



— Universidad —
Inca Garcilaso de la Vega
Nuevos Tiempos. Nuevas Ideas

FACULTAD DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y BIOQUÍMICA

**PROGRAMA DE ESTUDIO: CIENCIAS
FARMACÉUTICAS Y BIOQUÍMICA**

**PLAN DE ESTUDIO CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y BIOQUÍMICA –
MODALIDAD PRESENCIAL 2015**

(Sede Lima)

PLAN DE ESTUDIOS

CICLO I	CÓD	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	T.H.	CRÉD.	PRE-REQ
	PS94	Psicología.	03	02	05	04	-----
	CN99	Comunicación.	03	02	05	04	-----
	LO99	Lógica.	02	02	04	03	-----
	FI00	Filosofía.	03	00	03	03	-----
	AN99	Antropología.	02	02	04	03	-----
	AD07	Actividad Deportiva y Cultural.	02	00	02	02	-----
			15	08	23	19	

CICLO II	CÓD	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	T.H.	CRÉD.	PRE-REQ
	DG04	Desarrollo Cognitivo.	02	02	04	03	-----
	MT99	Metodología del Trabajo Universitario.	02	02	04	03	-----
	EC00	Ecología.	02	02	04	03	-----
	SO98	Sociología.	03	00	03	03	-----
	MM00	Matemática.	03	02	05	04	-----
	QE00	Química General Farmacéutica	02	02	04	03	-----
		14	10	24	19		

CICLO III	CÓD	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	T.H.	CRÉD.	PRE-REQ
	QI00	Química Inorgánica Farmacéutica.	02	02	04	03	QE00
	BF01	Botánica Farmacéutica.	02	02	04	03	EC00
	BO00	Biología.	02	02	04	03	EC00
	MF03	Morfofisiología.	02	04	06	04	-----
	FF02	Física Farmacéutica.	02	02	04	03	MM00
	BI00	Bioestadística	01	02	03	02	MM00
IG01	Ingles I.	02	00	02	02	-----	
		13	14	27	20		

CICLO IV	CÓD	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	T.H.	CRÉD.	PRE-REQ
	QO01	Química Orgánica I.	03	02	05	04	QI00
	FR00	Farmacognosia.	03	02	05	04	BF01
	FI97	Fisiopatología.	03	00	03	03	MF03
	FQ99	Físico Química.	03	02	05	04	FF02
	FO00	Farmacotécnica.	02	02	04	03	FF02
	IG02	Ingles II.	02	00	02	02	IG01
----	Electivo(+)	00	02	02	01	-----	
		16	10	26	21		

CICLO V	CÓD	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	T.H.	CRÉD.	PRE-REQ
	QO02	Química Orgánica II.	03	02	05	04	QO01
	AP04	Atención Primaria de la Salud.	02	02	04	03	FI97
	SE99	Semiología.	03	00	03	03	FI97
	IF04	Industria Farmacéutica I.	03	02	05	04	FO00
	TC08	Tecnología Cosmética.	02	02	04	03	FO00
	IG03	Ingles III.	02	00	02	02	IG02
	PP86	Prácticas de Primer Nivel I.	00	02	02	01	Todos los Cursos del I al IV Ciclo.
		15	10	25	20		

CICLO VI	CÓD	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	T.H.	CRÉD.	PRE-REQ
	QA01	Quím. Analít. Inst. I.	03	02	05	04	QI00
	FI96	Fitoquímica.	02	02	04	03	FR00
	BI01	Bioquímica I.	03	02	05	04	QO02
	FQ00	Farmacología I.	01	02	03	02	QO02
	IF05	Industria Farmacéutica II	02	02	04	03	IF04
	IG04	Ingles IV.	02	00	02	02	IG03
	PP87	Prácticas de Primer Nivel II.	00	02	02	01	Todos los Cursos del I al V Ciclo.
			13	12	25	19	

CICLO VII	CÓD	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	T.H.	CRÉD.	PRE-REQ
	MG98	Microbiología General.	03	02	05	04	IF05
	BI02	Bioquímica II.	02	02	04	03	BI01
	LF01	Legislación Farmacéutica.	02	00	02	02	IF04
	QA02	Quím. Analít. Inst. II.	02	02	04	03	QA01
	FA01	Farmacología I.	02	02	04	03	FQ00
	TP09	Tecnología de Productos Naturales y Alternativos.	02	02	04	03	FI96/ IF05
	IG05	Ingles V.	02	00	02	02	IG04
			15	10	25	20	

CICLO VIII	CÓD	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	T.H.	CRÉD.	PRE-REQ
	BN01	Bromatología y Nutrición.	03	02	05	04	BI02
	AB01	Análisis Bioquímicos y Clínicos I.	02	02	04	03	QA02
	FA02	Farmacología II.	03	02	05	04	FA01
	MF97	Microbiología Farmacéutica.	02	02	04	03	MG98
	MI88	Metodología de la Investigación Científica y Tecnológica.	02	02	04	03	MT99
	AK00	Administración Farmacéutica.	03	00	03	03	LF01
			15	10	25	20	

CICLO IX	CÓD	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	T.H.	CRÉD.	PRE-REQ
	BF02	Biofarmacia.	02	00	02	02	FA02
	BM00	Biología Molecular.	02	02	04	03	BN01/BO00
	AB02	Análisis Bioquímicos y Clínicos II.	03	02	05	04	AB01
	GF97	Gestión Farmacéutica.	03	00	03	03	AK00
	SV01	Elaboración de Proyectos de Investigación.	02	04	06	04	MI88
	PP88	Prácticas de Primer Nivel III.	00	02	02	01	Todos los Cursos del I al VIII Ciclo.
	----	Electivo(-)	00	02	02	01	-----
			12	12	24	18	

CICLO X	CÓD	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	T.H.	CRÉD.	PRE-REQ
	FA96	Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica.	02	02	04	03	BF02
	AC05	Aseguramiento y Control de Calidad.	03	02	05	04	MF97
	SV02	Desarrollo de Proyectos de Investigación.	02	04	06	04	SV01
	TQ00	Toxicología Química y Forense.	02	04	06	04	AB02
	GB10	Genética y Biotecnología.	03	00	03	03	BF02
	PP89	Prácticas de Primer Nivel IV.	00	02	02	01	Todos los Cursos del I al IX Ciclo.
				12	14	26	19

CICLO XI	CÓD	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	T.H.	CRÉD.	PRE-REQ
	PR06	Prácticas Pre-Profesionales	00	26	26	13	Todos los cursos del I al X Ciclo.
			140	136	276	208	

Cursos Electivos para los Sigüientes Semestres: (-)

Durante el cuarto ciclo, el estudiante debe de haber aprobado 01 crédito (01 curso) de asignaturas electivas. Asimismo Durante el noveno ciclo, el estudiante debe de haber aprobado 01 créditos (01 curso) de asignaturas electivas.

CICLO IV	CÓD	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	T.H.	CRÉD.	PRE-REQ
	LF95	Logística Farmacéutica	00	02	02	01	----
IN00	Informática	00	02	02	01	----	
CICLO IX	CÓD	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	T.H.	CRÉD.	PRE-REQ
	BF95	Buenas Prácticas en Servicios de Farmacias y Oficinas Farmacéuticas.	00	02	02	01	----
	AR96	Asuntos Regulatorios.	00	02	02	01	----
	BL96	Buenas Prácticas de Laboratorio.	00	02	02	01	----

MALLA CURRICULAR

CICLO	PLAN DE ESTUDIO						
I	Psicología.	Comunicación.	Lógica.	Filosofía.	Antropología.	Act. Dep. y Cult.	
II	Desarrollo Cognitivo.	Met. del Tra. Univ.	Ecología.	Sociología.	Matemática.	Química General Farmacéutica	
III	Morfofisiología.	Botánica Farmacéutica.	Química Inorgánica Farmacéutica.	Biología.	Física Farmacéutica.	Bioestadística.	Ingles I.
IV	Fisiopatología.	Farmacognosia.	Química Orgánica I.	Físico Química.	Farmacotécnia.	Ingles II.	Electivo
V	Semiología.	Atención Primaria de la Salud.	Química Orgánica II.	Tecnología Cosmética.	Industria Farmacéutica I.	Ingles III.	Prácticas de Primer Nivel I.
VI	Fitoquímica.	Quím. Analít. Inst. I.	Bioquímica I.	Farmacquímica.	Industria Farmacéutica II.	Prácticas de Primer Nivel II.	Ingles IV.
VII	Farmacología I.	Quím. Analít. Inst. II.	Bioquímica II.	Microbiología General.	Tecnología de Productos Naturales y Alternativos.	Legislación Farmacéutica.	Ingles V.
VIII	Farmacología II.	Bromatología y Nutrición.	Análisis Bioquímicos y Clínicos I.	Microbiología Farmacéutica.	Metodología de la Investigación Científica y Tecnológica.	Administración Farmacéutica.	
IX	Biofarmacia.	Biología Molecular.	Análisis Bioquímicos y Clínicos II.	Prácticas de Primer Nivel III.	Elaboración de Proyectos de Investigación.	Gestión Farmacéutica.	Electivo
X	Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica.	Aseguramiento y Control de Calidad.	Toxicología Química y Forense	Genética y Biotecnología	Desarrollo de Proyectos de Investigación.	Prácticas de Primer Nivel IV.	
XI	Prácticas Pre-Profesionales						

Formación General		Formación Específica		Especialidad	
-------------------	--	----------------------	--	--------------	--

UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA
FACULTAD DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y BIOQUÍMICA
MALLA CURRICULAR – CARRERA PROFESIONAL DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y BIOQUÍMICA

