

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

ECOLOGÍA

OBLIGATORIA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	1
75605	0001	ECOLOGÍA CONDUCTUAL	Lu Y Mi De 12 A 14 Hrs En La Sala De Juntas Del 2Do Piso Del Instituto De Ecologia	DR. CARLOS RAFAEL CORDERO MACEDO DR. CONSTANTINO DE JESUS MACIAS GARCIA DR. SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ	cordero@ecologia.unam.mx maciasg@unam.mx siancona@conacyt.mx	

Entidad: 3

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos: Estar inscrito en el posgrado. Se dará preferencia a los alumnos que han cursado talleres y materias de comportamiento animal a nivel de Licenciatura.

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	2
75646	0001	ECOLOGIA DE COMUNIDADES	Ma Y Ju 15 A 17 Hrs UMDI-Facultad De Ciencias, UNAM, Juriquilla, Querétaro	DR. ENRIQUE ARTURO CANTORAL URIZA DRA. ROSA GABRIELA CASTAÑO MENESES DRA. MIRIAM GUADALUPE BOJORGE GARCÍA	cantoral@ciencias.unam.mx gabycast99@hotmail.com mtra.bojorge@gmail.com	

Entidad: 3

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	3
75646	0002	ECOLOGÍA DE COMUNIDADES	Mi Y Vi De 9 A 11 Hrs En El Auditorio Del Instituto De Ecologia	DR. ALFONSO VALIENTE BANUET DRA. LUISA ISAURA FALCON ALVAREZ DRA. PILAR RODRIGUEZ MORENO	avali@unam.mx falcon@ecologia.unam.mx	

Entidad: 3

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos:

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

ECOLOGÍA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	4
75648	0002	ECOLOGÍA DE POBLACIONES	Ma Y Ju De 9 A 11 Hrs En El Instituto De Investigaciones En Ecosistema Y Sustentabilidad, UNAM, Campus Morelia	DR. MIGUEL MARTINEZ RAMOS DR. ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ DR. HORACIO PAZ HERNÁNDEZ DRA. EK DEL VAL DE GORTARI	mmartinez@cieco.unam.mx acasas@cieco.unam.mx hpaz@cieco.unam.mx ekdelval@cieco.unam.mx	

Entidad: 3

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	5
75648	0001	ECOLOGÍA DE POBLACIONES	Curso Intensivo Del 2 Al 27 De Octubre De 15 A 18:30 Hrs En El Auditorio Del Instituto De Ecologia UNAM	DRA. MARIA DEL CARMEN MANDUJANO SANCHEZ M .EN C. IRENE PISANTY BARUCH DRA. MARIANA HERNANDEZ APOLINAR	mcmandu@miranda.ecologia.unam.mx ipsisanty@unam.mx apolinar@unam.mx	

Entidad: 3

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos: Computadora personal (no es obligatorio)

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	6
75608	0001	ESTADISTICA EN ECOLOGIA	Ma Y Ju De 10 A 12 Hrs. Aula 2 Del Instituto De Geología	DR. ALEXANDER CORREA METRIO	acorrea@geologia.unam.mx	

Entidad: 3

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos:

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

ECOLOGÍA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	7
75608	0002	ESTADISTICA EN ECOLOGIA	Curso Intensivo Del 28 De Agosto Al 29 De Septiembre, De Lunes A Viernes, 4 Días 6 Hrs, 10 Días 4 Hrs, En El IIES- UNAM, Morelia	DR. FRANCISCO MORA ARDILA DR. ERNESTO VICENTE VEGA PEÑA DRA. ILSE RUIZ MERCADO	fmora@iies.unam.mx evega@cieco.unam.mx ilse.ruiiz@iies.unam.mx	

Entidad: 3

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	8
75601	0001	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I				

Entidad: 3

Observaciones: Solo para Alumnos de Nuevo Ingreso.

Requisitos:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	9
75602	0001	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II				

Entidad: 3

Observaciones: Para alumnos inscritos en el Segundo semestre

Requisitos:

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

ECOLOGÍA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	10
75603	0001	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III				

Entidad: 3

Observaciones: Para alumnos que se encuentran inscritos en el tercer semestre

Requisitos:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	11
75604	0001	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV				

Entidad: 3

Observaciones: Para alumnos inscritos en el cuarto semestre

Requisitos:

OPTATIVA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	1
75670	T151	TEMAS SELECTOS. ABEJAS NATIVAS DE MEXICO (HYMENOPTERA: APOIDEA), DIVERSIDAD E INTERACCION PLANTA-POLINIZADOR	Curso Intensivo Del 17 De Sep Al 1° De Oct, De 9 A 14 Hrs Y De 16 A 19 Hrs. Estación De Chamela.	DR. RICARDO AYALA BARAJAS DR. ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ DR. WESLEY FRANCISCO DATILO DA CRUZ	rayala@ib.unam.mx hinojosadiaz@gmail.com wesley.dattilo@gmail.com	

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos: Interés sobre estudios sobre abejas o polinización

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

ECOLOGÍA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	2
75670	T082	TEMAS SELECTOS. AGROECOLOGIA Y SUSTENTABILIDAD	Ma Y Ju De 11:00 A 13:00 Hrs. En La Unidad De Posgrado-UNAM. (Aula Por Definir).	DR. RENE CERRITOS FLORES DRA. MARIANA BENITEZ KEINRAD DRA. XITLALI AGUIRRE DUGUA	renecerritos@gmail.com mbenitez@iecologia.unam.mx xaguirre@cieco.unam.mx	
Entidad: 3						

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP. Viaje de práctica del 22 al 24 de septiembre al Estado de México. Sí hay posibilidades que haya videoconferencia.

Requisitos: Preferentemente tener conocimientos previos en Ecología y Evolución.

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	3
75670	T085	TEMAS SELECTOS. APLICACION DE GEOQUIMICAS EN PALEO-RECONSTRUCCION: TEORIA Y PRACTICA	Lu Y Mi De 10 A 12 Hrs. Aula Del Instituto De Geología	DR. PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY	roy@geologia.unam.mx	
Entidad: 3						

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	4
75670	T087	TEMAS SELECTOS. BIOACUSTICA MARINA	Mi Y Vi 10 A 12 Hrs. En El Centro De Enseñanza De La Ciencia Aula-02, En La Facultad De Ciencias	DRA. CARMEN BAZUA DURAN	bazua@unam.mx	
Entidad: 3						

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP. Estaría en posibilidad de que se transmitiera el curso por videoconferencia a los alumnos que se encuentran fuera de la Ciudad

Requisitos: Cálculo y Ecuaciones diferenciales

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

ECOLOGÍA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	5
75670	T088	TEMAS SELECTOS. BIODIVERSIDAD DE INVERTEBRADOS ASOCIADOS A LOS ECOSISTEMAS COSTEROS Y MARINOS	9 A 13 Hrs. ; 14 A 17Hrs. Intensivo, Del 6 Al 17 De Noviembre, Aula 5 (Antes N1) Umdi-Sisal, Fac. De Ciencias. UNAM, Yucatán	DR. FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES DRA. JAZMIN DENEBO ORTIGOSA GUTIERREZ M. EN C. YOALLI QUETZALLI HERNÁNDEZ DÍAZ M. EN C. SARAI JERÓNIMO AGUILAR	ns@ciencias.unam.mx deneb.ortigosa@ciencias.unam.mx qhernandez@comunidad.unam.mx jeronimosarai@gmail.com	

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP. Viaje de Práctica

Requisitos:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	6
75670	T091	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 DR. BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ	falvarez@unam.mx bjmenc@yahoo.com.mx bquirom@gmail.com	

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	7
75670	T092	TEMAS SELECTOS. BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	Lu Y Mi De 11 A 13 Hrs En El Instituto De Ecologia	DR. GERARDO JORGE CEBALLOS GONZALEZ DR. RODRIGO ANTONIO MEDELLIN LEGORRETA	gceballo@ecologia.unam.mx medellin@ecologia.unam.mx	

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos:

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

ECOLOGÍA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	8
75670	T005	TEMAS SELECTOS. BIOLOGIA DE LOS PROTISTAS	Ju 9-13 Fes Iztacala O Cu, Dependiente De La Composición De Los Estudiantes	DR. MIROSLAV MACEK DRA. PATRICIA BONILLA LEMUS	mirek@campus.iztacala.unam.mx blemus@unam.mx	
Entidad: 3						

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	9
75670	T093	TEMAS SELECTOS. BIOLOGIA DE VERTEBRADOS. ESTACION DE BIOLOGIA TROPICAL DE LOS TUXTLAS	Curso Intensivo Del 4 Al 30 De Sep. Estación De Biología Los Tuxtla	DR. JOSE JUAN FLORES MARTINEZ DR. VICTOR MANUEL G. SANCHEZ-CORDERO DAVILA DR. VICTOR HUGO REYNOSO ROSALES M. EN C. MARCO ANTONIO GURROLA HIDALGO	jj@ib.unam.mx victor@ib.unam.mx vreyoso@ib.unam.mx gurrola@ib.unam.mx	
Entidad: 3						

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	10
75670	T099	TEMAS SELECTOS. CONDUCTA EN INSECTOS: DE LOS MECANISMOS A SUS REPERCUSIONES ECOLÓGICAS Y EVOLUTIVAS	Curso Intensivo Del 7 De Agosto Al 11 De Septiembre, Lu, Mi Y Vi De 10 A 14 Hrs En El Aula 3 Del Instituto De Ecología	DR. ALEJANDRO CORDOBA AGUILAR DR. DANIEL MATIAS GONZALEZ TOKMAN	acordoba@iecologia.unam.mx danigt@gmail.com	
Entidad: 3						

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos: Interés en entomología, ecología y evolución de la conducta

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

ECOLOGÍA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	11
75670	T101	TEMAS SELECTOS. CURSO LATINOAMERICANO DE BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	Curso Intensivo Del 5 Al 20 De Oct, De 7 A 00 Hrs, En Colombia.	DR. ANDRES GARCIA AGUAYO DR. GERARDO JORGE CEBALLOS GONZALEZ	chanoc@ib.unam.mx gceballo@ecologia.unam.mx	
Entidad: 3						

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP. El curso tiene costo por confirmar.

Requisitos:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	12
75670	T103	TEMAS SELECTOS. DEMOGRAFIA ANIMAL	Curso Intensivo Del 21 De Agosto Al 5 De Septiembre De 2017 Lu, Ma, Mi, Ju, Vi 10-17 Aula De Computo Fes Iztacala	DR. ROBERTO EDMUNDO MUNGUIA STEYER DR. HIBRAIM ADAN PEREZ MENDOZA DR. JAIME ZUÑIGA VEGA	rmunguia.steyer@gmail.com hibraimperez@ciencias.unam.mx jsuniga@ciencias.unam.mx	
Entidad: 3						

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos: ESTUDIANTES DE POSGRADO CON CONOCIMIENTOS BASICOS DE ESTADISTICA Y R

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	13
75670	T104	TEMAS SELECTOS. DISEÑO EXPERIMENTAL Y MODELADO ESTADISTICO EN ECOLOGIA	Lunes 16 Al Martes 31 De Octubre Y Del Lunes 6 Al Miércoles 8 De Noviembre De 2017, De 10 A 14 Horas., En El IIES-Morelia	DR. ERNESTO VICENTE VEGA PEÑA DR. FRANCISCO MORA ARDILA DR. VICTOR ARROYO RODRIGUEZ	evega@cieco.unam.mx fmora@iies.unam.mx arroyo@cieco.unam.mx	
Entidad: 3						

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos: Preferentemente con conocimientos básicos de estadística y de lenguaje R.

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

ECOLOGÍA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	14
75670	T105	TEMAS SELECTOS. ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Lu Y Mi De 16 A 18 Hrs. En UMDI- Juriquilla	DR. MANUEL MIRANDA ANAYA	miranmanuel@ciencias.unam.mx	
Entidad: 3						

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP. Estaría en posibilidad de que el curso se transmitiera por videoconferencia.

Requisitos:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	15
75670	T152	TEMAS SELECTOS. ECOLOGIA DE LAS INVASIONES BIOTICAS	Curso Intensivo Del 18 Sep Al 13 De Oct. De Lu A Ju De 9 A 13 Hrs En La ENES Morelia	DRA. EK DEL VAL DE GORTARI DR. FRANCISCO JAVIER ESPINOSA GARCIA DR. ERICK DE LA BARRERA MONTPELLIER	ekdelval@cieco.unam.mx espinosa@cieco.unam.mx erick@oikos.unam.mx	
Entidad: 3						

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos: LEER EN INGLÉS

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	16
75670	T107	TEMAS SELECTOS. ECOLOGIA DE RESTAURACION	Miércoles Y Viernes De 9:00 A 11:00 (Excepto El Viernes 25 De Agosto Y El Viernes 29 De Septiembre, 2017, De 9:00 A 13:00 Horas., Todo El Semestre, En El IIES- Morelia Y En La Facultad De Ciencias O El Instituto De Ecología De La UNAM	DR. ROBERTO ANTONIO LINDIG CISNEROS DRA. MARIA DEL CONSUELO BONFIL SANDERS	rlindig@cieco.unam.mx cbonfil@gmail.com	
Entidad: 3						

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos:

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

ECOLOGÍA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	17
75670	T108	TEMAS SELECTOS. ECOLOGIA DE SUELOS: UN ENFOQUE BIOGEOQUIMICO	Curso Intensivo, Del 25 De Septiembre Al 16 De Octubre De 2017, De Lun, A Vi., De 16:00 A 20:00 Horas, En El lies, UNAM, Campus Morelia.	DR. FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA DRA. YUNUEN TAPIA TORRES	fgarcia@cieco.unam.mx ytapia@enesmorelia.unam.mx	

Entidad: 3

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	18
75670	T028	TEMAS SELECTOS. ECOLOGIA MICROBIANA ACUATICA	Vi 9-13 Fes Iztacala O Cu Depende De La Composición De Los Estudiantes	DR. MIROSLAV MACEK DRA. PATRICIA BONILLA LEMUS	mirek@campus.iztacala.unam.mx blemus@unam.mx	

Entidad: 3

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	19
75670	T110	TEMAS SELECTOS. ECOLOGIA Y CONSERVACION DEL BOSQUE TROPICAL CADUCIFOLIO DE CENTROAMERICA: CURSO EXPERIMENTAL DE CAMPO	Curso Intensivo Del 08 Al 20 De Dic De Lu A Vi De 9 A 14 Y 16 A 21, Área De Conservación Guacanaste, Costa Rica	DR. MAURICIO QUESADA AVENDAÑO DRA. MARIA DEL CORO ARIZMENDI ARRIAGA DRA. SILVANA MARTEN RODRIGUEZ DR. JORGE LOBO SEGURA	mquesada@enesmorelia.unam.mx coro@unam.mx smarten@enesmorelia.unam.mx jorgelobosegura@gmail.com	

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos: ECOLOGIA Y ESTADISTICA

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

ECOLOGÍA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	20
75670	T114	TEMAS SELECTOS. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	Curso Intensivo De Lu 21 De Agosto De 2017 A Ju 31 De Agosto De 2017 De 09:00 A 15:30 Hrs. Vi 1 De Septiembre De 2017 De 09:00 A 14:30 Hrs. Aula En Unidad De Posgrado- Aula Por Definir.	DRA INGEBOG DOROTEA BECKER FAUSER DRA. MARIA DEL CARMEN GUZMAN CORNEJO DRA. ANA MARIA FERNANDEZ PRESAS CDR. DANIEL SOKANI SANCHEZ MONTES	becker@unam.mx mely25@yahoo.com presas@unam.mx sok10108@gmail.com	

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP. Para inscribirse contactar al correo becker@unam.mx

Requisitos: Para inscribirse contactar al correo becker@unam.mx

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	21
75670	T032	TEMAS SELECTOS. ESTANCIA DE INVESTIGACION				

Observaciones: Sólo para alumnos del Posgrado en Ciencias Biológicas que solicitaron autorización al Comité Académico previamente.

Requisitos:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	22
75670	T120	TEMAS SELECTOS. ESTUDIO CROMOSOMICO Y CONTENIDO DE ADN POR CITOMETRIA DE FLUJO DE PLANTAS	Lu Y Mi De 13 A 15 Hrs, Aula 1, Inst. De Biología	DRA. MARIA GUADALUPE PALOMINO Y HASBACH M .EN C. FRANCISCO JAVIER MARTINEZ RAMON	palomino@ib.unam.mx mramon@ib.unam.mx	

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos:

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

ECOLOGÍA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	23
75670	T126	TEMAS SELECTOS. GEOBIOLOGIA	Lu Y Mi De 9 A 11 Hrs. Instituto De Ciencias Nucleares, UNAM	DRA. MARIA COLIN GARCIA DRA. MARIA DEL PILAR ORTEGA LARROCEA DR. ALEJANDRO HEREDIA BARBERO	mcolin@geologia.unam.mx mpol@geologia.unam.mx aheredia@nucleares.unam.mx	

Entidad: 3

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos: Conocimientos básicos en Ciencias de la Tierra y Química.

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	24
75670	T128	TEMAS SELECTOS. INTRODUCCION A LA GENOMICA EN ECOLOGIA: CONCEPTOS, METODOS Y APLICACIONES	Curso Intensivo Del 16 Al 20 De Oct De Lu A Vi De 13 A 19 Hrs Y De Lu A Vi Del 12 A 19 Hrs. Del 23 Al 27 De Oct. En La ENES Morelia	DRA. FLOR DEL CARMEN RODRIGUEZ FLORES DR. ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ	frodriguez@enesmorelia.unam.mx agrodrig@ies.unam.mx	

Entidad: 3

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos: GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	25
75670	T129	TEMAS SELECTOS. INTRODUCCION A LA BIOINFORMATICA UTILIZANDO GENOMICA BACTERIANA	Lu De 9 A 13 Hrs En El Aula 1 Del Instituto De Ecologia	DR. LUIS DAVID ALCARAZ PERAZA DR. LEON PATRICIO MARTINEZ CASTILLA M. EN C. NANCY GUADALUPE ONTIVEROS PALACIOS M. EN C. HUGO RAFAEL BARAJAS DE LA TORRE	LALCARAZ@IECOLOGIA.UNAM.MX castilla@ecologia.unam.mx	

Entidad: 3

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos: Estar desarrollando un proyecto de genómica bacteriana. Conocimientos de biología molecular, bioquímica, evolución, estadística

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

ECOLOGÍA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	26
75670	T130	TEMAS SELECTOS. INTRODUCCION A LA BIOLOGIA DE LOS ANFIBIOS Y REPTILES	Ma De 14 A 18Hrs. Aula De Computo Pb, Edif. B De Biología, Facultad De Ciencias	DR. OSCAR ALBERTO FLORES VILLELA DRA. LETICIA MARGARITA OCHOA OCHOA	ofvq@unam.mx leticia.ochoa@ciencias.unam.mx	
Entidad: 3						

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP. Viaje de práctica. Estaría en posibilidad de que el curso se transmitiera por videoconferencia.

Requisitos:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	27
75670	T132	TEMAS SELECTOS. ISOTOPOS ESTABLES: SU APLICACION EN ESTUDIOS ECOLOGICOS Y FISIOLOGICOS EN ANIMALES	Curso Intensivo Del 4 Al 26 De Sep, De 10 A 14 Hrs, En Biblioteca De Ciencias, Universidad De Colima	DR. LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO	gherrera@ib.unam.mx	
Entidad: 3						

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	28
75670	T133	TEMAS SELECTOS. LA BIODIVERSIDAD EN LA ERA DEL CAMBIO GLOBAL	Curso Intensivo Del 14 Ago Al 07 De Sep. 2017. Lunes Y Jueves De 16 A 20 Horas, En El IIES-Morelia.	DR. ERICK DE LA BARRERA MONTPELLIER M EN C. EDISON ARMANDO DIAZ ALVAREZ	erick@iies.unam.mx	
Entidad: 3						

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos: Ser estudiante regular del posgrado; lectura fluida en inglés. La calificación del curso está basada en discusiones (50%) en clase y trabajo y estudio en equipo fuera del salón (50%). Consultar información en:

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

ECOLOGÍA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	29
75670	T135	TEMAS SELECTOS. LIMNOECOLOGIA BIOLOGIA Y ECOLOGIA DE AMBIENTES ACUATICOS CONTINENTALES	Ma, Ju 16-18 A Negociar, Aula De La UIICSE Fes Iztacala	DRA. ELIZABETH ORTEGA MAYAGOITIA DR. JORGE CIROS PEREZ	eortega@unam.mx jorge.ciros@gmail.com	
Entidad: 3						

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos: CONOCIMIENTOS DE LIMNOLOGIA Y ECOLOGIA A NIVEL LICENCIATURA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	30
75670	T137	TEMAS SELECTOS. MATRICES DE PROYECCIÓN INTEGRAL Y DEMOGRAFÍA COMPARADA	Curso Intensivo Del 31 De Julio Al 9 De Agosto De Lu A Vi De 9 A 17 Hrs. En Fes- Iztacala.	DR. HIBRAIM ADÁN PÉREZ MENDOZA DR. ROBERTO SALGUERO-GÓMEZ	hibraimperez@ciencias.unam.mx rob.salguero@zoo.ox.ac.uk	
Entidad: 3						

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	31
75670	T058	TEMAS SELECTOS. PALINOLOGIA	Ma Y Ju De 15 A 17 Hrs. Aula Y Laboratorio Del Instituto De Geología	DR. ENRIQUE MARTINEZ HERNANDEZ DRA. ELIA RAMIREZ ARRIAGA	emar@unam.mx elia@unam.mx	
Entidad: 3						

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos:

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

ECOLOGÍA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	32
75670	T141	TEMAS SELECTOS. PATRONES FILOGENETICOS. MACROEVOLUCION Y ADAPTACION	Curso Intensivo, Cuatro Días Por Mes, Sep Del 4 Al 7. Oct Del 2 Al 5. Nov Del 13 Al 16. Nov Del 27 Al 30. De 14 A 16 Hrs. Sala De Usos Múltiples, Instituto De Biología.	DR. MARK EARL OLSON ZUNICA	molson@ib.unam.mx	
Entidad: 3						

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	33
75670	T142	TEMAS SELECTOS. PERCEPCION REMOTA Y PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	Curso Intensivo Del 4 Al 28 De Septiembre Ma, Mi Y Ju De 9 A 12 Y De 16 A 19 Hrs.	DR. ROBERTO BONIFAZ ALFONZO M. EN C. MARTIN CUAUTLE CUAUTLE	bonifaz@unam.mx mcctx@hotmail.com	
Entidad: 3						

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos: Conocimientos Básicos de Física, Matemáticas, Estadística y Computación.

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	34
75670	T063	TEMAS SELECTOS. REDACCION DE TESIS	Lu De 12 A 14 Hrs Y Mi De 14 A 16 Hrs. Salón De Tutoría Ed. Posgrado Campus II Fes Zaragoza	DR. ROBERTO DOMINGUEZ CASALA DRA. JUANA MONROY MORENO	rdcasala@hotmail.com jmymoreno@yahoo.com.mx	
Entidad: 3						

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos: Maestría: Estar cursando el tercer o cuarto semestre. Doctorado: Tener aprobado el examen de Candidatura

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

ECOLOGÍA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	35
75670	T147	TEMAS SELECTOS. SALUD Y AMBIENTE	Ma Y Ju De 15 A 17 Hrs. Sala De Videoconferencias, Centro De Ciencias De La Atmósfera	DRA. MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO DRA. NANCY SERRANO SILVA M. EN C. HILDA ADRIANA GUERRERO PARRA DR. CÉSAR GUERRERO GUERRA	mcce@atmosfera.unam.mx nserranos@gmail.com hildaaguerrerop23@gmail.com cgg@atmosfera.unam.mx	

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	36
75670	T149	TEMAS SELECTOS. SISTEMATICA DE ANGIOSPERMAS	Ma Y Ju De 9 A 11 Hrs, Aula 2, Instituto De Biología	DR. ALFONSO OCTAVIO DELGADO SALINAS DRA. HELGA OCHOTERENA BOOTH DRA. MARIA HILDA FLORES OLVERA DRA. LIDIA IRENE CABRERA MARTINEZ DR. GERARDO ADOLFO SALAZAR CHAVEZ	adelgado@ib.unam.mx helga@ib.unam.mx mahilda@ib.unam.mx lcabrera@ib.unam.mx gasc@ib.unam.mx	

Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.

Requisitos: Tener conocimientos de sistemática y filogenia de plantas vasculares
