

**UPR RECINTO DE RIO PIEDRS
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA**

**HORARIO (C-01)
PRIMER SEMESTRE 2020-2021**

Versión Preliminar: 29/ junio/20

BIOL. 3101- BIOLOGÍA GENERAL I - (4 CRS.)

Requisito: Quim. 3001 El estudiante debe tenerlo aprobado antes de matricular este curso independientemente de su concentración. Los exámenes serán ofrecidos los martes, jueves o viernes de 5:30 a 7:30 PM y los estudiantes no podrán tomar clases durante este horario. Debe ser tomado concurrentemente con el laboratorio.

SECCIÓN	DÍAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
001	LW	8:30-9:50	A-309	Dra. R. Ramírez
002	MJ	10:00-11:20	Anfiteatro#3 FEG	Drs. Burrowes/J. Ramírez

**LABORATORIO - BIOL. 3101
(Debe ser tomado concurrentemente con la clase)**

SECCIÓN	DÍAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
101	L	11:30-2:20	CN-238	
102	L	2:30-5:20	CN-238	
103	M	11:30-2:20	CN-238	
104	W	8:30-11:20	CN-238	
105	W	2:30-5:20	CN-238	
106	J	11:30-2:20	CN-238	
107	V	8:30-11:20	CN-238	
108	V	11:30-2:20	CN-238	

BIOL. 3102 - BIOLOGÍA GENERAL II - (4 CRS.)

Requisito: Ninguno. *Los estudiantes no podrán tomar clases los jueves y viernes de 5:30 a 7:30 PM debido a que los exámenes departamentales del curso se ofrecerán estos días. Debe ser tomado concurrentemente con el laboratorio.*

SECCIÓN	DÍAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
001	LW	10:00-11:20	Anf.#3 FEG	Dr. J. Lazcano
002	LW	1:00-2:20	A-211	TBA
003	MJ	8:30-9:50	A-211	Dr. J. Viera
004	MJ	4:00-5:20	A-231	Dr. A. Sabat

LABORATORIO - BIOL. 3102 (Debe ser tomado concurrentemente con la clase)

SECCIÓN	DÍAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
101	L	11:30-2:20	CN-234	
102	L	11:30-2:20	CN-236	
103	L	2:30-5:20	CN-234	
104	M	8:30-11:20	CN-234	
105	M	8:30-11:20	CN-236	
106	M	11:30-2:20	CN-234	
107	M	2:30-5:20	CN-236	
108	W	8:30-11:20	CN-234	
109	W	2:30-5:20	CN-234	
110	J	8:30-11:20	CN-234	
111	J	11:30-2:20	CN-236	
112	J	11:30-2:20	CN-234	
113	J	2:30-5:20	CN-236	
114	V	8:30-11:20	CN-234	
115	V	8:30-11:20	CN-236	

116	V	11:30-2:20	CN-234	
-----	---	------------	--------	--

BIOL. 3111- INTRODUCCIÓN A LA ECOLOGÍA -- (3 CRS.)

Requisito: Biol. 3102

SECCIÓN	DÍAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
oU1	MJ	2:30-3:50	A-211	Drs. Aide/Cuevas

BIOL. 3112- LABORATORIO DE ECOLOGÍA- (1 CR.)

Requisito: Biol. 3111 o tomar concurrentemente.

SECCIÓN	DÍAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
001	W	8:30-11:20	CN-105	
002	W	2:30-5:50	CN-105	
003	V	8:30-11:20	CN-105	
004	V	11:30-2:20	CN-105	

BIOL. 3349- GENÉTICA - (3 CRS.)

Requisito: Biol. 3101 y Mate. 3026 (Independientemente de su concentración.)

SECCIÓN	DÍAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
001	MJ	10:00-11:20	A-227	Dra. N. Cintrón
002	MJ	1:00-2:20	A-309	Dra. N. Cintrón
003	LW	1:00-2:20		Dr. J. Lazcano

BIOL 3350 - LABORATORIO GENÉTICA (1 CR)**Requisito:** Biol. 3349

SECCIÓN	DÍAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
001	M	1:00-3:50	CN-206	
002	J	8:30-11:20	CN-206	
003	J	1:00-3:50	CN-206	
004	V	10:00-12:50	CN-206	
005	W	1:00-3:50	CN-206	

BIOL. 3365 - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA (1 CR.)*Requisito:** Biol. 3349

SECCIÓN	DÍAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
001	M	1:00-3:50	CN-208	
002	W	8:30-11:20	CN-208	
003	W	1:00-3:50	CN-208	
004	J	1:00-3:50	CN-208	
005	V	10:00-12:50	CN-208	

****BIOL. 3410– BIOLOGÍA ORGANISMAL VEGETAL (4 CRS.)****Requisito:** Biol. 3101 y Biol. 3102. (Debe ser tomado concurrentemente con el laboratorio.)

SECCIÓN	DIAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
oU1	LW	4:00-5:20	CN-340	Dra. G. Nazario

LABORATORIOS - BIOL. 3410 (Debe ser tomado concurrentemente con la clase)				
SECCIÓN	DIAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
101	M	11:30-2:20	CN-106	
102	M	2:30-5:20	CN-106	
103	J	11:30-2:20	CN-106	
104	J	2:30-5:20	CN-106	

**Ocasionalmente habrá viajes al campo los sábados o días feriados. Los exámenes prácticos de laboratorio se ofrecerán el día que corresponde a cada laboratorio, pero en horario de 6:00-7:30 PM.

**BIOL. 3425 – BIOLOGÍA ORGANISMAL ANIMAL (4 CRS.)				
Requisito: Biol. 3101 y Biol. 3102. (Debe ser tomado concurrentemente con el laboratorio.)				
SECCIÓN	DIAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
oU1	LW	4:00-5:20	CN-339	Dr. R. Joglar

LABORATORIOS - BIOL. 3425 (Debe ser tomado concurrentemente con la clase)				
SECCIÓN	DIAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
101	M	8:30-11:20	CN-105	
102	M	2:30-5:20	CN-105	
103	J	8:30-11:20	CN-105	

**Ocasionalmente habrá viajes al campo los sábados o días feriados. Los exámenes prácticos de laboratorio se ofrecerán el día que corresponde a cada laboratorio, pero en horario de 6:00-7:30 PM.

*BIOL. 3576 – NEUROPSICOFARMACOLOGIA DE LA ADICCION A DROGAS (3 CRS.) * No se ofrecerá el segundo semestre 2020-2021				
Requisito: Biol. 3101, 3102, Quim. 3001 y Psic. 3005. Cuenta como Electiva Dirigida o como Curso Avanzado en el Área de Énfasis de Biología Celular Molecular.				
SECCIÓN	DIAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
oU1	LW	8:30-9:50	A-229	Dra. C. Maldonado

BIOL. 3705 – MICROBIOLOGÍA - (4 CRS.)

Requisito: Biol. 3101. Se recomienda QUÍMICA 3031-3032 ó su equivalente. Cuenta como electiva dirigida dentro de la concentración en Biología. **Debe ser tomado concurrentemente con el laboratorio**

SECCIÓN	DIAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
0U1	LW	8:30-9:50	Anfiteatro #3 FEG	Dr. Bayman/Prof. Urdaneta

LABORATORIOS - BIOL. 3705
(Debe ser tomado concurrentemente con la clase)

SECCIÓN	DIAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
101	LW	1:00- 2:20	CN-341	
102	LW	2:30- 3:50	CN-341	
103	MJ	8:30- 9:50	CN-341	
104	MJ	10:00-11:20	CN-341	
105	MJ	1:00- 2:20	CN-341	
106	MJ	2:30- 3:50	CN-341	

BIOL 3711* – BIOLOGÍA HUMANA I (3 CRS.)

* No se ofrecerá el 2do semestre 2020-2021

Requisito: Biol. 3102. Los estudiantes no podrán tomar clases los miércoles de 5:30 a 7:30 PM, debido a que los exámenes de curso se ofrecerán estos días. **No cuenta como electiva en Biología para estudiantes con concentración en Biología.**

SECCIÓN	DIAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
001	MJ	11:30-12:50	CN-340	Prof. M. Román
002	MJ	1:00-2:20		Dr. Colón/Prof. Roman

BIOL. 4056 – INMUNOLOGÍA (3 CRS.)

Requisito: Biol. 3349. Cuenta como Electiva Dirigida o como Curso Avanzado en el Área de Énfasis de Biología Celular Molecular.

SECCIÓN	DIAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
oU1	MJ	11:30-12:50	CN-A-211	Dr. E. Colon

BIOL. 4345 – EVOLUCION (3 CRS.)

Requisito: Biol. 3349. Cuenta como Electiva Dirigida o como Curso Avanzado en el Área de Énfasis de Biología Celular Molecular.

SECCIÓN	DIAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
oU1	MJ	2:30-3:50	CN-340	Drs. Massey/Lazcano

BIOL. 4350 – BIOLOGIA DE LA CELULA (3 CRS.)

Requisito: Biol. 3349.

SECCIÓN	DIAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
oU1	MJ	2:30-3:50	Anfiteatro#3 FEG	Dra. R. Ramírez

BIOL. 4545 – BIOQUÍMICA DE LA CÉLULA – (3 CRS.)

Requisito: Biol. 3349 y Quim. 3031

SECCIÓN	DIAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
oU1	LW	2:30-3:50	Anfiteatro#3 FEG	Drs. J.A. Rodríguez/ E.Colón

BIOL. 4980 – TUTORÍA EN BIOLOGÍA (1 CR.)

Requisito: Permiso del instructor. Adiestramiento y práctica para adquirir experiencias en la enseñanza de cursos y laboratorios de Biología. Puede repetirse hasta un máximo de 3 créditos, condicionado a que sea en por los menos dos cursos diferentes. **CUENTA COMO ELECTIVA LIBRE PARA EL BACHILLERATO NUEVO EN BIOLOGÍA.** Para estudiantes que tienen A ó B en el curso en el cual se matriculan como tutor.

SECCIÓN	CODIFICACIÓN	CURSO	PROFESOR
001	BIOL. 3101	BIOL. GENERAL	Dra. R. Ramírez
002	BIOL. 3705	MICROBIOLOGIA	Dr. Bayman/Urdueta
003	BIOL. 3349	GENÉTICA	Drs. N. Cintrón/Lazcano
005	BIOL. 3410	BIOL. ORG. VEG.	Dra. G. Nazario
006	BIOL. 3425	BIOL. ORG. ANIM.	Dr. R. Joglar
010	BIOL. 3102	BIOL. GENERAL II	Dr. J. Viera
019	BIOL. 3111	INTROD. A ECOLOGÍA	Drs. Aide/Cuevas
022	BIOL. 4350	BIOLOGÍA DE LA CÉLULA	Dra. R. Ramírez
023	BIOL. 4545	BIOQUÍMICA DE LA CÉLULA	Drs. Rodríguez/ Colón
024	BIOL. 4056	INMUNOLOGÍA	Dr. Colon
028	BIOL. 4345	EVOLUCIÓN	Drs. Lazcano/Massey
029	BIOL. 3576	NEUROPSICOFARMACOLOGÍA	Dra. C. Maldonado

BIOL. 4990 – INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN (1-3 CRS.)

Requisito: Consentimiento del instructor. Como crédito subgraduado solamente. Se contará para graduación hasta un máximo de 6 créditos para el Bachillerato en Biología.

SECCIÓN	CREDITOS	PROFESOR
011	1	Dr. O. Pérez
012	2	Dr. O. Pérez
013	3	Dr. O. Pérez

BIOL. 4999 – TEMAS EN BIOLOGÍA (1-3 CRS.)**BIOLOGIA DEL CANCER (3 crs.)** Requisito: BIOL 4350. Cuenta como Electiva Dirigida o como Curso Avanzado en el Área de Énfasis de Biología Celular Molecular.

* No se ofrecerá el Segundo Semestre 2020-2021

SECCIÓN	DIAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
333	LW	10:00-11:20		Dr. Colón

EPIGENETICA (3 crs.) Requisitos: Biol. 3349 aprobada con A o B. Cuenta como Electiva Dirigida o como Curso Avanzado en el Área de Énfasis de Biología Celular Molecular.

* No se ofrecerá el Segundo Semestre 2020-2021

SECCIÓN	DIAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
383	LW	1:00-2:20	JGD-123	Dr. A. Ghezzi

ESCRITURA CIENTÍFICA (3 crs.) Requisito: Presentar evidencia de datos reales para escribir un artículo científico. Para ello debe obtener el compromiso de un mentor que supervise o haya supervisado la obtención de los mismos. Permiso del Profesor.

*No se ofrecerá el Segundo Semestre 2020-2021

SECCIÓN	DIAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
423	V	8:30-11:20	Criias	Dra. C. Martínez

PRINCIPIOS MOLECULARES DE ENFERMEDADES GENÉTICAS (3 crs.) Requisitos: Biol. 4350 o Biol. 4545. Cuenta como Electiva Dirigida o como Curso Avanzado en el Área de Énfasis de Biología Celular Molecular. * No se ofrecerá el Segundo Semestre 2020-2021

SECCIÓN	DIAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
433	MJ	10:00-11:20	A-207	Dra. E. Peterson

***BIOL. 5495 – TAXONOMÍA DE PLANTAS (3 CRS)**

* No se ofrecerá el segundo semestre 2020-2021

Requisito: BIOL. 3410.

SECCIÓN	DÍAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
oU1	MJ	2:30-5:20	FB-266	Drs. Ackerman/Dr.Santiago

***BIOL. 5548 – NEUROBIOLOGIA (3 CRS.)**

* No se ofrecerá el segundo semestre 2020-2021

Requisitos: Biol. 4545 y 4350. **Cuenta como Electiva Dirigida o como Curso Avanzado en el Área de Énfasis de Biología Celular Molecular.**

SECCIÓN	DIAS	HORAS	SALÓN	PROFESOR
oU1	LW	8:30-9:50	JGD-123	Dr. J. García

*Cursos que no se ofrecerán el Segundo Semestre 2020-2021