



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS
PROGRAMA DE BIOLOGÍA
HORARIO I PERIODO ACADÉMICO DE 2015

I SEMESTRE - PLAN DE ESTUDIO NUEVO
Estudiantes de primer ingreso

ASIGNATURA	CÓDIGO	CRÉDITOS	RELACION	CUPO	DOCENTE
MATEMÁTICAS I	641101-01	4	1:1	45	Jaime Montesdeoca
PRINCIPIOS QUÍMICOS DE LA VIDA	641102-01	4	1:1	45	Jorge Alberto Jiménez
INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS BIOLÓGICOS	641103-01	2	1:1	45	Jorge Pachón
ESTRUCTURA CELULAR	641104-01	4	1:1	45	Jorge Pachón García / Claudia Yara
PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO	641105-01	2	1:2	45	Diana Velasco
PROCESOS COMUNICATIVOS	641106-01	2	1:2	45	Nayib Donald Camacho Oviedo

HORA	LUNES	SALÓN	MARTES	SALÓN	MIÉRCOLES	SALÓN	JUEVES	SALÓN	VIERNES	SALÓN
6			641102-01	313	641101-01	25	641101-01	25	641105-01	25
7			641102-01	313	641101-01	25	641101-01	25	641105-01	25
8			T641103-01	25	641102-01	25	T641101-01	25	641106-01	25
9	T641105-01	13	641104-01	25	641102-01	25	T641101-01	25	641106-01	25
10	T641106-01	34	641104-01	25			641103-01	315 A	641101-01	25
11			641104-01	25			641103-01	315 A	641101-01	25
12							641103-01	315 A		
1										
2	T641102-01	25	641104-01 Lab1	LAB	641102-01 Lab 1	LAB	641102-01 Lab 2	LAB	641104-01 Lab2	LAB
3	T641104-01	25	641104-01 Lab1	LAB	641102-01 Lab 1	LAB	641102-01 Lab 2	LAB	641104-01 Lab2	LAB
4	T641104-01	25	641104-01 Lab1	LAB	641102-01 Lab 1	LAB	641102-01 Lab 2	LAB	641104-01 Lab2	LAB



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS
PROGRAMA DE BIOLOGÍA
HORARIO I PERIODO ACADÉMICO DE 2015

I SEMESTRE - PLAN DE ESTUDIO NUEVO
Para estudiantes repitentes

ASIGNATURA	CÓDIGO	CRÉDITOS	RELACION	CUPO	DOCENTE
MATEMÁTICAS I (Teoría1)	641101-01	4	1:1	15	Jaime Montesdeoca
PRINCIPIOS QUÍMICOS DE LA VIDA	641102-02	4	1:1	15	Doris Gutiérrez
INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS BIOLÓGICOS	641103-01	2	1:1	15	Jorge Pachón
ESTRUCTURA CELULAR	641104-02	4	1:1	15	Martha Lucia Ortiz Moreno
PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO	641105-01	2	1:2	15	Diana Velasco
PROCESOS COMUNICATIVOS	641106-01	2	1:2	15	Nayib Donaldo Camacho Oviedo

HORA	LUNES	SALÓN	MARTES	SALÓN	MIÉRCOLES	SALÓN	JUEVES	SALÓN	VIERNES	SALÓN	SABADO	SALON
6					641101-01	25	641101-01	25	641105-01	25		
7					641101-01	25	641101-01	25	641105-01	25	641104-02 Lab 3	LAB
8			641103-01	25	T641102-02	27	T641101-01	25	641106-01	25	641104-02 Lab 3	LAB
9	T641105-01	13	641104-02	27			T641101-01	25	641106-01	25	641104-02 Lab 3	LAB
10			641104-02	27			641103-01	315 A	641101-01	25		
11			641104-02	27	T641106-01	40	641103-01	315 A	641101-01	25		
12												
1									641102-02	06		
2	T641101-02	27	641102-02	25			641102-02 Lab 3	LAB				
3	T641101-02	27	641102-02	25			641102-02 Lab 3	LAB				
4	T641104-02	27					641102-02 Lab 3	LAB				
5	T641104-02	27					641102-02	06				

* Los estudiantes que deben repetir Procesos Comunicativos (641106) y a la vez repetir Principios Químicos de la Vida (641102), deben inscribir Procesos Comunicativos (641106) en el Programa de Ingeniería Electrónica o en el Programa de Ingeniería de Sistemas.



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS
PROGRAMA DE BIOLOGÍA
HORARIO I PERIODO ACADÉMICO DE 2015

IV SEMESTRE - PLAN DE ESTUDIO NUEVO

ASIGNATURA	CÓDIGO	CRÉDITOS	RELACION	CUPO	DOCENTE
BIOESTADÍSTICA	641401-01	3	1:1	40	Luis Tirso Maestre Hernández
SISTEMAS ECOLÓGICOS	641402-01	3	1:1	20	Jesús Manuel Vásquez
BIOQUIMICA Y FUNCION CELULAR	641403-01	4	1:1	20	Jorge Alberto Jiménez
MORFOLOGIA DE PLANTAS SUPERIORES	641404-01	4	1:1	20	Luz Stella Suárez/ Luz Mila Quiñones
MORFOLOGÍA DE VERTEBRADOS	641405-01	4	1:1	20	José Ariel Rodríguez

HORA	LUNES	SALÓN	MARTES	SALÓN	MIÉRCOLES	SALÓN	JUEVES	SALÓN	VIERNES	SALÓN
6							641401-01	27	641401-01	27
7	T641401-01	Posgrados aula 4	641402-01	LAB			641401-01	27	641401-01	27
8	T641401-01	Posgrados aula 4	641402-01	LAB	641402-01	Posgrados aula 4				
9	T641405-01/641404-01	Posgrados aula 4 / clínica 1	641402-01	LAB	641402-01	Posgrados aula 4			641403-01	27
10	T641405-01	Posgrados aula 4	641404-01	Posgrados aula 4			641404-01	LAB	641403-01	27
11	T641403-01	Posgrados aula 4	641404-01	Posgrados aula 4			641404-01	LAB	641403-01	27
12	T641403-01	Posgrados aula 4					641404-01	LAB		
1										
2	T641402-01	Posgrados aula 4	641403-01	LAB	641405-01	LAB	641405-01	Posgrados aula 5		
3	T641404-01	Posgrados aula 4	641403-01	LAB	641405-01	LAB	641405-01	Posgrados aula 5		
4	T641404-01	Posgrados aula 4	641403-01	LAB	641405-01	LAB				
5					641405-01	27				



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS
PROGRAMA DE BIOLOGÍA
HORARIO I PERIODO ACADÉMICO DE 2015

V SEMESTRE - PLAN DE ESTUDIO NUEVO

ASIGNATURA	CÓDIGO	CRÉDITOS	RELACION	CUPO	DOCENTE
DISEÑO EXPERIMENTAL	641501-01	3	1:1	40	Fernando Silva Caicedo
GENÉTICA	641502-01	4	1:1	20	Jorge Pachón García/ Hernán Jiménez
FISIOLOGIA VEGETAL	641503-01	4	1:1	20	Julián Cárdenas
FISIOLOGÍA ANIMAL	641504-01	4	1:1	20	José Hernán Jiménez García
DINAMICA DE POBLACIONES	641505-01	3	1:1	35	Jesús Manuel Vásquez / Lilia Ladino

HORA	LUNES	SALÓN	MARTES	SALÓN	MIÉRCOLES	SALÓN	JUEVES	SALÓN	VIERNES	SALÓN
6			641501-01	312			641501-01	312		
7	T641505-01	312	641501-01	312			641501-01	312	641504-01	LAB
8	T641505-01	312	T641504-01	17	641502-01	Posgrados aula 5	T641502-01	Posgrados aula 5	641504-01	LAB
9	641504-01	312	T641503-01	Posgrados aula 4	641502-01	Posgrados aula 5	T641502-01	Posgrados aula 5	641504-01	LAB
10	T641504-01	312	641505-01	31	641504-01	27	641502-01	LAB	641503-01	LAB
11	641503-01	06	641505-01	31	641504-01	27	641502-01	LAB	641503-01	LAB
12	T641503-01	06					641502-01	LAB	641503-01	LAB
1										
2							641505-01	25		
3							641505-01	25		
4			641503-01				T641501-01	25		
5			641503-01				T641501-01	25		



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS
PROGRAMA DE BIOLOGÍA
HORARIO I PERIODO ACADÉMICO DE 2015

VI SEMESTRE PLAN DE ESTUDIO ANTIGUO

ASIGNATURA	CÓDIGO	CRÉDITOS	RELACION	CUPO	DOCENTE
DINÁMICA DE POBLACIONES	640601-01	3	1:1	20	Jesús Vásquez
BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	640602-01	4	1:1	20	José Hernán Jiménez García
BIOLOGÍA MOLECULAR	640603-01	4	1:1	20	Jaime Alberto Marín Colorado
SISTEMÁTICA Y EVOLUCIÓN ANIMAL	640604-01	3	1:1	20	Jorge Enrique Avendaño / Elizabeth Aya / Jorge Astwood
CÁTEDRA ORINOQUIA	640605-01	2	1:2	35	Julio César Orjuela Guzmán
CIENCIA, TECNOLOGÍA Y DESARROLLO	640606-01	2	1:2	35	Wilson Javier Sarmiento Céspedes

HORA	LUNES	SALÓN	MARTES	SALÓN	MIÉRCOLES	SALÓN	JUEVES	SALÓN	VIERNES	SALÓN	SABADO	SALON
6			640605-01	25	640604-01	LAB	640604-01	31				
7	T640601-01	Clínica 1	640605-01	25	640604-01	LAB	640604-01	31	640603-01	Posgrados aula 5		
8	T640601-01	Clínica 1	T640605-01	22	640604-01	LAB	T640604- 01/640602-01	/ 311 B	640603-01	Posgrados aula 5	T640602-01	113
9	T640603-01				T640603-01	27	640602-01	311 B	640603-01	Posgrados aula 5		
10									640602-01	Posgrados aula 5		
11									640602-01	Posgrados aula 5		
12			640601-01	25								
1			640601-01	25								
2	640602-01	LAB					640601-01	27	640603-01	LAB		
3	640602-01	LAB					640601-01	27	640603-01	LAB		
4	640602-01	LAB			640602-01	11	640606-01	Davinci 2	640603-01	LAB		
5					640602-01	11	640606-01	Davinci 2				



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS
PROGRAMA DE BIOLOGÍA
HORARIO I PERIODO ACADÉMICO DE 2015

VII SEMESTRE PLAN DE ESTUDIO ANTIGUO

ASIGNATURA	CÓDIGO	CRÉDITOS	RELACION	CUPO	DOCENTE
PROFUNDIZACIÓN I EN ZOOLOGÍA	640701-01	3	1:1	10	Jorge Avendaño/Ocasional & María Cristina Ardila
PROFUNDIZACIÓN I EN VEGETACIÓN	640701-02	3	1:1	10	Laura Mesa/Stella Suárez & Mónica Medina
PROFUNDIZACIÓN I EN RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	640701-03	3	1:1	10	Jesús Vásquez
PROFUNDIZACIÓN I EN BIOTECNOLOGÍA VEGETAL	640701-04	3	1.1	10	Miguel Ángel Navarro/Jaime Marín
ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	640702-01	3	1:1	20	Hernando Ramírez Gil/Jesús Vásquez
BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	640703-01	3	1:1	25	Jorge Avendaño/Ocasional
ETNOBIOLOGÍA	640704-01	3	1:1	25	Jorge Astwood / Laura Mesa
ELECTIVA I – ETOLOGÍA	640705-01	2	1:1	10	Jorge Astwood
ELECTIVA I TÓPICOS ESPECIALES EN BIOLOGÍA MOLÉCULAR	640705-02	2	1:1	10	Jaime Marín
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	640706-01	2	1:2	25	Elvinia Santana/ Jaime Marín
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA	640707-01	2	1:2	25	Laura Mesa

HORA	LUNES	SALÓN	MARTES	SALÓN	MIÉRCOLES	SALÓN	JUEVES	SALÓN	VIERNES	SALÓN
6			640704-01	Posg AULA 4	640706-01	02	640704-01	Posg AULA 5	640702-01	Davin 2
7	T640703-01	08	640704-01	Posg AULA 4	640706-01	02	640704-01	Posg AULA 5	640702-01	Davin 2
8	T640706-01	13	640704-01	Posg AULA 4	640701-03	312	640707-01	112	T640702-01	Davin 2
9	T640701-01 / T640701-04	Lácteos/ Sala 3 A.E	640701-04	LAB	640701-01/640701-02	LAB/ Sala 3 A. E	640703-01	112	640703-01	315 B
10	T640707-01	112	640701-03/640701-04	LAB/LAB	640701-01/640701-02	LAB / Sala 3 A. E	640705-01/640705-02	Davin 2 / 311 B	640703-01	315 B
11	T640706-01	27	640701-03/640701-04	LAB/LAB	640701-01/640701-02	LAB / Sala 3 A. E	640705-01/640705-02	Davin 2 / 311 B	640703-01	315 B
12	T640704-01	27	640701-03	LAB			T640705-01/T640705-02	Davin 2 / 311 B	640703-01	315 B
1										
2	T640701-03	312	640702-01	LAB	640701-01 / 640701-04	Posgrados aula 5/312	640705-02	LAB	640701-02	315 A
3	T640701-03	312	640702-01	LAB	640701-01 / 640701-04	Posgrados aula 5/312	640701-03	LAB	640701-02	315 A
4	T640706-01	315 A	640702-01	LAB	640707-01	27	640701-03	LAB	T640701-	315 A



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS
PROGRAMA DE BIOLOGÍA
HORARIO I PERIODO ACADÉMICO DE 2015

VIII SEMESTRE PLAN DE ESTUDIO ANTIGUO

ASIGNATURA	CÓDIGO	CRÉDITOS	RELACION	CUPOS	DOCENTE
PROFUNDIZACIÓN II EN ZOOLOGÍA	640801-01	3	1:1	10	Jorge Avendaño/Elisabeth Aya/ /María Cristina Ardila
PROFUNDIZACION II EN FLORA	640801-02	3	1.1	10	Luz Mila Quiñones & Mónica Medina
PROFUNDIZACION II EN RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	640801-03	3	1:1	10	Hernando Ramírez/Elisabeth Aya
VALORACIÓN Y MANEJO DE ECOSISTEMAS	640802-01	4	1:1	20	Laura Mesa
ELECTIVA II – MICROBIOLOGÍA	640803-01	3	1:1	10	Lida Lesmes
ELECTIVA II – ENTOMOLOGÍA	640803-02	3	1:1	10	Claudia Yara
ELECTIVA III – BIOGEOGRAFÍA	640804-01	2	1:1	10	Ocasional
ELECTIVA III- TÓPICOS AVANZADOS EN ECOLOGÍA	640804-02	2	1:1	10	Jesús Vásquez
ELECTIVA III- GENÉTICA HUMANA	640804-03	2	1:2	10	Ocasional
HOMBRE, NATURALEZA Y SOCIEDAD	640805-01	2	1:1	20	Claudio Vélez
FORMULACIÓN DE PROYECTOS	640806-01	2	1:2	20	Elvinia Santana

HORA	LUNES	SALÓN	MARTES	SALÓN	MIÉRCOLES	SALÓN	JUEVES	SALÓN	VIERNES	SALÓN
6							640803-01/640803-02	Sala 3 AE / Clínica 2	640801-03	Davinci 1
7	640803-01	LAB	640801-02	27	640802-01	08	640803-01/640803-02	Sala 3 AE / Clínica 2	640801-03	Davinci 1
8	640803-01	LAB	640801-02	27	640802-01	08			640802-01	Sala 3 A. E
9	640803-01	LAB					640802-01	Sala 3 A. E	640802-01	Sala 3 A. E
10	640801-01	313	640801-03	LAB	640803-02	LAB	640802-01	Sala 3 A. E	640804-01	Sala 3 A. E
11	640801-01	313	640801-03	LAB	640803-02	LAB	T640801-03	312	640804-01	Sala 3 A. E
12	T640801-01	313	640801-03	LAB	640803-02	LAB	T640805-01		T640804-01	Sala 3 A. E
1							640805-01			
2	T 640805-01	06	640801-01	Posgrados aula 5	640804-02/640803-01	Clínica 1 / 311 B	640805-01		640804-03 /640801-02	Posgrados aula 4/ Davinci 2
3	T640801-02	06	640801-01	Posgrados aula 5	640804-02 /640803-01	Clínica 1 / 311 B	640806-01	Posgrados aula 4	640804-03 /640801-02	Posgrados aula 4/ Davinci 2
4	T640802-01/ T640801-02	313/21	640801-01	Posgrados aula 5	640804-02/ T640803-01	Clínica 1/ 311 B	640806-01	Posgrados aula 4	T640804-03 /640801-02	Posgrados aula 4/ Davinci 2
5	T640802-01	313			T640804-02	Clínica 1	T640806-01	Posgrados aula 4		



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS
PROGRAMA DE BIOLOGÍA
HORARIO I PERIODO ACADÉMICO DE 2015

IX SEMESTRE PLAN DE ESTUDIO ANTIGUO

ASIGNATURA	CÓDIGO	CRÉDITOS	RELACION	CUPO	DOCENTE
PROFUNDIZACIÓN III EN FAUNA	640901-01	3	1:1	6	Jorge Avendaño/ Ocasional
PROFUNDIZACIÓN III EN VEGETACION	640901-02	3	1:1	6	Laura Mesa
PROFUNDIZACION III EN RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	640901-03	3	1:1	6	Elizabeth Aya Baquero
ELECTIVA IV – RELACIÓN PLANTA ANIMAL	640902-01	3	1:1	10	Nathalia Chavarro
ELECTIVA IV-MASTOZOLOGÍA O HERPETOLOGIA	640902-02	3	1.1	10	Ocasional
ELECTIVA IV – TOPICALES ESPECIALES EN GENÉTICA	640902-03	3	1:1	10	Ocasional
ELECTIVA V - USO Y APLICACIÓN DE MARCADORES MOLÉCULARES	640903-01	3	1:1	10	Jaime Marín / Yacenia Murillo
ELECTIVA DE CONTEXTO – GESTIÓN AMBIENTAL	640904-01	2	1:1	10	Sandra Parada
ELECTIVA DE CONTEXTO –EMPREDIMIENTO	640904-03	2	1:1	10	
ELECTIVA DE CONTEXTO –DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO	640904-04	2	1:1	10	
ELECTIVA DE CONTEXTO-BIOSEÑALES	640904-05	2	1:1	10	Karen Vanesa Baquero
BIOÉTICA	640905-01	2	1:2	10	Helman Castaño

HORA	LUNES	SALÓN	MARTES	SALÓN	MIÉRCOLES	SALÓN	JUEVES	SALÓN	VIERNES	SALÓN
6	640903-01	27			640902-01 /640902-03	Clínica 2 / 314			640901-02	313
7	640903-01	27			640902-01/ 640902-03	Clínica 2 / 314			T640901-02	313
8	T640902-02	Clínica 2	640904-01	Sala 3 A. E	640901-02	311 B	640901-02	Posgrados aula 4	640905-01	31
9	T640902-02 / 640901-03	Clínica 2 / IPA	640904-01	Sala 3 A. E	640901-02	311 B	640901-02	Posgrados aula 4	640905-01	31
10	T640902-01/ 640901-03	Clínica 2 / IPA	640904-01	Sala 3 A. E	640903-01	LAB	640903-01/640904-03	Davinci 1/ San Antonio	T640905-01	311 A
11	T640904-01	Clínica 2	640901-01	22	640903-01	LAB	640903-01/640904-03	Davinci 1/ San Antonio	T640902-03	Davinci 2
12			640901-01	22	640903-01	LAB	T640903-01	Davin 1		
1	T 640903-01	312					640902-03	/LAB		
2	640901-01	LAB	640901-02 /640901-03	315 A / Posgrados aula 4	640902-02	Davinci 2	640904-05 /640902-03	21/LAB	640902-01/640902-02	Posgrados aula 5/ 25
3	640901-01	LAB	640901-02 /640901-03	315 A / Posgrados aula 4	640902-02	Davinci 2	640904-05 / 640902-03	21 / LAB	640902-01/640902-02	Posgrados aula 5/ 25
4	640901-01	LAB	T640902-01 / T640901-03	25 / Posgrados aula 4	640902-02	Davinci 2	T640904-05	21	T640901-01	25
5							640904-04	San Antonio		
6							640904-04	San Antonio		



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS
PROGRAMA DE BIOLOGÍA
HORARIO I PERIODO ACADÉMICO DE 2015**