



Universidad Tecnológica del Chocó
Diego Luis Córdoba

Facultad de Ciencias Naturales

Biología



www.utch.edu.co

UTCH: Compromiso de Todos y para Todos

PLAN DE ESTUDIOS

NIVEL I

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	REQUISITOS
2810101	Fundamentos de Biología	3	
2810201	Fundamentos de Química	3	
2810301	Fundamentos de Matemática	3	
2810401	Biología Celular	3	
2810501	Epistemología de las Ciencias	2	
2810601	Composición y Comprensión de Textos	2	

NIVEL II

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	REQUISITOS
2810102	Física I	3	Fundamentos de matemáticas
2810202	Análisis Químico	2	Fundamentos de química
2810302	Cálculo I	3	Fundamentos de matemáticas
2810402	Zoología de Invertebrados	3	Fundamentos de biología
2810502	Plantas No Vasculares	3	Fundamentos de biología
2810602	Inglés I	2	

NIVEL III

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	REQUISITOS
2810103	Física II	3	Física I
2810203	Química Orgánica	2	Fundamentos de química
2810303	Cálculo II	2	Calculo I
2810403	Zoología de Cordados	3	Zoología de invertebrados
2810503	Plantas Vasculares	3	Plantas no vasculares
2810603	Sociología	2	
2810703	Asignatura transversal o de Contexto	1	

NIVEL IV

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	REQUISITOS
2810104	Genética General	3	Química orgánica
2810204	Bioquímica	2	Química orgánica
2810304	Geología	3	
2810404	Introducción a la Sistemática	3	
2810504	Bioestadística	3	
2810604	Inglés II	2	Inglés I

NIVEL V

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	REQUISITOS
2810105	Microbiología	3	Genética General
2810205	Fisicoquímica	3	
2810305	Genética de Poblaciones	3	Genética General
2810405	Biología del Desarrollo	3	
2810505	Taxonomía Vegetal	3	Introducción a la sistemática

NIVEL VI

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	REQUISITOS
2810106	Ecología General	3	
2810206	Biología Molecular	3	
2810306	Taxonomía Animal	3	
2810406	Diseño Experimental	3	Bioestadística
2810506	Electiva de Complementación I	4	

NIVEL VII

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	REQUISITOS
2810107	Ecología de Poblaciones y Comunidades	3	Ecología general
2810207	Fisiología Vegetal y Animal	3	
2810307	Etnobiología	3	
2810407	Metodología de la Investigación	3	Diseño experimental
2810507	Electiva de Complementación II	4	Electiva de complementación I

NIVEL VIII

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	REQUISITOS
2810108	Evolución	3	Genética de poblaciones
2810208	Limnología	3	Ecología general
2810408	Biología de la Conservación	3	Ecología general
2810308	Electiva de Profundización I	4	
2810508	Catedra de la paz	1	
2810608	Ciencia y Ambiente	2	

NIVEL IX

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	REQUISITOS
2810109	Investigación I	3	Metodología de la investigación
2810209	Trabajo de Grado I	6	
2810309	Inglés III	2	Inglés II
2810509	Asignatura Institucional	1	
2810509	Electiva de Profundización II	4	Electiva de profundización I

NIVEL X

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	REQUISITOS
2810110	Investigación II	3	Investigación I
2810210	Trabajo de Grado II	6	Trabajo de grado I
2810310	Inglés IV	2	Inglés III
2810410	Ética Profesional	3	
2810310	Pasantía o Servicio a la Comunidad	2	

CONTÁCTENOS

Correo electrónico: biologia@utch.edu.co

Dirección: Barrio Nicolás Medrano/ Ciudadela Universitaria

Bloque 4 (Tercer Piso) Oficina 310

Teléfono: (+57) 672 65 65 ext. 305

Vigilada Mineducación



Gráficas Universitarias
Litografía & Tipografía
Cra 3a # 25 - 49
Tel. 6708493 Quibdó - Chocó
E-mail: graficasutch@gmail.com