



Universidad Nacional
Federico Villarreal

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
UNIDAD DE POSGRADO
PLAN DE ESTUDIO DE LA SEGUNDA ESPECIALIDAD EN
ORTODONCIA Y ORTOPEDIA MAXILAR

MODALIDAD: PRESENCIAL

Fecha de actualización:

Octubre del 2018

I. OBJETIVOS ACADÉMICOS

El propósito fundamental del Programa de Segunda Especialidad en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar de la Facultad de Odontología (FO) de la Universidad Nacional Federico Villarreal (UNFV) es formar un especialista con sólida formación científica y humanística, especialmente capacitado para:

- Diagnosticar y planificar tratamientos de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar
- Realizar el tratamiento de las maloclusiones de leve a alta complejidad
- Desarrollar proyectos de investigación en el campo de la especialidad

II. PERFIL DEL INGRESANTE Y DEL TITULADO

2.1 Perfil del Ingresante

El profesional Cirujano Dentista que aspira a estudiar en el Programa de Segunda Especialidad de la FO-UNFV ha desarrollado previamente una carrera profesional universitaria por lo que se asume que ha desarrollado un conjunto de capacidades en las siguientes dimensiones:

Dimensión Actitudinal

- Muestra actitud y motivación necesaria para el estudio de nivel de segunda especialidad
- Asume principios éticos y morales desenvolverse en la universidad y vivir en sociedad.
- Respeta las normas de convivencia entre personas, deberes y derechos como integrante de la sociedad.
- Evidencia habilidades para relacionarse asertivamente con las personas y adaptarse a los cambios.

Dimensión Cognoscitiva

- Comprende, analiza y evalúa información obtenida de textos escritos, revistas científicas e imágenes, tomando en consideración el contexto o situación en los que fueron producidos.

- Identifica conceptos y principios básicos de las ciencias estomatológicas indispensables para desarrollarse académicamente con éxito en la especialidad.

Dimensión Procedimental

- Identifica problemas de salud bucal utilizando de modo integral conocimientos teóricos y prácticos.
- Utiliza las TIC en su desarrollo personal y académico, con sentido crítico y productivo.
- Se comunica adecuadamente de forma oral y escrita

2.2 Perfil del Titulado

Al término de su formación los estudiantes del Programa de Segunda Especialidad en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar de la FO-UNFV lograrán las siguientes competencias:

Competencias genéricas

- Asume el rol que le corresponde como especialista de manera individual, multidisciplinaria e interdisciplinaria.
- Actúa profesionalmente en coherencia con las necesidades y características de la población a la que brinda sus servicios en cumplimiento de los principios que rigen el desempeño del profesional y procurando acciones positivas a favor de la salud y calidad de vida de las personas.
- Se desempeña con compromiso y responsabilidad ética y social en el marco del cuidado de la vida, la dignidad del ser humano y de las características socioculturales, económicas, individuales y colectivas
- Aplica el análisis y la síntesis, la inducción y la deducción, y el enfoque sistémico, entre otros, como estrategias generales de construcción del conocimiento.
- Gestiona su conocimiento con pensamiento divergente y crítico, que le permita crear y aportar ideas para la solución de problemas, en diferentes contextos de la realidad.
- Trabaja de manera colaborativa y utiliza adecuadamente las herramientas tecnológicas emergentes, en su desempeño académico.
- Actualiza sus conocimientos de modo permanente para la mejorar de la calidad de su desempeño.

Competencias específicas

- Diagnostica y planifica tratamientos de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar respetando los protocolos clínicos y utilizando la información de los exámenes auxiliares.
- Realiza tratamientos de diferentes maloclusiones de leve a alta complejidad respetando los protocolos establecidos en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar
- Desarrolla proyectos de investigación en la especialidad de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar respetando las normas éticas y el proceso de la investigación científica

III. CUADRO DE DISTRIBUCIÓN DE ASIGNATURAS

PRIMER SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	NÚMERO ASIGNATURA REQUISITO
1		Crecimiento y Desarrollo Cráneo-facial	Obligatorio	Específico	1	2	2	24	48	72	--
2		Biomecánica en Ortodoncia I	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	24	48	72	--
3		Cefalometría	Obligatorio	Específico	1	2	2	24	48	72	--
4		Diagnóstico y Plan de Tratamiento en Ortodoncia I	Obligatorio	De Especialidad	2	0	2	48	0	48	--
5		Clínica de Ortodoncia I	Obligatorio	De Especialidad	0	12	6	0	288	288	--
6		Laboratorio de Ortodoncia I	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	24	48	72	--
7		Fotografía Clínica	Obligatorio	Específico	1	2	2	24	48	72	--
TOTAL					7	22	18	168	528	696	

SEGUNDO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	NÚMERO ASIGNATURA REQUISITO
8		Biomecánica en Ortodoncia II	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	24	48	72	2
9		Oclusión	Obligatorio	Específico	1	2	2	24	48	72	1
10		Imagenología Maxilo Facial	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	24	48	72	3
11		Clínica de Ortodoncia II	Obligatorio	De Especialidad	0	12	6	0	288	288	5
12		Laboratorio de Ortodoncia II	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	24	48	72	6
13		Revisión de Literatura en Ortodoncia I	Obligatorio	Investigación	2	0	2	48	0	48	--
14		Diagnóstico y Plan de Tratamiento en Ortodoncia II	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	24	48	72	4
TOTAL					7	22	18	168	528	696	

TERCER SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	NÚMERO ASIGNATURA REQUISITO
15		Ortopedia Funcional	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	24	48	72	8
16		Biomecánica en Ortodoncia III	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	24	48	72	8
17		Clínica de Ortodoncia III	Obligatorio	De Especialidad	0	12	6	0	288	288	11
18		Laboratorio de Aparatología Removible	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	24	48	72	8
19		Diagnóstico y Plan de Tratamiento en Ortodoncia III	Obligatorio	De Especialidad	2	0	2	48	0	48	14
20		Revisión de Literatura en Ortodoncia II	Obligatorio	Investigación	2	0	2	48	0	48	13
21		Taller de Proyecto de Investigación I	Obligatorio	Investigación	1	2	2	24	48	72	13
TOTAL					8	20	18	192	480	672	

CUARTO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	NÚMERO ASIGNATURA REQUISITO
22		Malformaciones Congénitas	Obligatorio	De Especialidad	2	0	2	48	0	48	10,19
23		Materiales en Ortodoncia	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	24	48	72	16
24		Discusión de Casos Multidisciplinarios I	Obligatorio	De Especialidad	2	0	2	48	0	48	19
25		Clínica de Ortodoncia IV	Obligatorio	De Especialidad	0	12	6	0	288	288	17
26		Taller de Proyecto de Investigación II	Obligatorio	Investigación	1	2	2	24	48	72	21
27		Investigación Clínica I	Obligatorio	De Especialidad	2	0	2	48	0	48	20
28		Revisión de Literatura en Ortodoncia III	Obligatorio	Investigación	2	0	2	48	0	48	20
TOTAL					10	16	18	240	384	624	

QUINTO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	NÚMERO ASIGNATURA REQUISITO
29		Discusión de Casos Multidisciplinarios II	Obligatorio	De Especialidad	2	0	2	48	0	48	24
30		Investigación Clínica II	Obligatorio	De Especialidad	2	0	2	48	0	48	27
31		Revisión de Literatura en Ortodoncia IV	Obligatorio	Investigación	2	0	2	48	0	48	28
32		Tesis I	Obligatorio	Investigación	1	2	2	24	48	72	26
33		Clínica de Ortodoncia V	Obligatorio	De Especialidad	0	12	6	0	288	288	25
34		Tratamientos Ortoquirúrgicos	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	24	48	72	22
TOTAL					8	16	16	192	384	576	

SEXTO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	NÚMERO ASIGNATURA REQUISITO
35		Discusión de Casos Multidisciplinarios III	Obligatorio	De Especialidad	2	0	2	48	0	48	29
36		Tesis II	Obligatorio	Investigación	1	2	2	24	48	72	32
37		Clínica De Ortodoncia VI	Obligatorio	De Especialidad	0	12	6	0	288	288	33
38		Principios de Ortodoncia y Periodoncia	Obligatorio	De Especialidad	2	0	2	48	0	48	34
39		Investigación Clínica III	Obligatorio	De Especialidad	2	0	2	48	0	48	30
TOTAL					7	14	14	168	336	504	

RESUMEN

ASIGNATURAS		CRÉDITOS	
OBLIGATORIAS	ELECTIVAS	OBLIGATORIOS	ELECTIVOS
39	0	102	0
TOTAL ASIGNATURAS		TOTAL CRÉDITOS	
39		102	

TOTAL DE HORAS SEGUNDA ESPECIALIDAD

TOTAL HT	TOTAL HP	TOTAL HORAS ACADÉMICAS
1128	2640	3768

IV. DENOMINACION DEL PROGRAMA, TÍTULO PROFESIONAL Y MODALIDAD

Programa: Segunda Especialidad en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar

Título: Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar

Modalidad: Presencial

V. MALLA CURRICULAR



FACULTAD DE ODONTOLÓGIA

UNIDAD DE POSGRADO

MALLA CURRICULAR DE LA SEGUNDA ESPECIALIDAD ESCOLARIZADA EN ORTODONCIA Y ORTOPEDIA MAXILAR

PRIMER CICLO		SEGUNDO CICLO		TERCER CICLO		CUARTO CICLO		QUINTO CICLO		SEXTO CICLO	
ESTUDIOS ESPECÍFICOS		ESTUDIOS ESPECÍFICOS		ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN		ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN		ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD		ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD	
01 Crecimiento y Desarrollo Craneofacial CRÉDITOS: 2	RE Q. 02 08 Biomecánica en Ortodoncia II CRÉDITOS: 2	RE Q. 08 15 Ortopedia Funcional CRÉDITOS: 2	RE Q. 10 19 22 Malformaciones Congénitas CRÉDITOS: 2	RE Q. 24 29 Discusión de Casos Multidisciplinarios II CRÉDITOS: 2	RE Q. 29 35 Discusión de Casos Multidisciplinarios III CRÉDITOS: 2						
02 Biomecánica en Ortodoncia I CRÉDITOS: 2	RE Q. 01 09 Oclusión CRÉDITOS: 2	RE Q. 08 16 Biomecánica en Ortodoncia III CRÉDITOS: 2	RE Q. 16 23 Materiales en Ortodoncia CRÉDITOS: 2	RE Q. 27 30 Investigación Clínica II CRÉDITOS: 2	RE Q. 32 36 Tesis II CRÉDITOS: 2						
03 Cefalometría CRÉDITOS: 2	RE Q. 03 10 Imagenología Maxilo Facial CRÉDITOS: 2	RE Q. 11 17 Clínica de Ortodoncia III CRÉDITOS: 6	RE Q. 19 24 Discusión de Casos Multidisciplinarios I CRÉDITOS: 2	REQ. 28 31 Revisión de Literatura en Ortodoncia IV CRÉDITOS: 2	RE Q. 33 37 Clínica De Ortodoncia VI CRÉDITOS: 6						
04 Diagnóstico y Plan de Tratamiento en Ortodoncia I CRÉDITOS: 2	RE Q. 05 11 Clínica de Ortodoncia II CRÉDITOS: 6	RE Q. 8 18 Laboratorio de Aparatología Removible CRÉDITOS: 2	RE Q. 17 25 Clínica de Ortodoncia IV CRÉDITOS: 6	REQ. 26 32 Tesis I CRÉDITOS: 2	RE Q. 34 38 Principios de Ortodoncia y Periodoncia CRÉDITOS: 2						
05 Clínica de Ortodoncia I CRÉDITOS: 6	RE Q. 06 12 Laboratorio de Ortodoncia II CRÉDITOS: 2	RE Q. 12 19 Diagnóstico y Plan de Tratamiento en Ortodoncia III CRÉDITOS: 2	RE Q. 21 26 Taller de Proyecto de Investigación II CRÉDITOS: 2	REQ. 25 33 Clínica de Ortodoncia V CRÉDITOS: 6	RE Q. 30 39 Investigación Clínica III CRÉDITOS: 2						
06 Laboratorio de Ortodoncia I CRÉDITOS: 2	RE Q. 13 Revisión de Literatura en Ortodoncia I CRÉDITOS: 2	RE Q. 13 20 Revisión de Literatura en Ortodoncia II CRÉDITOS: 2	RE Q. 29 27 Investigación Clínica I CRÉDITOS: 2	REQ. 22 34 Tratamientos Ortoquirúrgicos CRÉDITOS: 2							
07 Fotografía Clínica CRÉDITOS: 2	RE Q. 04 14 Diagnóstico y Plan de Tratamiento en Ortodoncia II CRÉDITOS: 2	RE Q. 13 21 Taller de Proyecto de Investigación I CRÉDITOS: 2	RE Q. 20 28 Revisión de Literatura en Ortodoncia III CRÉDITOS: 2								
PRIMER CICLO TOTAL CRÉDITOS 18	SEGUNDO CICLO TOTAL CRÉDITOS 18	TERCER CICLO TOTAL CRÉDITOS 18	CUARTO CICLO TOTAL CRÉDITOS 18	QUINTO CICLO TOTAL CRÉDITOS 16	SEXTO CICLO TOTAL CRÉDITOS 14						

COLOR ÍCONO	ÁREA CURRICULAR
A	ESTUDIOS ESPECÍFICOS
B	ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN
C	ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN

CUADRO CONSOLIDADO	
TOTAL DE ASIGNATURAS	TOTAL DE CRÉDITOS
39	102

VI. TABLA DE EQUIVALENCIAS DE LA SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA Y ORTOPEDIA MAXILAR

PLAN DE ESTUDIOS AÑO 2019				PLAN DE ESTUDIOS AÑO 2014			
SEMESTRE	CÓDIGOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	SEMESTRE	CÓDIGOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS
1		Crecimiento y Desarrollo Cráneo facial	2	1	4E0089	CRECIMIENTO Y DESARROLLO CRANEOFACIAL	2
1		Biomecánica en Ortodoncia I	2	1	IA0001	BIOMECÁNICA EN ORTODONCIA I	2
1		Cefalometría	2	1	4A0070	CEFALOMETRÍA	2
				1	AI0089	ANATOMIA DE CABEZA Y CUELLO	3
1		Diagnóstico y Plan de Tratamiento en Ortodoncia I	2	1	7D0126	DIAGNOSTICO Y PLAN DE TRATAMIENTO EN ORTODONCIA	1
1		Clínica de Ortodoncia I	6	1	AB0067	CLINICA DE ORTODONCIA I	8
1		Laboratorio de Ortodoncia I	2	1	7D0127	PRESENTACIÓN DE CASOS I	1
					AB0068	LABORATORIO DE BIOMECÁNICA I - ARCO DE CANTO	1
1		Fotografía Clínica	2	1	8A0130	FOTOGRAFIA CLINICA	1
2		Biomecánica en Ortodoncia II	2	2	IA0002	BIOMECÁNICA EN ORTODONCIA II	2
2		Oclusión	2	2	AI0090	CIENCIAS BÁSICAS ESTOMATOTOLÓGICAS	3
2		Imagenología Maxilo Facial	2	2	100156	IMAGENOLOGIA MAXILO FACIAL	2
2		Clínica de Ortodoncia II	6	2	AB0069	CLÍNICA DE ORTODONCIA II	8
2		Laboratorio de Ortodoncia II	2	2	AB0070	LABORATORIO DE BIOMECÁNICA II-ARCO DE CANTO	1
				3	IA0004	BIOMECÁNICA EN ORTODONCIA III	2

SEMESTRE	CÓDIGOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	SEMESTRE	CÓDIGOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS
2		Revisión de Literatura en Ortodoncia I	2	2	2A0163	REVISTA DE REVISTA	1
				2	6C0058	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN	2
2		Diagnóstico y Plan de Tratamiento en Ortodoncia II	2	2	HC0322	SEMINARIO DE ORTODONCIA I	2
				2	7D0128	PRESENTACIÓN DE CASOS II	1
3		Clínica de Ortodoncia III	6	3	AB0071	CLÍNICA DE ORTODONCIA III	8
3		Laboratorio de Aparatología Removible	2	3	AB0073	LABORATORIO DE APARATOLOGÍA REMOVIBLE	1
					IA0003	ORTOPEDIA FUNCIONAL	2
3		Diagnóstico y Plan de Tratamiento en Ortodoncia III	2	3	7D0129	PRESENTACIÓN DE CASOS III	1
					AB0072	LABORATORIO DE BIOMECÁNICA I – ARCO RECTO	1
3		Revisión de Literatura en Ortodoncia II	2	3	2A0164	REVISTA DE REVISTA II	1
3		Taller de Proyecto de Investigación I	2	3	HC0323	SEMINARIO DE ORTODONCIA I	2
4		Malformaciones Congénitas	2	4	7D0130	MALFORMACIONES CONGÉNITAS	2
4		Materiales en Ortodoncia	2				
4		Discusión de Casos Multidisciplinarios I	2	4	7D0131	DISCUSIÓN DE CASOS MULTIDISCIPLINARIOS I	1
					AB0076	LABORATORIO DE BIOMECÁNICA II- ARCO RECTO	1
4		Clínica de Ortodoncia IV	6	4	AB0075	CLÍNICA DE ORTODONCIA IV	8
4		Taller de Proyecto de Investigación II	2	4	HA0324	SEMINARIO DE ORTODONCIA III	2

SEMESTRE	CÓDIGOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	SEMESTRE	CÓDIGOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS
4		Investigación Clínica I	2	3	6D0132	INVESTIGACIÓN CLÍNICA I	1
				4	2A0165	REVISTA DE REVISTA III	1
4		Revisión de Literatura en Ortodoncia III	2	4	7D0132	PRESENTACIÓN DE CASOS IV	1
				5	2A0167	REVISIÓN DE JOURNAL I	2
5		Discusión de Casos Multidisciplinarios II	2	5	7D0133	DISCUSIÓN DE CASOS MULTIDISCIPLINARIOS II	2
5		Investigación Clínica II	6	4	6D0133	INVESTIGACIÓN CLINICA II	2
5		Revisión de Literatura en Ortodoncia IV	2	5	2A0166	REVISTA DE REVISTA IV	2
					HC0325	SEMINARIO DE ORTODONCIA IV	2
5		Tesis I	2	5	HA0029	TESIS I	2
5		Clínica de Ortodoncia V		5	AB0077	CLÍNICA DE ORTODONCIA V	8
5		Tratamientos Ortoquirúrgicos	2	4	AB0074	TRATAMIENTOS ORTOQUIRÚRGICOS	3
				6	HC0326	SEMINARIO SOBRE TRATAMIENTO ORTODONTICO TEMPRANO	2
6		Discusión de Casos Multidisciplinarios III	2	6	7D0134	DISCUSIÓN DE CASOS MULTIDISCIPLINARIOS III	2
6		Tesis II	2	6	HA0030	TESIS II	2
6		Clínica De Ortodoncia VI	6	6	AB0078	CLÍNICA DE ORTODONCIA VI	8
6		Principios de Ortodoncia y Periodoncia	2				
6		Investigación Clínica III	2	6	2A0168	REVISTA DE REVISTA V	2
				5	2A0169	REVISION DE JOURNAL II	1