



EXP-UNC:0032519/2010

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS**

VISTO:

Que las diferentes orientaciones para la Carrera de Bioquímica tienen como objetivo brindar al alumno la posibilidad de profundizar aspectos de actualización profesional en algunas de las áreas fundamentales de la Bioquímica que guardan estrecha relación con la salud.

Que los grupos de materias electivas pueden ser fijados por el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Químicas, cada vez que se lo considere necesario.

CONSIDERANDO:

Que resulta necesario realizar un reordenamiento parcial de las materias electivas del plan de estudios 95 a fin de permitir que los alumnos puedan incluir el cursado de las asignaturas Parasitología y Micología y Toxicología, sin que ello les condicione las otras asignaturas electivas que deban cursar, para reunir el mínimo de 28 créditos correspondientes a asignaturas de una orientación y no menos de 70 créditos en electivas, según lo establece el Art 15° y 14° del capítulo V del Plan de Estudio 95 (Res. 131/94 HCS y Res. 364/95 del Ministerio de Cultura y Educación).

EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

RESUELVE:

Artículo 1°: Modificar el Art 15° del capítulo V del Plan de Estudio 95 en lo que se refiere a los grupos de asignaturas electivas, los cuales quedarán conformados como Grupos A, B, C, D y E, con las asignaturas que se indican en el Anexo I de esta resolución. En el Anexo II se presenta un esquema comparativo del ordenamiento de las asignaturas electivas en grupos según el esquema indicado en esta resolución y según el esquema anterior.

Artículo 2°: Establecer que el mínimo de veintiocho créditos previsto en el Art 15° deberá corresponder a asignaturas de un solo de los Grupos A, B, C o D.

Artículo 3°: Recomendar a los alumnos del plan de estudios 95 que al momento de optar por las asignaturas electivas que van a cursar consideren como guía el esquema de "asignaturas obligatorias de orientación" establecido en las modificaciones del Plan de Estudio 95 aprobadas por Resolución 07/07 del HCD y Res 089/07 del HCS, ya que este esquema representa una opción superadora para su formación académica. Dicho esquema se incluye en el



EXP-UNC:0032519/2010

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS**

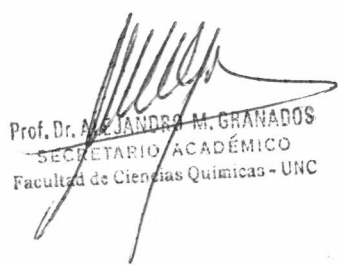
Anexo III de la presente resolución. Así mismo, se subraya la importancia que reviste para su formación cursar entre sus electivas las asignaturas Parasitología y Micología, así como Toxicología.

Artículo 4º: Tómesese nota y comuníquese a los interesados.

**DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONSEJO
DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS A VEINTITRES
DÍAS DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL DIEZ.**

**RESOLUCION N°
AG/cc**

535


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




Prof. Dra. VELIA M. SOLÍS
DECANA
Facultad de Ciencias Químicas - UNC



EXP-UNC:0032519/2010

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

ANEXO I

(Res. HCD 53 /2010)

Esquema de asignaturas electivas correspondientes a los grupos A,B,C,D y E

Grupo A: Orientación Microbiología y / o Inmunología	Créditos	Cuatrimestre	Correlativas obligatorias	Correlativas sugeridas
Inmunoneuroendocrinología	5	IMPAR	Inmunología General e Inmunoquímica	
Inmunología Aplicada	15	IMPAR	Inmunología General e Inmunoquímica	
Biotechnología	15	IMPAR	Biología Celular y Molecular	
Inmunopatología	10	PAR	Inmunología General e Inmunoquímica	Inmunología Aplicada
Parasitología y Micología	15	PAR	Microbiología General	
Bacteriología y Virología	15	PAR	Microbiología General	
Microbiología de los Alimentos	15	PAR	Biología Celular y Molecular	
Grupo B: Orientación Bromatología y Toxicología	Créditos	Cuatrimestre	Correlativas	
Bromatología Aplicada	15	IMPAR	Bromatología General y Nutrición	
Toxicología	14	PAR	Química Analítica General Farmacología	
Microbiología de los Alimentos	15	PAR	Biología Celular y Molecular	
Ecotoxicología	10	PAR	Química Analítica General Biología Celular y Molecular	
Grupo C: Orientación Endocrinología	Créditos	Cuatrimestre	Correlativas	
Endocrinología	15	IMPAR	Química Biológica Analítica Química Clínica I	
Inmunoneuroendocrinología	5	IMPAR	Inmunología General e Inmunoquímica	



EXP-UNC:0032519/2010

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS**

Química Analítica Avanzada	15	IMPAR	Química Física II Química Analítica General	
Biotecnología	15	IMPAR	Biología Celular y Molecular	
Genética	15	IMPAR	Biología Celular y Molecular	
Metodologías de Radioisótopos	10	PAR	Biofísica Química Química Analítica General	
Química Biológica Patológica	15	PAR	Biología Celular y Molecular Patología Humana	
Grupo D: Orientación Bioquímica Molecular	Créditos	Cuatrimestre	Correlativas	
Bioquímica Molecular Analítica	15	IMPAR	Química Biol. Analítica Microbiología General	
Patología Molecular	15	PAR	Biología Celular y Molecular	
Química Biológica Patológica	15	PAR	Biología Celular y Molecular Patología Humana	
Grupo E: General de Materias Electivas	Créditos	Cuatrimestre	Correlativas	
Métodos Estadísticos	15	IMPAR	Matemática Aplicada Química Analítica General	
Bioquímica de Macromoléculas	13	PAR	Biología Celular y Molecular	Biofísica Química
Bioestructura y Dinámica Supramolecular	15	PAR	Biología Celular y Molecular, Biofísica Química ó Química Física I	
Química Bio-Orgánica	15	PAR	Química Orgánica II	

Melali



EXP-UNC:0032519/2010

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

ANEXO II

(Res. HCD N°

/10)

Esquema sintético de las modificaciones de los grupos de asignaturas
electivas del plan 95

Ordenamiento de las asignaturas electivas en grupos a partir de la presente resolución	Ordenamiento de las asignaturas electivas en grupos según el esquema original
Grupo A: Orientación Microbiología o Inmunología	Grupo A: Orientación Microbiología y / o Inmunología
Inmunología Aplicada	Inmunología Aplicada
Parasitología y Micología	Parasitología y Micología
Bacteriología y Virología	Bacteriología y Virología
Biotechnología	
Inmunopatología	
Inmunoneuroendocrinología	
Microbiología de los Alimentos	
Grupo B: Orientación Bromatología y Toxicología	Grupo B: Orientación Bromatología y Toxicología
Bromatología Aplicada	Bromatología Aplicada
Toxicología	Toxicología
Microbiología de los Alimentos	Microbiología de los Alimentos
Ecotoxicología	
Grupo C: Orientación Endocrinología o Genética	Grupo C: Orientación Endocrinología
Endocrinología	Endocrinología
Inmunoneuroendocrinología	Inmunoneuroendocrinología
Química Analítica Avanzada	Química Analítica Avanzada
Biotechnología	Biotechnología
Genética	Genética
Metodologías de Radioisótopos	Metodologías de Radioisótopos
Química Biológica Patológica	Química Biológica Patológica
Grupo D: Orientación Bioquímica Molecular	
Bioquímica Molecular Analítica	
Patología Molecular	
Química Biológica Patológica	

Melini



EXP-UNC:0032519/2010

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

Grupo E: General de Materias Electivas	Grupo D: General de Materias Electivas
Métodos Estadísticos	Métodos Estadísticos
Bioquímica de Macromoléculas	Bioquímica de Macromoléculas
Bioestructura y Dinámica Supramolecular	Bioestructura y Dinámica Supramolecular
Química Bio-Orgánica	Química Bio-Orgánica
	Bioquímica Molecular Analítica
	Patología Molecular
	Química Biológica Patológica
	Ecotoxicología
	Inmunopatología
	Microbiología de los Alimentos
	Biotechnología
	Genética

M. Solís



EXP-UNC:0032519/2010

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS**

ANEXO III

(Res. HCD N° **535** /10)

**Orientaciones para la carrera de Bioquímica según PLAN 95 modificado por
Res 07/07 del HCD y Res 089/07 del HCS.**

Asignaturas obligatorias de la Orientación Microbiología

Biotechnología
Bacteriología y Virología
Microbiología de los Alimentos

Asignaturas obligatorias de la Orientación Inmunología

Inmunología Aplicada
Inmunoneuroendocrinología
Inmunopatología

**Asignaturas obligatorias de la Orientación Bromatología y
Toxicología**

Bromatología Aplicada
Ecotoxicología
Microbiología de los Alimentos

Asignaturas obligatorias de la Orientación Endocrinología

Endocrinología
Inmunoneuroendocrinología
Metodologías de Radioisótopos

**Asignaturas obligatorias de la Orientación Bioquímica
Molecular**

Bioquímica Molecular Analítica
Patología Molecular
Química Biológica Patológica

Asignaturas obligatorias de la Orientación Biotecnología

Biotecnología
Biotecnología Vegetal
Procesos Biotecnológicos

Asignaturas obligatorias de la Orientación Genética

Biotecnología
Genética
Patología Molecular