



PLAN DE ESTUDIOS ESPECIALIZACIÓN EN  
ORTODONCIA Y ORTOPEDIA DENTOFACIAL  
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CIEO "UNICIEO"

ÁREAS

ÁREAS DE FORMACIÓN HUMANÍSTICAS

ÁREAS DE FORMACIÓN BÁSICA

ÁREAS DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA

ÁREAS DE FORMACIÓN INVESTIGATIVA

ASIGNATURA	HORAS PRESEN SEM	HORAS INDEP. SEM	TOTAL HORAS	CRÉDITOS
<b>PRIMER SEMESTRE</b>				
BIOLOGÍA ORAL	32	64	96	2
MORFOFISIOLOGIA ORAL	32	16	48	1
MORFOLOGÍA MACROSCÓPICA I	32	64	96	2
CEFALOMETRIA	48	48	96	2
DIAGNOSTICO I	64	32	96	2
BIOESTADÍSTICA	32	64	96	2
PRECLÍNICA DE ORTODONCIA SISTEMA ESTÁNDAR I	32	16	48	1
BIOÉTICA	16	32	48	1
BIOMATERIALES ODONTOLÓGICOS	32	64	96	2
FISIOLOGÍA	16	32	48	1
OCLUSIÓN I	32	16	48	1
PRECLÍNICA DE ORTOPEDIA I	32	64	96	2
PERIODONCIA I	16	32	48	1
PRINCIPIOS BIOMECANICOS EN ORTODONCIA	32	64	96	2
TÉCNICAS DE LABORATORIO DE ORTODONCIA I	32	16	48	1
<b>TOTAL CREDITOS SEMESTRE</b>	<b>480</b>	<b>624</b>	<b>1104</b>	<b>23</b>
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>				
MORFOLOGIA MACROSCOPICA II	64	32	96	2
MORFOFISIOLOGIA ORAL II	32	16	48	1
PRECLÍNICA DE ORTODONCIA SISTEMA AUTOLIGADO I	32	16	48	1
PRECLÍNICA DE ORTODONCIA SISTEMA ESTÁNDAR II	64	32	96	2
PRECLÍNICA DE ORTODONCIA SISTEMA PRE-AJUSTADO I	48	48	96	2
DIAGNOSTICO II INTRODUCCIÓN A CLÍNICA DE ORTODONCIA	96	0	96	2
BIOLOGÍA MOLECULAR	32	64	96	2
PRECLÍNICA DE DISFUNCIONES CRÁNEO MANDIBULARES I	16	32	48	1
HUMANIDADES	32	64	96	2
JUNTAS ORTOQUIRURGICAS ADF I	32	64	96	2
TÉCNICAS DE LABORATORIO DE ORTODONCIA II	32	16	48	1
METODOLOGÍA I	16	32	48	1
PRECLÍNICA DE ORTOPEDIA II	32	16	48	1
PERIODONCIA II	16	32	48	1
<b>TOTAL CREDITOS SEMESTRE</b>	<b>544</b>	<b>464</b>	<b>1008</b>	<b>21</b>
<b>TERCER SEMESTRE</b>				
CLÍNICA DE ORTODONCIA SISTEMA DE AUTOLIGADO I	102	42	144	3
CLÍNICA DE ORTODONCIA SISTEMA PRE-AJUSTADOS I	102	42	144	3
CLÍNICA DE ORTODONCIA SISTEMA ESTÁNDAR I	102	42	144	3
CLÍNICA DE ORTOPEDIA I	78	18	96	2
PRECLÍNICA DE ORTODONCIA SISTEMA AUTOLIGADO II	32	16	48	1
PRECLÍNICA DE ORTODONCIA SISTEMA ESTÁNDAR III	32	16	48	1
PRECLÍNICA DISFUNCIONES CRANEOMANDIBULARES II	64	32	96	2
JUNTAS ORTOQUIRURGICAS ADF II	16	32	48	1
TÉCNICAS DE LABORATORIO DE ORTODONCIA III	32	16	48	1
PERIODONCIA III	16	32	48	1
ELECTIVA INSTITUCIONAL	16	32	48	1
<b>TOTAL CREDITOS SEMESTRE</b>	<b>610</b>	<b>320</b>	<b>912</b>	<b>19</b>
<b>CUARTO SEMESTRE</b>				
CLÍNICA DE ORTODONCIA SISTEMA DE AUTOLIGADO II	102	42	144	3
CLÍNICA DE ORTODONCIA SISTEMA PRE-AJUSTADOS II	102	42	144	3
CLÍNICA DE ORTODONCIA SISTEMA ESTÁNDAR II	102	42	144	3
CLÍNICA ORTOPEDIA II	81	63	144	3
TALLER DE INVESTIGACIÓN I	32	64	96	2
DEFORMIDADES CONGÉNITAS CRÁNEO MANDIBULARES I	16	32	48	1
PRECLÍNICA DISFUNCIONES CRANEOMANDIBULARES III	64	32	96	2
JUNTAS ORTOQUIRURGICAS ADF III	16	32	48	1
TÉCNICAS DE LABORATORIO DE ORTODONCIA IV	32	16	48	1
ELECTIVA INSTITUCIONAL	64	32	96	2
<b>TOTAL CREDITOS SEMESTRE</b>	<b>611</b>	<b>397</b>	<b>1.008</b>	<b>21</b>



**PLAN DE ESTUDIOS ESPECIALIZACIÓN EN  
ORTODONCIA Y ORTOPEDIA DENTOFACIAL  
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CIEO "UNICIEO"**

**ÁREAS**

ÁREAS DE FORMACIÓN HUMANÍSTICAS

ÁREAS DE FORMACIÓN BÁSICA

ÁREAS DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA

ÁREAS DE FORMACIÓN INVESTIGATIVA

ASIGNATURA	HORAS PRESEN SEM	HORAS INDEP. SEM	TOTAL HORAS	CRÉDITOS
<b>QUINTO SEMESTRE</b>				
CLÍNICA DE ORTODONCIA SISTEMA DE AUTOLIGADO III	102	42	144	3
CLÍNICA DE ORTODONCIA SISTEMA PRE-AJUSTADOS III	102	42	144	3
CLÍNICA DE ORTODONCIA SISTEMA ESTÁNDAR III	102	42	144	3
CLÍNICA ORTOPEDIA III	112	32	144	3
DEFORMIDADES CONGÉNITAS CRÁNEO MANDIBULARES II	16	32	48	1
CLÍNICA DE DISFUNCIONES CRÁNEO MANDIBULARES I	82	62	144	3
JUNTAS ORTOQUIRURGICAS ADF IV	16	32	48	1
LABORATORIO IV	32	16	48	1
TÉCNICAS DE LABORATORIO DE ORTODONCIA V	16	32	48	1
ELECTIVA DEL PROGRAMA	64	32	96	2
<b>TOTAL CREDITOS SEMESTRE</b>	<b>644</b>	<b>364</b>	<b>1.008</b>	<b>21</b>
<b>SEXTO SEMESTRE</b>				
CLÍNICA DE ORTODONCIA SISTEMA DE AUTOLIGADO IV	102	42	144	3
CLÍNICA DE ORTODONCIA SISTEMA PREAJUSTADOS IV	102	42	144	3
CLÍNICA DE ORTODONCIA SISTEMA ESTÁNDAR IV	102	42	144	3
CLÍNICA ORTOPEDIA IV	112	32	144	3
TALLER DE INVESTIGACIÓN III	80	160	240	5
DEFORMIDADES CONGÉNITAS CRÁNEO MANDIBULARES III	32	64	96	2
CLÍNICA DE DISFUNCIONES CRÁNEO MANDIBULARES II	82	62	144	3
JUNTAS ORTOQUIRURGICAS ADF V	16	32	48	1
<b>TOTAL CREDITOS SEMESTRE</b>	<b>628</b>	<b>476</b>	<b>1.104</b>	<b>23</b>
<b>TOTAL CREDITOS PROGRAMA</b>	<b>3517</b>	<b>2645</b>	<b>6.144</b>	<b>128</b>