

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

OBLIGATORIA

1	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63505	0001	BIODIVERSIDAD, TAXONOMIA Y CONSERVACION	Ju de 10 a 14 hrs. Unidad de Seminarios de la UBIPRO, FES IZTACALA, UNAM.	Dr. Rafael Lira Saade Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda Dr. Oswaldo Téllez Váldez	rlira@unam.mx pdavilaa@servidor.unam.mx tellez@servidor.unam.mx

BIOLOGÍA EVOLUTIVA BIOLOGÍA EXPERIMENTA BIOMEDICINA ECOLOGÍA MANEJO INTEGRAL SISTEMÁTICA CUPO 10 ENTIDAD: 300

Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.

Requisitos: Ninguno

2	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63509	0001	BIOFISICA Y FISILOGIA CELULAR	Vi de 10 a 14 hrs. Instalación de Posgrado por definir.	Dr. Héctor Eduardo Jardán Valadez Dr. Jose Luis Maravillas Montero Dr. Jean Castillo Badillo	hejardon@gmail.com maravillas@cic.unam.mx jean_bbk@cic.unam.mx

BIOLOGÍA EVOLUTIVA BIOLOGÍA EXPERIMENTA BIOMEDICINA ECOLOGÍA MANEJO INTEGRAL SISTEMÁTICA CUPO 15 ENTIDAD: 12

Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP. Posibilidad de videoconferencia.

Requisitos: llevar lap-top a la clase

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

3	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63510	0001	BIOLOGIA CELULAR	Ma y Ju 17 a 19 hrs. Unidad de Posgrado	Dr. Luis Felipe Jimenez Garcia Dra. Annie Pardo Cemo Dr. Rubén Gerardo Contreras Patiño Dra. María de Lourdes Segura Valdez	luisfelipe_jimenez@ciencias.unam.mx rcontrer@fisio.cinvestav.mx lourdes_segura@ciencias.unam.mx								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 25	ENTIDAD:	3
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.														
Requisitos: Inscripción en el posgrado														
4	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63510	0002	BIOLOGIA CELULAR	Lu y Mi de 11 a 13 Hrs. en la Sala 2 de UMIEZ de la Fes-Zaragoza Campus II.	M. en C. Rosalva Rangel Corona Dra. Maria Teresa Coron Ortega	rancor@unam.mx, raancor@yahoo.com.mx tcvaldes@unam.mx								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO	ENTIDAD:	500
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.														
Requisitos: Conocimientos básicos de biología celular.														
5	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63512	0003	BIOLOGIA MOLECULAR	Curso Intensivo del 5 al 23 de oct de Lu a Vi de 9 a 13 hrs, en la ENES Morelia y el IIES	Dr. Victor Hugo Anaya Muñoz Dra. Nancy Calderon Cortes Dr. Victor Rocha Ramirez	victor_anaya@enesmorelia.unam.mx ncalderon@enesmorelia.unam.mx vrocha@cieco.unam.mx								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 10	ENTIDAD:	700
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.														
Requisitos: Manejo del idioma inglés, preferentemente conocimientos de genética														

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

6	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63512	0001	BIOLOGIA MOLECULAR	Ma y Ju de 9:00 a 11:00 aulas C y D, edificio principal del Instituto de Fisiología Celular planta baja, Edificio Principal, Instituto de Fisiología Celular	Dr. Victor Manuel Valdes López Dr. Félix Recillas Targa Dra. Claudia Andrea Segal Kischinevzky Dr. Rafael Camacho Carranza Dra. María Soledad Funes Argüello	vvaldes@ciencias.unam.mx frecilla@ifc.unam.mx claudiasegal@ciencias.unam.mx rcamacho@biomedicas.unam.mx sfunes@ifc.unam.mx								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 15	ENTIDAD:	71
Observaciones:	Para contacto e inscripciones favor de enviar un correo electrónico a Gabriela Valdés (sgenmol@ifc.unam.mx) Para obtener lugar. No se aceptarán alumnos que no estén registrados en lista.													
Requisitos:	Para contacto e inscripciones favor de enviar un correo electrónico a Gabriela Valdés (sgenmol@ifc.unam.mx) Para obtener lugar. No se aceptarán alumnos que no estén registrados en lista.													
7	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63512	0002	BIOLOGIA MOLECULAR	Ma de 14 a 18 hrs. Sala de Juntas de la UBIMED, FES IZTACALA, UNAM.	Dr. Santiago Martinez Calvillo Dra. Emma Berta Gutiérrez-Cirlos Madrid Dr. Sergio Vaca Pacheco Dra. Yolanda Irasema Chirino Lopez	scalv@campus.iztacala.unam.mx ember@campus.iztacala.unam.mx vsergio@servidor.unam.mx irasemachirino@gmail.com								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 20	ENTIDAD:	300
Observaciones:	Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.													
Requisitos:	Conocimientos básicos de genética y bioquímica													
8	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63513	0002	BIOQUIMICA	Mi de 9 a 13 hrs. Aula 2, UBIMED PLANTA BAJA, FES IZTACALA, UNAM.	Dra. Emma Berta Gutiérrez-Cirlos Madrid Dr. Luis A. Baiza Gutman Dr. Jorge Eduardo Campos Contreras	ember@campus.iztacala.unam.mx labaiza@servidor.unam.mx jcampos@servidor.unam.mx								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 15	ENTIDAD:	300
Observaciones:	Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.													
Requisitos:	Conocimientos básicos de química orgánica, inorgánica y bioquímica													

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

9	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63513	0003	BIOQUIMICA	Ma y Ju de 9 a 11 Hrs. en el Salon de Posgrado, Edificio Tlahuizcalpan primero piso de la Facultad de Ciencias	Dra. Luisa Alvarina Alba Lois Dra. Claudia Andrea Segal Kischinevzky Dr. René de Jesús Cárdenas Vázquez Dr. Jorge Antonio Garcia Alvarez	alba-lois@ciencias.unam.mx claudia.segal@gmail.com rcv@ciencias.unam.mx jga@ciencias.unam.mx								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 25	ENTIDAD:	3
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.														
Requisitos:														
10	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63513	0001	BIOQUIMICA	Lu y Mi de 09 a 11 hrs. En el Instituto Nacional de Pediatría.	Dr. Saul Gomez Manzo Dr. Gabriel Lopez velazquez Dra. Itzhel Garcia Torres Dr. Sergio Enriquez Flores Dra. America Vanoye Carlo	saulmanzo@ciencias.unam.mx glv_1999@yahoo.com itzheltores@hotmail.com sergioenr@gmail.com america_vc@yahoo.com.mx								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 15	ENTIDAD:	12
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP. No se realizaran viajes- No por videoconferencia														
Requisitos: Los estudiantes deberan de leer los temas a tratar en un libro de texto basico y actualizado antes de la clase.														
11	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63493	0001	ECOLOGIA DE COMUNIDADES	Mi y Vi de 9 a 11 hrs. En el Auditorio "Carlos Vázquez Yanes" del Instituto de Ecología	Dra. Luisa Isaura Falcón Alvarez Dra. Mercedes del Pilar Rodriguez Moreno Dr. Alfonso Valiente Banuet	falcon@ecologia.unam.mx pilar_rodriguez_5@hotmail.com avali@servidor.unam.mx								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input checked="" type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 20	ENTIDAD:	69
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.														
Requisitos: Estar inscrito en el Posgrado														

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

12	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63494	0001	ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS	Curso Intensivo de Lu a Vi de 9 a 13 Hrs. del 21 de octubre al 18 de noviembre en el Instituto de Investigaciones en Ecosistemas, Morelia UNAM	Dr. Víctor Joaquín Jaramillo Luque Dr. José Manuel Maass Moreno Dra. Angelina Martínez Yrizar	luque@cieco.unam.mx maass@cieco.unam.mx angelina@unam.mx

BIOLOGÍA EVOLUTIVA
 BIOLOGÍA EXPERIMENTAL
 BIOMEDICINA
 ECOLOGÍA
 MANEJO INTEGRAL
 SISTEMÁTICA
 CUPO 15
 ENTIDAD: 97

Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.

Requisitos: Ser estudiante del Posgrado en Ciencias Biológicas o Posgrado afin.

13	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63496	0001	ECOLOGIA DE POBLACIONES	Curso intensivo Ma y Ju de 9 a 12 Hrs. del 1 de sep al 1 de dic en IIES, Morelia.	Dr. Miguel Martinez Ramos Dr. Alejandro Casas Fernandez Dr. Horacio Armando Paz Hernandez Dra. Ek del Val de Gortari Dra. Julieta Benitez Malvido	mmartinez@cieco.unam.mx acasas@cieco.unam.mx hpaz@cieco.unam.mx ekdelval@cieco.unam.mx jbenitez@cieco.unam.mx

BIOLOGÍA EVOLUTIVA
 BIOLOGÍA EXPERIMENTAL
 BIOMEDICINA
 ECOLOGÍA
 MANEJO INTEGRAL
 SISTEMÁTICA
 CUPO 25
 ENTIDAD: 97

Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.

Requisitos: Alumnos del Posgrado que hayan cursado Ecología General.

14	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63474	0001	ECOLOGIA EVOLUTIVA DE INVASIONES BIOTICAS	Ma y Ju de 12 a 14 hrs en el Aula 2 del Instituto de Ecología	Dra. Karina Boege Pare Dr. Cesar Dominguez Perez-Tejada Dra. Rocio Santos Gally	kboege@servidor.unam.mx tejada@servidor.unam.mx rsantos@ieciologia.unam.mx

BIOLOGÍA EVOLUTIVA
 BIOLOGÍA EXPERIMENTAL
 BIOMEDICINA
 ECOLOGÍA
 MANEJO INTEGRAL
 SISTEMÁTICA
 CUPO
 ENTIDAD: 69

Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.

Requisitos:

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

15	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63478	0001	ESTADISTICA EN ECOLOGIA	Lu, Ma, Ju y Vi de 8 a 14 del Hrs. del 7al 25 de septiembre del 2015 en el Centro de Investigaciones en Geografía Aplicada (CIGA) UNAM-Morelia	Dr. Diego Rafael Pérez Salicrup	diego@cieco.unam.mx
<input checked="" type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTAL <input type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input checked="" type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input checked="" type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input type="checkbox"/> SISTEMATICA CUPO 20 ENTIDAD: 97						
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.						
Requisitos: Ninguno - pero contactar primero al profesor para asegurar espacio y confirmar fechas						
16	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63479	0001	EVOLUCIÓN	Mi y Vi de 12 a 14 Hrs en la Unidad de Posgrado, zona cultural.	Dr. Arturo Carlos Becerra Bracho II Dr. Daniel Ignacio Piñero Dalmau Dr. Antonio Lazcano Araujo Reyes	abb@ciencias.unam.mx pinero@ecologia.unam.mx alar@ciencias.unam.mx
<input checked="" type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTAL <input type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input checked="" type="checkbox"/> SISTEMATICA CUPO 25 ENTIDAD: 3						
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.						
Requisitos:						
17	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63520	0001	FARMACOLOGIA	Ma de 13 a 17 Hrs. en la Aula de Computo del Departamento de Informática Biomédica en la Facultad de Medicina	Dra. Rosa Ventura Martínez Dra. Claudia Gomez Acevedo Dr. Alfonso Efraín Campos Sepúlveda Dra. Maria Eva González Trujano Dra. Ruth Jaimez Melgoza	rventuram7@hotmail.com goac@unam.mx drefraincampos@gmail.com evag@imp.edu.mx jaimezruth@hotmail.com
<input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTAL <input checked="" type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input type="checkbox"/> SISTEMATICA CUPO 10 ENTIDAD: 12						
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.						
Requisitos: Contar con formación de licenciatura relacionada con algún área biomédica.						

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

18	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63481	0002	FILOGEOGRAFIA	Curso Intensivo del 31 de agosto al 25 de septiembre de 9 a 14 Hrs. en el Instituto de Investigaciones en Ecosistemas, Morelia UNAM	Dr. Antonio González Rodríguez Dr. Eduardo Ruiz Sánchez	agrodrig@cieco.unam.mx ruizsanchez.eduardo@gmail.com

BIOLOGÍA EVOLUTIVA **BIOLOGÍA EXPERIMENTAL** **BIOMEDICINA** **ECOLOGÍA** **MANEJO INTEGRAL** **SISTEMÁTICA** CUPO 15 ENTIDAD: **97**

Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.

Requisitos:

19	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63481	0001	FILOGEOGRAFIA	Ma y Ju de 10 a 12 hrs en el Aula 3 del Instituto de Ecología	Dr. Juan Pablo Jaramillo Correa Dra. Ella Gloria Vázquez Domínguez	jaramillo@ecologia.unam.mx evazquez@miranda.ecologia.unam.mx

BIOLOGÍA EVOLUTIVA **BIOLOGÍA EXPERIMENTAL** **BIOMEDICINA** **ECOLOGÍA** **MANEJO INTEGRAL** **SISTEMÁTICA** CUPO 15 ENTIDAD: **69**

Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.

Requisitos: Haber cursado Genética de Poblaciones, Evolución y Ecología

20	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63483	0001	GENETICA DE LA CONSERVACION	Ma y Ju de 8 a 10 hrs en Biblioteca del Laboratorio Bioconservación y Manejo, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional	Dr. Jorge Ortega Reyes	artibeus2@aol.com

BIOLOGÍA EVOLUTIVA **BIOLOGÍA EXPERIMENTAL** **BIOMEDICINA** **ECOLOGÍA** **MANEJO INTEGRAL** **SISTEMÁTICA** CUPO 15 ENTIDAD: **69**

Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.

Requisitos: Licenciatura en Biología o afin.

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

21	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63484	0001	GENETICA DE POBLACIONES	Ma y Ju de 11 a 13 hrs en el Auditorio "Carlos Vázquez Yanes" del Instituto de Ecología	Dr. Luis Enrique Eguiarte Fruns Dr. Jaime Gasca Pineda Dra. Erika Aguirre Planter Dra. Valeria Souza Saldivar	fruns@servidor.unam.mx jaimegasca@yahoo.com eaguirre@miranda.ecologia.unam.mx souza@servidor.unam.mx								
<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 25	ENTIDAD:	69
Observaciones:	Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.													
Requisitos:	Conocimientos básicos de genética, estadística y de evolución.													
22	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63516	0001	INMUNOLOGIA AVANZADA: MOLECULAS DE LA RESPUESTA INMUNE	Ju de 10 a 14 hrs. Aula por definir en Unidad de Posgrado.	Dr. Jose Luis Maravillas Montero	maravillas@cic.unam.mx								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 15	ENTIDAD:	12
Observaciones:	Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP. Posibilidad de videoconferencia.													
Requisitos:	conocimientos básicos de biología celular y molecular .													
23	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63508	0001	SISTEMATICA MOLECULAR	Mi y Vi de 11 a 14 hrs, en Sala de Usos Múltiples, Instituto de Biología	Dra. Susana A. Magallon Puebla Dr. Ricardo Garcia Sandoval Dra. Natalia Ivalu Cacho Gonzalez	s.magallon@ib.unam.mx garcia_s@ciencias.unam.mx ivalu.cacho@ib.unam.mx								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 15	ENTIDAD:	65
Observaciones:	Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.													
Requisitos:	Haber cursado y aprobado un curso básico de sistemática filogenética.													

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

24	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63470	0001	TRABAJO DE INVESTIGACION I		Dra. Maria del Coro Arizmendi Arriaga	

BIOLOGÍA EVOLUTIVA BIOLOGÍA EXPERIMENTA BIOMEDICINA ECOLOGÍA MANEJO INTEGRAL SISTEMATICA CUPO ENTIDAD:

Observaciones: Solo para Alumnos de Nuevo Ingreso en la Maestría.

Requisitos:

25	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63471	0001	TRABAJO DE INVESTIGACION II		Dra. Maria del Coro Arizmendi Arriaga	

BIOLOGÍA EVOLUTIVA BIOLOGÍA EXPERIMENTA BIOMEDICINA ECOLOGÍA MANEJO INTEGRAL SISTEMATICA CUPO ENTIDAD:

Observaciones: Solo para Alumnos de Segundo Semestre de la Maestría.

Requisitos:

26	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63472	0001	TRABAJO DE INVESTIGACION III		Dra. Maria del Coro Arizmendi Arriaga	

BIOLOGÍA EVOLUTIVA BIOLOGÍA EXPERIMENTA BIOMEDICINA ECOLOGÍA MANEJO INTEGRAL SISTEMATICA CUPO ENTIDAD:

Observaciones: Solo para Alumnos de Tercer Semestre de la Maestría.

Requisitos:

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

27	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63473	0001	TRABAJO DE INVESTIGACION IV		Dra. Maria del Coro Arizmendi Arriaga	

BIOLOGÍA EVOLUTIVA **BIOLOGÍA EXPERIMENTA** **BIOMEDICINA** **ECOLOGÍA** **MANEJO INTEGRAL** **SISTEMATICA** CUPO ENTIDAD:

Observaciones: Solo para Alumnos de Cuarto Semestre de la Maestría.

Requisitos:

OPTATIVA

1	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63530	0001	ESTADISTICA GENERAL	Lu de 15 A 19 Hrs. Sala 2 UMIEZ, FES Zaragoza, Campus II, UNAM	Dr. Isaias H Salgado Ugarte	isalgado@servidor.unam.mx

BIOLOGÍA EVOLUTIVA **BIOLOGÍA EXPERIMENTA** **BIOMEDICINA** **ECOLOGÍA** **MANEJO INTEGRAL** **SISTEMATICA** CUPO 15 ENTIDAD: **500**

Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.

Requisitos: Conocimientos matemáticos y estadísticos básicos: manejo de hojas de cálculo

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

2	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T250	TEMAS SELECTOS. ACAROLOGIA GENERAL	Curso intensivo del 10 al 28 de agosto de Lu a Vi de 4.5 hrs. (tardes).Salón 2 y laboratorio 2, en la UMDI-FC-Juriquilla	Dr. Juan Bibiano Morales Malacara	jbmm@hp.fcencias.unam.mx								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 5	ENTIDAD:	3
Observaciones:	Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.													
Requisitos:	Haber cursado temas afines a artrópodos, y sistemática y taxonomía													
3	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T351	TEMAS SELECTOS. AGROECOLOGIA	Ma y Ju de 10 a 12 hrs. Por definir	Dr. Rene Cerritos Flores Dra. Ana Laura Wegier Briuolo	renecerritos@gmail.com awegier@gmail.com								
<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input checked="" type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input checked="" type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 20	ENTIDAD:	12
Observaciones:	Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP. Posibilidad de videoconferencia.													
Requisitos:	preferentemente tener conocimientos de ecología y evolución.													
4	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T352	TEMAS SELECTOS. AGROFORESTERIA	Ma y Ju de 9 a 11 hrs, en la ENES Morelia	Dra. Ana Isabel Moreno Calles Dr. Alejandro Casas Fernandez Dra. Mariana Vallejo Ramos	isabel_moreno@enesmorelia.unam.mx acasas@cieco.unam.mx mvallejo@cieco.unam.mx								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input checked="" type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 10	ENTIDAD:	700
Observaciones:	Contactar a la Dra. Ana Isabel Moreno para confirmar fechas y horarios de esta asignatura. El curso incluye un viaje de práctica.													
Requisitos:	Egresados de las licenciaturas en agronomía, biología, ecología, ciencias ambientales o temas afines													

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

5	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T354	TEMAS SELECTOS. ANALISIS MULTIVARIADO: PRINCIPIOS Y APLICACIONES PRACTICAS	Lu a Vi 10 a 12 . Auditorio principal de la sede del circuito escolar (antigua sede) del Instituto de Investigaciones Biomédicas	Dr. Daniel Diaz Espinosa de los Monteros	ddiaz@ciencias.unam.mx
<input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input checked="" type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTA <input checked="" type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input checked="" type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input checked="" type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input type="checkbox"/> SISTEMATICA CUPO 30 ENTIDAD: 78						
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.						
Requisitos: Conocimientos avanzados de Bioestadística (no se aceptan novatos)						
6	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T304	TEMAS SELECTOS. ANATOMIA FLORAL DE ANGIOSPERMAS CON ENFASIS EN SU UTILIDAD SISTEMATICA	Curso Intensivo del 10 al 28 de agosto. Lu, Ma, Mi y Vi de 10 a 14 hrs. Aula 1 y 3 del Inst. de Biología.	Dra. Estela Sandoval Zapotitla	esz@ib.unam.mx
<input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTA <input type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input checked="" type="checkbox"/> SISTEMATICA CUPO 10 ENTIDAD: 65						
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.						
Requisitos: Conocimientos básicos de anatomía vegetal y morfología floral.						
7	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T038	TEMAS SELECTOS. BASES MORFO - FUNCIONALES DE LA NEURODEGENERACION	Lu de 7 a 11 hrs. Aula 2 de Posgrado, UIICSE, 1er. Piso, FES IZTACALA, UNAM.	Dra. Maria Rosa Avila Costa Dra. Veronica Anaya Martinez	nigraizo@unam.mx nigrader@unam.mx
<input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input checked="" type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTA <input checked="" type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input type="checkbox"/> SISTEMATICA CUPO 10 ENTIDAD: 300						
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.						
Requisitos: Nociones de Fisiología y Anatomía del Sistema Nervioso Central						

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

8	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T039	TEMAS SELECTOS. BIOACÚSTICA MARINA	Mi y Vi de 10 a 12. en el Aula 2 .Unidad de Posgrado Edificio Tlahuizcalpan, Facultad de Ciencias.	Dra. Maria del Carmen Bazua Duran	bazua@servidor.unam.mx
<input checked="" type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input checked="" type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTA <input checked="" type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input checked="" type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input checked="" type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input checked="" type="checkbox"/> SISTEMATICA CUPO 10 ENTIDAD: 3						
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.						
Requisitos: Cálculo y Ecuaciones Diferenciales						
9	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T017	TEMAS SELECTOS. BIOCLIMATOLOGIA	Ma y Ju de 16 a 18 hrs en el Aula 1 del Instituto de Ecología	Dr. Victor Luis Barradas Miranda	vbarrada@miranda.ecologia.unam.mx
<input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTA <input type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input checked="" type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input type="checkbox"/> SISTEMATICA CUPO 10 ENTIDAD: 69						
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.						
Requisitos: Estar inscritos en el Posgrado						
10	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T355	TEMAS SELECTOS. BIOGEOQUIMICA MICROBIANA	Lu y Mi de 10 a 12 hrs. Aula 1, planta baja, Instituto de Geología	Dra. Rocio Alcantara Hernandez Dra. Maria Colin Garcia Dra. Maria del Pilar Ortega Larrocea	ralcanta@ifisiol.unam.mx mcolin@geologia.unam.mx mpol@geologia.unam.mx
<input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input checked="" type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTA <input type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input type="checkbox"/> SISTEMATICA CUPO 10 ENTIDAD: 74						
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.						
Requisitos: Química, biología, geología, fisicoquímica y matemáticas						

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

11	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T356	TEMAS SELECTOS. BIOLOGIA DE ESPECIES ACUATICAS INTRODUCIDAS	Ma y Ju de 16 a 18 hrs. Aula 3 del Instituto de Biología.	Dr. Fernando Alvarez Noguera M. en C. Eduardo Torres Torres	falvarez@unam.mx ett_bjmenc@yahoo.com.mx								
<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input checked="" type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input checked="" type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 15	ENTIDAD:	65
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.														
Requisitos:														
12	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T130	TEMAS SELECTOS. BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	Lu y Mi de 11 a 13 hrs. En el Aula 3 del Instituto de Ecología	Dr. Rodrigo Medellin Legorreta Dr. Gerardo Jorge Ceballos Gonzalez	medellin@ecologia.unam.mx gceballo@ecologia.unam.mx								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input checked="" type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input checked="" type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 20	ENTIDAD:	69
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.														
Requisitos: Estar inscrito en algún Posgrado y que sus proyectos de investigación puedan incluir un enfoque de conservación														
13	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T040	TEMAS SELECTOS. BIOLOGÍA DE LAS SEMILLAS	Lu y Ju de 9 a 11 hrs en el Aula 1 del Instituto de Ecología	Dra. Alicia Gamboa de Buen Dra. Alma Delfina Orozco Segovia Dra. Judith Guadalupe Marquez Guzman Dra. Diana Soriano Fernandez	agambo@miranda.ecologia.unam.mx aorozco@miranda.ecologia.unam.mx jmg@hp.fciencias.unam.mx dsoriano@ecologia.unam.mx								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input checked="" type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input checked="" type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 8	ENTIDAD:	69
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.														
Requisitos:														

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

14	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T251	TEMAS SELECTOS. BIOLOGIA DE VERTEBRADOS. ESTACION DE BIOLOGIA TROPICAL DE LOS TUXTLAS	Curso Intensivo del 2 al 4 de septiembre de 10 a 14 hrs Aula 3, Inst. Biol. Y del 6 al 27 de sept en Estación de Biol. Tropical Los Tuxtlas.	Dr. Jose Juan Flores Martinez Dr. Victor Sanchez Cordero Davila Dr. Victor Hugo Reynoso Rosales M. en C. Francisco Javier Botello Lopez	jj@ib.unam.mx victor@ib.unam.mx vreynoso@ib.unam.mx franciscobotello@conbiodes.com

BIOLOGÍA EVOLUTIVA BIOLOGÍA EXPERIMENTAL BIOMEDICINA ECOLOGÍA MANEJO INTEGRAL SISTEMÁTICA CUPO 10 ENTIDAD: 65

Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.

Requisitos:

15	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T357	TEMAS SELECTOS. BIOLOGIA DEL ENVEJECIMIENTO	Ma y Ju 10 a 12 hrs. En el Instituto Nacional de Geriátria.	Dra. Hilda Martinez Coria Dr. Gabriel Lopez Velazquez Dra. Isabel Arrieta Cruz Dr. Octavio César García Gonzalez	hildamcoria@gmail.com glv_1999@yahoo.com arrieta777@gmail.com ogarciag@unam.mx

BIOLOGÍA EVOLUTIVA BIOLOGÍA EXPERIMENTAL BIOMEDICINA ECOLOGÍA MANEJO INTEGRAL SISTEMÁTICA CUPO 15 ENTIDAD: 12

Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP. Posibilidad de videoconferencia.

Requisitos: licenciatura en el área de ciencias biológicas, químicas y de la salud.

16	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T358	TEMAS SELECTOS. BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA PARA EL ESTUDIO DE LA REGULACION GENETICA EN EUKARIOTES	Lu y Ju de 10 a 12 hrs. Instituto de Fisiología Celular/edificio de Neurociencias auditorio1, circuito ext. s/n CU. Coyoacan 04510 México, D.F.	Dr. Ricardo Gonzalez Ramirez Dra. Sara Luz Morales Lazaro	grricardo_gr@yahoo.com.mx saraluzm@ifc.unam.mx

BIOLOGÍA EVOLUTIVA BIOLOGÍA EXPERIMENTAL BIOMEDICINA ECOLOGÍA MANEJO INTEGRAL SISTEMÁTICA CUPO 10 ENTIDAD: 12

Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP. Posibilidad de videoconferencia.

Requisitos: tener conocimientos de Biología Molecular

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

17	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T359	TEMAS SELECTOS. BIOLOGIA MOLECULAR DE HONGOS	Curso Intensivo del 3 al 27 de noviembre de 13 a 18 Hrs en la Aula 1 y 3 del Inst. de Biología.	Dr. Roberto Garibay Orijel	rgaribay@ib.unam.mx								
<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 10	ENTIDAD:	65
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP. Posibilidad de videoconferencia.														
Requisitos: Generalidades sobre biología molecular, desarrollar un proyecto sobre hongos y traer hasta 10 muestras que necesite secuenciar.														
18	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T308	TEMAS SELECTOS. BIOLOGIA Y EVOLUCION DE PLANTAS VASCULARES SIN SEMILLA: HELECHOS Y LICOFITAS.	Curso Intensivo del 10 al 28 de agosto, Lu a Vi de 9:30 a 14:00 hrs. Aula 1 y 2 de Posgrado, Inst. de Biología.	Dra. Alejandra Vasco Gutierrez	alejandra.vasco@ib.unam.mx								
<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 6	ENTIDAD:	65
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.														
Requisitos:														
19	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T275	TEMAS SELECTOS. CANALES IÓNICOS DEPENDIENTES DE VOLTAJE	Vi de 9 a 13 hrs. UBIMED, FES IZTACALA, UNAM. y Departamento de Fisiología Biofísica y Neurociencias, CINVESTAV.	Dra. Ana Victoria Vega Salcedo Dr. Juan Manuel Arias Montaña Dra. Maria del Refugio Garcia Villegas Dr. Jaime Aurelio Barral Caballero	avega_1971@yahoo.com, ana.victoria.vega.salcedo@gmail.com, ariasm@campus.iztacala.unam.mx, rgarciav@fisio.cinvestav.mx, jabarral@unam.mx								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 10	ENTIDAD:	300
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.														
Requisitos: Ninguno														

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

20	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T340	TEMAS SELECTOS. CELULAS Y MOLECULAS DE LA RESPUESTA INMUNOLOGICA: UNA VISION INTEGRAL	Lu de 16 a 20 hrs. Salon de seminarios, Unidad de Investigación, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.	Dr. José Sulliván López González Dr. Heriberto Prado García M. en C. Dolores Aguilar Cazares	slopezgonzalez@yahoo.com hpradog@yahoo.com doloresaguilarcazares@yahoo.com.mx								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 15	ENTIDAD:	12
Observaciones:	Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.													
Requisitos:	interés en la Inmunología y tener nociones básica de Biología Celular.													
21	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T341	TEMAS SELECTOS. CICLO CELULAR	Vi de 9 a 13 hrs. FES-Zaragoza	Dr. Hugo Lopez Muñoz M. en C. Luis Sanchez Sanchez Dra. Maria Luisa Escobar Sanchez	hugolm@comunidad.unam.mx luisss@unam.mx escobarluisa@hotmail.com								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 15	ENTIDAD:	500
Observaciones:	Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.													
Requisitos:	Conocimientos Basicos de Biologia Celular													
22	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T093	TEMAS SELECTOS. CITOGÉNÉTICA	Lu y Mi de 10 a 12 hrs, Centro de Ciencias de la Atmósfera	Dra. Sandra Luz Gomez Arroyo	slga@atmosfera.unam.mx								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 10	ENTIDAD:	74
Observaciones:	Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.													
Requisitos:	Tener conocimientos de genética y biología celular													

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

23	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T342	TEMAS SELECTOS. COEXISTENCIA DE ESPECIES EN COMUNIDADES VEGETALES	Lu y Mi 16 a 18 hrs. Aula 3 .Unidad de Posgrado Edificio Tlahuizcalpan, Facultad de Ciencias	Dr. Carlos Martorell Delgado Dr. Meave del Castillo Jorge Arturo	martorell@ciencias.unam.mx jorge.meave@ciencias.unam.mx

BIOLOGÍA EVOLUTIVA **BIOLOGÍA EXPERIMENTAL** **BIOMEDICINA** **ECOLOGÍA** **MANEJO INTEGRAL** **SISTEMÁTICA** CUPO 18 ENTIDAD: **3**

Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.

Requisitos: Es deseable que cuente con bases para comprender modelos matemáticos

24	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T277	TEMAS SELECTOS. CRUSTACEOS MARINOS	Ju de 10 a 14 hrs. L-4 Cabecera, planta baja, laboratorio de Crustáceos, FES IZTACALA, UNAM.	Dr. Manuel Antolin Ortiz Touzet Dr. Sergio Chazaro Olvera Dr. Ignacio Carlos Winfield Aguilar	ortiztouzet@yahoo.com chazaro@campus.iztacala.unam.mx iwinfield58@gmail.com

BIOLOGÍA EVOLUTIVA **BIOLOGÍA EXPERIMENTAL** **BIOMEDICINA** **ECOLOGÍA** **MANEJO INTEGRAL** **SISTEMÁTICA** CUPO 15 ENTIDAD: **300**

Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.

Requisitos: Ninguno

25	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T367	TEMAS SELECTOS. DE PROTEOMICA	Ma de 9:00 a 13:00 hrs. Aula por asignar en la Unidad de Posgrado-UNAM.	Dr. Javier Rolando Ambrosio Hernandez Dr. Horacio Reyes Vivas	jrah@unam.mx hreyesvivas@yahoo.com.mx

BIOLOGÍA EVOLUTIVA **BIOLOGÍA EXPERIMENTAL** **BIOMEDICINA** **ECOLOGÍA** **MANEJO INTEGRAL** **SISTEMÁTICA** CUPO 10 ENTIDAD: **12**

Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.

Requisitos: antecedentes en Bioquímica, Biología molecular y biología celular.

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

26	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	
	63529	T134	TEMAS SELECTOS. DEGRADACIÓN Y CONTAMINACIÓN DE SUELOS	Mi y Vi de 10 a 12 hrs. Aula 2, planta baja, Instituto de Geología	Dra. Christina Siebe Grabach Dra. Silke Cram Heydrich	siebe@servidor.unam.mx silkecram@igg.unam.mx	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CUPO 20	ENTIDAD: 74
BIOLOGÍA EVOLUTIVA	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	BIOMEDICINA	ECOLOGÍA	MANEJO INTEGRAL	SISTEMATICA		
Observaciones:	Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.						
Requisitos:							
27	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	
	63529	T343	TEMAS SELECTOS. DESARROLLO DE LOS SISTEMAS CORPORALES	Mi 16 a 20 hrs. Laboratorio de desarrollo gondal, 1er. Piso edificio E de la Facultad de Medicina, UNAM.	Dra. Maria del Carmen Mendez Herrera Dr. Enrique Pedernera Astegiano	carmenmh2001@yahoo.com.mx epa@servidor.unam.mx	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CUPO 20	ENTIDAD: 12
BIOLOGÍA EVOLUTIVA	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	BIOMEDICINA	ECOLOGÍA	MANEJO INTEGRAL	SISTEMATICA		
Observaciones:	Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.						
Requisitos:	alumnos de Maestría y Doctorado.						
28	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	
	63529	T344	TEMAS SELECTOS. DISEÑO, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE ESTUDIOS ECOLÓGICOS	Curso Intensivo del 31 de oct al 18 de nov de Lu a Vi de 9 a 15 hrs en la ENES Morelia.	Dr. Luis Daniel Ávila Cabadilla Dra. Mariana Álvarez Añorve Dr. Peter Feinsinger Dra. Iralys Ventosa Rodríguez	peter.feinsinger@nau.edu iralysv@gmail.com mariana_alvarez@enesmorelia.unam.mx luis_avila@enesmorelia.unam.mx	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CUPO 20	ENTIDAD: 700
BIOLOGÍA EVOLUTIVA	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	BIOMEDICINA	ECOLOGÍA	MANEJO INTEGRAL	SISTEMATICA		
Observaciones:	Contactar al Dr. Luis Daniel Ávila Cabadilla, para confirmar fechas y horarios de esta asignatura. El curso incluye un viaje de práctica.						
Requisitos:	Disposición y experiencia para el trabajo de campo						

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

29	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T255	TEMAS SELECTOS. ECOFISIOLOGIA DEL COMPORTAMIENTO	Curso Intensivo 11 horas diarias por 6 días . Unidad Periférica del Instituto de Ciencias Biomédicas, UNAM, en Universidad Autónoma de Tlaxcala	Dra. Margarita Martinez Gomez Dr. Rene Beamonte Barrientos Dr. Aníbal Helios Díaz de la Vega Pérez	marmagabo@biomedicas.unam.mx rbeamonte@gmail.com anibal.helios@gmail.com, ahdiazdl@conacyt.mx								
<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input checked="" type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 20	ENTIDAD:	78
Observaciones:			Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.											
Requisitos:			Alumno Regular											
30	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T309	TEMAS SELECTOS. ECOLOGIA DE HELMINTIASIS EN VERTEBRADOS SILVESTRES	Ma y Ju de 11:30 a 14:00 hrs, Aula 2 Posgrado, Instituto de Biología.	M. en C. Luis Garcia Prieto Dra. Rosario Mata Lopez M. en C. David Osorio Sarabia	gprieto@ib.unam.mx rmatalopez@ciencias.unam.mx davidosorio@yahoo.com.mx								
<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 15	ENTIDAD:	65
Observaciones:			Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.											
Requisitos:			Realizar su proyecto de tesis en el área de parasitología con énfasis en endoparásitos metazoarios.											
31	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T115	TEMAS SELECTOS. ECOLOGIA Y CONSERVACION DEL BOSQUE TROPICAL CADUCIFOLIO: CURSO EXPERIMENTAL DE CAMPO	Curso Intensivo del 4 al 18 de nov de Lu a Vi de 9 a 14 y de 16 a 20 hrs en la Estación de Biología Chamela, Jalisco	Dr. Mauricio Ricardo Quesada Avendaño Dra. Silvana Martén Rodriguez	mquesada@cieco.unam.mx silvana.marten@inecol.mx.edu								
<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input checked="" type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input checked="" type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 15	ENTIDAD:	700
Observaciones:			Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.											
Requisitos:			Conocimientos de ecología y estadística											

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

32	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T310	TEMAS SELECTOS. EL COMERCIO LEGAL E ILEGAL DE LA VIDA SILVESTRE Y SU IMPACTO EN EL MANEJO DE LA BIODIVERSIDAD	Mi y Ju de 10 a 14hrs. Aula de Cómputo y Microscopia del PCB. Planta Baja, Edificio B, Facultad de Ciencias	Dra. Ines Arroyo Quiroz Dr. Raul Garcia Barrios	inesaq@correo.crim.unam.mx rgarciab@unam.mx
<input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTAL <input type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input checked="" type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input type="checkbox"/> SISTEMATICA CUPO 15 ENTIDAD: 3						
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.						
Requisitos: Buena comprensión de lectura de textos en inglés y conocimientos básicos sobre Manejo y Conservación de Recursos Naturales						
33	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T345	TEMAS SELECTOS. ELABORACIÓN, GESTIÓN, EJECUCIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS SOCIALES PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE	Curso Intensivo 21,22,26,29 de agosto, Ju y Vi de 10 a 14 y de 16 a 19 hrs, 3,4,8,9 de sept, Ju y Vi de 10 a 14 y de 16 a 19 hrs, 8,9 de oct, Ju y Vi de 10 a 14 y de 16 a 19 hrs, 12,13,19 y 20 de nov, Ju y Vi de 10 a	Dra. Cynthia Armendariz Arnez M. en C. Oscar Erik Troncoso Torrez	cynthia_armendariz@enesmorelia.unam.mx jlumal@gmail.com
<input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTAL <input type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input checked="" type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input type="checkbox"/> SISTEMATICA CUPO 10 ENTIDAD: 700						
Observaciones: Contactar a la Dra. Cynthia Armendáriz para confirmar fechas y horarios de esta asignatura.						
Requisitos: Interés en la elaboración de propuestas para conseguir financiamiento que le permita llevar a cabo intervenciones en comunidades rurales o urbanas.						
34	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T346	TEMAS SELECTOS. ELEMENTOS BASICOS DE CIENCIA APLICADOS A RESTAURACION	Mi y Vi de 9 a 11 Hrs Se impartirá simultáneamente en las instalaciones del Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad y en la Facultad de Ciencias o el Instituto de Ecología de	Dr. Roberto Lindig Cisneros Dra. María del Consuelo Bonfil Sanders Dra. Ek del Val de Gortari	rlindig@oikos.unam.mx cbonfil@gmail.com ekdelval@oikos.unam.mx
<input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTAL <input type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input checked="" type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input checked="" type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input type="checkbox"/> SISTEMATICA CUPO 20 ENTIDAD: 97						
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP. Se impartirá simultáneamente en las instalaciones del CIEco en Morelia y en la Facultad de Ciencias o el Instituto de Ecología de la UNAM.						
Requisitos:						

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

35	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T140	TEMAS SELECTOS. ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	Vi de 10 a 14 hrs. Aula Isaac Costero del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Unidad de Investigación del sistema nervioso, planta baja.	Dra. Mireya Alcaraz Zubeldia	miyealcaraz@yahoo.com
<input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input checked="" type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTA <input checked="" type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input type="checkbox"/> SISTEMATICA CUPO 8 ENTIDAD: 12						
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.						
Requisitos: conocimientos básicos de Bioquímica y Biología Molecular.						
36	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T002	TEMAS SELECTOS. ESTANCIA DE INVESTIGACION		Dra. Maria del Coro Arizmendi Arriaga	
<input checked="" type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input checked="" type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTA <input checked="" type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input checked="" type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input checked="" type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input checked="" type="checkbox"/> SISTEMATICA CUPO ENTIDAD:						
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.						
Requisitos:						
37	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T058	TEMAS SELECTOS. ESTEREOQUÍMICA Y DE FISIOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA INTEGRALES	Lu y Ju de 17 a 19:00 hrs. En la sala de juntas del departamento de Farmacología , de la Facultad de Medicina, edificio D, 1er. Piso , CU,UNAM.	Dr. Juan Jose Mandoki Weitzner Dra. Martha Menes Arzate	mandokij@gmail.com mmenesar@gmail.com
<input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input checked="" type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTA <input type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input type="checkbox"/> SISTEMATICA CUPO 10 ENTIDAD: 12						
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.						
Requisitos: Que es estudiante cuente con un juego de modelos moleculares con un número suficiente de átomos para ermar diversas moléculas orgánicas y poder compararlas.						

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

38	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T142	TEMAS SELECTOS. ESTRÉS OXIDANTE, DAÑO AL ADN Y ANTIOXIDANTE	Vi de 10 a 14 hrs. Lab.2 planta alta UMIEZ, FES Zaragoza, Campus II, UNAM	Dra. Maria del Carmen Garcia Rodriguez Dr. Mario Agustin Altamirano Lozano Dr. Victor Manuel Mendoza Nuñez	maricar_67@yahoo.com maal@servidor.unam.mx mendovic@servidor.unam.mx								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 5	ENTIDAD:	500
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.														
Requisitos: Cnocimientos introductorios de genética y estrés oxidante														
39	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T123	TEMAS SELECTOS. ESTUDIO CROMOSOMICO Y CONTENIDO DE ADN POR CITOMETRIA DE FLUJO DE PLANTAS	Lu y Mi de 12 a 14 hrs. Aula 3 y Lab Citogenética del Jardín Botánico.	Dra. Guadalupe Palomino Hasbach M. en C. Francisco Javier Martinez Ramon	palomino@ib.unam.mx mramon@ib.unam.mx								
<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input checked="" type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 8	ENTIDAD:	65
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.														
Requisitos: Conocimientos de genética, evolución y Biología Celular.														
40	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T360	TEMAS SELECTOS. EVOLUCION DE LA FLOR	Lu y Mi de 12 a 14 hrs. L-16 de la Unidad de Morfología y Función, FES IZTACALA, UNAM.	Dra. Sandra Luz Gomez Acevedo	sanluza@unam.mx								
<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input checked="" type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 15	ENTIDAD:	300
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.														
Requisitos: Ninguno														

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

41	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico			
	63529	T004	TEMAS SELECTOS. GENETICA AVANZADA	Lu (Teoría) y Mi (Laboratorio) de 9 a 11 hrs. en el Aula de Cómputo y Microscopía del PCB. Planta Baja, Edificio B Facultad de Ciencias.	Dra. Patricia Ramos Morales Dra. Adriana Muñoz Hernandez	prm@ciencias.unam.mx amh@ciencias.unam.mx			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CUPO 20	ENTIDAD:	3
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.									
Requisitos:									
42	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico			
	63529	T150	TEMAS SELECTOS. INMUNOLOGÍA DE LAS INFECCIONES INTRACELULARES: MODULACIÓN DE RESPUESTA INMUNE INNATA Y ADAPTI..	Ma 12 a 16 hrs. Unidad de Micología, depto. de Microbiología y Parasitología-Facultad de Medicina, edificio A, UNAM.	Dra. Maria Lucia Taylor Da Cunha e Mello Dra. Ingeborg Dorotea Becker Fauser Dr. Armando Perez Torres	emello@unam.mx ingebor_becker@hotmail.com armandop@unam.mx			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CUPO 10	ENTIDAD:	12
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.									
Requisitos: conocimientos previos en Inmunología básica, Microbiología, Parasitología y Micología Médica.									
43	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico			
	63529	T361	TEMAS SELECTOS. INMUNO-ONCOLOGIA	tentativo Mi de 16 a 20 hrs. Instituto Nacional de Cancerología.	Dra. Lourdes Maria Barrera Ramirez M. en C. Oscar Gerardo Arrieta Rodriguez Dra. Alette Ortega Gomez	lourdesbr@yahoo.com ogar@unam.mx ortega.alette@gmail.com			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CUPO 20	ENTIDAD:	12
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.									
Requisitos: haber cursado al menos una materia de Inmunología Básica o avanzada. Se realizará examen de ingreso. Comprensión de lectura en inglés 100%. Indispensable comunicarse para solicitar inscripción.									

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

44	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico		
	63529	T362	TEMAS SELECTOS. INTRODUCCION A LA BIOINFORMATICA UTILIZANDO GENOMICA BACTERIANA	Ma de 10 a 14 hrs en el Aula 1 del Instituto de Ecología	Dr. Luis David Alcaraz Peraza	lalcaraz@iecologia.unam.mx		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CUPO 10	ENTIDAD:	69
BIOLOGÍA EVOLUTIVA	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	BIOMEDICINA	ECOLOGÍA	MANEJO INTEGRAL	SISTEMATICA			
Observaciones:	Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.							
Requisitos:	Estar desarrollando un proyecto de genómica bacteriana. Conocimientos de biología molecular, bioquímica, evolución, estadística.							
45	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico		
	63529	T131	TEMAS SELECTOS. ISOTOPOS ESTABLES:SU APLICACION EN ESTUDIOS ECOLOGICOS Y FISIOLOGICOS EN ANIMALES	10:00–13:00. Lunes a Jueves, 10:00 –14:00 Viernes, 22 de septiembre-16 de octubre en la Bliiblioteca de Ciencias de la Universidad de Colima	Dr. Luis Gerardo Herrera Montalvo	gherrera@ib.unam.mx		
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CUPO 10	ENTIDAD:	65
BIOLOGÍA EVOLUTIVA	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	BIOMEDICINA	ECOLOGÍA	MANEJO INTEGRAL	SISTEMATICA			
Observaciones:	Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.							
Requisitos:								
46	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico		
	63529	T318	TEMAS SELECTOS. LA BIODIVERSIDAD EN LA ERA DEL CAMBIO GLOBAL	Curso Intensivo de Lu a Ju de 16 a 20 Hrs. del 5 al 29 de octubre en el Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, Morelia-UNAM	Dr. Erick de la Barrera Montppellier	delabarrera@unam.mx		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CUPO 20	ENTIDAD:	97
BIOLOGÍA EVOLUTIVA	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	BIOMEDICINA	ECOLOGÍA	MANEJO INTEGRAL	SISTEMATICA			
Observaciones:	Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP. Consultar información en agro.mx/docencia/cambioglobal/							
Requisitos:	Ser estudiantes regulares del Posgrado; No se aceptarán oyentes. Consultar información en agro.mx/docencia/cambioglobal/							

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

47	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T116	TEMAS SELECTOS. LA FISIOLOGIA DE LAS PLANTAS Y SU RESPUESTA A FACTORES DE ESTRÉS	Lu y Ju de 16 a 18 hrs en el Aula 3 del Instituto de Ecología	Dra. Rocio Cruz Ortega Dra. Berenice Garcia Ponce de Leon	rcruz@fisiol.unam.mx bgarcia@ecologia.unam.mx
<input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input checked="" type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTAL <input type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input type="checkbox"/> SISTEMÁTICA CUPO 10 ENTIDAD: 69						
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.						
Requisitos:						
48	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T075	TEMAS SELECTOS. LIMNOECOLOGÍA: BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE AMBIENTES ACUÁTICOS	Ma y Ju de 16 a 18 hrs. Aula de la UIICSE, FES IZTACALA, UNAM.	Dra. Elizabeth Ortega Mayagoitia Dr. Jorge Ciros Pérez	eortega@correo.unam.mx ciros@servidor.unam.mx
<input checked="" type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTAL <input type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input checked="" type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input checked="" type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input type="checkbox"/> SISTEMÁTICA CUPO 20 ENTIDAD: 300						
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.						
Requisitos: Conocimientos de Limnología y Ecología a nivel licenciatura						
49	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T366	TEMAS SELECTOS. LIQUENOLOGIA	Mi de 9 a 17 en el Laboratorio de Liqueenes del Instituto de Biología.	Dra. María de los Angeles Herrera Campos	mach@ib.unam.mx
<input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTAL <input type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input checked="" type="checkbox"/> SISTEMÁTICA CUPO ENTIDAD: 65						
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.						
Requisitos: Acreditación de Liquenología.						

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

50	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T176	TEMAS SELECTOS. MECANISMOS MOLECULARES DE LA RESPUESTA INMUNE	Ma de 10 a 14 hrs. UMIEZ, FES Zaragoza, Campus II, UNAM	Dr. Alberto Monroy Garcia Dra. Maria de Lourdes Mora Garcia Dr. Jorge Hernandez Montes	albertomon@yahoo.com lulumora@yahoo.com. jhzms@yahoo.com								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 10	ENTIDAD:	500
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.														
Requisitos: Estudiantes de Maestría o Doctorado														
51	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T078	TEMAS SELECTOS. MECANISMOS MOLECULARES EN LA CARCINOGENESIS	Vi de 8 a 12 hrs. Unidad de Posgrado, C.U. y/o Unidad de Biomedicina, FES IZTACALA, UNAM.	Dr. Carlos Perez Plasencia Dra. Gabriela Figueroa Gonzalez Dra. Alma Delia Campos Parra	car_plas@yahoo.com gabufg@gmail.com adcamposparra@gmail.com								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 20	ENTIDAD:	300
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.														
Requisitos: Haber llevado un curso previo en Biología Molecular														
52	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T363	TEMAS SELECTOS. METODO CIENTIFICO EN ECOLOGIA Y COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA	Ma y Ju de 17:30 a 19:30 hrs, del 12 de sept al 31 de oct, se impartirá en el Inst. de Biología, UNAM con videoconferencia con el IIES, la FES Iztacala y la FES Zaragoza.	Dr. Francisco Javier Espinosa García	espinosa@cieco.unam.mx								
<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input checked="" type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input checked="" type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 10	ENTIDAD:	97
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP. Se impartirá en el Inst. de Biología, UNAM con videoconferencia con el IIES, la FES Iztacala y la FES Zaragoza.														
Requisitos:														

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

53	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T353	TEMAS SELECTOS. METODOS ANALITICOS PARA EL ESTUDIO DE POBLACIONES ANIMALES	Lu a Vi de 9 a 17 hrs. Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín.	Dr. Roberto Edmundo Munguia Steyer Dr. Hibraim Adan Perez Mendoza	rmunguia.steyer@gmail.com hibraimperez@ciencias.unam.mx
<input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTA <input type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input checked="" type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input type="checkbox"/> SISTEMATICA CUPO 5 ENTIDAD: 300						
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.						
Requisitos: Conocimientos básicos de lenguaje R, conocimientos sobre ecología de poblaciones y estimación de parámetros poblacionales						
54	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T203	TEMAS SELECTOS. MICROBIOTA DE LA ATMOSFERA: CALIDAD DEL AIRE	Ma y Ju de 15 a 17 (tentativamente). Centro de Ciencias de la Atmosfera y Laboratorio de Biología Molecular, Facultad de Medicina, UNAM.	Dra. Maria del Carmen Calderon Ezquerro Dra. Maria del Rocio Reyes Montes Dr. Benjamin Martinez Lopez Dr. Cesar Guerrero Guerra	mclce@atmosfera.unam.mx remoa@unam.mx benmar@atmosfera.unam.mx cgg@atmosfera.unam.mx
<input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input checked="" type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTA <input checked="" type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input type="checkbox"/> SISTEMATICA CUPO 10 ENTIDAD: 74						
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.						
Requisitos:						
55	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T204	TEMAS SELECTOS. MITOCONDRIA Y CLOROPLASTO: ESTRUCTURA, FUNCION Y REGULACION	Lu de 15 a 19 hrs. Salón de Seminarios de la UMF y Laboratorio de Bioquímica, FES IZTACALA, UNAM.	Dra. Martha Ofelia Salcedo Álvarez Dr. Hugo Virgilio Perales Vela Dra. Josefina Vazquez Medrano	marsal@servidor.unam.mx hperales@yahoo.com josevam@unam.mx
<input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input checked="" type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTA <input type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input type="checkbox"/> SISTEMATICA CUPO 10 ENTIDAD: 300						
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.						
Requisitos: Ninguno						

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

56	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T170	TEMAS SELECTOS. NEUROFISIOLOGIA II	Ma 15 a 19 hrs. Sala de juntas, 4to. Piso, depto. de Fisiología -Facultad de Medicina,UNAM.	Dra. Limei Zhang Ji Dr. Vito Salvador Rogelio Hernandez Melchor	limei@unam.mx hernandezvito@yahoo.com

BIOLOGÍA EVOLUTIVA BIOLOGÍA EXPERIMENTAL BIOMEDICINA ECOLOGÍA MANEJO INTEGRAL SISTEMÁTICA CUPO 6 ENTIDAD: 12

Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP. Profesores invitados D. Phil. John a. Rusell de la Universidad de Edimburgo, Reino Unido); Phd. Queentin Pittman de la Universidad de Galgary, Canada.

Requisitos: haber cursado un curso básico de temas relacionados con Neurociencias y comprensión global del idioma Inglés.

57	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T228	TEMAS SELECTOS. NUTRICION Y METABOLISMO	Ju de 15 a 19 hrs. Aula 2 UBIMED, FES IZTACALA, UNAM.	Dr. Alonso Antonio Vilches Flores M. en C. Melisa Rito Domingo	vilches@unam.mx biol_70@yahoo.com

BIOLOGÍA EVOLUTIVA BIOLOGÍA EXPERIMENTAL BIOMEDICINA ECOLOGÍA MANEJO INTEGRAL SISTEMÁTICA CUPO 10 ENTIDAD: 300

Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.

Requisitos: Bases de bioquímica, biología celular y fisiología animal

58	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T082	TEMAS SELECTOS. PALINOLOGÍA	Ma y Ju de 15:30 a 17:30 hrs. Aula del Instituto de Geología, UNAM	Dr. Enrique Martinez Hernandez Dra. Elia Ramirez Arriaga	emar@unam.mx elia@unam.mx

BIOLOGÍA EVOLUTIVA BIOLOGÍA EXPERIMENTAL BIOMEDICINA ECOLOGÍA MANEJO INTEGRAL SISTEMÁTICA CUPO 4 ENTIDAD: 74

Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.

Requisitos: Estar inscrito en la materia

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

59	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T243	TEMAS SELECTOS. REDACCION CIENTIFICA EN INGLES	Curso Intensivo de 14 a 18 hrs del: 25 al 28 de agosto; 22 al 25 de septiembre; 20 al 23 octubre; 24 al 27 noviembre. Sala de Usos Múltiples, Inst. Biología.	Dr. Mark Earl Olson	molson@ib.unam.mx
<input checked="" type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input checked="" type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTA <input checked="" type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input checked="" type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input checked="" type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input checked="" type="checkbox"/> SISTEMATICA CUPO 12 ENTIDAD: 65						
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP. La fecha límite para que le envíen el manuscrito es el 20 de agosto.						
Requisitos: Contar con un borrador de un manuscrito científico, en inglés o español que se pretenda publicar. El borrador será enviado al correo del profesor (molson@ib.unam.mx) antes del 25 de julio. De preferencia que no sea el primer borrador. Asistencia 100%.						
60	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T159	TEMAS SELECTOS. REGULACION DEL SECRECIÓN DE LA GNRH	Ma y Mi de 9 a 11 hrs. Aula del Posgrado, Edificio de Posgrado, Campus II, FES Zaragoza, UNAM	Dra. María Esther Cruz Beltrán	mecbloy@yahoo.com.mx
<input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input checked="" type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTA <input type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input type="checkbox"/> SISTEMATICA CUPO 10 ENTIDAD: 500						
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.						
Requisitos: Conocimientos Básicos de Neuroendocrinología						
61	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T084	TEMAS SELECTOS. RESPUESTA INMUNE EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	Ma 9:30 a 13:30 hrs. Laboratorio de Neuroinmunología, depto. Medicina Experimental en el Hospital General de México.	Dra. Anahi Chavarria Krauser	anahi.chavarria@gmail.com
<input type="checkbox"/> BIOLOGÍA EVOLUTIVA <input checked="" type="checkbox"/> BIOLOGÍA EXPERIMENTA <input checked="" type="checkbox"/> BIOMEDICINA <input type="checkbox"/> ECOLOGÍA <input type="checkbox"/> MANEJO INTEGRAL <input type="checkbox"/> SISTEMATICA CUPO 10 ENTIDAD: 12						
Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.						
Requisitos: tener conocimientos sobre inmunología.						

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

62	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T179	TEMAS SELECTOS. RESTAURACION DE ECOSISTEMAS TROPICALES: FUNDAMENTOS ECOLOGICOS, PRACTICOS Y SOCIALES	Ma 10 a 14 hrs. en el Aula 2 en el Instituto de Ecología.	Dra. Eliane Ceccon	ececon61@gmail.com

BIOLOGÍA EVOLUTIVA
 BIOLOGÍA EXPERIMENTAL
 BIOMEDICINA
 ECOLOGÍA
 MANEJO INTEGRAL
 SISTEMÁTICA
 CUPO
 ENTIDAD:
3

Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.

Requisitos:

63	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T364	TEMAS SELECTOS. SALUD Y AMBIENTE	Lu y Mi de 15 a 17 h (tentativamente), Centro de Ciencias de la Atmósfera	Dra. Maria del Carmen Calderon Ezquerro M. en C. Hilda Adriana Guerrero Parra	mclce@atmosfera.unam.mx halcon_727@hotmail.com

BIOLOGÍA EVOLUTIVA
 BIOLOGÍA EXPERIMENTAL
 BIOMEDICINA
 ECOLOGÍA
 MANEJO INTEGRAL
 SISTEMÁTICA
 CUPO 10
 ENTIDAD:
74

Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.

Requisitos:

64	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T162	TEMAS SELECTOS. SISTEMÁTICA DE ANGIOSPERMAS	Ma y Ju de 9 a 11 hrs. Aula 2 de Posgrado, Inst. de Biología.	Dr. Alfonso Delgado Salinas Dr. Gerardo Salazar Chavez Dra. Helga Ochoterena Booth Dra. Maria Hilda Flores Olvera Dr. Lidia Irene Cabrera Martinez	adelgado@ib.unam.mx gasc@ib.unam.mx helga@ib.unam.mx mahilda@ib.unam.mx lcabrera@ib.unam.mx

BIOLOGÍA EVOLUTIVA
 BIOLOGÍA EXPERIMENTAL
 BIOMEDICINA
 ECOLOGÍA
 MANEJO INTEGRAL
 SISTEMÁTICA
 CUPO
 ENTIDAD:
65

Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.

Requisitos: Tener conocimientos de sistemática y filogenia de plantas vasculares

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

65	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T231	TEMAS SELECTOS. SISTEMATICA DE INSECTOS	Jueves de 14 a 18 hrs. Aula 2, Inst. de Biología.	Dr. Ismael Alejandro Hinojosa Diaz Dr. Atilano Contreras Ramos	jhinojosa@ib.unam.mx acontreras@ib.unam.mx								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 15	ENTIDAD:	65
Observaciones:	Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP. Tienen salida al campo de 3 días.													
Requisitos:	Interés en la sistemática, taxonomía y/o biodiversidad de un grupo de insectos.													
66	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T365	TEMAS SELECTOS. SISTEMATICA MOLECULAR DE PLANTAS	Curso Intensivo del 10 de agosto al 4 de septiembre de 10 a 14 pm . Lab. Sistemática Molecular de Plantas. Inst. de Biología.	Dra. Jeny Solange Sotuyo Vazquez Dra. Lidia Irene Cabrera Martinez M. en C. Patricia De la Torre M. en C. Laura Margarita Marquez Valdelamar	jssotuyo@ib.unam.mx lcabrera@ib.unam.mx paty.delatorre@biomedicas.unam.mx lmarquez@ib.unam.mx								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 10	ENTIDAD:	65
Observaciones:	Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.													
Requisitos:	Haber cursado Sistemática. Tema de tesis relacionado con sist. Molec. Botánica, disponibilidad de horario durante el curso de 4 semanas. Enviar correo a profesores antes de inscribirse.													
67	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico								
	63529	T182	TEMAS SELECTOS. TAXONOMIA Y ECOLOGIA DE ALGAS CONTINENTALES	Lu y Mi de 10 a 12 hrs. Aula 3 .Unidad de Posgrado Edificio Tlahuizcalpan, Facultad de Ciencias.	Dr. Eberto Novelo Maldonado Dra. Rosa Luz Tavera Sierra	enm@ciencias.unam.mx r_tavera@ciencias.unam.mx								
<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	<input type="checkbox"/>	BIOLOGÍA EXPERIMENTA	<input type="checkbox"/>	BIOMEDICINA	<input checked="" type="checkbox"/>	ECOLOGÍA	<input type="checkbox"/>	MANEJO INTEGRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	SISTEMATICA	CUPO 10	ENTIDAD:	3
Observaciones:	Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.													
Requisitos:														

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS
HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2016-1

ASIGNATURAS PROPUESTAS

68	Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico
	63529	T264	TEMAS SELECTOS. TRANSTORNOS NEURODEGENERATIVOS Y CONDUCTA	Mi 11 a 15 hrs. Facultad de Psicología UNAM	Dr. Hugo Sanchez Castillo	ajuscoman@unam.mx

BIOLOGÍA EVOLUTIVA **BIOLOGÍA EXPERIMENTA** **BIOMEDICINA** **ECOLOGÍA** **MANEJO INTEGRAL** **SISTEMATICA** CUPO 4

ENTIDAD: **3**

Observaciones: Asegurar su lugar con el profesor antes de registrar su Inscripción oficialmente en SAEP.

Requisitos: Conocimientos básicos de farmacología, interés en el área de la neuropsicofarmacología
