



**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 PRESENCIALES SEMESTRE	HORAS INDEPENDIENTE S	TOTAL HORAS SEMESTRE	CRÉDITOS
PRIMER SEMESTRE				
BIOESTADÍSTICA	32	64	96	2
BIOÉTICA	16	32	48	1
BIOLOGÍA ORAL	32	64	96	2
BIOMATERIALES	32	64	96	2
CEFALOMETRIA	48	48	96	2
DIAGNOSTICO I	64	32	96	2
FISIOLOGIA	16	32	48	1
MORFOFISIOLOGIA ORAL	32	16	48	1
MORFOLOGÍA MACROSCÓPICA I	32	64	96	2
OCLUSIÓN I	32	16	48	1
ORTOPEDIA I	32	64	96	2
PERIODONCIA I	16	32	48	1
PRECLÍNICA I "B"	32	16	48	1
PRINCIPIOS BIOMECAÑICOS	32	64	96	2
TÉCNICAS DE LABORATORIO	32	16	48	1
TOTAL CREDITOS SEMESTRE	480	624	1104	23
SEGUNDO SEMESTRE				
BIOLOGIA MOLECULAR	32	64	96	2
CLINICA DE RESOLUCIÓN	96	0	96	2
DESORDENES CRÁNEO MANDIBULARES I	16	32	48	1
HUMANIDADES	32	64	96	2
JUNTAS QUIRÚRGICAS I	32	64	96	2
LABORATORIO I	32	16	48	1
METODOLOGÍA I	16	32	48	1
MORFOFISIOLOGIA ORAL II	32	16	48	1
MORFOLOGÍA MACROSCÓPICA II	64	32	96	2
ORTOPEDIA II	32	16	48	1
PERIODONCIA II	16	32	48	1
PRECLÍNICA I "A"	32	16	48	1
PRECLÍNICA II "B"	64	32	96	2
PRECLÍNICA I "C"	48	48	96	2
TOTAL CREDITOS SEMESTRE	544	464	1008	21
TERCER SEMESTRE				
CLÍNICA I "A"	102	42	144	3
CLÍNICA I "B"	102	42	144	3
CLÍNICA I "C"	102	42	144	3
DESORDENES CRÁNEO MANDIBULARES II	64	32	96	2
JUNTAS QUIRÚRGICAS II	16	32	48	1
LABORATORIO II	32	16	48	1
ORTOPEDIA III	78	18	96	2
PERIODONCIA III	16	32	48	1
PRECLÍNICA II "A"	32	16	48	1
PRECLÍNICA III "B"	32	16	48	1
TOTAL CREDITOS SEMESTRE	511,7	246	720	18



**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 PRESENCIALES SEMESTRE	HORAS INDEPENDIENTE S	TOTAL HORAS SEMESTRE	CRÉDITOS
CUARTO SEMESTRE				
CLÍNICA II "A"	102	42	144	3
CLÍNICA II "B"	102	42	144	3
CLÍNICA II "C"	102	42	144	3
DEFORMIDADES CONGÉNITAS CRÁNEO MANDIBULARES I	16	32	48	1
DEFORMIDADES CRÁNEO MANDIBULARES III	64	32	96	2
JUNTAS QUIRÚRGICAS III	16	32	48	1
LABORATORIO III	32	16	48	1
METODOLOGÍA II	32	64	96	2
ORTOPEDIA IV	81	63	144	3
TOTAL CREDITOS SEMESTRE	547	365	912	19
QUINTO SEMESTRE				
CLÍNICA III "A"	102	42	144	3
CLÍNICA III "B"	82	62	144	3
CLÍNICA III "C"	102	42	144	3
DEFORMIDADES CONGÉNITAS CRÁNEO MANDIBULARES II	16	32	48	1
DESORDENES CRÁNEO MANDIBULARES IV	102	42	144	3
JUNTAS QUIRÚRGICAS IV	16	32	48	1
LABORATORIO IV	32	16	48	1
ORTOPEDIA V	112	32	144	3
TALLER DE INVESTIGACIÓN I	32	16	48	1
TOTAL CREDITOS SEMESTRE	596	316	912	19
SEXTO SEMESTRE				
CLÍNICA IV "A"	102	42	144	3
CLÍNICA IV "B"	82	62	144	3
CLÍNICA IV "C"	102	42	144	3
DEFORMIDADES CONGÉNITAS CRÁNEO MANDIBULARES III	32	64	96	2
DESORDENES CRÁNEO MANDIBULARES V	102	42	144	3
JUNTAS ORTOQUIRURGICAS ADF V	16	32	48	1
ORTOPEDIA VI	112	32	144	3
TALLER DE INVESTIGACIÓN II	80	160	240	5
TOTAL CREDITOS SEMESTRE	628	476	1.104	23
TOTAL CREDITOS OBLIGATORIOS	3307	2491	5.760	123
TOTAL CREDITOS LIBRE ELECCIÓN	80	160	240	5
TOTAL CREDITOS PROGRAMA				128