

Unidades curriculares dictadas regularmente por la Facultad de Ciencias

Centro de Matemática			
Códigos	Unidad Curricular	Semestre	Frecuencia
MA425	Álgebra lineal 1	Impar	Anual
MA424	Álgebra Lineal y Geometría 1	Impar	Anual
MA427	Cálculo 1	Impar	Anual
MA006	Cálculo 3	Impar	Anual
MA428	Cálculo Diferencial e Integral 1	Impar	Anual
MA07	Cálculo Vectorial y Análisis Complejo	Impar	Anual
MA306	Grupos y teoría de Galois	Impar	Anual
MA011	Introducción a la topología	Impar	Anual
MA400	Matemática 1	Impar	Anual
MA24	Matemática discreta	Impar	Anual
MA310	Probabilidad	Impar	Anual
MA429	Álgebra lineal 2	Par	Anual
MA426	Algebra Lineal y Geometría 2	Par	Anual
MA402	Bioestadística	Par	Anual
MA431	Cálculo 2	Par	Anual
MA430	Cálculo Diferencial e Integral 2	Par	Anual
MA068	Ecuaciones Diferenciales	Par	Anual
MA273	Funciones de variable compleja	Par	Anual
MA274	Geometría de curvas y superficies	Par	Anual
MA403	Matemática 2, módulo 1	Par	Anual
MA404	Matemática 2, módulo 2	Par	Anual
MA305	Fundamentos de la Matemática	Impar	Bienal
MA309	Medida e interacción	Impar	Bienal
MA315	Topología algebraica	Impar	Bienal
MA272	Anillos y módulos	Par	Bienal
MA069	Computación	Par	Bienal
MA312	Estadística Matemática	Par	Bienal
MA25	Geometría plana	Par	Bienal
MA09	Introducción a la Computación	Par	Bienal
MA120	Teoría de números	Par	Bienal

Centro de Investigaciones Nucleares			
Código	Unidad curricular	Semestre (par/impar)	FRECUENCIA
BG1	Química General	Impar	Anual
BG550	Biofármacos de Terapia y Diagnóstico	Impar	Anual
BG113	Metodología de los radioisótopos	Impar	Anual
GL186	Química II (Geología)	Par	Anual
BQ001	Química Analítica	Par	Anual
GL186	Química II (Geología)	Par	Anual
-	Virología Molecular	Par	Anual
QU095	Química Ambiental (es de FQ)	Par	Bienal (años impares)
BG178	Estrategias moleculares en el diagnóstico y la terapia del cáncer	Par	Bienal (años impares)

Departamento de Geografía			
Códigos	Unidad Curricular	Semestre	Frecuencia
GF158	Cartografía	Impar	Anual
GF090	Diseño de la Investigación	Impar	Anual
GF025	Geografía Económica	Impar	Anual
GF089	Planificación del Territorio	Impar	Anual
GL040	Teledetección	Impar	Anual
GF088	Análisis Espacial	Par	Anual
GF083	Fotointerpretación e Introducción a la Teledetección	Par	Anual
GF087	Geografía del Uruguay	Par	Anual
GF082	Geografía Humana	Par	Anual
GF025	Sistemas de Información Geográfica	Par	Anual
GF064	Georriesgos	Impar	Bienal
Instituto de Biología			
Código	Unidad curricular	Semestre	Frecuencia
BG827	Biofísica	Impar	Anual
BQ194, BQ195 y BQ196	Bioingeniería Molecular y Celular (Mód.i, II y III respctivamente)	Impar	Anual
BG457	Biología Celular	Impar	Anual
BG456	Biología General	Impar	Anual
BG828	Biología Molecular	Impar	Anual
BG829	Bioquímica	Impar	Anual
BL014	Ecología General	Impar	Anual
BL041	Etología	Impar	Anual
BG460	Fisiología Animal	Impar	Anual
BG796	Genómica Evolutiva	Impar	Anual
BL007	Microbiología	Impar	Anual
BG887	Neurobiología Comparada Básica	Impar	Anual
BG551	Neurociencia Básica: de las moléculas a los circuitos	Impar	Anual
BG834	Principios de Biología Animal	Impar	Anual
BG465	Taxonomía y Biología de Insectos. Estudios actuales	Impar	Anual
BG667	Virología Fundamental	Impar	Anual
BG589	Artrópodos de Agua dulce	Par	Anual
BG373	Biología de Organismos Marinos	Par	Anual
BG856	Biología del Comportamiento	Par	Anual
BG850	Biología del Desarrollo	Par	Anual
BG326	Biología Parasitaria	Par	Anual
BG705	Biología Vegetal	Par	Anual
BG085	Comunicación Animal y Biosemiótica	Par	Anual
BG442	Diversidad Animal Artrópodos	Par	Anual
-	Diversidad animal: Invertebrados (1)	Par	Anual
BG727	Ecología Fisiológica y Evolutiva	Par	Anual
BG840	Etnoentomología, los Artrópodos y los saberes colectivos	Par	Anual
BL016	Evolución	Par	Anual
BG585	Fisiología de la Reproducción en Peces	Par	Anual
BG273	Formas inmaduras de insectos	Par	Anual
BG859	Genética General	Par	Anual
BG792	Genómica	Par	Anual
BG497	Hitos y Mitos del Cerebro	Par	Anual

BG447	Neurociencias de Sistemas, Neuroetología y Cognición	Par	Anual
BG861	Seminarios de Introducción a la Biología	Par	Anual
MA284	Taller de Modelización Matemática y Computacional en Biociencias	Par	Anual
BG291	Taxonomía y distribución de arañas del Uruguay	Par	Anual
BG040	Crustáceos: diversidad y ecología	Impar	Bienal (años impares)
BG884	Metodologías en el estudio de los invertebrados	Impar	Bienal (años impares)
BG851	Biogeografía	Par	Bienal (años impares)
BL062	Ecología y Gestión de Playas Arenosas	Par	Bienal (años pares)
BG229	Ictiología Neotropical	Par	Bienal (años pares)
BL507	Sistemática Biológica: principios y métodos	Par	Bienal (años impares)
BG035	Talleres en Ecología de mamíferos marinos	Par	Bienal (años impares)

Instituto de Ciencias Geológicas

<i>Códigos</i>	<i>Unidad Curricular</i>	<i>Semestre</i>	<i>Frecuencia</i>
GL015	Estratigrafía	Impar	Anual
GL002	Geología General I/Geología (p/Geol.y Geog.)	Impar	Anual
GL040	Geología Regional y del Uruguay	Impar	Anual
GF068	Geomorfología	Impar	Anual
GL011	Geoquímica	Impar	Anual
GL035	Hidrogeología	Impar	Anual
GL043	Mineralogía	Impar	Anual
GL022	Recursos Minerales	Impar	Anual
GL039	Cartografía Geológica	Par	Anual
GL012	Geofísica	Par	Anual
GL013	Geología Estructural	Par	Anual
GL004	Geología General II	Par	Anual
GL017	Geología Histórica	Par	Anual
GL045	Geotectónica	Par	Anual
BG462	Paleontología para Biociencias y Geología (R. Fariña)	Par	Anual
GL007	Paleontología B (M. Ubilla)	Par	Anual
GL068	Petrografía Sedimentaria	Par	Anual
GL038	Petrología Ígnea y Metamórfica	Par	Anual
GL009	Sedimentología	Par	Anual
GL054	Vulnerabilidad de Acuíferos	Par	Anual
GL142	Dibujo Geológico Vectorial	Impar	Bienal
GL175	Estratigrafía de Secuencias	Par	Bienal
GL177	Geología Ambiental	Par	Bienal
GL20	Geología del Petróleo	Par	Bienal

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

<i>Códigos</i>	<i>Unidad Curricular</i>	<i>Semestre</i>	<i>Frecuencia</i>
BG500	Agua para la salud ambiental y humana	Impar	Anual
GF014	Geografía Rural	Impar	Anual
GF161	Geografía Urbana	Impar	Anual
GL567	Gestión Ambiental.	Impar	Anual
GL189	Introducción a las técnicas cartográficas	Impar	Anual
	Introducción a la Geografía	Impar	Anual
BG889	Introducción a la Sedimentología marina	Impar	Anual

BG435	Dimensión Espacial en Estudios Faunísticos	Impar	Anual
BL058	Limnología Básica	Impar	Anual
GF162	Metodología de la Investigación Geográfica	Impar	Anual
BG499	Oceanografía Física y química	Impar	Anual
BG834	Principios de Biología Animal	Impar	Anual
GF186	Territorio dimensiones físico y sociales	Impar	Anual
BG851	Biogeografía	Par	Anual
BG376	Biología de organismos marinos	Par	Anual
GF170	Ciencia del Suelo	Par	Anual
BG852	Evaluación de Recursos Naturales e Impacto Ambiental	Par	Anual
GF0085	Geomorfología General (D.Panario)	Par	Anual
GF183	Hidrología	Par	Anual
BG708	Introducción a la Oceanografía Geológica	Par	Anual
BG864	Prácticas Científicas en Ecología Acuática	Par	Anual
GL189	Introducción a las Técnicas Cartográficas	Par	Anual
BG441	Vertebrados	Par	Anual
BL759	Ecología fluvial	Par	Bienal
BG445	Principios Básicos de Oceanografía	Impar	Bienal
BL926	Estudios de campo en Ecología Vegetal	Impar	Bienal (año impar)
BG740	Fototrampeo aplicado al monitoreo de la biodiversidad	Impar	Bienal (año impar)
BG699	Manejo de Vertebrados en docencia y experimentación	Impar	Bienal (año impar)
BG315	Principio de teledetección aplicado a las Ciencias Ambientales y Agropecuarias	Impar	Bienal (año impar)
BG885	Seminarios en Oceanografía Biológica	Impar	Bienal (año impar)
BG819	Ecología y conservación de Bosques	Par	Bienal (año impar)
BG592	Ecosistemas Costero-marinos	Par	Bienal (año par)
BG863	Indicadores Microbiológicos de la calidad/suelo	Par	Bienal (año par)
BG707	Oceanografía Biológica II (Profundización)	Par	Bienal (año par)
BG870	Oceanografía Biológica Experimental	Par	Bienal (año par)
BG855	Seminario-Taller: Servicios ecosistémicos	Par	Bienal (año par)
BL849	Sistemática de Plantas Vasculares	Par	Bienal (CURE)

Instituto de Física

<i>Códigos</i>	<i>Unidad Curricular</i>	<i>Semestre</i>	<i>Frecuencia</i>
AS20	Astronomía fundamental	Impar	Anual
AS22	Astronomía galáctica y extragaláctica	Impar	Anual
AS020	Ciencias planetarias	Impar	Anual
ME28	Clima de Sudamérica	Impar	Anual
ME29	Elementos de meteorología	Impar	Anual
FI252	Física 1 (Biociencias)	Impar	Anual
FI071	Física de las imágenes	Impar	Anual
FI46	Física de radiaciones I	Impar	Anual
FI192	Física del estado sólido	Impar	Anual
FI183	Física General I	Impar	Anual
FI08	Física moderna	Impar	Anual
FI07	Introducción a la Ciencias de la Tierra y el Espacio I	Impar	Anual
FI19	Introducción a la computación (Física)	Impar	Anual
BG833	Laboratorio de Física I (Bioquímica)	Impar	Anual
FI03	Laboratorio I	Impar	Anual
FI181	Laboratorio III	Impar	Anual

FI007	Mecánica analítica	Impar	Anual
FI32	Mecánica clásica	Impar	Anual
BL15	Oceanografía Dinámica	Impar	Anual
FI05	Ondas	Impar	Anual
BP22	Pasantía Específica II	Impar	Anual
BP20	Pasantía Rotatoria	Impar	Anual
ME18	Taller de Introducción a las Ciencias de la Atmósfera	Impar	Anual
FI29	Taller I Física	Impar	Anual
FI12	Teoría electromagnética	Impar	Anual
A0002	Astrofísica estelar	Par	Anual
ME10	Circulación General de la Atmósfera	Par	Anual
ME21	Climatología	Par	Anual
AS021	Dinámica orbital	Par	Anual
-	Ecs. Diferenciales para física	Par	Anual
FI253	Física 2 (Biociencias)	Par	Anual
FI57	Física computacional	Par	Anual
FI47	Física de radiaciones II	Par	Anual
FI184	Física General II	Par	Anual
FI182	Iniciación a la investigación (coord)	Par	Anual
FI06	Introducción a la Ciencias de la Tierra y el Espacio II	Par	Anual
FI111	Introducción a la meteorología	Par	Anual
FI48	Laboratorio de Física de Radiaciones	Par	Anual
BQ202	Laboratorio de Física II (Bioquímica)	Par	Anual
FI172	Laboratorio de partículas, física nuclear y radiaciones	Par	Anual
FIi043	Laboratorio II	Par	Anual
ME04	Mecánica de los fluidos	Par	Anual
FI042	Mecánica cuántica I	Par	Anual
FI046	Mecánica estadística I	Par	Anual
FI177	Océanos y Clima	Par	Anual
BP21	Pasantía Específica I	Par	Anual
PB23	Pasantía Específica III	Par	Anual
FI41	Taller II Física	Par	Anual
FI44	Taller III	Par	Anual
AS015	Técnicas astronómicas	Par	Anual
FI042	Termodinámica	Par	Anual
ME14	Introducción a la Dinámica de la Atmósfera	Impar	Bienal
AB560	Análisis Estadístico de Datos Climáticos I	Par	Bienal
FI048	Física del Sistema Climático	Par	Bienal
ME13	Física de la Atmósfera	Par	Bienal
ME07	Modelización Numérica de la Atmósfera	Par	Bienal
ME15	Principios Básicos de Mediciones Atmosféricas	Par	Bienal

Instituto de Química Biológica

Códigos	Unidad Curricular	Semestre	Frecuencia
BG829	Bioquímica 1	Impar	Anual
BQ258	Fisicoquímica de las Interfases	Impar	Anual
BG831	Fisicoquímica I	Impar	Anual
BQ404	Laboratorio de Química Orgánica	Impar	Anual
BQ403	Química Orgánica II	Impar	Anual
BG268 Y BG031	Seguridad y Prevención de Riesgos (Mód.I y II respectivamente)	Impar	Anual

BG797	Termodinámica para Ciencias Biológicas	Impar	Anual
BG667	Virología Fundamental	Impar	Anual
BG857	Bioquímica 2	Par	Anual
BG858	Biotecnología Vegetal	Par	Anual
BFQ04	Fisicoquímica Moderna (estructura y propiedades moleculares)	Par	Anual
BG292	Genómica	Par	Anual
BQ010	Inmunología	Par	Anual
BL007	Microbiología Microbiología general	Par	Anual
BQ401	Química Orgánica I / Química II	Par	Anual
BQ193	Aplicaciones de Microbiología Molecular	Impar	bienal
BQ089	Taller de Química Computacional (curso-taller)	Impar	Bienal (años impares)
BQ414	Fundamentos de Microbiología Molecular (FMM) (FQ)	Impar	Bienal (años impares)
BT047	Herramientas moleculares para la identificación de hongos y levaduras (FQ) (*)	Impar	Bienal (años pares)
BL885	Introducción a la Microbiología Ambiental y Agrícola (IMAA) (FQ)	Impar	Bienal (años pares)
BG565	La leche humana y la lactancia: un abordaje multidisciplinario (Inst.de Higiene)	Impar	Bienal (años impares)
-	Inmunidad innata en peces: Identificación y caracterización de proteínas vinculadas al estrés e infección. (en planificación)	Par	Bienal
BG869	Inmunología de la reproducción: aspectos básicos y clínicos (PEDECIBA BIOL.)	Par	Bienal (años pares)

Unidad de Ciencia y Desarrollo, Unidad de Enseñanza, Unidad de Extensión

Código	Unidad curricular	Semestre (par/impar)	Frecuencia
BG793	Universidad y Sociedad	Impar	Anual
BG725	Bioética	Par	Anual
BG786	Política y Gestión de la Investigación	Par	Anual
BG375	Enseñanza de las Ciencias	Par	Anual
BG853	EFI Mentorías Intergeneracionales	Par	Anual
-	Pasantía de extensión Procesos comunitarios y agricultura urbana en Malvín Norte	Par	Anual
BG838	EFI Habitar Malvín Norte y Punta de Rieles	Ambos semestres (se trata de una unidad curricular de duración anual)	Anual
BG801, BG802 y BG803	EFI Clubes de Ciencias como estrategia de Enseñanza (1)	Ambos semestres (se trata de una unidad curricular de duración anual)	Anual

(*) El presente listado incluye correcciones y modificaciones con respecto al aprobado en la resolución 59 del 02/08/2021 (Dist. 1060/21) que fueron remitidas posteriormente por Centros e Institutos.