 8	1	1,520	1,520
HS00167	CARRETILLA MANUAL	2	145	290
HS00190	CINTA METRICA	8	40	320
HS00637	PARRILLA ELÉCTRICA	2	138	276
<b>ACCESORIOS Y MATERIALES</b>				
ENP0676	ASA DE SIEMBRA	4	150	600
ENP0726	ANCLAS	8	100	800
ENP0728	MAPA GEOGRÁFICO	8	20	160
ENP0729	PAQUETE DE MATERIALES, SOLUCIONES Y REACTIVOS No. 1	1	3500	3,500
ENP0730	PLANCHETA.	8	50	400
ENP0731	TANQUE PEQUEÑO DE OXIGENO	8	150	1,200
EP00065	BALIZAS TOPOGRAFICAS	8	20	160
EP01227	BOYA	8	17	136
ES00071	CHAROLA	8	20	160
ES00175	CAJAS DE PLASTICO CON TAPA	8	10	80
HG00317	CHAROLA DE ALUMINO	8	25	200
HP00230	CHAROLA DE DISECCIÓN	8	15	120
VI00265	SOPORTE UNIVERSAL	8	31	248
VI00342	PAQUETE DE VIDRIERIA Y ACCESORIOS No. 6	1	2500	2500
<b>MOBILIARIO</b>				
ENP0158	BASTIDORES	4	180	720
ENP0161	TARIMA	4	90	360
EP00335	ESTADAL	8	40	320
MG00004	ANAQUEL TIPO ESQUELETO	16	120	1,920
MG00010	ESTANTERÍA DE MADERA	4	200	800
MG00016	GABINETE UNIVERSAL METALICO	4	200	800
MM00002	ARMARIOS	4	190	760
MM00068	TABLERO PARA HERRAMIENTAS	4	180	720
MT00021	MESA DE TRABAJO CON CUBIERTA DE MADERA	6	200	1,200
MT00108	MESA PLANA DE ACERO INOX. DE 1.20 X 60 X 90 M.	4	110	440
			<b>Estimado en dólares</b>	<b>135,146</b>


El contenido de la presente Guía de equipamiento es referencial, por lo que el equipo, herramienta, programas informáticos y demás bienes y recursos descritos en su contenido podrán ser sustituidos por otros de similares o diferentes características que posibiliten la formación práctica y los resultados de aprendizaje especificados en los programas de estudio y guías pedagógicas y de evaluación que rigen el proceso formativo en el Sistema CONALEP.

# LABORATORIO DE ACUACULTURA



## NOMENCLATURA

- |   |   |
|---|---|
| 1.- ACUARIO                                 | 19.- CENTRIFUGA                             |
| 2.- REFRIGERADOR                            | 20.- CONGELADOR                             |
| 3.- MICROSCOPIOS                            | 21.- DESECADOR                              |
| 4.- AUTOCLAVE                               | 22.- ESPECTROFOTOMETRO                      |
| 5.- AHUMADOR                                | 23.- ESTUFA DE SECADO                       |
| 6.- APARATO DE KIENDAL                      | 24.- ESTUFA DE SECADO                       |
| 7.- APARATO DE SOXHLET                      | 25.- ESTUFA INCUBADORA                      |
| 8.- BALANZA ANALITICA                       | 26.- MUFLA                                  |
| 9.- BALANZA DE PRECISION                    | 27.- MESA DE TRABAJO CON CUBIERTA DE MADERA |
| 10.- BALANZA GRANATARIA                     | 28.- SECADOR SOLAR                          |
| 11.- BASCULA                                | 29.- BASTIDORES                             |
| 12.- MESA DE TRABAJO CON CUBIERTA DE MADERA | 30.- ESTANTERIA DE MADERA                   |
| 13.- ANAQUEL TIPO ESQUELETO                 | 31.- ARMARIOS                               |
| 14.- GABINETE UNIVERSAL METALICO            | 32.- EXTINTOR DE PARED                      |
| 15.- CONTENEDOR                             | 33.- BANCO TIPO DIBUJANTE                   |
| 16.- MESA PLANA DE ACERO INOXIDABLE         | 34.- PINTARRON                              |

 <b>COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA</b> DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES	
<b>LABORATORIO DE ACUACULTURA</b>	
ELABORACION: SUBCOORDINACION DE PROGRAMACION DE EQUIPO	ACTUACION: METROS
CLAVE 029	ESCALA: MAYO/2010