

**LISTADO DE CURSOS PROGRAMA**  
**DOCTORADO 2024**

LOS CURSOS Y UNIDADES DE INVESTIGACIÓN SON ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL **PRIMER AÑO DEL DOCTORADO (I y II semestre)**.

USTED DEBE INSCRIBIR DOS CURSOS OBLIGATORIOS, DOS CURSOS ELECTIVOS Y DOS UNIDADES DE INVESTIGACIÓN.

<b>CURSOS OBLIGATORIOS (Se deberán realizar dos cursos de 9 créditos c/u, total: 18 créditos, 486h)</b>					
<b>NOMBRE DE LA ACTIVIDAD CURRICULAR</b>	<b>ACADÉMICO(S) A CARGO</b>	<b>OBLIGATORIO / ELECTIVO</b>	<b>CARGA HORARIA TOTAL (HORAS CRONOLÓGICAS)</b>	<b>CRÉDITOS TOTALES</b>	<b>PERÍODO</b>
Biología Celular, Molecular y Genética Avanzadas, Aplicadas al Sistema Estomatognático.	Dra. Paola Llanos	Obligatorio	243	9	Primer semestre
Bases Metodológicas y Ética de la Investigación Científica	Dr. José Jara	Obligatorio	243	9	Primer semestre
Patología Estomatológica	Dra. Loreto Abusleme	Obligatorio	243	9	Segundo semestre
Microbiología e Inmunología Avanzada del Sistema Estomatognático	Dra. Anilei Hoare	Obligatorio	243	9	Segundo semestre
<b>UNIDADES DE INVESTIGACIÓN (Se deberán realizar dos de 9 créditos c/u, total: 18 créditos, 486h)</b>					
Unidad de Investigación I	Miembros del Claustro	Obligatorio	243	9	Primer semestre
Unidad de Investigación II	Miembros del Claustro	Obligatorio	243	9	Segundo semestre
<b>Cursos electivos y/o de formación general(Se deberán realizar dos de 5 créditos c/u, total:10créditos, 270h)</b>					
Técnicas de microscopía y análisis de imágenes	Dra. Sonja Buvinic	Curso electivo	135	5	Segundo semestre
Fundamentos Físico-Químicos de la Biomineralización, Caries, Erosión y Fluorterapia Dental	Dr. Mario Díaz	Curso electivo	135	5	Primer semestre
Nanomateriales e Ingeniería de Tejidos Para las Especialidades Odontológicas	Dr. Cristián Covarrubias	Curso electivo	135	5	Segundo semestre

Osteoinmunología de las Enfermedades Orales y Maxilofaciales	Dr. Rolando Vernal	Curso electivo	135	5	Segundo semestre
Métodos de Estudio en Histopatología	Dra. Montserrat Reyes	Curso electivo	135	5	Segundo semestre
Patología Periodontal	Dr. Rolando Vernal	Curso Electivo	135	5	Primer semestre
Biomodelos animales para la investigación científica	Dr. Jaime Díaz	Curso electivo	135	5	Primer semestre
Inglés Nivel Intermedio-avanzado	Prof. Juan Fernández	Curso de formación general	135	5	Primer Semestre
Biología Celular, Molecular avanzada aplicada al sistema estomatognático	Dra. Paola Llanos	Curso Electivo	135	5	Primer Semestre
Genética avanzada aplicada al sistema estomatognático	Dr. José Suazo	Curso Electivo	135	5	Primer Semestre
Farmacología Molecular aplicada a la Odontología	Dr. José Jara	Curso Electivo	135	5	Segundo Semestre
Duración teórica del Programa	8 semestres (4 años)				