

NOVENO SEMESTRE (Cont.)	H/S	T	P	C
Francés II	2	1	1	3
DECIMO SEMESTRE				
Optativa	2			2
Literatura musical VI	5	4	1	10
Literatura vocal y Oper.VI	2	1	1	6
Piano Complemen. II	2	1	1	3
Pedagogía II	2	2		3
Dirección coral IV	3	1	2	16
Relaciones humanas	2	2		2
DECIMO PRIMER SEMESTRE				
Repertorio coral I	2	1	1	10
Literatura musical VII	5	4	1	10
Técnica vocal Contem. I	2	1	1	3
Pedagogía III	2	2		3
Dirección coral V	3	1	2	22
Org. de eventos culturales	2	2		2
DECIMO SEGUNDO SEMESTRE				
Repertorio coral II	2	1	1	10
Literatura musical VIII	5	4	1	10
Dirección coral VI	3	1	2	22
Administración	2	2		2
OPTATIVAS:				
Acústica I				
Etnomusicología I y II				
Historia de la música en Méx. I y II				
Estética I				
Historia del arte I				
Psicología del arte I				
Lab. Mús. Electroacústica I y II				
REQUISITOS DE EGRESO:				
Presentar examen profesional, que constará de un recital público dirigiendo obras de la literatura coral y operística, con duración de 1 hora y 40 minutos				

FACULTAD DE ODONTOLOGIA

REQUISITOS DE INGRESO A LAS ESPECIALIZACIONES

1. Haber cursado la licenciatura de Cirujano Dentista.
2. Haber los trámites administrativos correspondientes por la División de Estudios de Postgrado de la Facultad de Odontología y por el Departamento Escolar y de Admisión de la U.A.N.L.

REQUISITOS DE INGRESO A LA MAESTRÍA

Por cirujano dentista titulado en una Facultad de Odontología nacional o extranjera.

Tener por lo menos un año de práctica odontológica.

Haber obtenido un promedio mayor de 80 en los estudios profesionales correspondientes.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE

Amorfa I	3	1	1	6
Solfeo I	2	2		4
Canto I	2	2		4

SEGUNDO SEMESTRE

Amorfa II	3	1	1	6
Solfeo II	2	2		4
Canto II	2	2		4

TERCER SEMESTRE

Amorfa III	3	1	1	6
Solfeo III	2	2		4
Canto III	2	2		4

CUARTO SEMESTRE

Amorfa IV	3	1	1	6
Solfeo IV	2	2		4
Canto IV	2	2		4

PRIMER SEMESTRE

Anatomía humana	3	1	1	6
Embriología	2	2		4
Histología	2	2		4

SEGUNDO SEMESTRE

Anatomía dental	3	1	1	6
Anatomía patológica	2	2		4
Fisiología	2	2		4

TERCER SEMESTRE

Odontología en salud pública	3	1	1	6
Odontología (clínica) I	2	2		4
Patología	2	2		4

CUARTO SEMESTRE

Odontología (clínica) II	3	1	1	6
Patología	2	2		4
Microbiología	2	2		4

QUINTO SEMESTRE

Odontología (clínica) III	3	1	1	6
Patología	2	2		4
Microbiología	2	2		4

SEXTO SEMESTRE

Odontología (clínica) IV	3	1	1	6
Patología	2	2		4
Microbiología	2	2		4

SEPTIMO SEMESTRE

Odontología (clínica) V	3	1	1	6
Patología	2	2		4
Microbiología	2	2		4

OCAVO SEMESTRE

Odontología (clínica) VI	3	1	1	6
Patología	2	2		4
Microbiología	2	2		4

NOVENO SEMESTRE

Odontología (clínica) VII	3	1	1	6
Patología	2	2		4
Microbiología	2	2		4

REQUISITOS DE INGRESO A LA LICEN

La maestría tiene una duración de 2 años de estudio (según especialidad elegida)

1. Especialización en Endodoncia

2. Especialización en Odontología Infantil

3. Especialización en Odontología Restauradora

4. Especialización en Ortodoncia

5. Especialización en Odontología Estética

6. Especialización en Odontología Periférica

7. Especialización en Odontología Maxilofacial

8. Especialización en Odontología Maxilomaxilar

9. Especialización en Odontología Maxilomaxilar y Maxilofacial

10. Especialización en Odontología Maxilomaxilar y Maxilofacial y Maxilomaxilar

11. Especialización en Odontología Maxilomaxilar y Maxilofacial y Maxilomaxilar y Maxilofacial y Maxilomaxilar

FACULTAD DE ODONTOLOGIA

La Facultad de Odontología, creada por el Decreto de 1933, luego de un primer intento en 1925 por segunda ocasión un 28 de septiembre de 1933, luego de un primer intento en 1925 por solo duró un año.

Tras ser reorganizada en 1955 y en 1960, la Facultad de Odontología, en 1965, se reorganizó en una Facultad de Odontología y una Facultad de Endodoncia.

REQUISITOS DE INGRESO A LAS ESPECIALIZACIONES

1. Cirujano dentista

REQUISITOS DE INGRESO A LA MAESTRÍA

Por cirujano dentista titulado en una Facultad de Odontología nacional o extranjera.

Tener por lo menos un año de práctica odontológica.

Haber obtenido un promedio mayor de 80 en los estudios profesionales correspondientes.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE

Amorfa I	3	1	1	6
Solfeo I	2	2		4
Canto I	2	2		4

SEGUNDO SEMESTRE

Amorfa II	3	1	1	6
Solfeo II	2	2		4
Canto II	2	2		4

TERCER SEMESTRE

Amorfa III	3	1	1	6
Solfeo III	2	2		4
Canto III	2	2		4

CUARTO SEMESTRE

Amorfa IV	3	1	1	6
Solfeo IV	2	2		4
Canto IV	2	2		4

PRIMER SEMESTRE

Anatomía humana	3	1	1	6
Embriología	2	2		4
Histología	2	2		4

SEGUNDO SEMESTRE

Anatomía dental	3	1	1	6
Anatomía patológica	2	2		4
Fisiología	2	2		4

TERCER SEMESTRE

Odontología en salud pública	3	1	1	6
Odontología (clínica) I	2	2		4
Patología	2	2		4

CUARTO SEMESTRE

Odontología (clínica) II	3	1	1	6
Patología	2	2		4
Microbiología	2	2		4

QUINTO SEMESTRE

Odontología (clínica) III	3	1	1	6
Patología	2	2		4
Microbiología	2	2		4

SEXTO SEMESTRE

Odontología (clínica) IV	3	1	1	6
Patología	2	2		4
Microbiología	2	2		4

SEPTIMO SEMESTRE

Odontología (clínica) V	3	1	1	6
Patología	2	2		4
Microbiología	2	2		4

OCAVO SEMESTRE

Odontología (clínica) VI	3	1	1	6
Patología	2	2		4
Microbiología	2	2		4

NOVENO SEMESTRE

Odontología (clínica) VII	3	1	1	6
Patología	2	2		4
Microbiología	2	2		4

REQUISITOS DE INGRESO A LA LICEN

La maestría tiene una duración de 2 años de estudio (según especialidad elegida)

1. Especialización en Endodoncia

2. Especialización en Odontología Infantil

3. Especialización en Odontología Restauradora

4. Especialización en Ortodoncia

5. Especialización en Odontología Estética

6. Especialización en Odontología Periférica

7. Especialización en Odontología Maxilofacial

8. Especialización en Odontología Maxilomaxilar

9. Especialización en Odontología Maxilomaxilar y Maxilofacial

10. Especialización en Odontología Maxilomaxilar y Maxilofacial y Maxilomaxilar

11. Especialización en Odontología Maxilomaxilar y Maxilofacial y Maxilomaxilar y Maxilofacial y Maxilomaxilar

FACULTAD DE ODONTOLOGIA

La Facultad de Odontología abrió sus puertas por segunda ocasión un 26 de septiembre de 1939, luego de un primer intento en 1925 que solo duró un año.

Imparte actualmente una carrera a nivel de licenciatura, 5 especializaciones y una maestría.

LICENCIATURA:

- 1.-Cirujano dentista

ESPECIALIZACIONES:

- 1.- Especialización en endodoncia
- 2.- Especialización en odontología infantil
- 3.- Especialización en odontología restauradora
- 4.- Especialización en ortodoncia
- 5.- Especialización en periodoncia

MAESTRIA:

- 1.- Maestría en ciencias odontológicas

DURACION:

La carrera de cirujano dentista tiene una duración de 10 semestres y un año de servicio social.

En cuanto a las especializaciones, cada una tiene una duración diferente:

1.- Especialización en endodoncia	1 año
2.- Especialización en odontología infantil	4 semestres
3.- Especialización en odontología restauradora	3 semestres
4.- Especialización en ortodoncia	2 años
5.- Especialización en periodoncia	3 semestres

La maestría tiene una duración de 2 a 2 1/2 años (según especialidad elegida).

REQUISITOS DE INGRESO A LA LICENCIATURA:

- 1.- Certificado original de secundaria
- 2.- Certificado original de preparatoria
- 3.- Acta original de nacimiento

REQUISITOS DE INGRESO A LAS ESPECIALIZACIONES:

- 1.- Haber cubierto la licenciatura de cirujano dentista.
- 2.- Cubrir los trámites administrativos señalados por la División de Estudios de Postgrado de la Facultad de Odontología y por el Departamento Escolar y de Archivo de la U.A.N.L.

REQUISITOS DE INGRESO A LA MAESTRIA:

- Ser cirujano dentista titulado en una Facultad de Odontología nacional o extranjera.
- Tener por lo menos un año de práctica odontológica.
- Haber obtenido un promedio mayor de 80 en los estudios profesionales cursados.

CIRUJANO DENTISTA

Esta carrera se creó en el año de 1939, cuando se fundó la Facultad. De entonces a la fecha su plan de estudios ha sufrido diversas modificaciones, la última de las cuales se aprobó por el H. Consejo Universitario el 19 de junio de 1992. La carrera está registrada en La Dirección General de Profesiones desde el 10 de febrero de 1978.

OBJETIVO GENERAL:

Formar profesionistas capacitados científica, técnica y socialmente para diagnosticar, tratar y prevenir los problemas de salud bucal de la comunidad, y resolverlos integralmente.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE	F
Anatomía humana	10
Bioquímica	8
Embriología	7
Histología	10
SEGUNDO SEMESTRE	
Anatomía dental	10
Anatomía patológica	3
Fisiología	7
Microbiología	8
Odontología en salud pública	5
TERCER SEMESTRE	
Inv. y comunidad	5

TERCER SEMESTRE (Cont.)	F
Materiales dentales	10
Oclusión I	3
Patología I	5
Rayos X I	5

CUARTO SEMESTRE

Anestesia	3
Psicología en odontología	3
Propedéutica clínica I	5
Oclusión II	3
Operatoria dental I	10
Patología II	5
Rayos X II	5

QUINTO SEMESTRE

Cirugía oral I	5
Geriatría	1
Operatoria dental II	10
Periodoncia I	3
Propedéutica clínica II	5
Farmacología	6
Med. interna en odontología	5

SEXTO SEMESTRE

Cirugía oral II	5
Prótesis total I	5
Odontología preventiva	5
Operatoria dental III	10
Periodoncia II (clínica)	10

SEPTIMO SEMESTRE

Cirugía oral III	5
Operatoria dental IV	10
Prótesis de coronas y puentes I	10
Prótesis total II	7
Inglés técnico	3
Computación	3
Metodología de la investigación	3

OCTAVO SEMESTRE

Administración	3
Cirugía oral IV	10
Prótesis de coronas y puentes II	10
Prótesis parcial removible I	3
Endodoncia I (pre-clínica)	5
Seminario integral I	3

NOVENO SEMESTRE

Endodoncia II (clínica)	6
Odontología infantil I	5
Ortodoncia I (pre-clínica)	5
Prótesis de coronas y puentes III	10
Prótesis parcial removible II	5
Seminario integral II	3

DECIMO SEMESTRE	F
Odontología social	5
Odontología infantil II	8
Odontología integral	10
Ortodoncia II (clínica)	7
Cerámica dental	2

ESPECIALIZACION EN ENDODONCIA

Esta especialización fue aprobada por el H. Consejo Universitario el 7 de agosto de 1974 y registrada en La Dirección General de Profesiones el 5 de octubre de 1976.

OBJETIVOS GENERALES:

Al terminar el programa el alumno conocerá el endodonto normal, la patología pulpar y periapical. Aplicará sus conocimientos para prevenir, diagnosticar y tratar las enfermedades pulpares.

Será capaz de emplear las diferentes técnicas endodónticas utilizando el instrumental adecuado para resolver los problemas endodónticos; asimismo, tendrá la aptitud necesaria para aplicar los conocimientos adquiridos, en la enseñanza y difusión de la endodoncia.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE	CREDITOS
Endodoncia avanzada	11
Microbiología odontológica	12
Clínica de endodoncia	21
Morfología dental	2
Rayos X en endodoncia	1
Metodología y enseñanza de la endodoncia	1
Técnicas quirúrgicas en endodoncia	1
Periodoncia aplicada a la endodoncia	1
Patología oral en endodoncia	3
Histología y embriología	3
Farmacología dental	3
Biblioteca	3
SEGUNDO SEMESTRE	
Endodoncia avanzada	13
Clínica de endodoncia	20
Endodoncia a cuatro manos	4
Rehabilitación de dientes tratados	3
Fotografía clínica y preparación de materiales didácticos	1
Investigación en endodoncia	3

SEGUNDO SEMESTRE (Cont.)	CREDITOS
Seminario de clínica	3
Laboratorio de endodoncia	4

MATERIA COMPLEMENTARIA

Inmunología

REQUISITOS DE EGRESO:

Haber aprobado todos los cursos y el examen final de especialización.

ESPECIALIZACION EN ODONTOLOGIA INFANTIL

Esta especialización fue aprobada por el H. Consejo Universitario el 22 de agosto de 1979. Se registró en La Dirección General de Profesiones el 29 de noviembre de 1979.

OBJETIVOS GENERALES:

El alumno conocerá el crecimiento y desarrollo físico y emocional del niño; la patología relacionada con las denticiones (primaria, mixta y permanente joven) y estará capacitado para prevenir, diagnosticar y tratar los problemas orales comunes y no comunes, aplicando sus conocimientos y técnicas en tratamientos en la clínica y en el quirófano, en ortodoncia preventiva e interceptiva y en la docencia.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE	CREDITOS
Embriología humana avanzada	6
Histología bucal avanzada I	4
Odontología infantil avanzada I	6
Ortodoncia interceptiva I	6
Psicología I	2
Clínica de odontología infantil	23
Clínica de ortodoncia interceptiva	2
Biblioteca	
SEGUNDO SEMESTRE	CREDITOS
Bioquímica aplicada a la odontología	6
Odontología infantil comunitaria	2
Fisiología aplicada a la odontología	6
Microbiología aplicada a la odontología	6
Odontología infantil avanzada II	6
Ortodoncia interceptiva II	4
Patología bucal del niño	6
Clínica de odontología infantil II	18
Clínica de ortodoncia interceptiva II	2

SEGUNDO SEMESTRE (Cont.) CREDITOS

Psicología II	2
Biblioteca	

TERCER SEMESTRE

Farmacología	10
Odontología infantil avanzada	6
Ortodoncia interceptiva III	4
Pediatría	2
Psicología III	2
Clínica de odontología infantil III	23
Clínica de ortodoncia interceptiva III	2
Biblioteca	

CUARTO SEMESTRE

Pediatría II	2
Psicología IV	2
Odontología infantil avanzada IV	6
Ortodoncia interceptiva IV	4
Clínica de odontología infantil IV	28
Clínica de ortodoncia interceptiva IV	2
Biblioteca	

REQUISITOS DE EGRESO:

Haber aprobado todas las materias del curso de especialización y, además, el examen final.

ESPECIALIZACION EN ODONTOLOGIA RESTAURADORA

Esta especialización se aprobó por el H. Consejo Universitario el 25 de junio de 1981, con el nombre de "Especialidad en odontología restauradora". Sin embargo, el 14 de diciembre de 1984, se ratificó el nombre actual.

Quedó registrada en La Dirección General de Profesiones el 23 de julio de 1982.

OBJETIVOS GENERALES:

Capacitar al personal profesional para practicar la especialidad de odontología restauradora y transmitir los conocimientos adquiridos durante este curso. Desarrollar la pericia necesaria para la reconstrucción de las estructuras dentarias afectadas, como también la reposición parcial o total de las piezas dentarias que se hayan perdido, utilizando los materiales adecuados.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE	T	P	T
Materiales dentales I	2	4	6
Fisiología de la masticación I	9		9
Operatoria dental I	6	6	12
Prótesis fija y removible I	13	11	24
SEGUNDO SEMESTRE	T	P	T
Materiales dentales II	3		3
Operatoria dental II	3		3
Prótesis total I		7	7
Bioestadística (aplicada)	2	7	9
Prótesis fija y removible II	5	25	30

TERCER SEMESTRE

Rehabilitación integral	6	22	28
Prótesis total II	4	5	9
Fisiología de la masticación II	4	4	8
Metodología de la investigación	6		6

REQUISITOS DE EGRESO:

Haber aprobado todos los cursos y el examen final de especialización.

ESPECIALIZACION EN ORTODONCIA

Esta especialización fue aprobada por el H. Consejo Universitario el 12 de mayo de 1980, quedando registrada en La Dirección General de Profesiones el 23 de julio de 1982.

OBJETIVOS GENERALES:

- 1.- Completar los conocimientos sobre ortodoncia con el fin de preparar un especialista que pueda convertirse en un buen maestro o clínico que dé el mejor servicio a la comunidad.
- 2.- Programar un plan de estudios modelo a nivel especialización en ortodoncia.
- 3.- Desarrollar técnicas educativas para todos los niveles en la formación de los alumnos en las diferentes áreas de la ortodoncia.
- 4.- Proyectar las necesidades de ortodoncia a otras ramas médicas y a la comunidad.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE	CREDITOS
Embriología humana avanzada	6
Histología bucal avanzada	4
Psicología infantil	2
Oclusión	2
Seminario de ortodoncia I	10
Cefalometría y radiología	4
Materiales dentales usados en ortodoncia	2
Clínica de ortodoncia I	20
Laboratorio de ortodoncia I	
Consulta bibliográfica	

SEGUNDO SEMESTRE

Anatomía de la cabeza y cuello	6
Crecimiento y desarrollo de la cara (curso avanzado)	6
Principios de genética humana aplicados a la ortodoncia	4
Psicología de la adolescencia	2
Patología bucal del niño	6
Clínica de ortodoncia II	20
Seminario de ortodoncia II	6
Laboratorio de ortodoncia II	
Consulta bibliográfica	

TERCER SEMESTRE

Fisiología del sistema estomatológico aplicado a la ortodoncia	2
Articulación temporal mandibular (estudio anatomoclínico)	4
Psiquiatría	2
Seminario de ortodoncia III	10
Clínica de ortodoncia III	20
Escritura técnica	2
Diferentes filosofías en ortodoncia	6
Labio y paladar hendidos	2
Laboratorio de ortodoncia III	
Consulta bibliográfica	

CUARTO SEMESTRE

Ética profesional y administración del consultorio	2
Seminario de ortodoncia IV	10
Clínica de ortodoncia IV	23
Antropología física aplicada a la odontología	2
Psicología oral y el habla	2
Presentación y discusión de casos terminados	4
Clínica de labio y paladar hendidos	4

CUARTO SEMESTRE (Cont.) CREDITOS

Laboratorio de ortodoncia
Consulta bibliográfica

REQUISITOS DE EGRESO:

Haber aprobado todos los cursos y el examen final de especialización.

ESPECIALIZACION EN PERIODONCIA

Esta especialización se aprobó por el H. Consejo Universitario el 22 de enero de 1976 y quedó registrada en La Dirección General de Profesiones el 29 de noviembre de 1979.

OBJETIVOS GENERALES:

El alumno conocerá el periodonto normal y la patología periodontal. Aplicará los conocimientos adquiridos para prevenir o tratar la enfermedad periodontal y tendrá capacidad para aplicar sus conocimientos para mejorar la enseñanza en la especialidad.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE	CREDITOS
Periodoncia avanzada I	20
Microbiología con laboratorio	
Histología y embriología	11
Patología bucal	
Seminario (periodoncia endodoncia)	1
Seminario de rayos X	1
Metodología de la investigación bibliográfica	
Biblioteca	
Clínica de periodoncia	10
SEGUNDO SEMESTRE	
Periodoncia avanzada II	10
Farmacología	8
Medicina interna	
Prótesis periodontal	1
Seminario de fotografía clínica y material didáctico	1
Seminario de ortodoncia	1
Biblioteca	
Clínica de periodoncia	12
TERCER SEMESTRE	
Periodoncia avanzada III	10

TERCER SEMESTRE (Cont.) CREDITOS

Prácticas de enseñanza periodontal
Seminario de psicología y manejo del paciente 1
Biblioteca
Clínica de periodoncia 11

REQUISITOS DE EGRESO:

Haber aprobado todos los cursos y el examen final de especialización.

MAESTRIA EN CIENCIAS ODONTOLOGICAS

Esta maestría fue aprobada por el H. Consejo Universitario el 14 de junio de 1991.

Se ofrece con las siguientes especialidades:

- Periodoncia
- Endodoncia
- Ortodoncia
- Odontopediatría
- Odontología restauradora

OBJETIVOS GENERALES:

- Desarrollar un profesional con alta capacidad innovativa, técnica y metodológica en el área odontológica que seleccione.
- Formar investigadores en odontología.
- Preparar personal docente de alto nivel que se inscriba en las escuelas de odontología de la región y del país.

PROGRAMA DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE	T	P	C
I. Areas comunes			
A.- Investigación			
1) Metodología de la ciencia	60	-	6
2) Investigación bibliográfica y documental	40	-	4
B.- Docencia			
1) Didáctica general	60	-	6
C.- Ciencias Odontológicas			
1) Bioquímica	20	-	2
2) Microbiología	60	-	6
3) Biología celular y molecular	40	-	4
4) Histología general y oral	60	-	6

PRIMER SEMESTRE (Cont.) T P C

- 5) Patología general y oral 40 - 4
- 6) Embriología 40 - 4
- 7) Inmunología e inmunopatología oral I 60 - 6
- 8) Farmacología 60 - 6

SEGUNDO SEMESTRE

I. Areas comunes

- A.- Investigación
- 1) Métodos de investigación odontológica 60 - 6
- 2) Taller de investigación I 40 40 6
- B.- Docencia
- 1) Diseño curricular 60 - 6

II. Areas de especialidad

- A.- Odontopediatría
- 1) Odontología infantil I 80 - 8
- 2) Ortodoncia interceptiva I 40 - 4
- 3) Psicología I 20 - 2
- 4) Clínica de odontología infantil I - 320 16
- 5) Clínica de ortodoncia interceptiva I - 60 3
- B.- Ortodoncia
- 1) Oclusión 20 - 2
- 2) Seminario de ortodoncia I 100 - 10
- 3) Cefalometría y radiología 40 - 4
- 4) Clínica de ortodoncia I - 400 20
- 5) Laboratorio de ortodoncia I - 40 2
- C.- Odontología restauradora
- 1) Materiales dentales I 16 76 5
- 2) Fisiología de la masticación I 90 - 9
- 3) Operatoria dental I 60 120 12
- 4) Prótesis fija y removible I 130 230 18

- D.- Periodoncia
- 1) Periodoncia avanzada I 100 - 10
- 2) Seminario de periodoncia y endodoncia 20 - 2
- 3) Seminario de rayos X 20 - 2
- 4) Clínica de periodoncia I - 340 17
- E.- Endodoncia
- 1) Endodoncia avanzada I 89 - 9
- 2) Clínica de endodoncia I - 338 17
- 3) Morfología dental 16 7 2
- 4) Rayos X en endodoncia 20 - 2
- 5) Técnicas quirúrgicas en endodoncia 12 - 1
- 6) Periodoncia aplicada a la endodoncia 18 - 2

TERCER SEMESTRE T P C

I. Areas comunes

- A.- Investigación
- 1) Seminario de investigación odontológica I 20 - 2
- 2) Taller de investigación II - 80 4
- B.- Docencia
- 1) Metodología de la enseñanza I 20 40 4

II. Areas de especialidad

- A.- Odontopediatría
- 1) Odontología infantil II 80 - 8
- 2) Ortodoncia interceptiva II 40 - 4
- 3) Psicología II 20 - 2
- 4) Clínica de odontología infantil II - 320 16
- 5) Clínica de ortodoncia interceptiva II - 60 3
- B.- Ortodoncia
- 1) Aspectos anatómicos del aparato maxilar 60 - 6
- 2) Aspectos embriológicos del crecimiento y desarrollo de la cara 60 - 6
- 3) Genética molecular, celular y tisular 40 - 4
- 4) Clínica de ortodoncia II - 400 20
- 5) Seminario de ortodoncia II 100 - 10
- 6) Laboratorio de ortodoncia II - 40 2
- C.- Odontología restauradora
- 1) Materiales dentales II 30 - 3
- 2) Operatoria dental II 30 - 3
- 3) Prótesis total I 15 15 2
- 4) Prótesis fija y removible II 50 530 32
- D.- Periodoncia
- 1) Periodoncia avanzada II 100 - 10
- 2) Seminario de prótesis periodontal 20 - 2
- 3) Seminario de ortodoncia-periodoncia 20 - 2
- 4) Clínica de periodoncia II - 480 24
- E.- Endodoncia
- 1) Endodoncia avanzada II 110 - 11
- 2) Clínica de endodoncia II 324 - 16
- 3) Rehabilitación de dientes tratados 4 44 3
- 4) Seminario de clínica 25 - 2
- 5) Laboratorio de endodoncia - 74 4

CUARTO SEMESTRE T P C

I. Areas comunes

A.- Investigación

- 1) Seminario de investigación odontológica II 20 - 2
- 2) Taller de investigación III

B.- Docencia

- 1) Metodología de la enseñanza II 20 40 4

II. Areas de especialidad

A.- Odontopediatría

- 1) Odontología infantil III 80 - 8
- 2) Ortodoncia interceptiva III 40 - 4
- 3) Psicología III 20 - 2
- 4) Pediatría I 40 - 4
- 5) Clínica de odontología infantil III - 360 18
- 6) Clínica de ortodoncia interceptiva III - 60 3

B.- Ortodoncia

- 1) Fisiología del sistema estomatológico 40 - 4
- 2) Articulación temporo-mandibular 40 - 4
- 3) Seminario de ortodoncia III 100 - 10
- 4) Clínica de ortodoncia III - 400 20
- 5) Técnicas quirúrgicas 20 40 4
- 6) Laboratorio de ortodoncia III - 40 2

C.- Odontología restauradora

- 1) Rehabilitación integral 30 440 25
- 2) Prótesis total II 20 100 7
- 3) Fisiología de la masticación II 20 80 6

D.- Periodoncia

- 1) Periodoncia avanzada III 100 - 10
- 2) Inmunología e inmunopatología oral II 80 - 8
- 3) Clínica de periodoncia III - 390 20

QUINTO SEMESTRE

I. Areas de especialidad

A.- Odontopediatría

- 1) Odontología infantil IV 80 - 8
- 2) Ortodoncia interceptiva IV 40 - 4
- 3) Psicología IV 20 - 2
- 4) Pediatría II 40 - 4
- 5) Clínica de odontología infantil IV - 400 20
- 6) Clínica de ortodoncia interceptiva IV - 60 3

B.- Ortodoncia

- 1.- Antropología aplicada a la ortodoncia 20 - 2

QUINTO SEMESTRE (Cont.) T P C

- 2) Seminario de ortodoncia IV 100 - -
- 3) Clínica de ortodoncia IV - 400 20
- 4) Laboratorio de ortodoncia IV - 40 2

REQUISITOS DE EGRESO:

- 1.- Aprobar el total de materias del plan de estudios
- 2.- Presentar una tesis y el examen de grado
- 3.- El mínimo de créditos (con tesis incluida) para la aprobación de cada especialidad es el siguiente:
 - a) Odontopediatría 297
 - b) Ortodoncia 320
 - c) Odontología restauradora 267
 - d) Periodoncia 248
 - e) Endodoncia 188

El Consejo Universitario aprobó una reestructuración del plan de estudios...

OBJETIVO GENERAL
Formar profesionales en el campo de la administración de la educación física, deportes y recreación...

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE
1. Metodología de la investigación
2. Anatomía humana
3. Fisiología humana
4. Historia de la educación física y deportiva

SEGUNDO SEMESTRE
1. Metodología de la investigación
2. Anatomía humana
3. Fisiología humana
4. Historia de la educación física y deportiva

TERCER SEMESTRE
1. Metodología de la investigación
2. Anatomía humana
3. Fisiología humana
4. Historia de la educación física y deportiva

CUARTO SEMESTRE
1. Metodología de la investigación
2. Anatomía humana
3. Fisiología humana
4. Historia de la educación física y deportiva

QUINTO SEMESTRE
1. Metodología de la investigación
2. Anatomía humana
3. Fisiología humana
4. Historia de la educación física y deportiva

SEXTO SEMESTRE
1. Metodología de la investigación
2. Anatomía humana
3. Fisiología humana
4. Historia de la educación física y deportiva

SEPTIMO SEMESTRE
1. Metodología de la investigación
2. Anatomía humana
3. Fisiología humana
4. Historia de la educación física y deportiva

ACTIVIDADES DEPORTIVAS
1. Fútbol
2. Voleibol
3. Baloncesto
4. Tenis

ACTIVIDADES CULTURALES
1. Teatro
2. Música
3. Artes plásticas
4. Danza

ACTIVIDADES SOCIALES
1. Voluntariado
2. Participación en eventos comunitarios
3. Trabajo en equipo
4. Liderazgo

ACTIVIDADES PROFESIONALES
1. Prácticas profesionales
2. Seminario de egreso
3. Examen de grado
4. Tesis de grado

FACULTAD DE ORGANIZACIÓN DEPORTIVA

La Facultad de Organización Deportiva se creó en agosto de 1974...

El plan de estudios de esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 7 de agosto de 1974...

La carrera de Organización Deportiva se creó en agosto de 1974...

El plan de estudios de esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 7 de agosto de 1974...

La carrera de Organización Deportiva se creó en agosto de 1974...

El plan de estudios de esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 7 de agosto de 1974...

La carrera de Organización Deportiva se creó en agosto de 1974...

El plan de estudios de esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 7 de agosto de 1974...

La carrera de Organización Deportiva se creó en agosto de 1974...

El plan de estudios de esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 7 de agosto de 1974...

La carrera de Organización Deportiva se creó en agosto de 1974...

El plan de estudios de esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 7 de agosto de 1974...

La carrera de Organización Deportiva se creó en agosto de 1974...

El plan de estudios de esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 7 de agosto de 1974...

La carrera de Organización Deportiva se creó en agosto de 1974...

FACULTAD DE ORGANIZACIÓN DEPORTIVA

El plan de estudios de esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 7 de agosto de 1974...

La carrera de Organización Deportiva se creó en agosto de 1974...

El plan de estudios de esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 7 de agosto de 1974...

La carrera de Organización Deportiva se creó en agosto de 1974...

El plan de estudios de esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 7 de agosto de 1974...

La carrera de Organización Deportiva se creó en agosto de 1974...

El plan de estudios de esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 7 de agosto de 1974...

La carrera de Organización Deportiva se creó en agosto de 1974...

El plan de estudios de esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 7 de agosto de 1974...

FACULTAD DE ORGANIZACION DEPORTIVA

La Facultad de Organización Deportiva se fundó en septiembre de 1974.

Ofrece actualmente una licenciatura y una maestría.

LICENCIATURA:

- 1.- Licenciado en organización deportiva

MAESTRIA:

1. Maestría en ciencias del ejercicio.

DURACION:

La licenciatura tiene una duración de 8 semestres y la realización del servicio social.

El programa de la maestría abarca 4 tetrimestres, más 6 meses para desarrollo de tesis.

REQUISITOS DE INGRESO

Para licenciatura:

- 1.- Certificado original de secundaria.
- 2.- Certificado original de preparatoria o equivalente.
- 3.- Acta original de nacimiento.

Para la maestría:

- 1.- Podrán ingresar los candidatos que posean título o pasantía de Lic. en organización deportiva, Lic. en dirección deportiva, Lic. en educación física, Lic. en cultura física y deportes, o cualquier otra licenciatura afín, a juicio de los coordinadores de cada especialidad, previa acreditación de examen de conocimientos.

LICENCIADO EN ORGANIZACION DEPORTIVA

Esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 7 de agosto de 1974, quedando registrada en La Dirección General de Profesiones el 10 de febrero de 1978. Posteriormente, el 14 de diciembre de 1984, ese Organismo Colegiado aprobó una modificación al plan de estudios original. Más recientemente, el 5 de

diciembre de 1990, el H. Consejo Universitario aprobó una reestructuración total del plan de estudios.

OBJETIVO GENERAL:

Formar profesionales en el campo de la administración de la educación física, deporte y recreación, de acuerdo con las necesidades económicas, sociales y políticas de México y del Estado de Nuevo León.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE		F
Atletismo I		5
Educación física para escuelas elementales		4
Voleibol		5
Morfología funcional deportiva		5
Antropología física		5
Métodos y modelos estadísticos		3
Didáctica deportiva		3
Historia de la Ed. física y deportiva		5
SEGUNDO SEMESTRE		F
Atletismo II		5
Educación física para Esc. Sec.		4
Principios y métodos de la recreación para la comunidad I		3
Kinesiología		3
Psicología		5
Estudio del tiempo libre		3
Metodología de la enseñanza deportiva		3
Redacción de los medios de comunicación		5
TERCER SEMESTRE		F
Beisbol y softbol		5
Educación física especial		5
Deportes con raqueta		5
Principios y métodos de la recreación para la comunidad II		3
Biología de la actividad física		3
Psicología deportiva		5
Administración		5
Filosofía deportiva		3
CUARTO SEMESTRE		F
Gimnasia		5
Instalaciones deportivas		5
Deportes del tiempo libre		5
Diseño y fabricación de implementos deportivos		3
Fisiología del ejercicio		3

CUARTO SEMESTRE (Cont.) F

Primeros auxilios en la educación física y el deporte	3
Administración de recursos humanos	3
Sociología deportiva	3

QUINTO SEMESTRE

Natación	5
Deportes de masas	5
Teoría del entrenamiento deportivo	5
Reglamentación y arbitraje	3
Bioquímica del ejercicio	3
Prevención y Trat. de lesiones	3
Contabilidad administrativa	5
Problemas socioeconómicos y políticos de la cultura física y el deporte	5

SEXTO SEMESTRE

Fútbol americano	5
Deportes acuáticos	5
Principios del entrenamiento deportivo	5
Nutriología	5
Fisioterapia aplicada	3
La organización y administración de la educación física y el deporte I	4
Computación I	5
Deporte y política	3

SEPTIMO SEMESTRE

Basquetbol	5
Estadísticas deportivas	5
Entrenamiento deportivo óptimo	5
Medicina deportiva	5
Conceptos y experimentos en la educación física	3
La organización y administración de la educación física y el deporte II	4
Computación II. Procesamiento de estadísticas deportivas	3
Derecho del trabajo	5

OCTAVO SEMESTRE

Fútbol Soccer	5
Deportes paramilitares	5
Preparación física	5
Deportes de invierno	3
Medición del comportamiento del cuerpo humano	3
Biomecánica	5
La organización y administración de la educación física y el deporte III	4
Derecho del deporte	3

MAESTRIA EN CIENCIAS DEL EJERCICIO

Esta maestría se aprobó por el H. Consejo Universitario el 20 de marzo de 1991.

Se ofrece con las siguientes especialidades:

- Educación física y deporte en la infancia y la adolescencia.
- Deporte de alto rendimiento.
- Educación física y recreación para la tercera edad.

OBJETIVOS GENERALES:

- Formar profesionales con un conocimiento integral en los aspectos fundamentales teórico-prácticos de las ciencias del ejercicio físico.
- Consolidar la formación de profesionales de la educación física y del sector salud, como investigadores y docentes a nivel superior, en un marco multidisciplinario, en tres de las etapas de la vida que se vinculan con la práctica de la actividad física: niñez y adolescencia, alto rendimiento y tercera edad.
- Fomentar la investigación científica y tecnológica que culmine en publicaciones, tanto en revistas nacionales como extranjeras, así como en comunicaciones, congresos, simposios, etc.
- Entrenar a los estudiantes para utilizar los métodos y técnicas más actualizados, para que a través de trabajos de investigación, realicen una tesis personal y conozcan, utilicen y dominen los sistemas modernos de la ciencia aplicada al deporte y a la educación física.
- Promover la interacción entre los estudiantes del programa y algunos grupos comunitarios locales, para difundir los avances tecnológicos y científicos, y aplicarlos en la práctica de la educación física y del deporte.
- Promover la formación de grupos interdisciplinarios de trabajo, a través de la interacción de profesores y estudiantes de otras instituciones nacionales y extranjeras.

PROGRAMA DE ESTUDIOS

MATERIAS DEL TRONCO COMUN

PRIMER SEMESTRE CREDITOS

- Principio y metodología de la investigación científica aplicada a la educación física y al deporte 6
- Metodología deportiva 4
- Diseño para el acondicionamiento físico 6
- Bioquímica del ejercicio 4

SEGUNDO SEMESTRE

- Laboratorio de bioquímica del ejercicio 4
- Cardiología deportiva 6
- Tópicos avanzados de la metodología del entrenador 4
- Implementación de programas para acondicionamiento físico y la salud 6

ESPECIALIDAD EN EDUCACION FISICA Y DEPORTE EN LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

TERCER SEMESTRE

- Psicopedagogía de la motricidad 6
- Endocrinología pediátrica en el ejercicio 4
- Fisiología del ejercicio pediátrico 4
- La educación física y el deporte en la infancia y la adolescencia 8

CUARTO SEMESTRE

- Liderazgo en la recreación 4
- Crecimiento y desarrollo motor en la infancia y la adolescencia 4
- Nutrición en la infancia y la adolescencia 4
- Rehabilitación y ejercicio terapia en la niñez y en la adolescencia 6

ESPECIALIDAD EN DEPORTE DE ALTO RENDIMIENTO

TERCER SEMESTRE

- Teoría y sistemas modernos del entrenamiento deportivo 6
- Computación aplicada al deporte 4
- Pruebas del ejercicio e interpretación 4
- Medicina del deporte aplicada al alto rendimiento 6

CUARTO SEMESTRE CREDITOS

- Psicopedagogía del deporte 4
- Planeación y desarrollo del alto rendimiento 4
- Bases de kinesología neuromecánica 6
- Músculos reflejos y locomoción 4

ESPECIALIDAD EN EDUCACION FISICA Y RECREACION PARA LA TERCERA EDAD

TERCER SEMESTRE

- Biología del envejecimiento 4
- Rehabilitación física en el anciano 6
- Psicología de la vejez 2
- Ejercicio físico en la tercera edad 6
- Cardiología en la tercera edad 6

CUARTO SEMESTRE

- Administración de servicios para la tercera edad 2
- Recreación y terapia ocupacional para la tercera edad 6
- Legislación de los derechos del anciano 2
- Promoción de la salud en la tercera edad 2
- Nutrición en el anciano 4

REQUISITOS DE EGRESO:

Haber acumulado un mínimo de 100 créditos, de los cuales 20 corresponden a la tesis; presentar una tesis y aprobar el examen de grado.

FACULTAD DE PSICOLOGIA