



Universidad Central de Venezuela
Facultad de Ciencias
Escuela de Biología
DIVISIÓN DE CONTROL ESTUDIOS
Dirección de la Escuela de Biología

ASIGNATURAS QUE SE ESTAN OFRECIENDO EN LA ESCUELA DE BIOLOGIA I-2013

ASIGNATURAS			NOMBRE
Cód	Tipo	NOMBRE	DE COORDINADOR
DIRECCIÓN DE LA ESCUELA DE BIOLOGÍA			
1902	O	Principios de Biología (F y B)	César, Molina ©
		(4 UC)	
		<u>Requisito:</u>	
		3401 Principios de Química 1	
1903	O	Principios de Biología (Q)	César, Molina ©
		(4 UC)	
		<u>Requisito:</u>	
		Sin requisitos	
1927	O	Filosofía de la Ciencia	Bonyorno, José ©
		(3 U.C.)	
		<u>Requisitos:</u>	
		1ro. y 2do. Semestres aprobados	
		80 U.C. Aprobadas	
2145	E	Fotografía I	Ayesta, Carlos ©
		(3 U.C.)	
		<u>Requisitos:</u>	
		Ciclo básico aprobado	
		2440 Física General III	
		80 U.C. Aprobadas	

ASIGNATURAS			NOMBRE
Cód	Tipo	NOMBRE	DE COORDINADOR
3450	O	Química Orgánica (B) (4 U.C.) Requisitos: 3403 Principios de Química II 3404 Lab. de Principios de Química II	González L., Roschman A. ©
250	E	Bioética (3 UC) Requisito: Sin requisitos	Izaskum, Petralanda ©
391	C	Ética Saberes y Sociedad (5 UC) Requisito: Sin requisitos	Izaskum, Petralanda ©
1946	C	Principios Metodología de Investigación Cuantitativa en Biología (3 UC) Requisito: Quinto semestre aprobado	Izaskum, Petralanda ©
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA CELULAR:			
1031	O	Bioquímica General por SED (5 UC) Requisitos: 3450 Química Orgánica (T) 3451 Química Orgánica (L)	María Carolina Pérez ©
1485	E	Laboratorio Avanzado de Bioquímica (5 UC) Requisitos: 1031 Bioquímica General 1032 Laboratorio Bioquímica General	Ana Gómez ©
1481	E	Nutrición (4 UC) Requisitos: 1031 Bioquímica General 1032 Laboratorio Bioquímica General	Alexander Laurentin ©
1020	E	Bioquímica de Proteínas (3 UC) Requisitos: 1436 Biología Celular (T) 1437 Laboratorio de Biología Celular	Concepción Hernández ©
1844	O	Genética General por SED	Yadira Rangel ©

ASIGNATURAS			NOMBRE
Cód	Tipo	NOMBRE	DE COORDINADOR
		(5 UC)	
		Requisitos:	
		1926 Bioestadística	
1464	E	Microbiología I	Roxana Gajardo ©
		(5 UC)	
		Requisitos:	
		1436 Biología Celular (T)	
		1437 Biología Celular (L)	
		1844 Genética General (T)	
		1845 Genética General (L)	
1451	E	Fundamentos de Genética Molecular	Palmira Guevara ©
		(6 UC)	
		Requisitos:	
		1844 Genética General (T)	
		1845 Genética General (L)	
		1436 Biología Celular (T)	
		1437 Biología Celular (L)	
1436	O	Biología Celular Teoría	Ana K. Marcano ©
		(3 UC)	
		Requisitos:	
		1031 Bioquímica General	
		1032 Laboratorio Bioquímica General	
		1° y 2° semestre aprobado	
1437	O	Biología Celular Laboratorio	Vincenza Cervino ©
		(2 UC)	
		Requisitos:	
		1031 Bioquímica General (T)	
		1032 Laboratorio Bioquímica General	
		1° y 2° semestre aprobado	
3425	O	Principios de Físicoquímica por SED	José Mejía ©
		(5 UC)	
		Requisitos:	
		2202 Matemáticas General II	
		2104 Física General II	
		3403 Principios de Química II	
1444	E	Laboratorio Avanzado en Biología Celular	Elizabeth Valdivieso ©
		(5 UC)	
		Requisitos:	
		1436 Biología Celular (T)	
		1437 Biología Celular (L)	

ASIGNATURAS			NOMBRE
Cód	Tipo	NOMBRE	DE COORDINADOR
1403	E	Métodos de Laboratorio en Biología Celular	Palmira Guevara ©
		(3 UC)	
		Requisitos:	
		6TO Semestre Aprobado	
1404	E	Métodos de Investigación en Biología Celular	Palmira Guevara ©
		(5 UC)	
		Requisitos:	
		6TO Semestre Aprobado	

ASIGNATURAS			NOMBRE
Cód	Tipo	NOMBRE	DE COORDINADOR
DEPARTAMENTO DE BOTÁNICA:			
1416	O	Fisiología I (Vegetal)	Wilmer Tezara©
		(3 UC)	
		Requisitos:	
		1115 Biología Vegetal	
		1116 Laboratorio de Biología Vegetal	
		1031 Bioquímica General	
		1032 Laboratorio de Bioquímica General	
1417	O	Laboratorio de Fisiología I (Vegetal)	Andrea Menendez ©
		(3 UC)	
		Requisitos:	
		1115 Biología Vegetal	
		1116 Laboratorio de Biología Vegetal	
		1031 Bioquímica General	
		1032 Laboratorio de Bioquímica General	
1123	E	Virus de Plantas	Octavio Carballo ©
		(3 UC)	
		1416 Fisiología I (Vegetal)	
		1417 Laboratorio de Fisiología I (Vegetal)	
1115	O	Biología Vegetal por SED	
		(4 UC)	
		Requisitos:	
		Cumplir con el Reglamento de SED	
1164	O	Taxonomía de Plantas Superiores	Anibal Castillo ©
		(5 UC)	
		Requisitos:	
		1115 Biología Vegetal	
		1116 Laboratorio de Biología Vegetal	
1160	E	Morfología y Anatomía Vegetal	María Raymúndez ©
		(5 UC)	
		Requisitos:	
		1115 Biología Vegetal	
		1116 Laboratorio de Biología Vegetal	
1126	E	Agrostología	Shingo Nozawa ©
		(3 UC)	
		Requisitos:	
		1115 Biología Vegetal	
		1116 Laboratorio de Biología Vegetal	
1177	E	Etnobotánica	María Fernández ©
		(5 UC)	
		Requisitos:	
		1115 Biología Vegetal	
		1116 Laboratorio de Biología Vegetal	

ASIGNATURAS			NOMBRE
Cód	Tipo	NOMBRE	DE COORDINADOR
1101	E	Métodos de Laboratorio en Botánica (3 UC) Requisitos: 6TO Semestre Aprobado	Beatriz Vera ©
1102	E	Métodos de Investigación en Botánica (5 UC) Requisitos: 6TO Semestre Aprobado	Beatriz Vera ©
DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA:			
1313	O	Ecología I (3 UC) Requisitos: 1er y 2do semestre aprobado 1115 Biología Vegetal 1116 Lab. de Biología Vegetal 1818 Biología Animal 1819 Lab. de Biología Animal 1926 Bioestadística y cursar paralelamente 1313 Ecología I	Ruben Candia ©
1314	O	Laboratorio de Ecología I (2 UC) Requisitos: 1er y 2do semestre aprobado 1115 Biología Vegetal 1116 Lab. de Biología Vegetal 1818 Biología Animal 1819 Lab. de Biología Animal 1926 Bioestadística y cursar paralelamente 1313 Ecología I	María Beatriz Barreto ©
1315	O	Ecología II (SED) (3 UC) Requisitos: 1 er y 2do semestre aprobado 1313 Ecología I 1314 Lab, de Ecología I Cumplir con el reglamento de SED	Alonso Ojeda ©
1926	O	Bioestadística (5 UC) Requisitos: 1902 Principios de Biología 8207 Matemática General II	Edie Montiel ©
1523	E	Introducción al Plancton (4 UC) Requisitos 1313 Ecología I	Evelyn Zoppi ©

ASIGNATURAS			NOMBRE
Cód	Tipo	NOMBRE	DE COORDINADOR
		1314 Lab. de Ecología I	
		1315 Ecología II	
		1316 Lab. de Ecología II	
1211	E	Conservación de la Biodiversidad	Luis Gonzalo Morales ©
		(5 UC)	
		Requisitos:	
		1313 Ecología I	
		1314 Laboratorio de Ecología I	
		1315 Ecología II	
		1316 Lab. de Ecología II	
1360	E	Ecología de Poblaciones y Comunidades Animales	Jesús Alberto León ©
		(3 UC)	
		Requisitos:	
		1315 Ecología II	
		1316 Lab. de Ecología II	
1872	E	Genética de Poblaciones	Yadira Rangel ©
		(3 UC)	
		Requisitos:	
		1926 Bioestadística	
		1844 Genética General	
		1845 Lab. de Genética General	
		1850 Evolución	
1365	E	Ecología Acuática	Ernesto González ©
		(5 UC)	
		Requisitos:	
		1313 Ecología I	
		1314 Laboratorio de Ecología I	
		1315 Ecología II	
		1316 Lab. de Ecología II	
1850	O	Evolución (SED)	Jesús Alberto León ©
		(3 UC)	
		Requisitos:	
		1844 Genética General	
		1845 Lab. de Genética General	
		1926 Bioestadística	

ASIGNATURAS			NOMBRE
Cód	Tipo	NOMBRE	DE COORDINADOR
1301	E	Métodos de Laboratorio en Ecología	Claudia Cressa©
		(3 UC)	
		Requisitos:	
		6TO Semestre Aprobado	
1302	E	Métodos de Investigación en Ecología	Claudia Cressa©
		(5 UC)	
		Requisitos:	
		6TO Semestre Aprobado	
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS:			
1760	E	Int. a la Tecnología de Alim.	Carolina Palomino
		3 UC	
		Requisitos:	
		1031 Bioquímica General	
		1032 Lab. Bioquímica General	
1764	E	Fabricación de Alimentos II	Elisabetta Tomé ©
		4 UC	
		Requisitos:	
		1760 Introducción a la Tecnología de Alimentos	
		1761 Procesos Unitarios	
1761	E	Procesos Unitarios	Zurima González ©
		4 UC	
		Requisitos:	
		3425 Principios de Físicoquímica	
1767	E	Análisis de Alimentos	Myrna Medina ©
		5 UC	
		Requisitos:	
		1765 Química de Alimentos	
1701	E	Métodos de Laboratorio en Tec. de Alimentos	Zurima González ©
		(3 UC)	
		Requisitos:	
		6TO Semestre Aprobado	
1702	E	Métodos de Investigación en Tec. de Alimentos	Zurima González ©
		(5 UC)	
		Requisitos:	
		6TO Semestre Aprobado	

ASIGNATURAS			NOMBRE
Cód	Tipo	NOMBRE	DE COORDINADOR
DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA:			
1818	O	Biología Animal	Lorena Marquez©
		4 UC	
		Requisitos:	
		Principios de Biología (1902)	
1819	O	Lab. De Biología Animal	Cristina Sanoja©
		3 UC	
		Requisitos:	
		Principios de Biología (1902)	
1889	E	Ornitología	Sandra Giner ©
		4 UC	
		Requisitos:	
		Biología Animal (1818)	
		Lab. Biología Animal (1819)	
		90 Unidades aprobadas	
1838	E	Herpetología	Francisco Provenzano ©
		3 U.C	
		Requisitos:	
		Biología Animal (1818)	
		Lab. Biología Animal (1819)	
		90 Unidades aprobadas	
1418	O	Fisiología II (SED)	Fernando González ©
		3 U.C.	
		Requisitos:	
		Cumplir reglamento de SED	
1873	E	Fisiol. del Sist. Nervioso Central	Fernando González ©
		4 U.C	
		Requisitos:	
		Fisiología Animal (1418)	
		Laboratorio de Fisiología (1419)	
1472	E	Fisiología de Células Excitables	Antonio Gutierrez©
		4 U.C	
		Requisitos:	
		Fisiología Animal (1418)	
		Laboratorio de Fisiología (1419)	
1824	E	Cultivo de Tejidos Animales	Elizabeth Merentes ©
		4 UC	
		Requisitos:	
		Bioquímica (1031)	
		Lab. De Bioquímica (1032)	
1801	E	Métodos de Laboratorio en Zoología	Carmen Ferreira ©
		(3 UC)	
		Requisitos:	
		6TO Semestre Aprobado	

ASIGNATURAS			NOMBRE
Cód	Tipo	NOMBRE	DE COORDINADOR
1802	E	Métodos de Investigación en Zoología	Carmen Ferreira ©
		(5 UC)	
		Requisitos:	
		6TO Semestre Aprobado	