

MENDOZA, 22 de diciembre de 2015

VISTO:

Las Ordenanzas N° 129 y 131/04-CS que aprueban el Plan de Estudios de las Carreras de Licenciatura y de Profesorado de Grado Universitario en Ciencias Básicas con orientación en Biología, Física Matemática y Química, respectivamente; y

CONSIDERANDO:

Que en el Plan de Estudio está prevista la oferta de espacios curriculares, con el fin de profundizar en temáticas específicas o de contribuir a la formación multidisciplinar de los alumnos.

Que la implementación de los Ciclos Orientados de las Carreras de Ciencias Básicas, involucra la incorporación de espacios curriculares electivos.

Que algunos espacios electivos ya han sido aprobados con anterioridad por el Consejo Directivo y dictados en años anteriores.

Que es competencia del Consejo Directivo la creación de los espacios curriculares electivos (Ord. N° 11/13-CS).

Por ello, atento a lo expuesto y lo resuelto en su sesión del día 21 de diciembre de 2015,

**EL CONSEJO DIRECTIVO ORGANIZADOR DE LA FACULTAD
DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
RESUELVE:**

ARTICULO 1º.- Aprobar para el Ciclo Lectivo 2016 el dictado de los espacios curriculares electivos de las Carreras en Ciencias Básicas que figuran en el Anexo I de la presente Resolución. Los respectivos programas de estudio se acompañan en Anexo II.

ARTÍCULO 9º.- Comuníquese y archívese en el Libro de Resoluciones de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

Lic. María Florencia Tarabelli
Secretaria Académica

Dr. Manuel Tovar
Decano

ANEXO I
Espacios Curriculares Electivos 2016

Licenciatura en Ciencias Básicas con orientación en Biología

Espacio Curricular	Profesor responsable	Semestre	Carga horaria
Biogeoquímica Global y de Zonas Áridas.	Julietta Aranibar	Primero	112.
Comportamiento y Fisiología de Vertebrados	Paula Taraborelli Paola Sassi	Primero	112
Embriología Animal	Alfredo Castro Vázquez	Primero	112
Ciencias Naturales y Arqueología. Enfoque Interdisciplinario	Víctor Durán Raniero Berberena	Primero	112
Biogeografía	Sergio Roig	Primero	80
Toxicología	Alejandra Camargo	Primero	144
Elementos de Física III	Hugo Martínez	Primero	32
Introducción a la Ecología del Comportamiento	Sergio Camín	Segundo	50
Anatomía Comparada	Paola Sassi	Segundo	

Licenciatura en Ciencias Básicas con orientación en Matemática

Espacio Curricular	Profesor responsable	Semestre	Carga horaria
Complementos de Topología General	Miguel Ottina		80
Introducción a la Teoría Geométrica de Control	Eduardo Hulett	Primero	60

Licenciatura en Ciencias Básicas con orientación en Química:

Espacio Curricular	Profesor responsable	Semestre	Carga horaria
Biología Celular ¹	W. Berón M. A. Sosa	Primero	96 hs.
Evolución Molecular ¹	María Virginia. Sánchez Puerta	Primero	40 hs
Genética	María Roqué	Primero	130
Ciencia de los materiales ^{2,3}	Jorge González, Graciela Valente y Daniel Rosales	Primero	80 hs
Introducción a las Simulaciones Numéricas en Ciencias Básicas ^{1,2,3}	Eduardo Bringa Mario Del Pópolo	Primero	80 hs
Física Estadística ²	Enrique Miranda	Primero	96 hs

Espacio Curricular	Profesor responsable	Semestre	Carga horaria
Electromagnetismo ²	Andrés Aceña Ignacio Gómez Portillo	Primero	96 hs
Biología Molecular ¹	Marcela Michaut	Segundo	96 hs
Introducción a Unix Programación en C Aplicaciones a problemas científicos	Daniel Millán	Primero y segundo	80 hs
Mecánica Cuántica ²	Andrés Aceña Ignacio Gómez Portillo	Segundo	96 hs
Matemáticas Especiales ²	Eduardo Hullet	Segundo	80 hs
Química Analítica Integral	Rodolfo Wuilloud	Primero	100

- 1- Sugerida para aquellos alumnos que aspiren a una formación orientada hacia la Química Biológica
2- Sugerida para aquellos alumnos que aspiren a una formación orientada hacia la Ciencia de Materiales
3- Sugerida para aquellos alumnos que aspiren a una formación orientada hacia la Físico-Química

Lic. María Florencia Tarabelli
Secretaria Académica

Dr. Manuel Tovar
Decano