



**PLAN DE ESTUDIOS ESPECIALIZACIÓN EN ENDODONCIA  
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CIEO "UNICIEO"**

ASIGNATURAS	HORAS PRESENCIALES SEMESTRE	HORAS INDEPENDIENTES SEMESTRE	TOTAL HORAS SEMESTRE	CREDITOS
<b>AREAS</b>				
<b>AREAS DE FORMACION HUMANISTICAS</b>				
<b>AREAS DE FORMACION BASICA</b>				
<b>AREAS DE FORMACION INVESTIGATIVA</b>				
<b>AREAS DE FORMACION ESPECIALIZADA</b>				
<b>PRIMER SEMESTRE</b>				
BIOÉTICA	16	32	48	1
BIOESTADÍSTICA	24	24	48	1
BIOLOGÍA MOLECULAR	16	32	48	1
BIOLOGÍA PULPAR	48	96	144	3
CLÍNICA DE RESOLUCIÓN	32	16	48	1
ENDODONCIA I	64	128	192	4
IMAGENOLOGÍA	16	32	48	1
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	16	32	48	1
MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	32	64	96	2
MORFOLOGÍA MACROSCÓPICA	16	32	48	1
PRECLÍNICA ENDODONCIA	48	96	144	3
PRECLÍNICA MICROSCOPIA	16	32	48	1
<b>TOTALES</b>	<b>344</b>	<b>616</b>	<b>960</b>	<b>20</b>
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>				
ALTA TECNOLOGÍA EN ENDODONCIA	64	128	192	4
CLÍNICA I	144	48	192	4
ENDODONCIA II	32	64	96	2
INMUNOLOGÍA CLÍNICA	16	32	48	1
MICROCIRUGÍA	48	96	144	3
PRECLÍNICA MICROCIRUGÍA	64	128	192	4
TALLER DE INVESTIGACION I	16	32	48	1
<b>TOTALES</b>	<b>384</b>	<b>528</b>	<b>912</b>	<b>19</b>
<b>TERCER SEMESTRE</b>				
CLÍNICA II	144	48	192	4
DOLOR	16	32	48	1
ENDODONCIA III	48	96	144	3
MANEJO DE ERRORES Y COMPLICACIONES ENDODONTICAS	16	32	48	1
FARMACO-TERAPEUTICA	16	32	48	1
PACIENTES SISTÉMICAMENTE COMPROMETIDOS	16	32	48	1
RELACIONES ENDO OTRAS ESPECIALIDADES I	16	32	48	1
TALLER DE INVESTIGACIÓN II	16	80	96	2
TRAUMA DENTOALVELAR	48	96	144	3
URGENCIAS MEDICAS	16	32	48	1
<b>TOTALES</b>	<b>352</b>	<b>512</b>	<b>864</b>	<b>18</b>



**PLAN DE ESTUDIOS ESPECIALIZACIÓN EN ENDODONCIA  
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CIEO "UNICIEO"**

ASIGNATURAS	HORAS PRESENCIALES SEMESTRE	HORAS INDEPENDIENTES SEMESTRE	TOTAL HORAS SEMESTRE	CREDITOS
<b>CUARTO SEMESTRE</b>				
ADMINISTRACIÓN	16	32	48	1
ENDODONCIA IV	48	96	144	3
CLÍNICA III	192	144	336	7
RELACIONES ENDO OTRAS ESPECIALIDADES II	48	96	144	3
TALLER DE INVESTIGACIÓN III	16	176	192	4
<b>TOTALES</b>	<b>320</b>	<b>544</b>	<b>864</b>	<b>18</b>
<b>TOTAL CREDITOS OBLIGATORIOS</b>	<b>1.400</b>	<b>2.200</b>	<b>3.600</b>	<b>75</b>
<b>TOTAL CREDITOS LIBRE ELECCIÓN</b>				<b>7</b>
<b>TOTAL CREDITOS PROGRAMA</b>			<b>82</b>	