

# Carreras que ofrece el Centro Universitario de Noroccidente

## 1. Médico y Cirujano

### Pruebas básicas:

Lenguaje, Matemática, Química y Física

### Pruebas específicas:

Biología, Habilidad Verbal y Numérica

### Pensum:

Semestre	Asignatura	Código
1er. año	Química	20002201
	Física	20002202
	Biología	20002203
	Bioestadística	20002204
	Psicología	20002205
	Investigación	20002206
	Salud Pública	20002207
	Propedéutica Médica	20002208
2do. año	Anatomía Humana	20002209
	Medicina Biológica	20002210
	Histología y Embriología	20002211
	Bioquímica	20002212
	Fisiología	20002213
	Semiología Médica	20002214
	Salud Pública	20002215
	Investigación II	20002216
3er. año	Patología	20002217
	Farmacología clínica	20002218
	Inmunología y Microbiología Médica	20002219
	Semiología Médica II	20002220
	Salud Pública III	20002221
	Investigación III	20002222
	Medicina Familia	20002223

4to. año	Medicina Interna	20002224
	Cirugía General	20002225
	Práctica Electiva de Especialidades	20002226
5to. año	Pediatría Hospitalaria	20002227
	Ginecología y Obstetricia	20002228
	Traumatología	20002229
	Salud Mental y Psiquitría	20002230
6to. año	EPS Hospitalario	20002231
	EPS Rural	20002232
7mo. año	Tesis	

**Jornada de Estudio:**

Matutina, de Lunes a Viernes de 7:00 a 15:00 Horas

**Números de teléfono:**

7957 3462, 7957 3450 y 7957 3470

**Ubicación:**

Km. 262 carretera a la mesilla, aldea Chivacabé, Huehuetenango.

**Datos para información:**

Facebook: medicina cunoroc-oficial y Servicios Estudiantiles Cunoroc

Correo: [medicina@cunoroc.edu.gt](mailto:medicina@cunoroc.edu.gt)

## 2. Ingeniería Forestal

### Pruebas básicas:

Lenguaje

### Pruebas específicas:

Aspectos Forestales y Ambientales.

### Pensum:

Semestre	Asignatura	Código
I	Química I	801
	Matemática I	802
	Economía General	803
	Biología General	804
	Fundamentos de la Ingeniería Forestal	805
	Metodología Científica	806
	Informática I	807
II	Química II	811
	Matemática II	812
	Geografía Económica de Guatemala	813
	Anatomía y Morfología Vegetal	814
	Entomología General	815
	Agrometeorología	816
	Informática II	817
III	Química Orgánica	821
	Matemática III	822
	Topografía	823
	Botánica Sistemática	824
	Sociología de Guatemala	825
	Ecología General	826
	Inglés I	827
	Inglés II	828
IV	Bioquímica	831
	Matemática IV	832
	Fotogrametría	833

	Semillas y Viveros Forestales	834
	Física	835
	Suelos	836
	Inglés III	837
	Inglés IV	838
V	Fisiología Vegetal	841
	Métodos Estadísticos	842
	Dendrología	844
	Hidráulica	845
	Ecología Forestal	846
	Manejo y conservación de Suelos	847
VI	Economía Forestal	851
	Operaciones Forestales I	852
	Dasometría	853
	Microbiología	854
	Silvicultura I	855
	Fotointerpretación	857
VII	Genética General	861
	Operaciones Forestales II	862
	Inventarios Forestales	863
	Protección Forestal	864
	Silvicultura II	865
	Hidrología	866
VIII	Forestería Comunitaria	871
	Preparación, Gestión y Evaluación de Proyectos Forestales.	872
	Manejo Forestal	873
	Diseño y Análisis de Experimentos	874
	Productos No Maderables y Servicios Ambientales del bosque	875
	Tecnología de la madera I	876
IX	Gestión de Recursos Humanos	881

	Planificación del Uso de la Tierra y Manejo de Cuencas Hidrológicas	882
	Elaboración de Planes de Manejo Forestal	883
	Extensión forestal	884
	Mejoramiento forestal	885
	Tecnología de la Madera II	886
	Curso especial	887
X	Gerencia de Empresas y Proyectos Forestales	891
	Manejo de Unidades de Conservación	892
	Política y Legislación Forestal	893
	Evaluación de Impacto Ambiental y Ecoauditorías	894
	Construcciones forestales	895
	Investigación para Tesis de Grado	896
XI	Ejercicio profesional supervisado	897

**Jornada de estudio:**

De Lunes a Viernes de 14:00 a 20:30 horas.

**Número de teléfono:**

7357 3461 y 7957 3470

**Ubicación:**

Km. 262 carretera a la mesilla, aldea Chivacabé, Huehuetenango.

**Datos para información:**

Facebook: Coordinación Ingeniería Forestal Cunoroc y Servicios Estudiantiles Cunoroc

### 3. Licenciatura en Zootecnia con énfasis en Sistemas de Producción Agropecuaria

**Pruebas básicas:**

Lenguaje

**Pruebas específicas:**

Prueba de Conocimientos Agropecuarios Generales

**Pensum:**

Semestre	Asignatura	Código
I	Química I	801
	Matemática I	802
	Economía general	803
	Legislación Social	755
	Biología general	804
	Metodología científica	806
	Práctica agropecuaria	435
II	Química II	811
	Matemática II	812
	Geografía Económica de Guatemala	813
	Anatomía Morfológica Vegetal	814
	Agrometereología	816
	Zoología	440
III	Química Orgánica	821
	Matemática III	822
	Topografía	823
	Botánica sistemática	824
	Entomología general	815
	Ecología general	826
IV	Bioquímica I	445
	Entomología económica	506
	Suelos I	323
	Métodos estadísticos	448

	Física general	835
	Impacto ambiental	469
V	Bioquímica II	447
	Genética general	701
	Fisiología vegetal	841
	Suelos II	362
	Hidráulica	845
	Sociología de Guatemala	825
VI	Anatomía fisiología ambiental	451
	Microbiología	446
	Diseño y análisis experimental	874
	Agrostología	452
	Sistemas Agroforestales	474
	Principios de Administración Agrícola	361
VII	Nutrición animal I	455
	Sanidad Animal	456
	Fitopatología	355
	Manejo y conservación de suelos	340
	Economía agrícola	421
	Reproducción animal	461
VIII	Nutrición animal II	460
	Mercadeo de productos agropecuarios	467
	Mejoramiento vegetal y animal	462
	Hidrología	866
	Administración de Recursos Humanos y Gerencia	468
	Extensión rural	519
IX	Mecanización agrícola	514
	Manejo integrado y malezas	466
	Cultivos básicos (cultivos I)	470
	Fertilidad y fertilizantes	509
	Riego y drenajes	513
	Horticultura	500

X	Porcinotecnia	471
	Bovinotecnia	472
	Avicultura	473
	Cultivos industriales	475
	Preparación y evaluación proyectos	515
	Especies menores promisoras	465

Asignaturas de área complementaria de la carrera de Licenciatura de Zootecnia con énfasis Sistemas de Producción Agropecuaria.

Asignatura	Código
Informática I	436
Informática II	437
Inglés Técnico	441
Inglés Técnico II	442
Problema Especial	448
Problema Especial II	449
Arte/Deportes I	453
Arte/Deportes II	454

Asignaturas para el proceso de graduación de la carrera de Licenciatura de Zootecnia con énfasis Sistemas de Producción Agropecuaria.

Asignatura	Código
Seminario de tesis	476
Seminario de tesis II	477
Ejercicio Profesional Supervisado	
Examen Privado	

**Jornada de estudio:**

De Lunes a Viernes de 14:00 a 20:30 horas.

**Número de teléfono:**

4024 6567 y 7957 3470

**Ubicación:**

Km. 262 carretera a la mesilla, aldea Chivacabé, Huehuetenango.



**Datos para información:**

**Facebook:** Zootecnia Cunoroc Dos y Servicios Estudiantiles Cunoroc

## 4. Licenciatura en Ciencias Jurídicas y Sociales, Abogado y Notario

### Pruebas básicas:

Lenguaje

### Pruebas específicas:

Conocimientos específicos de la Historia general de Guatemala, Constitucionalismo en Guatemala, Acuerdos de Paz, Derechos Humanos y Normatividad Jurídica.

### Pensum:

Semestre	Asignatura	Código
I	Teoría de la Investigación	201
	Economía	202
	Ciencia Política	203
	Comunicación	204
	Introducción al Derecho I	205
II	Métodos y técnicas de Investigación Social	206
	Historia Jurídico Social de Guatemala	207
	Derecho Romano	208
	Filosofía	209
	Introducción al Derecho II	210
III	Derecho Penal I	211
	Derecho Civil I	212
	Teoría del Estado	213
	Teoría del Proceso	214
	Derecho Constitucional	215
IV	Derecho Penal II	216
	Derecho Civil II	217
	Derechos Humanos en Guatemala	218
	Sociología	219
	Derecho Procesal Constitucional	220
V	Derecho Penal III	221
	Derecho Civil III	222
	Derechos de los pueblos indígenas	223
	Derecho Laboral I	224

	Lógica Jurídica	225
VI	Derecho Procesal Penal I	226
	Derecho Civil IV	227
	Derecho Agrario y Ambiental	228
	Derecho Laboral II	229
	Derecho Administrativo I	230
VII	Derecho Procesal Penal II	231
	Derecho Procesal Civil I	232
	Derecho Notarial I	233
	Derecho Procesal del Trabajo I	234
	Derecho Administrativo II	235
VIII	Derecho Mercantil I	236
	Derecho Procesal Civil II	237
	Derecho Notarial II	238
	Derecho Procesal del Trabajo II	239
	Derecho Procesal Administrativo	240
IX	Derecho Mercantil II	241
	Derecho Notarial III	242
	Derecho Financiero	243
	Derecho Internacional Público I	244
	Filosofía del Derecho	245
X	Derecho Mercantil III	246
	Derecho Notarial IV	247
	Derecho Tributario	248
	Derecho Internacional Público II	249
	Derecho Internacional Privado	250

Asignaturas de especialización del área Civil-Mercantil de la carrera de Ciencias Jurídicas y Sociales.

Semestre	Asignatura	Código
XI	Oratoria Forense	251
	Informática Jurídica	252
	Derecho Registral	260

Métodos alternativos de Solución de conflictos	261
Ejecuciones Especiales y Colectiva y Casación	262
Seminario: Propiedad Intelectual	263

Asignaturas de especialización del área Penal de la carrera de Ciencias Jurídicas y Sociales.

Semestre	Asignatura	Código
XI	Oratoria Forense	251
	Informática Jurídica	252
	Medicina Forense	270
	Criminología y Política Criminal	271
	Derecho Probatorio	272
	Seminario: Leyes Penales Especiales	273

Asignaturas de especialización del área de Derecho Constitucional y Derechos Humanos de la carrera de Ciencias Jurídicas y Sociales.

Semestre	Asignatura	Código
XI	Oratoria Forense	251
	Informática Jurídica	252
	Constitucionalismo Económico y Social	280
	Derecho Internacional de los Derechos Humanos	281
	Teoría del Conflicto y Cultura de paz	282
	Seminario: Los Nuevos Derechos y Desafíos	283

Asignaturas de especialización del área de Derecho del Trabajo de la carrera de Ciencias Jurídicas y Sociales.

Semestre	Asignatura	Código
XI	Oratoria Forense	251
	Informática Jurídica	252
	Flexibilidad en las Leyes de Trabajo	290
	La Previsión Social	291
	Derecho Internacional del Trabajo	292

**Jornada de estudio:**

Lunes a Viernes de 17:00 a 21:00 horas.

**Número de teléfono:**

7957 3459 y 7957 3470

**Ubicación:**

Km. 262 carretera a la mesilla, aldea Chivacabé, Huehuetenango.

**Datos para información:**

**Facebook:** Derecho Cunoroc y Servicios Estudiantiles Cunoroc

## 5. Técnico en Producción Frutícola e Ingeniería Agronómica con Énfasis en Fruticultura

### Pruebas básicas:

Lenguaje

### Pruebas específicas:

Conocimientos Básicos Agronómicos.

### Pensum Técnico en Producción Frutícola:

Semestre	Asignatura	Código
I	Química general I	301
	Matemática I	302
	Biología general	303
	Metodología científica	304
	Dibujo técnico	305
	Prácticas agrícolas	306
II	Química general II	307
	Matemática II	308
	Anatomía y Morfología Vegetal	309
	Agrometeorología	310
	Economía política	311
	Fruticultura decidua I	357
	Principios de administración agrícola	312
III	Química orgánica	313
	Matemática III	314
	Botánica Sistemática	315
	Entomología general	316
	Introducción a la sociología	317
	Topografía I	318
	Fruticultura decidua II	354
IV	Bioquímica	320

	Física I	322
	Suelos I	323
	Geografía económica de Guatemala	324
	Historia Agraria de Guatemala	325
	Fruticultura tropical I	357
	Fruticultura tropical II	358
V	Fisiología vegetal	345
	Fitopatología I	355
	Manejo de agua y riego	356
	Seminario producción agrícola	359
	Experimento agrícola	360
	Suelos II	362
VI	Práctica profesional supervisada	350

**Pensum Ingeniería Agronómica con Énfasis en Fruticultura:**

VII	Manejo y conservación de suelos	340
	Hidráulica	343
	Horticultura	500
	Cultivos I	501
	Genética general	502
	Fruticultura especial	503
	Fitopatología II	504
VIII	Matemática IV	321
	Hidrología	348
	Ecología general	505
	Entomología económica	506
	Cultivos II	507
	Fitogenética	508
IX	Fertilidad y fertilizantes	509
	Economía agrícola	510
	Fitomejoramiento	511

	Control de malezas	512
	Riego y drenaje	513
	Mecanización agrícola	514
X	Diseño y análisis de experimentos	366
	Preparación y evaluación de proyectos	515
	Manejo, conservación e industria de la fruta	516
	Construcciones rurales I	517
	Cultivos III	518
	Extensión rural	519
XI	Ejercicio profesional supervisado	550

**Jornada de estudio:**

De Lunes a Viernes de 14:00 a 20:30 horas.

**Número de teléfono:**

7957 3464 y 7957 3470

**Ubicación:**

Km. 262 carretera a la mesilla, aldea Chivacabé, Huehuetenango.

**Datos para información:**

**Facebook:** Agronomía Cunoroc y Servicios Estudiantiles Cunoroc



## 6. Técnico en Trabajo Social y Licenciatura en Trabajo Social

### Pruebas básicas:

Lenguaje

### Pruebas específicas:

Caracterización del Contexto Guatemalteco y Huehueteco.

### Pensum Técnico en Trabajo Social:

Semestre	Asignatura	Código
I	Sociología	721
	Trabajo Social I	722
	Filosofía	723
	Matemática	724
	Economía	725
	Lenguaje	726
II	Ciencias Políticas	727
	Trabajo Social II	728
	Investigación Social I	729
	Estadística I	730
	Economía Política	731
	Comunicación Social	732
III	Políticas Sociales	733
	Trabajo Social II	734
	Investigación Social II	735
	Estadística II	736
	Teoría de Género	737
	Educación Popular	738
IV	Trabajo Social Individual y Familiar	739
	Ética Profesional	740
	Investigación Social III	741
	Planificación Social Comunitaria	742
	Psicología de la Personalidad	743
V	Trabajo Social de Grupos	744
	Práctica Individual y Familiar	745

	Antropología Social	746
	Gestión Social Comunitaria	747
	Psicología Social	748
VI	Trabajo Social Comunitario	749
	Prácticas de Grupos	750
	Seminario de Realidad Nacional	751
	Evaluación Social Comunitaria	752
	Salud Comunitaria	753
VII	Práctica Profesional Supervisada	754

**Pensum Licenciatura en Trabajo Social:**

VIII	Legislación Social	755
	Administración Social	756
	Formulación y Evaluación de Proyectos Sociales I	757
	Teoría del Desarrollo	758
	Matemática Financiera	759
IX	Auditoría Social	760
	Administración de Recursos Humanos	761
	Formulación y Evaluación de Proyectos Sociales II	762
	Gestión del Desarrollo I	763
	Seminario de Trabajo Social	764
X	Análisis, Resolución y transformación de Conflictos	765
	Gerencia Social	766
	Administración de Proyectos Sociales	767
	Gestión del Desarrollo	768
	Sistematización de Experiencias de Trabajo Social	769
XI	Ejercicio Profesional Supervisado	770

**Jornada de estudio:**

De Lunes a Viernes de 16:30 a 20:30

**Número de teléfono:**

7957 3450 y 7957 3470

**Ubicación:**

Km. 262 carretera a la mesilla, aldea Chivacabé, Huehuetenango.

**Datos para información:**

**Facebook:** Trabajo-Social Cunoroc y Servicios Estudiantiles Cunoroc

## 7. Profesor de Enseñanza Media en Pedagogía y Técnico en Administración Educativa y Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa

### Pruebas básicas:

Lenguaje

### Pruebas específicas:

Examen psicopedagógico y de lenguaje

### Pensum Profesora de Enseñanza Media en Pedagogía y Técnico en Administración Educativa:

Semestre	Asignatura	Código
I	Metodología de la Investigación	906
	Estudios Gramaticales	907
	Época Prehispánica y Colonial	908
	El Cosmos	909
	Matemática Fundamental	910
II	Sociología General	911
	Comunicación	912
	Biología General	913
	Época Independiente y Contemporánea	914
	Derechos Humanos	915
III	Fundamentos de Pedagogía	916
	Estudios Socioeconómicos de Guatemala	917
	Didáctica I	918
	Evaluación del Aprendizaje I	919
	Psicología del Adolescente	920
IV	Teoría Pedagógica del Nivel Medio	921
	Planificación Curricular	922
	Didáctica II	923
	Psicopedagogía	924
	Evaluación del Aprendizaje II	925
V	Administración General I	926
	Organización Escolar I	927

	Laboratorio de Formación Docente	928
	Contabilidad General	929
	Seminario	930
VI	Administración General II	931
	Organización Escolar II	932
	Registros y Controles	933
	Supervisión Educativa I	934
	Práctica Docente Supervisada	935
VII	Administración Pública	936
	Relaciones Humanas	937
	Supervisión Educativa II	938
	Derecho Administrativo	939
	Práctica Administrativa	940

**Pensum de Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa:**

Semestre	Asignatura	Código
VIII	Métodos de Investigación	968
	Administración Educativa	970
	Legislación Educativa	971
	Idioma Extranjero I	973
	Filosofía de la Educación	976
	Tecnología y Procesamiento de Datos	977
IX	Planeamiento Educativo	969
	Política Educativa	972
	Administración de Personal	974
	Ética Profesional	975
	Estadística	978
	Idioma Extranjero	979
X	Administración Financiera	980
	Elaboración de Proyectos	981
	Programación	982

Seminario II	983
Idioma Extranjero III	984

**Jornada de estudio:**

Sábado de 08:00 a 18:00 horas

**Número de teléfono:**

7957 3465 y 7957 3470

**Ubicación:**

Km. 262 carretera a la mesilla, aldea Chivacabé, Huehuetenango.

**Datos para información:**

**Facebook:** CUNOROC Centro Universitario de Nor Occidente y Servicios Estudiantiles Cunoroc

## 8. Profesor de Enseñanza Media en Matemática y Ciencias Económico Contables

**Pruebas básicas:**

Lenguaje

**Pruebas específicas:**

Conocimientos elementales de matemática

**Pensum:**

Semestre	Asignatura	Código
I	Filosofía	20052100
	Pedagogía	20052101
	Psicología General	20052102
	Comunicación y Lenguaje	20052103
	Investigación Educativa	20052104
	Producción Educativa	20052105
II	Matemática General	20052106
	Psicopedagogía	20052107
	Biología General	20052108
	Historia General	20052109
	Sociología	20052110

Semestre	Asignatura	Código
	Producción Educativa	20052111
III	Matemática I	20052127
	Estadística I	20052128
	Contabilidad de Sociedades	20052129
	Derecho Comercial	20052130
	Administración y Derecho Comercial	20052131
	Economía	20052132
IV	Matemática II	20052133
	Estadística II	20052134
	Contabilidad de Costos	20052135
	Contabilidad Financiera	20052136
	Finanzas Públicas	20052137
V	Matemática III	20052138
	Seminario	20052139
	Contabilidad Gubernamental	20052140
	Práctica de Matemática	20052141
VI	Matemática IV	20052142
	Auditoría	20052143
	Diseño y formación de Proyectos	20052144
	Práctica Docente de Contabilidad	20052145

**Jornada de estudio:**

Sábado de 08:00 a 18:00 horas

**Número de teléfono:**

7957 3465 y 7957 3470

**Ubicación:**

Km. 262 carretera a la mesilla, aldea Chivacabé, Huehuetenango.

**Datos para información:**

**Facebook:** CUNOROC Centro Universitario de Nor Occidente y Servicios Estudiantiles Cunoroc