

# MAPA CURRICULAR

## DOCTORADO EN FARMACOLOGÍA (DFAR)

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SEPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE
BIOESTADISTICA							
FARMACOLOGIA GENERAL	TECNICAS DE PRESENTACION Y REDACCION DEL ESCRITO MEDICO	DISEÑO DE CONDUCCION E INTERPRETACION DE ESTUDIOS CLINICOS	GESTION DE RECURSOS Y VINCULACION CON EL SECTOR PRODUCTIVO				
BIOLOGIA MOLECULAR Y FUNCIONAL	FARMACOLOGIA MOLECULAR Y DISEÑO DE FARMACOS	FARMACOLOGIA TRASLACIONAL					
INSTRUMENTACION ANALITICA Y TECNICAS EXPERIMENTALES	BIOETICA Y PROCESOS REGULATORIOS EN FARMACOLOGIA						
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION							
SEMINARIO DE INVESTIGACION I	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	SEMINARIO DE INVESTIGACION V	SEMINARIO DE INVESTIGACION VI	SEMINARIO DE INVESTIGACION VII	SEMINARIO DE INVESTIGACION VIII
TRABAJO DE INVESTIGACION I	TRABAJO DE INVESTIGACION II	TRABAJO DE INVESTIGACION III	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	TRABAJO DE INVESTIGACION V	TRABAJO DE INVESTIGACION VI	TRABAJO DE INVESTIGACION VII	TRABAJO DE INVESTIGACION VIII
	TEMAS SELECTOS EN FARMACOLOGIA I - V					OPTATIVAS I - II	

- Área de Formación Básico Común Obligatoria
- Área de Formación Básico Particular
- Área de Formación Especializada
- Área de Formación Optativa abierta

PLAN DE ESTUDIOS

DOCTORADO EN FARMACOLOGÍA (DFAR)

**BÁSICO COMÚN OBLIGATORIO (BCO)**

MATERIA	CLAVE	CREDITOS	TEORIA	PRACTICA	TIPO	EXTRAORDINARIO	PREREQUISITO	AREA
BIOESTADISTICA	IL049	7	80	0	C	NO		BCO
BIOETICA Y PROCESOS REGULATORIOS EN FARMACOLOGIA	IL050	7	80	0	C	NO		BCO
BIOLOGIA MOLECULAR Y FUNCIONAL	IL046	7	80	0	C	NO		BCO
DISEÑO DE CONDUCCION E INTERPRETACION DE ESTUDIOS CLINICOS	IL053	7	80	0	C	NO	CISA IL048	BCO
FARMACOLOGIA GENERAL	IL048	7	80	0	C	NO		BCO
FARMACOLOGIA MOLECULAR Y DISEÑO DE FARMACOS	IL052	7	80	0	C	NO	CISA IL048	BCO
FARMACOLOGIA TRASLACIONAL	IL051	7	80	0	C	NO	CISA IL048	BCO
GESTION DE RECURSOS Y VINCULACION CON EL SECTOR PRODUCTIVO	IL054	7	80	0	C	NO		BCO
INSTRUMENTACION ANALITICA Y TECNICAS EXPERIMENTALES	IL047	7	80	0	C	NO		BCO
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	IL045	7	80	0	C	NO		BCO
TECNICAS DE PRESENTACION Y REDACCION DEL ESCRITO MEDICO	IL055	7	80	0	C	NO		BCO

**ESPECIALIZANTE OBLIGATORIO (EO)**

MATERIA	CLAVE	CREDITOS	TEORIA	PRACTICA	TIPO	EXTRAORDINARIO	PREREQUISITO	AREA
TEMA SELECTO EN FARMACOLOGIA I	IL072	4	40	0	C	NO		EO
TEMA SELECTO EN FARMACOLOGIA II	IL073	4	40	0	C	NO		EO
TEMA SELECTO EN FARMACOLOGIA III	IL074	4	40	0	C	NO		EO
TEMA SELECTO EN FARMACOLOGIA IV	IL075	4	40	0	C	NO		EO
TEMA SELECTO EN FARMACOLOGIA V	IL076	4	40	0	C	NO		EO

**BÁSICA PARTICULAR OBLIGATORIA (BPO)**

MATERIA	CLAVE	CREDITOS	TEORIA	PRACTICA	TIPO	EXTRAORDINARIO	PREREQUISITO	AREA
SEMINARIO DE INVESTIGACION I	IL056	4	40	0	S	NO		BPO
SEMINARIO DE INVESTIGACION II	IL057	4	40	0	S	NO		BPO
SEMINARIO DE INVESTIGACION III	IL058	4	40	0	S	NO		BPO
SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	IL059	4	40	0	S	NO		BPO
SEMINARIO DE INVESTIGACION V	IL060	5	60	0	S	NO		BPO
SEMINARIO DE INVESTIGACION VI	IL061	5	60	0	S	NO		BPO
SEMINARIO DE INVESTIGACION VII	IL062	5	60	0	S	NO		BPO
SEMINARIO DE INVESTIGACION VIII	IL063	5	60	0	S	NO		BPO
TRABAJO DE INVESTIGACION I	IL064	11	120	0	L	NO		BPO
TRABAJO DE INVESTIGACION II	IL065	11	120	0	L	NO	CISA IL064	BPO
TRABAJO DE INVESTIGACION III	IL066	11	120	0	L	NO	CISA IL065	BPO
TRABAJO DE INVESTIGACION IV	IL067	11	120	0	L	NO	CISA IL066	BPO
TRABAJO DE INVESTIGACION V	IL068	16	120	0	L	NO	CISA IL067	BPO
TRABAJO DE INVESTIGACION VI	IL069	16	120	0	L	NO	CISA IL068	BPO
TRABAJO DE INVESTIGACION VII	IL070	16	120	0	L	NO	CISA IL069	BPO
TRABAJO DE INVESTIGACION VIII	IL071	16	120	0	L	NO	CISA IL070	BPO

**OPTATIVA (OA)**

MATERIA	CLAVE	CREDITOS	TEORIA	PRACTICA	TIPO	EXTRAORDINARIO	PREREQUISITO	AREA
OPTATIVA I	IL077	4	40	0	C S T	NO		OA
OPTATIVA II	IL078	4	40	0	C S T	NO		OA