

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

BIOLOGÍA EVOLUTIVA

OBLIGATORIA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	1
63475	0001	ECOLOGÍA CONDUCTUAL	Lu Y Mi De 12 A 14 Hrs En La Sala De Juntas Del 2Do Piso Del Instituto De Ecología	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
63474	0001	ECOLOGIA EVOLUTIVA DE LAS INTERACCIONES BIOTICAS	Ma Y Ju De 12 A 14 Hrs En El Aula 2 Del Instituto De Ecología	DRA. KARINA BOEGE PARE DR. JUAN ENRIQUE FORNONI AGNELLI DR. CESAR DOMINGUEZ PEREZ TEJADA DRA. ROCIO SANTOS GALLY	kboege@unam.mx jfornoni@ecologia.unam.mx tejada@unam.mx rsantos@ieciologia.unam.mx	

Entidad: 3

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

Requisitos: Haber cursado la materia de Evolución y Ecología

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	3
63478	0002	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

BIOLOGÍA EVOLUTIVA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	4
63478	0001	ESTADÍSTICA EN ECOLOGÍA	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	5
63479	0001	EVOLUCION	Ma Y Mi 12 A 14Hrs. En El Auditorio Del Instituto De Ecología	DR. ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO DR. DANIEL PIÑERO DALMAU DRA. LAURA ROXANA TORRES AVILES DRA. NATALIA IVALU CACHO GONZALEZ DR. ALEJANDRO EMMANUEL GONZALEZ VOYER	abb@ciencias.unam.mx pinero@ecologia.unam.mx lrtorres@unam.mx ivalu.cacho@ib.unam.mx alejandro.gonzalez@ieciologia.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:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	6
63481	0001	FILOGEOGRAFÍA	Curso Intensivo, Del 7 Al 26 De Agosto, Del 9 A 13 Horas. En El IIES-Morelia, UNAM	DR. ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ DR. EDUARDO RUIZ SANCHEZ DRA. FLOR DEL CARMEN RODRÍGUEZ GOMEZ	agrodrig@iies.unam.mx ruizsanchez.eduardo@gmail.com fiores.flor@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

BIOLOGÍA EVOLUTIVA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	7
63483	0001	GENETICA DE LA CONSERVACION	Ma Y Ju De 8 A 10Hrs. En El Laboratorio De Bioconservación Y Manejo De La ENCB-IPN, Unidad Santo Tomás.	DR. JORGE ORTEGA REYES	artibeus2@aol.com	

Entidad: 3

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

Requisitos: Licenciatura en Biología o afines

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	8
63472	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	9
63473	0001	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV				

Entidad: 3

Observaciones: Para alumnos inscritos en el cuarto semestre

Requisitos:

OPTATIVA

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

BIOLOGÍA EVOLUTIVA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	1
63529	T431	TEMAS SELECTOS. AGROECOLOGIA Y METABOLISMO SOCIEDAD-NATURALEZA	Lu Y Ju De 11 A 13Hrs. Aula De Posgrado Del CEIICH, UNAM (Torre Ii De Humanidades, Cu), Al Menos Tres Sesiones Se Realizarán En El Anfiteatro Alfredo Barrera De La Facultad De Ciencias	DR. LEV ORLANDO JARDON BARBOLLA M. EN C. ALONSO GUTIERREZ NAVARRO M EN C. EMILIO MORA VAN CAUWELAERT	levjardon@ciencias.unam.mx alonso87@gmail.com emiliomora92@gmail.com	
Entidad: 3						
Observaciones: Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP. Viaje de práctica. Zautla, Puebla o Villa de Zaachila, Oaxaca						
Requisitos: Disposición a leer y pensar críticamente, son deseables conocimientos generales previos sobre ecología y evolución. Se solicita contactar a los profesores antes de inscribir la materia						

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	2
63529	T188	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@ieciologia.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
63529	T039	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

BIOLOGÍA EVOLUTIVA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	4
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 DR. BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ	falvarez@unam.mx bjmenc@yahoo.com.mx bquirozm@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	5
63529	T041	TEMAS SELECTOS. BIOLOGIA DE LOS PROTISTAS	Ju 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	

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

Requisitos:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	6
63529	T437	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	

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

BIOLOGÍA EVOLUTIVA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	7
63529	T440	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.

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	8
63529	T466	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	9
63529	T054	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:

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

BIOLOGÍA EVOLUTIVA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	10
63529	T332	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 Guacacaste, 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

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	11
63529	T443	TEMAS SELECTOS. EL POBLAMIENTO HUMANO DE AMERICA DESDE UNA PERSPECTIVA BIOLOGICA	Ma Y Ju De 10 A 12 Hrs	DRA. ANGÉLICA GONZÁLEZ OLIVER DR. LUIS MEDRANO GONZÁLEZ DR. MIRSHA EMMANUEL QUINTO SÁNCHEZ DR. JOAQUIN ARROYO CABRALES	mayago10@yahoo.com.mx medranol@ciencias.unam.mx elmirsha@gmail.com arromatu@hotmail.com	

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

Requisitos: Conocimiento de Biología Molecular y Genética de Poblaciones. Leer fluidamente literatura científica en Inglés.

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	12
63529	T445	TEMAS SELECTOS. ESPECIACION, DELIMITACION DE ESPECIES Y SISTEMATICA DE PLANTAS	Mi De 9 A 13 Hrs, Aula 1, Instituto De Biología	DRA. ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER DR. DAVID GERNANDT	amletelier@ib.unam.mx dgermandt@ib.unam.mx	

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

Requisitos: Evolución, genética de poblaciones, sistemática molecular.

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

BIOLOGÍA EVOLUTIVA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	13
63529	T002	TEMAS SELECTOS. ESTANCIA DE INVESTIGACION				
Entidad: 3						

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

Requisitos:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	14
63529	T123	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	
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	15
63529	T196	TEMAS SELECTOS. GENOMICA	Aula De Seminarios LIB, Departamento De Inmunología Martes Y Jueves 10:00-12:30	DR. JUAN PEDRO LACLETTE SAN ROMAN DR. OSCAR ILLESCAS POMPOSO DR. JUAN CARLOS GÓMEZ VERJAN DR. JOSÉ MARIO GONZALEZ MEIJEM	laclette@biomedicas.unam.mx oscarillescas@comunidad.unam.mx jverjan@inger.gob.mx jmgonzalez@inger.gob.mx	
Entidad: 3						

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

Requisitos: Conocimientos Fundamentales en Biología Molecular, Bioquímica y Biología Celular

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

BIOLOGÍA EVOLUTIVA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	16
63529	T362	TEMAS SELECTOS. INTRODUCCION A LA BIOINFORMATICA UTILIZANDO GENOMICA BACTERIANA	Lu De 9 A 13 Hrs En El Aula 1 Del Instituto De Ecología	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	

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

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	17
63529	T451	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	

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	18
63529	T453	TEMAS SELECTOS. ISOTOPOS ESTABLES DE C, N Y O APLICADOS A PALEOECOLOGIA DE MAMIFEROS CUATERNARIOS	Ma Y Ju De 12 A 14 Hrs. Aula 1 Del Instituto De Geología	DR.VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO M. EN C. FRANCISCO JAVIER OTERO TRUJANO	vapc79@gmail.com fotero@geologia.unam.mx	

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

Requisitos: Biólogos o especialistas en Ciencias de la Tierra con conocimientos en Paleontología, Ecología, Química y Física.

POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

BIOLOGÍA EVOLUTIVA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	19
63529	T318	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:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	20
63529	T455	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	21
63529	T082	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

BIOLOGÍA EVOLUTIVA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	22
63529	T003	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	23
63529	T462	TEMAS SELECTOS. PROCESOS EVOLUTIVOS: UN EJERCICIO DE INTEGRACION ENTRE LA MICRO Y MACRO EVOLUCION	Curso Intensivo Del 21 De Ago Al 8 De Sep, Lu Y Vi De 10 A 14 Hrs Y El 26 De Ago De 10 A 14 Hrs. Lab. Biodiversidad Unidad Tlaxcala	DRA. LAURA TREJO HERNANDEZ DR. ANDRES RAMIREZ PONCE DR. ALEJANDRO VALDEZ MONDRAGON DRA. ADRIANA MONTOYA ESQUIVEL	laura.trejo@st.ib.unam.mx andres.ramirez@st.ib.unam.mx lat_mactans@yahoo.com.mx ametnomicol@hotmail.com	
Entidad: 3						

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

Requisitos: Conocimientos básicos de evolución y biología molecular

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	24
63529	T083	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

BIOLOGÍA EVOLUTIVA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	25
63529	T162	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

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	26
63529	T465	TEMAS SELECTOS. TEORIA Y METODOS EN BIOLOGIA EVOLUTIVA	Curso Intensivo Del 25 De Sep Al 27 De Oct. Aula 2, Instituto De Biología. Lu, Mi, Vi De 10 A 14 Hrs Y Ma Y Ju De 14 A 18 Hrs	DR. JAIRO ANDRES ARROYAVE GUTIERREZ DRA. CLAUDIA PATRICIA ORNELAS GARCIA DR. CARLOS PEDRAZA LARA DR. ROBERTO EDMUNDO MUNGUIA STEYER	jarroyave@ib.unam.mx patricia.ornelas.g@ib.unam.mx pedrazal@gmail.com rmunguia.steyer@gmail.com	

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

Requisitos: Conocimientos básicos de genética, estadística, sistemática, evolución y lenguaje de programación R
