

	10	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
ESPECIALIDAD														
TRONCO COMUN PREPA.	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
TRONCO COMUN TEC.	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
ESPECIALIDAD	10	40	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36

OPCION: INGLES Y MATEMATICAS  
 ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TECNICA "ALVARO OBREGON"  
 TECNICO EN MAQUINARIA AGRICOLA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON  
 ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TECNICA "ALVARO OBREGON"  
 OPCION: INGLES Y MATEMATICAS

	S	F	C	S	F	C	S	F	C	S	F	C	S	F	C
SEMESTRE I	3			3			3			3			3		
INGLES I															
T.R. I															
LOGICA															
T. HISTORIA															
METOD. DEL APREN															
E. INF. PROF.															
EDUCACION															
MAT. TECNICAS I															
DIBUJO I															
MEC. AGRICOLA I															
MAQUINAS Y FERRAMIENTAS I															
EQUIPO AGROP.															
SEMESTRE II	3			3			3			3			3		
INGLES II															
T.R. II															
FILOSOFIA I															
E.S.E. MUNDO															
EDUCACION FISIC															
MAT. TECNICAS II															
DIBUJO II															
MEC. AGRICOLA II															
MAQUINAS Y FERRAMIENTAS II															
MANEJO DE MAQUINARIA Y FERRAMIENTAS II															
EQUIPO AGROP.															
SEMESTRE III	3			3			3			3			3		
MATEMATICAS I															
BIOLOGIA I															
INGLES III															
FILOSOFIA II															
ORIENTACION VOCACIONAL															
ETICA															
MEC. AGRICOLA III															
MANTENIMIENTO Y CONSTR. RURALES III															
MANTENIMIENTO Y CONSTR. RURALES III															
MANTENIMIENTO Y CONSTR. RURALES III															
SEMESTRE IV	3			3			3			3			3		
MATEMATICAS II															
FISICA I Y LAB															
QUIMICA I LAB															
BIOLOGIA II															
INGLES IV															
MANTENIMIENTO Y CONSTR. RURALES III															
SEMESTRE V	3			3			3			3			3		
MATEMAT. III															
FISICA II Y LAB															
QUIMICA II LAB															
BIOLOGIA III															
T.L.L. I															
H. DE MEXICO															
MANTENIMIENTO Y CONSTR. RURALES III															
SEMESTRE VI	3			3			3			3			3		
MATEMATICAS IV															
FISICA III Y LAB															
QUIMICA III Y LAB															
BIOLOGIA IV															
T.L.L. II															
ETIMOL. G.Y. LAT.															
E.S.E. MEXICO															
HIDRAULICA II															
MANTENIMIENTO Y CONSTR. RURALES III															
MANTENIMIENTO Y CONSTR. RURALES III															
MANTENIMIENTO Y CONSTR. RURALES III															
SEMESTRE VII	3			3			3			3			3		
MATEMATICAS V															
FISICA IV Y LAB															
QUIMICA IV LAB															
BIOLOGIA V															
T.L.L. III															
H. DE MEXICO															
MANTENIMIENTO Y CONSTR. RURALES III															
SEMESTRE VIII	3			3			3			3			3		
MATEMATICAS VI															
FISICA V Y LAB															
QUIMICA V LAB															
BIOLOGIA VI															
T.L.L. IV															
H. DE MEXICO															
MANTENIMIENTO Y CONSTR. RURALES III															
SEMESTRE IX	3			3			3			3			3		
MATEMATICAS VII															
FISICA VI Y LAB															
QUIMICA VI LAB															
BIOLOGIA VII															
T.L.L. V															
H. DE MEXICO															
MANTENIMIENTO Y CONSTR. RURALES III															
SEMESTRE X	3			3			3			3			3		
MATEMATICAS VIII															
FISICA VII Y LAB															
QUIMICA VII LAB															
BIOLOGIA VIII															
T.L.L. VI															
H. DE MEXICO															
MANTENIMIENTO Y CONSTR. RURALES III															
SEMESTRE XI	3			3			3			3			3		
MATEMATICAS IX															
FISICA VIII Y LAB															
QUIMICA VIII LAB															
BIOLOGIA IX															
T.L.L. VII															
H. DE MEXICO															
MANTENIMIENTO Y CONSTR. RURALES III															
SEMESTRE XII	3			3			3			3			3		
MATEMATICAS X															
FISICA IX Y LAB															
QUIMICA IX LAB															
BIOLOGIA X															
T.L.L. VIII															
H. DE MEXICO															
MANTENIMIENTO Y CONSTR. RURALES III															
SEMESTRE XIII	3			3			3			3			3		
MATEMATICAS XI															
FISICA X Y LAB															
QUIMICA X LAB															
BIOLOGIA XI															
T.L.L. IX															
H. DE MEXICO															
MANTENIMIENTO Y CONSTR. RURALES III															
SEMESTRE XIV	3			3			3			3			3		



SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI
INGLES I	INGLES II	MATEMATICAS I	MATEMATICAS II	MATEMAT. III	MATEMATICAS IV
T.R. I	T.R. II	BIOLOGIA I	FISICA I Y LAB	FISICA II Y LAB	FISICA III Y LAB
LOGICA	FILOSOFIA I	INGLES III	QUIMICA I LAB	QUIMICA II LAB	QUIMICA III Y LAB
HISTORIA	E.S.E. MUNDO	FILOSOFIA II	BIOLOGIA II	BIOLOGIA III	BIOLOGIA IV
METOD. DEL APREN.	EDUCACION FISIC	ORIENTACION VOCACIONAL	INGLES IV	T.L.L. I	T.L.L. II
E. INF. PROF.	MAT. TECNICAS II	DIBUJO III	ETICA	H. DE MEXICO	ETIMOL. G.Y. LAT.
QUIMICA	DIBUJO II	PROD. GAN. BOVINO DE CARNE I	PROD. GAN. BOVINO DE CARNE II	INSEMINACION ARTIFICIAL	E.S.E. MEXICO ADON. EMP. AGROPORCARIAS
LIBUJO I	ZOO. AVICOLA I	ZOO. OVINA Y CAPR.	PROD. GAN. BOVINO DE CARNE II	NUTRIC. ANIMAL II	LECHERIA
SANIDAD ANIMAL	ZOOTECNIA PORCINA	BOVINO LECHEO I	NUTRIC. ANIMAL I	ELAB. PROD. CARNE	
FIS. Y REP. ANIMAL	ZOOTECNIA CUNICOLA	PLANTAS FORRAJERAS	MANEJO DE MANEJO DE PAST.		
ZOOLOGIA					
EQUIPO AGROP.					
TRONCO COMUN PREPA.	18	16	24	24	29
TRONCO COMUN TEC.	22	13	16	14	9
ESPECIALIDAD	40	39	40	38	38

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ АГРАРНО-МЕДИЦИНСКОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТЫХ ЦЕРКОВНИКОВ

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON  
ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TECNICA "ALVARO OBREGON"  
OPCION: TECNICO PROFESOR

SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI
INGLES I	INGLES II	MATEMATICAS I	MATEMATICAS II	MATEMAT. III	MATEMATICAS IV
T.R. I	T.R. II	BIOLOGIA I	FISICA I Y LAB	FISICA II Y LAB	FISICA III Y LAB
LOGICA	FILOSOFIA I	INGLES III	QUIMICA I LAB	QUIMICA II LAB	QUIMICA III Y LAB
HISTORIA	E.S.E. MUNDO	FILOSOFIA II	BIOLOGIA II	BIOLOGIA III	BIOLOGIA IV
METOD. DEL APREN.	EDUCACION FISIC	ORIENTACION VOCACIONAL	INGLES IV	T.L.L. I	T.L.L. II
E. INF. PROF.	MAT. TECNICAS II	DIBUJO III	ETICA	H. DE MEXICO	ETIMOL. G.Y. LAT.
QUIMICA	DIBUJO II	PROD. GAN. BOVINO DE CARNE I	PROD. GAN. BOVINO DE CARNE II	INSEMINACION ARTIFICIAL	E.S.E. MEXICO ADON. EMP. AGROPORCARIAS
LIBUJO I	ZOO. AVICOLA I	ZOO. OVINA Y CAPR.	PROD. GAN. BOVINO DE CARNE II	NUTRIC. ANIMAL II	LECHERIA
SANIDAD ANIMAL	ZOOTECNIA PORCINA	BOVINO LECHEO I	NUTRIC. ANIMAL I	ELAB. PROD. CARNE	
FIS. Y REP. ANIMAL	ZOOTECNIA CUNICOLA	PLANTAS FORRAJERAS	MANEJO DE MANEJO DE PAST.		
ZOOLOGIA					
EQUIPO AGROP.					
TRONCO COMUN PREPA.	18	16	24	24	29
TRONCO COMUN TEC.	22	13	16	14	9
ESPECIALIDAD	40	39	40	38	38



	40	40	40	40	40	40	40	40
SEMESTRE I	3	3	3	3	3	3	3	3
TALLER DE RED. I	3							
INGLES I	4							
LOGICA	3							
QUIMICA I Y LABORATORIO	5							
EDUCACION FISICA	2							
ESTIM. SOCIOECON. DEL MUNDO	2							
MATEMATICAS I	3							
DEBIDO II	3							
INSTRUMENTAL DE LAB.	4							
MICROSCOPIA ANALITICA	4							
INSTRUMENTAL I ANALISIS MICROSCOPICO	3							
TECN. COMUN. PRESEN.	15							
TALLER DE RED. I	6							
ESPECIALIDAD	15							

OPCION: TECNICO EN INGENIERIA  
ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TECNICA "ALVARO OBREGON"

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON,  
ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TECNICA "ALVARO OBREGON".  
OPCION: TECNICO LABORATORISTA

	SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI
TALLER DE RED. I	3	3	3	3	3	3
INGLES I	4	4	4	4	4	4
LOGICA	3	3	3	3	3	3
QUIMICA I Y LABORATORIO	5	5	5	5	5	5
EDUCACION FISICA	2	2	2	2	2	2
ESTIM. SOCIOECON. DEL MUNDO	2	2	2	2	2	2
MATEMATICAS I	3	3	3	3	3	3
DEBIDO II	3	3	3	3	3	3
INSTRUMENTAL DE LAB.	4	4	4	4	4	4
MICROSCOPIA ANALITICA	4	4	4	4	4	4
INSTRUMENTAL I ANALISIS MICROSCOPICO	3	3	3	3	3	3
TECN. COMUN. PRESEN.	15	15	15	15	15	15
TALLER DE RED. I	6	6	6	6	6	6
ESPECIALIDAD	15	15	15	15	15	15

T O T A L 40

19

36

36

36