

## Plan y sistema de previaturas vigente

### Plan vigente (1992):

<b>Código</b>	<b>Primer Semestre</b>	<b>Código</b>	<b>Segundo Semestre</b>
MA 920	Matemática I	MA 930	Matemática II
BQ 104	Laboratorio de Física I	BQ 202	Laboratorio de Física II
FI 001	Física I	FI 050	Física II
BQ 003	Biología General	BF Q00	Fisicoquímica I
GL 032	Química General	BQ 001	Química Analítica
<b>Código</b>	<b>Tercer Semestre</b>	<b>Código</b>	<b>Cuarto Semestre</b>
BF Q01	Fisicoquímica II	BQ 006	Tratamiento de Datos y Diseño Experimental
BL 003	Biofísica	BQ 400	Bioquímica
BQ 400	Bioquímica		Historia y Filosofía de la Ciencia
		BQ 401	Química Orgánica I
<b>Código</b>	<b>Quinto Semestre</b>	<b>Código</b>	<b>Sexto Semestre</b>
BQ 008	Fisicoquímica Biológica I	BQ 009	Microbiología
BL 005	Biología Celular	BQ 014	Genética Molecular I
BQ 402	Química Orgánica II	BQ 010	Inmunología
	Optativas (*)		
<b>Código</b>	<b>Séptimo Semestre</b>	<b>Código</b>	<b>Octavo Semestre</b>
BQ 041	Fisiología Animal	BQ 042	Fisiología Vegetal
BQ 015	Virología	BQ 059	Trabajo Especial II
BQ 013	Genética Molecular II		
BQ 016	Trabajo Especial I		

(\*) Podrá cursarse también en otro semestre de los que siguen, excepto en el de realización del Trabajo Especial.

#### **Trabajo Especial I:**

4 primeros semestres aprobados (cursos y exámenes) y los cursos del 5º y 6º ganados. Pueden faltar las optativas.

#### **Trabajo Especial II:**

6 primeros semestres aprobados (cursos y exámenes) y los cursos del 7º semestre ganados y entregado el Trabajo Especial I.

#### **Carga horaria:**

La carga horaria total de la Licenciatura corresponde a 3120 horas, distribuidas de la siguiente manera:

- Asignaturas obligatorias: 2610 horas
- Asignaturas optativas: 140 horas
- Trabajos finales de graduación (Trabajos Especiales): 370 horas.

**Previaturas vigentes para cursar (plan 1992):**

<b>Materia</b>	<b>Curso aprobado de:</b>	<b>Examen aprobado de:</b>
Matemática II	Matemática I	-
Física II	Física I Matemática I	-
Química Analítica	Química General	
Fisicoquímica I	Matemática I Química General	-
Fisicoquímica II	Fisicoquímica I Física II Matemática II Química Analítica	-
Biofísica	Física II Matemática II	-
Química Orgánica	Química General	-
Bioquímica	Biología General Química Analítica Química General	-
Tratamiento de Datos y Diseño Experimental	Matemática II	-
Fisicoquímica Biológica I	Fisicoquímica II Física II Bioquímica I	Matemática I Física I Biología General Química General
Biología Celular	Bioquímica I	Matemática I Física I Biología General Química General
Química Orgánica II	Química Orgánica I	Matemática I Física I Biología General Química General
Genética Molecular I	Bioquímica II	Matemática II Física II Química Analítica Fisicoquímica I
Microbiología	Bioquímica II Química Orgánica	Matemática II Física II Química Analítica Fisicoquímica I
Inmunología	Biología Celular Química Orgánica Bioquímica II	Matemática II Física II Química Analítica Fisicoquímica I
Bioquímica II	Bioquímica I	-
Genética Molecular II	Genética Molecular I	-
Fisiología Animal	Biofísica Biología Celular	-

	Bioquímica II	
Fisiología Vegetal	Biofísica Biología Celular Bioquímica II	-
Virología	Genética Molecular I Microbiología Inmunología	-

**Materias optativas:**

Para inscribirse a curso el estudiante deberá tener ganados todos los cursos de los cuatro primeros semestres de la Licenciatura. Las autoridades de la Licenciatura conjuntamente con las respectivas cátedras, establecerán además los restantes requisitos para el curso.

**Trabajo Especial I** (proyecto y búsqueda bibliográfica):

Según el área elegida, el profesor orientador podrá exigir un curso previo de especialización en la materia. La realización del Trabajo Especial I requiere tener aprobados los exámenes de los cuatro primeros semestres y los cursos del quinto y sexto semestre aprobados.

**Trabajo Especial II** (ejecución):

La realización del Trabajo Especial II requiere tener aprobados los exámenes de los seis primeros semestres y los cursos del séptimo semestre aprobados y el Trabajo Especial I entregado y aquellos cursos y/o exámenes que el tutor considere necesarios para el buen desarrollo del trabajo a realizar.

**Previaturas vigentes para rendir examen (plan 1992):**

<b>Materia</b>	<b>Examen aprobado de:</b>
Matemática II	Matemática I
Física II	Física I Matemática I
Química Analítica	Química General
Fisicoquímica I	Matemática I Química General
Fisicoquímica II	Física I Fisicoquímica I
Biofísica	Física II Matemática II Curso de Fisicoquímica II
Química Orgánica I	Química General
Química Orgánica II	Fisicoquímica II
Bioquímica	Biología General Química Analítica
Tratamiento de Datos y Diseño Experimental	Matemática II
Fisicoquímica Biológica I	Física II Fisicoquímica II Bioquímica I
Biología Celular	Bioquímica II
Genética Molecular I	Bioquímica II

Microbiología	Bioquímica II Química Analítica
Inmunología	Biología Celular Bioquímica II Fisicoquímica Biológica I
Genética Molecular II	Genética Molecular I
Fisiología Animal	Biofísica Biología Celular Bioquímica II
Fisiología Vegetal	Biofísica Biología Celular Bioquímica II
Virología	Genética Molecular I Microbiología Inmunología
Bioquímica II	Bioquímica I