



UNIVERSIDAD NACIONAL
de MAR DEL PLATA

MAR DEL PLATA, 30 OCT 2013

VISTO las actuaciones obrantes en el Expediente N° 6-1266/13, mediante las cuales la Secretaría Académica, los Departamentos e Institutos de esta Unidad Académica elevan propuestas de áreas de conocimiento a fin de conformar dichas dependencias, y

CONSIDERANDO:

La necesidad de regularizar la distribución por áreas de conocimiento de las asignaturas que conforman los diferentes Planes de Estudios de las Carreras de Grado que se dictan en esta Unidad Académica.

El dictamen de la Comisión de Asuntos Académicos a fojas 40.

Lo resuelto en sesión del 21 de octubre de 2013.

Las atribuciones conferidas por el Artículo 105° del Estatuto Universitario.

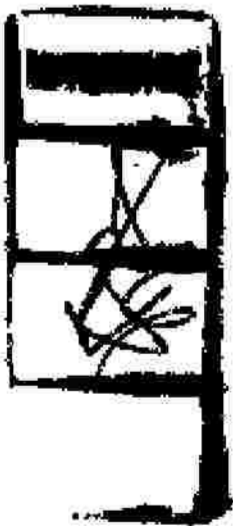
Por ello,

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
O R D E N A

ARTICULO 1°.- CREAR las Áreas del Departamentos de Biología, Departamento de Ciencias Marinas, Departamento de Educación Científica, Departamento de Física, Departamento de Matemática, Departamento de Química, Instituto de Investigaciones Biológicas, Instituto de Geología de Costas y del Cuaternario y Secretaría Académica de esta Unidad Académica y establecer la asignaturas que comprenden cada una de ellas según se indica en Anexo que en seis (6) fojas forma parte de la presente Ordenanza.

ARTICULO 2°.- Regístrese. Dése al Boletín Oficial de la Universidad. Comuníquese a quienes corresponda. Cumplido, archívese.

ORDENANZA DE CONSEJO ACADÉMICO N° 2177





Dra. Sonia TREPODE
DEGANA
Facultad de Cs. Exactas y Naturales


Dra. María Sandra CHURIO
VICEDECANA
Facultad de Cs. Exactas y Naturales



UNIVERSIDAD NACIONAL
de MAR DEL PLATA


Dra. María Sandra CHURIO
VICEDECANA
Facultad de Cs. Exactas y Naturales

ANEXO ORDENANZA DE CONSEJO ACADÉMICO N° 2177

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA

ÁREA BIOLOGÍA DE LOS ORGANISMOS

INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA
BIOLOGÍA GENERAL
BIOLOGÍA ANIMAL
BIOLOGÍA VEGETAL
MICROBIOLOGÍA GENERAL
INTRODUCCIÓN A LA MICROBIOLOGÍA
INVERTEBRADOS I
INVERTEBRADOS II
PARASITOLOGÍA
VERTEBRADOS I
SANIDAD APÍCOLA
CRIPTÓGAMAS
MORFOLOGÍA Y ANATOMÍA VEGETAL
PLANTAS VASCULARES (FANERÓGAMAS)
PALINOLOGÍA

ÁREA BIOLOGÍA CELULAR, HISTOLOGÍA Y FISIOLOGÍA

GENÉTICA GENERAL
FISIOLOGÍA GENERAL
FISIOLOGÍA ANIMAL
FISIOLOGÍA VEGETAL I
EMBRIOLOGÍA
HISTOLOGÍA
HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA
HISTOQUÍMICA
BIOTECNOLOGÍA

ÁREA ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN

BIOTAXONOMÍA
EVOLUCIÓN
ECOLOGÍA GENERAL
BIOGEOGRAFÍA VEGETAL
ECOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO
RELACIONES PLANTA AMBIENTE I
LIMNOLOGÍA
MÉTODOS GRÁFICOS Y CUANTITATIVOS DE ANÁLISIS DE DATOS EN BIOLOGÍA

ÁREA SALUD HUMANA

HIGIENE
EL ORGANISMO HUMANO Y LA SALUD I
ANATOMÍA FUNCIONAL HUMANA
EL ORGANISMO HUMANO Y LA SALUD II
FARMACOLOGÍA

ÁREA EPISTEMOLOGÍA E HISTORIA DE LA CIENCIA

EPISTEMOLOGÍA E HISTORIA DE LAS CIENCIAS

ÁREA IDIOMA EXTRANJERO

INGLÉS TÉCNICO
PRUEBA DE TRADUCCIÓN DE INGLÉS

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA


ÁREA BIOQUÍMICA

ANATOMÍA HUMANA
AVANCES EN NUTRICIÓN
BIOQUÍMICA CLÍNICA
BIOQUÍMICA PEDIÁTRICA
CONTROL DE CALIDAD
FARMACOLOGÍA PARA BIOQUÍMICA
FISIOLOGÍA HUMANA
FISIOPATOLOGÍA HUMANA
INMUNOLOGÍA
LABORATORIO AVANZADO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA
MICROLOGÍA



UNIVERSIDAD NACIONAL
de MAR DEL PLATA

2177


Dra. María Sandra CHURIO
VICEDECANA
Facultad de Cs. Exactas y Naturales

MICROBIOLOGÍA CLÍNICA
PARASITOLOGÍA HUMANA
PRÁCTICA PROFESIONAL
TOXICOLOGÍA Y QUÍMICA LEGAL
TOXICOLOGÍA ALIMENTARIA Y LEGISLACIÓN
URGENCIAS EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS

ÁREA FÍSICOQUÍMICA

CINÉTICA Y FOTOQUÍMICA SUPERIOR
ELECTROQUÍMICA
FÍSICOQUÍMICA
FÍSICOQUÍMICA I
FÍSICOQUÍMICA II
FÍSICOQUÍMICA III
INTRODUCCIÓN A LA CATALISIS
MODELADO MOLECULAR
PROCESOS QUÍMICOS
QUÍMICA AMBIENTAL

ÁREA QUÍMICA ANALÍTICA

BROMATOLOGÍA
FUNDAMENTOS DE BROMATOLOGÍA
HIGIENE Y SEGURIDAD LABORAL
MÉTODOS INSTRUMENTALES DE LA QUÍMICA
MICROBIOLOGÍA ALIMENTARIA
MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS
QUÍMICA ANALÍTICA
QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL
QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA
QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL
QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL
QUÍMICA ANALÍTICA I
QUÍMICA ANALÍTICA II
SEMINARIO DE NUTRICIÓN
BROMATOLOGÍA Y NUTRICIÓN

ÁREA QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA

INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA
QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA
QUÍMICA GENERAL
QUÍMICA INORGÁNICA
QUÍMICA INORGÁNICA I
QUÍMICA INORGÁNICA II
QUÍMICA INORGÁNICA AVANZADA
TALLER INTRODUCTORIO DE QUÍMICA

ÁREA QUÍMICA ORGÁNICA

QUÍMICA MACROMOLECULAR
QUÍMICA ORGÁNICA
QUÍMICA ORGÁNICA I
QUÍMICA ORGÁNICA II
QUÍMICA ORGÁNICA III
QUÍMICA ORGÁNICA III A
QUÍMICA ORGÁNICA III B
QUÍMICA DEL SÓLIDO

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

ÁREA FÍSICA BÁSICA

FÍSICA A
FÍSICA B
FÍSICA I
FÍSICA II
FÍSICA III
FÍSICA IV
FÍSICA V
FÍSICA PROFESORADO II
FÍSICA PROFESORADO I
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA

ÁREA FÍSICA EXPERIMENTAL



UNIVERSIDAD NACIONAL
de MAR DEL PLATA
.....

2177


Dra. María Sandra CHURIO
VICEDECANA
Facultad de Cs. Exactas y Naturales

INTRODUCCIÓN A LA BIOFÍSICA
INTRODUCCIÓN A LA BIOINGENIERÍA
FÍSICA EXPERIMENTAL I
FÍSICA EXPERIMENTAL II
FÍSICA EXPERIMENTAL III
FÍSICA EXPERIMENTAL IV

ÁREA FÍSICA TEÓRICA

MECÁNICA CUÁNTICA RELATIVISTA
INTRODUCCIÓN AL ESTADO SÓLIDO
OPTICA NO LINEAL
ELECTROACUSTICA
FUNDAMENTOS DE LA MECÁNICA CUÁNTICA
MECÁNICA DE FLUÍDOS
TEORÍA DE CAMPOS
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA DEL PLASMA
ASPECTOS TÉRMICOS
RELATIVIDAD GENERAL
INTRODUCCIÓN A LAS INTEGRALES DE CAMINO Y SUS APLICACIONES
FORMACIÓN DE ESTRUCTURAS ESPACIO-TEMPORALES LEJOS DEL EQUILIBRIO
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA DEL LÁSER
FÍSICA DE LOS DISPOSITIVOS DE ESTADO SÓLIDO
ASPECTOS FUNDAMENTALES EN MECÁNICA CUÁNTICA Y GRAVITACIÓN I
INTRODUCCIÓN A LA FENOMENOLOGÍA DE LAS INTERACCIONES ELÉCTRO-DÉBILES Y FUERTES
FORMACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ESTRUCTURAS
ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA ATÓMICA
CAOS, INTRODUCCIÓN A SISTEMAS DINÁMICOS
INTRODUCCIÓN DE LA TEORÍA DE CAMPOS CONFORMES Y SUS APLICACIONES EN MECÁNICA ESTADÍSTICA
TEORÍA DE CAMPOS EFECTIVOS CON APLICACIONES A SIST. DE MATERIA CONDENSADA
INTRODUCCIÓN A LA COSMOLOGÍA E INFLACIÓN DEL UNIVERSO
INTRODUCCIÓN A LA GEOMETRÍA DIFERENCIAL
SIMULACIONES ESTOCÁSTICAS EN FÍSICA
TEORÍA DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES. ECUACIONES DE LA FÍSICA- MATEMÁTICA
EPISTEMOLOGÍA E HISTORIA DE LA FÍSICA
MECÁNICA
ELECTROMAGNETISMO I
ELECTROMAGNETISMO II
MECÁNICA CUÁNTICA I
MECÁNICA CUÁNTICA II
MECÁNICA ESTADÍSTICA I
MECÁNICA ESTADÍSTICA II

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MARINAS

ÁREA BIOLOGÍA DE ORGANISMOS MARINOS

ECOLOGÍA MARINA
BIOLOGÍA PESQUERA
FISIOLOGÍA DE CRUSTÁCEOS
MARICULTURA
BIOLOGÍA DE CELENTERADOS
ICTIOLOGÍA
TÓPICOS SELECTOS DE BIOLOGÍA MARINA
PLANCTOLOGÍA
ECOLOGÍA BENTÓNICA

ÁREA OCEANOGRAFÍA

OCEANOGRAFÍA QUÍMICA
OCEANOGRAFÍA FÍSICA
OCEANOGRAFÍA GEOLÓGICA
OCEANOGRAFÍA BIOLÓGICA
ECOTOXICOLOGÍA

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

ÁREA ALGEBRA

ÁLGEBRA



UNIVERSIDAD NACIONAL
de MAR DEL PLATA

2177


Dra. María Sandra CHURIO
VICEDECANA
Facultad de Cs. Exactas y Naturales

ÁLGEBRA CONMUTATIVA
ÁLGEBRA HOMOLÓGICA
ÁLGEBRA I
ÁLGEBRA II
ÁLGEBRA LINEAL I
ÁLGEBRA LINEAL II
CONSTRUCCIONES CON REGLA Y COMPÁS
ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS
INTRODUCCIÓN A LAS REPRESENTACIONES DE ALGEBRAS
INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA
MATEMÁTICA II
TEMAS DE ARITMÉTICA
TEORÍA DE GALOIS
TEORÍA DE MÓDULOS
TEORÍA DE NÚMEROS Y CRIPTOGRAFÍA
TÓPICOS DE ÁLGEBRA
TOPOLOGÍA ALGEBRAICA

ÁREA ANÁLISIS

ANÁLISIS ARMÓNICO
ANÁLISIS FUNCIONAL
ANÁLISIS I
ANÁLISIS II
ANÁLISIS III
ANÁLISIS MATEMÁTICO I
ANÁLISIS MATEMÁTICO II
CÁLCULO I
CÁLCULO II
CÁLCULO III
ECUACIONES DIFERENCIALES
ECUACIONES DIFERENCIALES II
ESPACIOS MÉTRICOS Y TOPOLÓGICOS
FRACTALES Y EMBALDOSADOS
INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS NO ESTANDAR
MARCOS Y BASES DE RIESZ
MATEMÁTICA
MATEMÁTICA I
MATEMÁTICA I
MATEMÁTICA III
MATEMÁTICA IV
MEDIDA E INTEGRACIÓN
SISTEMAS ORTOGONALES Y ONDÍCULAS
TEORÍA DE DISTRIBUCIONES
TÓPICOS DE ANÁLISIS
VARIABLE COMPLEJA
VARIABLE COMPLEJA AVANZADA

ÁREA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA

AMBIENTES DE APRENDIZAJE MATEMÁTICO
GEOMETRÍA: SU ENSEÑANZA
HISTORIA DE LA MATEMÁTICA
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ARITMÉTICA Y COMBINATORIA: SU ENSEÑANZA
SOFTWARE EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

ÁREA GEOMETRÍA

ÁLGEBRA DE LIE
ELEMENTOS DE GEOMETRÍA DIFERENCIAL PARA FÍSICOS
GEOMETRÍA
GEOMETRÍA DIFERENCIAL I
GEOMETRÍA DIFERENCIAL II
GRUPOS DE LIE
INTRODUCCIÓN A LA GEOMETRÍA ALGEBRAICA
INTRODUCCIÓN A LA GEOMETRÍA DIFERENCIAL
TEMAS DE GEOMETRÍA

ÁREA LÓGICA

FUNDAMENTOS DE LA MATEMÁTICA
LÓGICA


ÁREA MATEMÁTICA APLICADA

ANÁLISIS ESTADÍSTICO MULTIVARIADO



UNIVERSIDAD NACIONAL
de MAR DEL PLATA

2177


Dra. María Sandra CHURIO
VICEDECANA
Facultad de Cs. Exactas y Naturales

BIOESTADÍSTICA
CÁLCULO NUMÉRICO
COMPUTACIÓN
COMPUTACIÓN Y ESTADÍSTICA
ECUACIONES DIFERENCIALES EN BIOLOGÍA
ELEMENTOS DE TEORÍAS DE GRAFOS
EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LAS PROBABILIDADES Y LA ESTADÍSTICA
ESTADÍSTICA
INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE APROXIMACIÓN
INTRODUCCIÓN A LAS MATEMÁTICAS DE LAS FINANZAS
INTRODUCCIÓN A LOS PROCESOS ESTOCÁSTICOS
MATEMÁTICA II
MÉTODOS ASINTÓTICOS EN ESTADÍSTICA
MÉTODOS NUMÉRICOS I
MÉTODOS NUMÉRICOS II
MODELIZACIÓN
MODELOS DE EVALUACIÓN DE RECURSOS PESQUEROS
MODELOS ESTRUCTURADOS EN BIOLOGÍA DE POBLACIONES, ANÁLISIS ASINTÓTICO
Y DE PERTURBACIONES
MODELOS LINEALES
MODELOS MATEMÁTICOS
MODELOS MATEMÁTICOS DE DINÁMICA DE POBLACIONES BIOLÓGICAS EXPLOTADAS
MODELOS MATEMÁTICOS EN BIOLOGÍA
PROBABILIDAD AVANZADA Y APLICACIONES A LA ESTADÍSTICA
PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA
PROGRAMACIÓN LINEAL
TEMAS DE ALGORITMOS

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS

ÁREA QUÍMICA BIOLÓGICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR
BIOLOGÍA MOLECULAR
BIOLOGÍA MOLECULAR AVANZADA
BIOLOGÍA MOLECULAR II
BIOQUÍMICA ECOLÓGICA
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA DE MICROORGANISMOS
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR MICROBIANA
QUÍMICA BIOLÓGICA
QUÍMICA BIOLÓGICA I
QUÍMICA BIOLÓGICA II
QUÍMICA BIOLÓGICA III
UNIDAD DE INTEGRACIÓN

INSTITUTO DE GEOLOGÍA DE COSTAS Y DEL CUATERNARIO

ÁREA CIENCIAS DE LA TIERRA

FUNDAMENTOS DE GEOLOGÍA
GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL
MINERALOGÍA DE SUELOS
TELEDETECCIÓN
PALEOBIOLOGÍA
RIESGO ASOCIADO A PROCESOS NATURALES
CARTOGRAFÍA APLICADA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
CIENCIAS DE LA TIERRA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN CIENTÍFICA

ÁREA DE LOS FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS, PSICOLÓGICOS Y SOCIOPOLÍTICOS

TEORÍA DE LA EDUCACIÓN
ASPECTOS PSICOSOCIALES DE LA ADOLESCENCIA
POLÍTICA, ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EDUCATIVA
PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE


ÁREA DE LA FORMACIÓN PEDAGÓGICO-DIDÁCTICA

DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA
DIDÁCTICA DE LA BIOLOGÍA
DIDÁCTICA GENERAL Y ESPECIAL (FÍSICA)
DIDÁCTICA GENERAL Y ESPECIAL (QUÍMICA)



UNIVERSIDAD NACIONAL
de MAR DEL PLATA
.....

2177


Dra. María Sandra CHURIO
VICEDECANA
Facultad de Cs. Exactas y Naturales

DIDACTICA DE LA FÍSICA
DIDÁCTICA DE LA QUÍMICA
AREA DE LA PRACTICA DOCENTE
PRÁCTICAS DOCENTES I (MATEMÁTICA)
PRÁCTICAS DOCENTES I (CIENCIAS BIOLÓGICAS)
PRÁCTICA DE LA ENSEÑANZA I (FÍSICA)
PRÁCTICA DE LA ENSEÑANZA I (QUÍMICA)
PRÁCTICAS DOCENTES II (MATEMÁTICA)
PRÁCTICAS DOCENTES II (CIENCIAS BIOLÓGICAS)
PRÁCTICA DE LA ENSEÑANZA II (FÍSICA)
PRÁCTICA DE LA ENSEÑANZA II (QUÍMICA)
PRÁCTICAS DOCENTES I DE BIOLOGÍA
PRÁCTICAS DOCENTES I DE FÍSICA
PRÁCTICAS DOCENTES I DE MATEMÁTICA
PRÁCTICAS DOCENTES I DE QUÍMICA
PRÁCTICAS DOCENTES II DE BIOLOGÍA
PRÁCTICAS DOCENTES II DE FÍSICA
PRÁCTICAS DOCENTES II DE MATEMÁTICA
PRÁCTICAS DOCENTES II DE QUÍMICA

SECRETARÍA ACADÉMICA

AREA INGRESO

REQUISITO: INTRODUCCIÓN A LA MATEMÁTICA
REQUISITO: TALLER LEER Y PENSAR LA CIENCIA