



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA  
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

EXP-UNC: 0056492/2011

**VISTO:**

La resolución del H. Consejo Directivo 445/11;

**CONSIDERANDO:**

Que se han detectado algunas inconsistencias en el esquema de correlatividades que incluye la mencionada resolución;

**EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**

**RESUELVE**

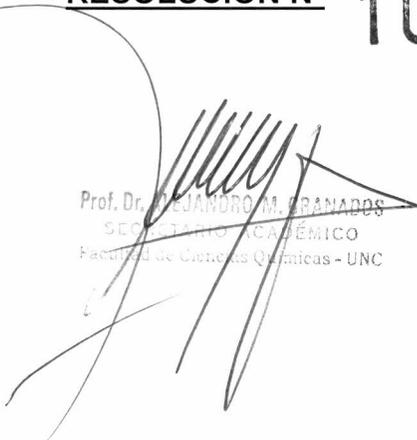
**Artículo 1º:** Derogar la resolución del H. Consejo Directivo 445/11 y aprobar los esquemas de correlatividades que obran en los Anexos I, II y III.-

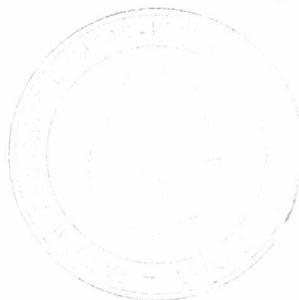
**Artículo 2º:** Establecer que las correlativas de las asignaturas Microbiología General de la carrera Bioquímica y Bioestructura y Dinámica Supramolecular de la carrera Licenciatura en Química están vigentes a partir del 2º cuatrimestre 2011, mientras que las correlativas correspondientes al resto de las asignaturas tendrán vigencia a partir del 1º cuatrimestre del año 2012.-

**Artículo 3º:** Tomar conocimiento, comunicar y archivar.-

**DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS, A LOS ONCE DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL ONCE.-**

**RESOLUCIÓN Nº 1066**

  
Prof. Dr. ALEJANDRO M. BRANADOS  
SECRETARIO ACADÉMICO  
Facultad de Ciencias Químicas - UNC



  
Prof. Dra. MIRIAM C. STRUMIA  
DECANA  
Facultad de Ciencias Químicas-UNC

## ANEXO I – BIOQUÍMICA

### Ciclo Intermedio

ASIGNATURA 3° CUATRIMESTRE	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final	Correlativas Simultaneas	Correlativas Simultaneas para rendir
Química Física	Química General II <b>Regular</b> Física II <b>Regular</b> Matemática II <b>Regular</b> Química Gral I <b>Aprobada</b>	Química General II <b>Aprobada</b> Física II <b>Aprobada</b> Matemática II <b>Aprobada</b>		
Química Inorgánica	Química General I <b>Aprobada</b> , Química General II <b>Regular</b>	Química General I y II <b>Aprobadas</b>		
Química Orgánica I	Química General I <b>Aprobada</b> , Química General II <b>Regular</b>	Química General I y II <b>Aprobadas</b>		
Laboratorio III	Química General II <b>Regular</b> Física II <b>Regular</b> Laboratorio II <b>Regular</b> Laboratorio I <b>Aprobado</b>	Química General II <b>Aprobada</b> Física II <b>Aprobada</b> Laboratorio II <b>Aprobada</b>	Química Inorgánica Química Orgánica I	Química Inorgánica Química Orgánica I <b>Regular o Aprobada</b>

### ASIGNATURA 4° CUATRIMESTRE

Química Orgánica II	Química Orgánica I <b>Regular</b> Química Gral II <b>Aprobada</b>	Química Orgánica I <b>Aprobada</b>		
Química Biológica General	Química Orgánica I <b>Regular</b> Química Gral II <b>Aprobada</b>	Química Orgánica I <b>Aprobada</b>		
Química Analítica General	Laboratorio III <b>Regular</b> Química Física <b>Regular</b> Química Inorgánica <b>Regular</b> Química General II <b>Aprobada</b>	Laboratorio III <b>Aprobada</b> Química Física <b>Aprobada</b> Química Inorgánica <b>Aprobada</b>		
Laboratorio IV	Química Orgánica I <b>Regular</b> Laboratorio III <b>Regular</b> Laboratorio II <b>Aprobada</b>	Química Orgánica I <b>Aprobada</b> Laboratorio III <b>Aprobada</b>	Química Biológica General Química Orgánica II	Química Biológica General Química Orgánica II <b>Regular o Aprobada</b>

MS



## Ciclo Superior

ASIGNATURA 5° CUATRIMESTRE	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final
Biología Celular y Molecular	Química Orgánica I <b>Aprobada</b> Química Orgánica II <b>Regular</b> Química Biológica General <b>Regular</b>	Química Orgánica II <b>Aprobada</b> Química Biológica General <b>Aprobada</b>
Biofísica Química	Química Orgánica I <b>Aprobada</b> Química Física <b>Aprobada</b> Química Biológica General <b>Regular</b>	Química Orgánica I <b>Aprobada</b> Química Física <b>Aprobada</b> Química Biológica General <b>Aprobada</b>
Anatomía e Histología Humana	Química Biológica General <b>Regular</b>	Química Biológica General <b>Aprobada</b>
Elementos de Estadística	Matemática II <b>Regular</b>	Matemática II <b>Aprobada</b>

ASIGNATURA 6° CUATRIMESTRE		
Fisiología Humana	Biología Celular y Molecular <b>Regular</b> Anatomía e Histología Humana <b>Regular</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobado</b> Anatomía e Histología Humana <b>Aprobado</b>
Microbiología General	Biología Celular y Molecular <b>Regular</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobado</b>
Inmunología General e Inmunoquímica	Biología Celular y Molecular <b>Regular</b> Biofísica Química <b>Regular</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobado</b> Biofísica Química <b>Aprobado</b>

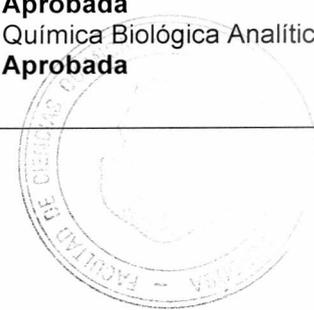
Handwritten signature and initials 'MS'.



ASIGNATURA 7° CUATRIMESTRE	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final
Química Biológica Analítica	Química Analítica General <b>Aprobada</b> Biofísica Química <b>Aprobada</b>	Química Analítica General <b>Aprobada</b> Biofísica Química <b>Aprobada</b>
Farmacología General	Fisiología Humana <b>Regular</b>	Fisiología Humana <b>Aprobada</b>
Patología Humana	Fisiología Humana <b>Regular</b>	Fisiología Humana <b>Aprobada</b>

ASIGNATURA 8° CUATRIMESTRE		
Química Clínica I	Química Biológica Analítica <b>Regular</b> Patología Humana <b>Regular</b>	Química Biológica Analítica <b>Aprobada</b> Patología Humana <b>Aprobada</b>
Bromatología General y Nutrición	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b> Química Analítica General <b>Aprobada</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b> Química Analítica General <b>Aprobada</b>
Parasitología Y Micología	Patología Humana <b>Regular</b> Inmunología General e Inmunoquímica <b>Aprobada</b>	Patología Humana <b>Aprobada</b> Inmunología General e Inmunoquímica <b>Aprobada</b>
Practicanato Preparatorio	Patología Humana <b>Regular</b> Química Biológica Analítica <b>Regular</b>	Patología Humana <b>Aprobada</b> Química Biológica Analítica <b>Aprobada</b>


  
 MS



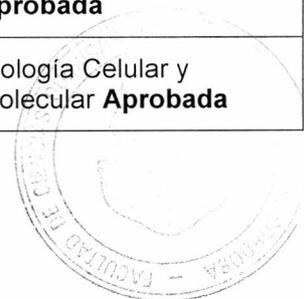
ASIGNATURA 9° CUATRIMESTRE	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final
Química Clínica II	Química Biológica Analítica <b>Aprobada</b> Patología Humana <b>Aprobada</b>	Química Biológica Analítica <b>Aprobada</b> Patología Humana <b>Aprobada</b>
Asignatura de Orientación I		
Asignatura de Orientación II		
Practicanato profesional	Practicanato Preparatorio <b>Regular</b> Patología Humana <b>Aprobada</b> Química Biológica Analítica <b>Aprobada</b> Inglés <b>Regulares</b> Informática <b>Regulares</b>	<b>Todas las asignaturas aprobadas</b>

ASIGNATURA 10° CUATRIMESTRE		
Asignatura de Orientación III		
Toxicología	Química Clínica I <b>Aprobada</b> Farmacología Gral. <b>Aprobada</b>	Química Clínica I <b>Aprobada</b> Farmacología Gral. <b>Aprobada</b>
Electiva I		
Electiva II		

### Materias Electivas (Respetando las distintas orientaciones)

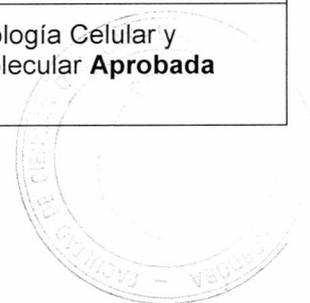
ASIGNATURA	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final
Inmunología Aplicada	Inmunología General e Inmunoquímica <b>Aprobada</b>	Inmunología General e Inmunoquímica <b>Aprobada</b>
Biotechnología	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>

*Handwritten signature and initials: FMS*



<b>ASIGNATURA</b>	<b>Correlativa para cursar</b>	<b>Correlativa para promocionar y/o rendir examen final</b>
Bromatología Aplicada	Bromatología General y Nutrición <b>Regular</b>	Bromatología General y Nutrición <b>Aprobada</b>
Endocrinología	Química Biológica Analítica <b>Aprobada</b> Química Clínica I <b>Regular</b>	Química Biológica Analítica <b>Aprobada</b> Química Clínica I <b>Aprobada</b>
Bioquímica Molecular Analítica	Química Analítica Gral. <b>Aprobada</b> Biología Cel. y Molec. <b>Aprobada</b>	Química Analítica Gral. <b>Aprobada</b> Biología Cel. y Molec. <b>Aprobada</b>
Genética	Biología General y Celular <b>Aprobada</b>	Biología General y Celular <b>Aprobada</b>
Inmunoneuroendocrinología	Inmunología General e Inmunoquímica <b>Aprobada</b>	Inmunología General e Inmunoquímica <b>Aprobada</b>
Química Analítica Avanzada	Química Analítica General <b>Aprobada</b>	Química Analítica General <b>Aprobada</b>
Bacteriología y Virología	Microbiología General <b>Aprobada</b>	Microbiología General <b>Aprobada</b>
Microbiología de los Alimentos	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>
Inmunopatología	Inmunología General e Inmunoquímica <b>Aprobada</b>	Inmunología General e Inmunoquímica <b>Aprobada</b>
Eco toxicología	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b> Química Analítica General <b>Aprobada</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b> Química Analítica General <b>Aprobada</b>
Metodologías de los radioisótopos	Biofísica Química <b>Aprobada</b> Química Analítica General <b>Aprobada</b>	Biofísica Química <b>Aprobada</b> Química Analítica General <b>Aprobada</b>
Patología Molecular	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>

Handwritten signature and initials, possibly 'JL' and '818', located at the bottom left of the page.



<b>ASIGNATURA</b>	<b>Correlativa para cursar</b>	<b>Correlativa para promocionar y/o rendir examen final</b>
Química Biológica Patológica	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>
Biotecnología Vegetal	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>
Procesos Biotecnológicos	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>
Bioestructuras y Dinámica Supramolecular	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>
Tecnología de los Alimentos	Bromatología General y Nutrición <b>Aprobada</b>	Bromatología General y Nutrición <b>Aprobada</b>
Química Bio-Organica	Química Orgánica II <b>Aprobada</b>	Química Orgánica II <b>Aprobada</b>
Bioquímica de Macromoléculas	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>
Química Bio-Inorganica	Química Inorgánica <b>Aprobada</b> Química Biológica General <b>Aprobada</b>	Química Inorgánica <b>Aprobada</b> Química Biológica General <b>Aprobada</b>
Química Biológica Especial	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>
Métodos Estadísticos	Química Analítica General <b>Aprobada</b>	Química Analítica General <b>Aprobada</b>




## Anexo II - Farmacia

### Ciclo Intermedio

ASIGNATURA 3° CUATRIMESTRE	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final	Correlativas Simultaneas	Correlativas Simultaneas para rendir
Química Física	Química General II <b>Regular</b> Física II <b>Regular</b> Matemática II <b>Regular</b> Química General I <b>Aprobada</b>	Química General II <b>Aprobada</b> Física II <b>Aprobada</b> Matemática II <b>Aprobada</b>		
Química Inorgánica	Química General I <b>Aprobada</b> , Química General II <b>Regular</b>	Química General I y II <b>Aprobadas</b>		
Química Orgánica I	Química General I <b>Aprobada</b> , Química General II <b>Regular</b>	Química General I y II <b>Aprobadas</b>		
Laboratorio III	Química General II <b>Regular</b> Física II <b>Regular</b> Laboratorio II <b>Regular</b> Laboratorio I <b>Aprobada</b>	Química General II <b>Aprobada</b> Física II <b>Aprobada</b> Laboratorio II <b>Aprobada</b>	Química Inorgánica Química Orgánica I	Química Inorgánica Química Orgánica I <b>Regular o Aprobada</b>

### ASIGNATURA 4° CUATRIMESTRE

Química Orgánica II	Química Orgánica I <b>Regular</b> Química General II <b>Aprobada</b>	Química General II <b>Aprobada</b> Química Orgánica I <b>Aprobada</b>		
Química Biológica General	Química Orgánica I <b>Regular</b> Química General II <b>Aprobada</b>	Química Orgánica I <b>Aprobada</b> Química General II <b>Aprobada</b>		
Química Analítica General	Laboratorio III <b>Regular</b> Química Física <b>Regular</b> Química General II <b>Aprobada</b> Qca. Inorgánica <b>Regular</b>	Laboratorio III <b>Aprobada</b> Química Física <b>Aprobada</b> Qca. Inorgánica <b>Aprobada</b>		
Laboratorio IV	Química Orgánica I <b>Regular</b> Laboratorio III <b>Regular</b> Laboratorio II <b>Aprobada</b>	Química Orgánica I <b>Aprobada</b> Laboratorio III <b>Aprobada</b>	Química Biológica General Química Orgánica II	Química Biológica General Química Orgánica II <b>Regular o Aprobada</b>

MS

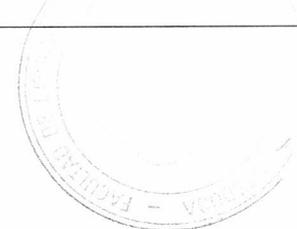


## Ciclo Superior

ASIGNATURA 5° CUATRIMESTRE	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final
Biología Celular y Molecular	Química Orgánica II <b>Regular</b> Química Biológica General <b>Regular</b> Química Orgánica I <b>Aprobada</b>	Química Orgánica II <b>Aprobada</b> Química Biológica General <b>Aprobada</b>
Biofísica Química	Química Física <b>Aprobada</b> , Química Biológica General <b>Regular</b> Química Orgánica I <b>Aprobada</b>	Química Orgánica I <b>Aprobada</b> Química Física <b>Aprobada</b> , Química Biológica General <b>Aprobada</b>
Botánica	Química Biológica General <b>Regular</b> Química Orgánica I <b>Aprobada</b>	Química Orgánica I <b>Aprobada</b> Química Biológica General <b>Aprobada</b>
Anatomía, Fisiología y Fisiopatología Humana I	Química Biológica General <b>Regular</b> Química Orgánica I <b>Aprobada</b>	Química Orgánica I <b>Aprobada</b> Química Biológica General <b>Aprobada</b>
Elementos de Estadística	Matemática II <b>Regular</b>	Matemática II <b>Aprobada</b>

ASIGNATURA 6° CUATRIMESTRE		
Anatomía, Fisiología y Fisiopatología Humana II	AFFH I <b>Regular</b> Química Biológica General <b>Aprobada</b> Qca. Analítica Gral. <b>Aprobada</b>	AFFH I <b>Aprobada</b> Química Biológica General <b>Aprobada</b> Qca. Analítica Gral. <b>Aprobada</b>
Farmacognosia	Química Orgánica II <b>Aprobada</b> Botánica <b>Regular</b> Química Biológica General <b>Aprobada</b>	Botánica <b>Aprobada</b>
Microbiología General y Farmacéutica	Biología Celular y Molecular <b>Regular</b> Química Biológica General <b>Aprobada</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobado</b>
Inmunología General	Biología Celular y Molecular <b>Regular</b> Química Biológica General <b>Aprobada</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobado</b>

Handwritten signature and initials, possibly 'JAS'.



<b>ASIGNATURA 7° CUATRIMESTRE</b>		
Farmacoquímica I	Química Analítica General <b>Aprobada</b> Farmaconogsia <b>Regular</b> Botánica <b>Aprobada</b>	Química Analítica General <b>Aprobada</b> Farmaconogsia <b>Aprobada</b>
Farmacología I	AFFH II <b>Regular</b> AFFH I <b>Aprobada</b>	AFFH II <b>Aprobada</b>
Salud Publica	Microbiología General y Farmacéutica <b>Regular</b> Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>	Microbiología General y Farmacéutica <b>Aprobada</b>
Farmacotecnia I	AFFH II <b>Regular</b> AFFH I <b>Aprobada</b>	AFFH II <b>Aprobada</b>
Introducción a la Farmacoterapia I	AFFH II <b>Regular</b> AFFH I <b>Aprobada</b>	AFFH II <b>Aprobada</b>

<b>ASIGNATURA 8° CUATRIMESTRE</b>	<b>Correlativa para cursar</b>	<b>Correlativa para promocionar y/o rendir examen final</b>
Farmacología II	Farmacología I <b>Regular</b> AFFH II <b>Aprobada</b>	Farmacología I <b>Aprobada</b>
Farmacoquímica II	Farmacoquímica I <b>Regular</b> Farmacología I <b>Regular</b>	Farmacoquímica I <b>Aprobada</b> Farmacología I <b>Aprobada</b>
Farmacotecnia II	Farmacotecnia I <b>Regular</b> Farmacología I <b>Regular</b> AFFH II <b>Aprobada</b>	Farmacotecnia I <b>Aprobada</b> Farmacología I <b>Aprobada</b> AFFH II <b>Aprobada</b>
Introducción a la Farmacoterapia II	Introducción a la Farmacoterapia I <b>Regular</b> AFFH II <b>Aprobada</b>	Introducción a la Farmacoterapia I <b>Aprobada</b>
Análisis Farmacéutico I	Farmacotecnia I <b>Regular</b> Farmacoquímica I <b>Regular</b> Farmaconogsia <b>Aprobada</b>	Farmacotecnia I <b>Aprobada</b> Farmacoquímica I <b>Aprobada</b>

<b>ASIGNATURA 9° CUATRIMESTRE</b>		
Farmacia Comunitaria	Salud Publica <b>Aprobada</b> Farmacotecnia II <b>Regular</b> Farmacología II <b>Regular</b>	Salud Publica <b>Aprobada</b> Farmacotecnia II <b>Aprobada</b> Farmacología II <b>Aprobada</b>
Farmacia Hospitalaria	Farmacotecnia II <b>Regular</b> Farmacología II <b>Regular</b> Salud Pública <b>Aprobada</b>	Farmacotecnia II <b>Aprobada</b> Farmacología II <b>Aprobada</b> Salud Pública <b>Aprobada</b>
Farmacia Industrial	Farmacotecnia II <b>Regular</b> Análisis Farmacéutico I <b>Regular</b>	Farmacotecnia II <b>Aprobada</b> Análisis Farmacéutico I <b>Aprobada</b>




ASIGNATURA 9° CUATRIMESTRE	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final	Correlativas Simultaneas	Correlativas Simultaneas para rendir
Practicanato Preparatorio A	Ingles <b>Regular</b> Informática <b>Regular</b> 7° Cuatrimestre <b>Regular</b> 8° Cuatrimestre <b>Regular</b>	Ingles <b>Aprobado</b> Informática <b>Aprobado</b> 7° Cuatrimestre <b>Aprobado</b>	Practicanato	
Practicanato	Ingles <b>Aprobado</b> Informática <b>Aprobado</b> 7° Cuatrimestre <b>Aprobado</b> 8° Cuatrimestre <b>Regular</b>	Todas las asignaturas aprobadas	Practicanato Preparatorio A	Practicanato Preparatorio A <b>Aprobada</b>

**ASIGNATURA 10° CUATRIMESTRE**

Electiva I				
Electiva II				
Elementos de Bromatología	Salud Publica <b>Regular</b> Farmacia Industrial <b>Regular</b>	Salud Publica <b>Aprobada</b> Farmacia Industrial <b>Aprobada</b>		
Toxicología Farmacéutica	Farmacología I <b>Aprobada</b>	Farmacología I <b>Aprobada</b>		
Practicanato Preparatorio B	Practicanato Preparatorio A <b>Regular</b>	Practicanato Preparatorio A <b>Aprobado</b>	Practicanato	

**Materias Electivas Farmacia**

Asignaturas 10° Cuatrimestre	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final
Biofarmacia	Farmacotecnia II <b>Aprobada</b> Farmacología II <b>Aprobada</b>	Farmacotecnia II <b>Aprobada</b> Farmacología II <b>Aprobada</b>
Bases para el control de calidad de sustancias medicamentosas vegetales	Botánica <b>Regular</b> Farmacognosia <b>Regular</b> Laboratorio III <b>Aprobada</b> Laboratorio IV <b>Aprobada</b>	Farmacognosia <b>Aprobada</b>
Análisis Farmacéutico II	Análisis Farmacéutico I <b>Aprobada</b> Microbiología General y Farmacéutica <b>Aprobada</b> Farmacotecnia II <b>Aprobada</b>	Análisis Farmacéutico I <b>Aprobada</b> Microbiología General y Farmacéutica <b>Aprobada</b> Farmacotecnia II <b>Aprobada</b>
Farmacoepidemiología	Farmacotecnia II <b>Aprobada</b> Farmacología II <b>Aprobada</b>	Farmacotecnia II <b>Aprobada</b> Farmacología II <b>Aprobada</b>

Handwritten signature and initials, possibly 'JRS', in the bottom left corner.



## Anexo III – Licenciatura en Química

### Ciclo Intermedio

ASIGNATURA 3° CUATRIMESTRE	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final	Correlativas Simultaneas	Correlativas Simultaneas para rendir
Matemáticas III	Química General II <b>Regular</b> Física II <b>Regular</b> Matemática II <b>Regular</b> Química General I <b>Aprobada</b>	Química General II <b>Aprobada</b> Física II <b>Aprobada</b> Matemática II <b>Aprobada</b>		
Química Inorgánica	Química General I <b>Aprobada</b> , Química General II <b>Regular</b>	Química General I y II <b>Aprobadas</b>		
Química Orgánica I	Química General I <b>Aprobada</b> , Química General II <b>Regular</b>	Química General I y II <b>Aprobadas</b>		
Laboratorio III	Química General II <b>Regular</b> Física II <b>Regular</b> Laboratorio II <b>Regular</b> Laboratorio I <b>Aprobada</b>	Química General II <b>Aprobada</b> Física II <b>Aprobada</b> Laboratorio II <b>Aprobada</b>	Química Inorgánica Química Orgánica I	Química Inorgánica Química Orgánica I <b>Regular o Aprobada</b>
ASIGNATURA 4° CUATRIMESTRE				
Química Orgánica II	Química Orgánica I <b>Regular</b> Química General II <b>Aprobada</b>	Química Orgánica I <b>Aprobada</b>		
Química Biológica General	Química Orgánica I <b>Regular</b> Química General II <b>Aprobada</b>	Química Orgánica I <b>Aprobada</b>		
Química Analítica General	Qca. Inorgánica <b>Regular</b> Laboratorio III <b>Regular</b> Química General II <b>Aprobada</b>	Qca. Inorgánica <b>Aprobada</b> Laboratorio III <b>Aprobada</b>		
Laboratorio IV	Química Orgánica I <b>Regular</b> Laboratorio III <b>Regular</b> Laboratorio II <b>Aprobada</b>	Química Orgánica I <b>Aprobada</b> Laboratorio III <b>Aprobada</b>	Química Biológica General Química Orgánica II	Química Biológica General Química Orgánica II <b>Regular o Aprobada</b>

Handwritten signature and initials in the bottom left corner of the page.



<b>Ciclo Superior</b>		
<b>ASIGNATURA 5° CUATRIMESTRE</b>	<b>Correlativa para cursar</b>	<b>Correlativa para promocionar y/o rendir examen final</b>
Física III	Matemática III <b>Regular</b> , Física II <b>Regular</b> Física I <b>Aprobada</b>	Matemática III <b>Aprobada</b> Física II <b>Aprobada</b>
Química Física I	Química Inorgánica <b>Aprobada</b> Matemática III <b>Regular</b> Física II <b>Aprobada</b>	Química Inorgánica <b>Aprobada</b> Matemática III <b>Aprobada</b> Física II <b>Aprobada</b>
Biología Celular y Molecular	Química Orgánica II <b>Regular</b> Química Biológica General <b>Regular</b> Química Orgánica I <b>Aprobada</b>	Química Orgánica II <b>Aprobada</b> Química Biológica General <b>Aprobada</b> Química Orgánica I <b>Aprobada</b>

<b>ASIGNATURA 6° CUATRIMESTRE</b>		
Química Física II	Química Orgánica II <b>Aprobada</b> Química Física I <b>Regular</b> Física III <b>Regular</b>	Química Orgánica II <b>Aprobada</b> Química Física I <b>Aprobada</b> Física III <b>Aprobada</b>
Electiva I		
Electiva II		

<b>ASIGNATURA 7° CUATRIMESTRE</b>		
Química Analítica Avanzada	Química Física II <b>Regular</b> Química Analítica General <b>Aprobada</b> Química Orgánica II <b>Aprobada</b>	Química Física II <b>Aprobada</b> Química Analítica General <b>Aprobada</b> Química Orgánica II <b>Aprobada</b>
Química Orgánica Avanzada	Química Física II <b>Regular</b> Química Analítica General <b>Aprobada</b> Química Orgánica II <b>Aprobada</b>	Química Física II <b>Aprobada</b> Química Analítica General <b>Aprobada</b> Química Orgánica II <b>Aprobada</b>
Electiva III		

<b>ASIGNATURA 8° CUATRIMESTRE</b>		
Electiva IV		
Electiva V		
Electiva VI		

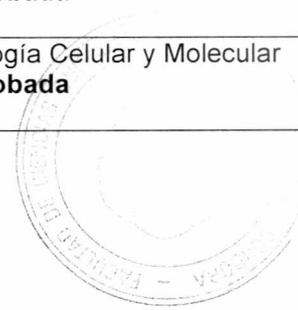
<b>ASIGNATURA 9° CUATRIMESTRE</b>	<b>Correlativa para cursar</b>	<b>Correlativa para promocionar y/o rendir examen final</b>
Practicanato Profesional	Aprobadas todas las asignaturas obligatorias, un mínimo de 320 créditos, de los cuales 15 deberán corresponder a las asignaturas Química Bio Orgánica o Química Bio Inorgánica, Inglés e Informática.	<b>Todas las asignaturas aprobadas</b>

*[Handwritten signature]*



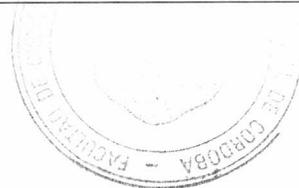
<b>Grilla de Asignaturas Electivas de Licenciatura en Química</b>		
<b>Cuatrimestre Impar</b>	<b>Correlativa para cursar</b>	<b>Correlativa para promocionar y/o rendir examen final</b>
Métodos Experimentales en Química Física	Química Física I <b>Regular</b>	Química Física I <b>Aprobada</b>
Química Inorgánica Avanzada	Química Física II <b>Regular</b>	Química Física II <b>Aprobada</b>
Cinética y Fotoquímica	Química Física II <b>Regular</b>	Química Física II <b>Aprobada</b>
Química Laser	Química Física II <b>Regular</b>	Química Física II <b>Aprobada</b>
Estructura y Dinámica de Interfaces	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>
Tecnología de los Alimentos	Química Física II <b>Regular</b> Bromatología General y Nutrición <b>Regular</b> Química Orgánica II <b>Aprobada</b>	Química Física II <b>Aprobada</b> Bromatología General y Nutrición <b>Aprobada</b> Química Orgánica II <b>Aprobada</b>
Química Industrial	Química Física II <b>Aprobada</b> Química Orgánica II <b>Aprobada</b>	Química Física II <b>Aprobada</b> Química Orgánica II <b>Aprobada</b>
Biotecnología	Biología Celular y Molecular <b>Regular</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>
Farmacología I	Química Analítica General <b>Aprobada</b>	Química Analítica General <b>Aprobada</b>
Análisis Farmacéutico I	Farmacología I <b>Regular</b>	Farmacología I <b>Aprobada</b>
Modelado Molecular de Sistemas Orgánicos y Bioorgánicos	Química Física II <b>Regular</b> Química Orgánica II <b>Aprobada</b>	Química Física II <b>Aprobada</b> Química Orgánica II <b>Aprobada</b>
Bromatología Aplicada	Bromatología General y Nutrición <b>Regular</b>	Bromatología General y Nutrición <b>Aprobada</b>
Genética	Biología Celular y Molecular <b>Regular</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>
Química Física Ambiental	Química Física I <b>Regular</b>	Química Física I <b>Aprobada</b>
Métodos Estadísticos	Matemática III <b>Regular</b> Química Analítica <b>Regular</b> General	Matemática III <b>Aprobada</b> Química Analítica General <b>Aprobada</b>
Biofísica Química	Química Biológica General <b>Regular</b> Química Orgánica II <b>Regular</b>	Química Biológica General <b>Aprobada</b> Química Orgánica II <b>Aprobada</b>
Bioestructuras y Dinámica Supramolecular	Biología Celular y Molecular <b>Regular</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>
Química Biológica Especial	Biología Celular y Molecular <b>Regular</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>

Handwritten signature and initials, possibly 'AS'.



<b>Cuatrimestre Impar</b>	<b>Correlativa para cursar</b>	<b>Correlativa para promocionar y/o rendir examen final</b>
Química Biológica Patológica	Biología Celular y Molecular <b>Regular</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>
Inmunología General e Inmunología	Biología Celular y Molecular <b>Regular</b> Biofísica Química <b>Regular</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b> Biofísica Química <b>Aprobada</b>
Microbiología General	Biología Celular y Molecular <b>Regular</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>
Bioquímica de Macromoléculas	Biología Celular y Molecular <b>Regular</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>
Bromatología General y Nutrición	Química Analítica General <b>Regular</b> Biología Celular y Molecular <b>Regular</b>	Química Analítica General <b>Aprobada</b> Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>
Toxicología General	Química Analítica General <b>Regular</b> Biología Celular y Molecular <b>Regular</b>	Química Analítica General <b>Aprobada</b> Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>
Química Electroanalítica	Química Física II <b>Regular</b>	Química Física II <b>Aprobada</b>
Métodos Espectroscópicos de Análisis	Química Física II <b>Regular</b>	Química Física II <b>Aprobada</b>
Especroscopía en Química Orgánica	Química Analítica Avanzada <b>Regular</b> Química Orgánica Avanzada <b>Regular</b>	Química Analítica Avanzada <b>Aprobada</b> Química Orgánica Avanzada <b>Aprobada</b>
Análisis Instrumental de Alimentos	Química Analítica Avanzada <b>Regular</b>	Química Analítica Avanzada <b>Aprobada</b>
Matemática IV	Matemática III <b>Regular</b>	Matemática III <b>Aprobada</b>
Química Cuántica y Espectroscopía	Química Física II <b>Regular</b>	Química Física II <b>Aprobada</b>
Electroquímica	Química Física II <b>Regular</b>	Química Física II <b>Aprobada</b>
Métodos Computacionales	Matemática III <b>Regular</b> Física III <b>Regular</b> Química Física II <b>Regular</b>	Matemática III <b>Aprobada</b> Física III <b>Aprobada</b> Química Física II <b>Aprobada</b>
Química Física Aplicada	Química Física II <b>Regular</b>	Química Física II <b>Aprobada</b>
Síntesis Orgánica	Química Orgánica Avanzada <b>Regular</b>	Química Orgánica Avanzada <b>Aprobada</b>

Handwritten signature and initials in the bottom left corner of the page.



<b>Cuatrimestre par</b>	<b>Correlativa para cursar</b>	<b>Correlativa para promocionar y/o rendir examen final</b>
Ecotoxicología	Química Analítica General <b>Regular</b> Biología Celular y Molecular <b>Regular</b>	Química Analítica General <b>Aprobada</b> Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>
Farmacología II	Farmacología I <b>Regular</b>	Farmacología I <b>Aprobada</b>
Química Bio-Organica	Química Orgánica II <b>Regular</b>	Química Orgánica II <b>Aprobada</b>
Determinación de Mecanismos en Química Orgánica	Química Orgánica Avanzada <b>Regular</b>	Química Orgánica Avanzada <b>Aprobada</b>
Microbiología de los Alimentos	Biología Celular y Molecular <b>Regular</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>
Biotecnología Vegetal	Biología Celular y Molecular <b>Regular</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>
Procesos Biotecnológicos	Biología Celular y Molecular <b>Regular</b>	Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b>
Química Bio-Inorgánica	Química Inorgánica <b>Aprobado</b> Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b> Química Orgánica II <b>Aprobada</b>	Química Inorgánica <b>Aprobado</b> Biología Celular y Molecular <b>Aprobada</b> Química Orgánica II <b>Aprobada</b>
Macromoléculas Naturales y Sintéticas	Química Orgánica II <b>Aprobada</b>	Química Orgánica II <b>Aprobada</b>
Electroquímica	Química Física II <b>Aprobada</b>	Química Física II <b>Aprobada</b>
Aspecto Físico Químico del Cambio Climático	Química Física II <b>Aprobada</b>	Química Física II <b>Aprobada</b>
Metodologías de Radioisótopos	Biofísica Química <b>Aprobada</b> Química Analítica General <b>Aprobada</b>	Biofísica Química <b>Aprobada</b> Química Analítica General <b>Aprobada</b>
Química Física Ambiental B	Química Física I <b>Aprobada</b>	Química Física I <b>Aprobada</b>
Gestión Ambiental	-----	-----
Higiene y Seguridad Laboral	-----	-----
Química Láser A	Química Física II <b>Aprobada</b>	Química Física II <b>Aprobada</b>
Química Láser B	Química Física II <b>Aprobada</b>	Química Física II <b>Aprobada</b>
Estructura y Dinámica de superficies e interfaces B	Química Física II <b>Aprobada</b>	Química Física II <b>Aprobada</b>
Modelado Molecular de Sistemas Orgánicos y Bio Orgánicos I	Química Física II <b>Aprobada</b>	Química Física II <b>Aprobada</b>
Modelado Molecular de Sistemas Orgánicos y Bio Orgánicos II	Química Física II <b>Aprobada</b>	Química Física II <b>Aprobada</b>

Handwritten signature and initials, possibly 'MS', located at the bottom left of the page.