

# POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

## HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

### BIOLOGÍA EXPERIMENTAL

#### OBLIGATORIA

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	1
75622	0002	BIOLOGÍA CELULAR	Ma Y Ju De 17 A 19 Hrs. En La Facultad De Ciencias	DR. LUIS FELIPE JIMÉNEZ GARCÍA DRA. ANNIE PARDO CEMO DRA. MARÍA DE LOURDES SEGURA VALDEZ DR. ABRAHAM HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	luisfelipe_jimenez@ciencias.unam.mx annie.pardo@ciencias.unam.mx lourdes_segura@ciencias.unam.mx abraham.hernandez@ki.se	

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	2
75622	0001	BIOLOGÍA CELULAR	Lu Y Mi De 11 A 13 Hrs. En El Aula 2, UMIEZ, CII, Fes-Zaragoza	DRA. ROSALVA RANGEL CORONA DR. BENNY WEISS STEIDER	rancor@unam.mx bennyweiss@hotmail.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
75624	0002	BIOLOGÍA MOLECULAR	Ma 14-18 Sala De Juntas UBIMED	DR. SANTIAGO MARTINEZ CALVILLO DR. SERGIO VACA PACHECO DRA. YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ DR. TOMAS NEPOMUCENO MEJIA	scalv@unam.mx vacasergio@gmail.com irasemachirino@gmail.com tomasnepomuceno@yahoo.com.mx	

Entidad: 3

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

**Requisitos:** CONOCIMIENTOS BASICOS DE GENETICA Y BIOQUIMICA

# POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

## HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

### BIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	4
75624	0001	BIOLOGÍA MOLECULAR	Ma Y Ju De 9:00 A 12:00 Aula C-D Planta Baja Del Edificio Principal Del IFC	DR. VICTOR MANUEL VALDES LOPEZ DR. FELIX RECILLAS TARGA DRA. CLAUDIA ANDREA SEGAL KISCHINEVZKY DR. RAFAEL CAMACHO CARRANZA	vvaldes@ciencias.unam.mx frecilla@ifc.unam.mx claudia.segal@gmail.com rcamacho@biomedicas.unam.mx	
<b>Entidad: 3</b>						

**Observaciones:** Para contacto e inscripciones favor de enviar un correo electrónico a la Lic. Gabriela Valdés (sgenmol@ifc.unam.mx) Para obtener lugar. No se aceptarán alumnos que no estén registrados en lista.

#### Requisitos:

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	5
75625	0002	BIOQUIMICA	Mi 9-13 Sala De Juntas UBIMED Fes Iztacala	DRA. EMMA BERTA GUTIERREZ-CIRLOS MADRID DR. LUIS ARTURO BAIZA GUTMAN DR. JORGE EDUARDO CAMPOS CONTRERAS	ember@campus.iztacala.unam.mx jcampos@unam.mx jcampos@unam.mx	
<b>Entidad: 3</b>						

**Observaciones:** Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP. Contar con un mínimo de 3 alumnos que deseen la videoconferencia, avisar con tiempo para realizar los arreglos necesarios

**Requisitos:** Conocimientos básicos de química orgánica, inorgánica y bioquímica

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	6
75625	0001	BIOQUIMICA	Ma Y Ju De 9 A 11 Am Salon De Posgrado, Primer Piso Edificio Tlahuizcalpan	DRA. LUISA ALVARINA ALBA LOIS DR. RENE DE JESUS CARDENAS VAZQUEZ DRA. CLAUDIA ANDREA SEGAL KISCHINEVZKY DRA. XOCHITL PEREZ MARTINEZ	alba-lois@ciencias.unam.mx rcv@fciencias.unam.mx claudia.segal@gmail.com xperez@ifc.unam.mx	
<b>Entidad: 3</b>						

**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 EXPERIMENTAL

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	7
75625	0003	BIOQUIMICA	Lu Y Mi De 10:00 A 12:00 Hrs. Aula I De La Torre De Investigación Del Instituto Nacional De Pediatría.	DR. SAUL GOMEZ MANZO DRA. JAIME MARCIAL QUINO DR. HORACIO REYES VIVAS DRA. ISADORA MARTINEZ ARELLANO	saulmanzo@ciencias.unam.mx jmarcialqu@conacyt.mx hreyesvivas@yahoo.com.mx imartineza@conacyt.mx	
<b>Entidad: 3</b>						

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

**Requisitos:** Dada la extensión de este curso, los estudiantes deberán de leer los temas a tratar en un libro de texto básico y actualizado antes de la clase, en algunos temas el profesor asignará tareas o ejercicios breves para ser realizados extra clase.

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	8
75627	0001	FUNDAMENTOS DE LAS TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR	Lu De 10:00 A 14:00 Hrs. En La Unidad De Posgrado. (Aula Por Definir).	DR. DIEGO FRANCISCO HERNANDEZ RAMIREZ DRA. ELIZABETH OLVARES MARTINEZ	diherram@yahoo.com eliolivares@live.com	
<b>Entidad: 3</b>						

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

**Requisitos:** Tener conocimientos de Biología Molecular.

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	9
75628	0001	INMUNOLOGÍA AVANZADA: MOLÉCULAS DE LA RESPUESTA INMUNE	Ma De 10 A 14 Hrs. UMIEZ Fes Zaragoza	DR. ALBERTO MONROY GARCIA DRA. MARIA DE LOURDES MORA GARCIA DR. JORGE HERNANDEZ MONTES	albertomon@yahoo.com mogl@servidor.unam.mx jhzms@yahoo.com	
<b>Entidad: 3</b>						

**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 EXPERIMENTAL

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	10
75641	0001	RESPUESTA INMUNE Y CANCER	Lu De 16:00 A 20.00 Hrs. En El Salón De Seminarios, Unidad De Investigación, Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias.	DR. JOSE SULLIVAN LOPEZ GONZALEZ DR. HERIBERTO PRADO GARCIA M. EN C. LORENZO ISLAS VAZQUEZ	slopezgonzalez@yahoo.com hpradog@yahoo.com lorenzo.islasv@gmail.com	

**Entidad: 3**

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

**Requisitos:** Tener nociones previas de inmunología.

---

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	11
75601	0001	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I				

**Entidad: 3**

**Observaciones:** Solo para Alumnos de Nuevo Ingreso.

**Requisitos:**

---

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	12
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

### BIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	13
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	14
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	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@ieciologia.unam.mx xaguirre@cieco.unam.mx	

**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.

# POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

## HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

### BIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	2
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	
<b>Entidad: 3</b>						

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

**Requisitos:**

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	3
75670	T086	TEMAS SELECTOS. BASES MORFO-FUNCIONALES DE LA NEURODEGENERACION	Lu 8:30 A 12:30 Aula De Posgrado Y Laboratorio De Neuromorfología De La UIICSE Fes Iztacala	DRA. MARIA ROSA DE LOURDES AVILA COSTA DR. ENRIQUE MONTIEL FLORES	negraizo@unam.mx emonflo@hotmail.com	
<b>Entidad: 3</b>						

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

**Requisitos:** Licenciatura en Biología, Medicina o similar

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	
<b>Entidad: 3</b>						

**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 EXPERIMENTAL

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	5
75670	T089	TEMAS SELECTOS. BIOLOGIA CELULAR Y TERAPEUTICA EXPERIMENTAL DEL CANCER	Lu Y Mi De 17:00 A 19:00 Hrs. En La Unidad De Posgrado- UNAM. (Aula Por Definir).	DR. MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ DRA. ALIESHA ARACELI GONZALEZ ARENAS	marcovelasco@hotmail.com alieshagonzalez@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	6
75670	T090	TEMAS SELECTOS. BIOLOGIA CELULAR, TISULAR Y MOLECULAR APLICADOS A LA PARASITOLOGIA MEDICA	Vi De 09: A 13:00 Hrs. En El Departamento De Microbiología Y Parasitología, Facultad De Medicina, UNAM.	DRA. NORMA RIVERA FERNANDEZ DRA. MARCELA ROJAS LEMUS M. EN C. TERESA DE JESUS LOPEZ PEREZ M. EN C. ELBA CARRASCO RAMIREZ DRA. GUILLERMINA AVILA RAMIREZ	normariv@unam.mx marcelarojaslemus@hotmail.com tere.lopez82@yahoo.com ramirezce@comunidad.unam.mx guilleavila2000@yahoo.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	7
75670	T005	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	

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 EXPERIMENTAL

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	8
75670	T094	TEMAS SELECTOS. BIOLOGÍA DEL DESARROLLO EN VERTEBRADOS	Instituto De Investigaciones Biomédicas. Aula A003 Martes Y Jueves De 9:00 A 11:00	DRA. NORMA ANGELICA MORENO MENDOZA DRA. MARICELA VILLAGRAN SANTA CRUZ DR. HORACIO MERCHANT LARIOS DRA. TANIA JANETH PORRAS GÓMEZ	angelica@biomedicas.unam.mx mvsc@ciencias.unam.mx merchant@servidor.unam.mx tany_a22@hotmail.es	
<b>Entidad: 3</b>						

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

**Requisitos:** Conocimientos básico de biología del desarrollo, biología celular y biología molecular

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	9
75670	T096	TEMAS SELECTOS. BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA PARA EL ESTUDIO DE LA REGULACION GENICA EN EUCARIONTES	Lu Y Ju De 10:00 A 12:00 Hrs. En El Auditorio 2 Del Instituto De Fisiología Celular Unam, División De Neurociencias.	DR. RICARDO GONZALEZ RAMIREZ DRA. SARA LUZ MORALES LAZARO	grricardo_gr@yahoo.com.mx saraluzm@ifc.unam.mx	
<b>Entidad: 3</b>						

**Observaciones:** Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP. Sí puede haber clase por videoconferencia.

**Requisitos:** Tener conocimientos de Biología Molecular.

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	10
75670	T012	TEMAS SELECTOS. CICLO CELULAR	Vi De 10 A 14 Hrs. Fes Zaragoza Campus li	DR. HUGO LOPEZ MUÑOZ DR. LUIS SANCHEZ SANCHEZ DRA. MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ M. EN C. JOSE MISAEEL VICENTE HERNANDEZ VAZQUEZ	hugolm@comunidad.unam.mx luisss@unam.mx escobarluisa@ciencias.unam.mx jose_misael_hernandez@yahoo.com	
<b>Entidad: 3</b>						

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

**Requisitos:** CONOCIMIENTOS BASICOS DE BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR



# POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

## HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

### BIOLÓGÍA EXPERIMENTAL

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	11
75670	T013	TEMAS SELECTOS. CINETICA ENZIMATICA	Ju De 08:00 A 12:00 Hrs. En El Departamento De Bioquimica, Instituto Nacional De Cardiología.	DR. RAFAEL MORENO SANCHEZ DR. ALVARO MARIN HERNANDEZ	rafael.moreno@cardiologia.org.mx marinhernandez@yahoo.com.mx	
<b>Entidad: 3</b>						

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

**Requisitos:** Es indispensable que los alumnos tengan conocimientos básicos de álgebra.

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	12
75670	T014	TEMAS SELECTOS. CITOGENETICA	Lu Y Mi De 10 A 12 Hrs. "Centro De Ciencias De La Atmósfera"	DRA. SANDRA LUZ GOMEZ ARROYO	slga@atmosfera.unam.mx	
<b>Entidad: 3</b>						

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

**Requisitos:** Tener conocimientos de genética y biología celular.

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	13
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	
<b>Entidad: 3</b>						

**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 EXPERIMENTAL

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	14
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.

---

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	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:**

---

# POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

## HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

### BIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	17
75670	T112	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	18
75670	T113	TEMAS SELECTOS. ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	Vi De 10:00 A 14:00 Hrs. En El Aula De Seminarios, Departamento De Neuropatología Clínica, Instituto Nacional De Neurología Y Nuerocirugía (Planta Alta, Edificio Del Bioterio).	DRA. MIREYA ALCARAZ ZUBELDIA	miyealcaraz@gamil.com	

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

**Requisitos:** Conocimientos básicos de Bioquímica y Biología Molecular.

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	19
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

# POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

## HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

### BIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	20
75670	T115	TEMAS SELECTOS. EPIGENOMICA FUNCIONAL EN ENFERMEDADES CRONICO DEGENERATIVAS Y CANCER	Mi 16-20 Sala De Juntas O Aula 2 De La Ubimed Fes Iztacala	DR. FEDERICO AVILA MORENO DRA. PATRICIA PIÑA SANCHEZ DR. JOAQUIN ALEJANDRO ZUÑIGA RAMOS DR. HUGO AXEL CEJA RANGEL DR. BULMARO CISNEROS VEGA	favila@iner.gob.mx patricia_1307@yahoo.com.mx joazu@yahoo.com hcejarangel@gmail.com	
<b>Entidad: 3</b>						
<b>Observaciones:</b> Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.						
<b>Requisitos:</b> INSCRIPCION VIGENTE EN POSGRADO, CONOCIMIENTOS BASICOS EN BIOLOGIA MOLECULAR Y GENETICA, ENTREVISTA CON EL COORDINADOR DEL CURSO						

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	21
75670	T032	TEMAS SELECTOS. ESTANCIA DE INVESTIGACION				
<b>Entidad: 3</b>						
<b>Observaciones:</b> Sólo para alumnos del Posgrado en Ciencias Biológicas que solicitaron autorización al Comité Académico previamente.						
<b>Requisitos:</b>						

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	22
75670	T033	TEMAS SELECTOS. ESTRAT. METODOL. PARA LA OBTENC. Y CARACTERIZ. DE BIOMOL. VINCU. CON EL PROCESO SALUD-ENFERMEDAD	Ma Y Ju De 09:00 A 11:00 Hrs. Unidad De Posgrado(Aula Por Definir)	DR. GABRIEL LOPEZ VELAZQUEZ DRA. GLORIA HERNANDEZ ALCANTARA DRA. ITZHEL GARCÍA TORRES CDR. JOSE IGNACIO DE LA MORA DE LA MORA DR. SERGIO ENRIQUEZ FLORES	glv_1999@yahoo.com galcantara72@yahoo.com.mx garciaitzhel@gmail.com ignaciodelamora@yahoo.com.mx sergioenr@gmail.com	
<b>Entidad: 3</b>						
<b>Observaciones:</b> Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.						
<b>Requisitos:</b> Que estén inscritos en un programa de Posgrado afin a las Ciencias Químico-Biológicas y de las Ciencias Médicas de la UNAM.						

# POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

## HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

### BIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	23
75670	T106	TEMAS SELECTOS. ESTRÉS OXIDANTE, DAÑO AL ADN Y ANTIOXIDANTES	Lu De 10 A 14 Hrs. Umiez Fes Zaragoza	DRA. MARIA DEL CARMEN GARCIA RODRIGUEZ DR. MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO DR. VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ	carmen.garcia@unam.mx maal@unam.mx mendovic@unam.mx	
<b>Entidad: 3</b>						

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

**Requisitos:** Conocimientos introductorios de genetica y estrés oxidante

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	24
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	
<b>Entidad: 3</b>						

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

**Requisitos:**

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	25
75670	T121	TEMAS SELECTOS. FISIOLOGIA GENERAL	Lu De 14 A 16 Hrs Y Mi De 12 A 14 Hrs. Salón De Seminarios Ed. Posgrado Campus Ii Fes Z	DR. ROBERTO DOMINGUEZ CASALA DRA. MARIA ESTHER CRUZ BELTRAN DRA. JUANA MONROY MORENO	rdcasala@hotmail.com mecbloy@yahoo.com.mx jmymoreno@yahoo.com.mx	
<b>Entidad: 3</b>						

**Observaciones:** Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP. Solo se abrirá si existen como mínimo 4 estudiantes confirmados

**Requisitos:**

# POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

## HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

### BIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	26
75670	T122	TEMAS SELECTOS. FISIOLÓGIA VEGETAL: ANATOMÍA, NUTRICIÓN, FOTOSÍNTESIS Y TRANSPORTE	Lu Y Mi De 11 A 13 Hrs En El Instituto De Ecología	DRA. MARIA DEL ROCIO CRUZ ORTEGA DRA. SOBEIDA SANCHEZ NIETO DR. ULISES YUNUEN ROSAS LOPEZ DRA. MARGARITA COLLAZO ORTEGA DR. LUIS DAVID ALCARAZ PERAZA	rcruz@ecologia.unam.mx sobeida@unam.mx urosas@ib.unam.mx mague.collazo@ciencias.unam.mx lalcaraz@ieciologia.unam.mx	
<b>Entidad: 3</b>						
<b>Observaciones:</b> Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.						
<b>Requisitos:</b> Tener conocimiento de Fisiología Vegetal, Bioquímica vegetal y Biología molecular						

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	27
75670	T123	TEMAS SELECTOS. FUNDAMENTOS DE CITOMETRÍA DE FLUJO PARA EL ESTUDIO DE PROCESOS INMUNOLÓGICOS	Ju De 16:00 A 20:00 Hrs. En El Aula A001, Edificio A, Facultad De Medicina, UNAM.	DRA. EDA PATRICIA TENORIO ZUMARRAGA DR. RAFAEL SAAVEDRA DURAN	ep.tenorio@unam.mx saavedra@unam.mx	
<b>Entidad: 3</b>						
<b>Observaciones:</b> Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP.						
<b>Requisitos:</b> Haber cursado las materias de Bioquímica, Biología Celular, Biología Molecular e Inmunología. Los alumnos deberán comunicarse con los profesores para confirmar que hay lugar.						

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	28
75670	T124	TEMAS SELECTOS. GENÉTICA AVANZADA	Lu (Teoría) Ju (Laboratorio) 9 A 11 Hrs. En El Aula De Computo, Pb, Edif B, Biología, Facultad De Ciencias	DRA. PATRICIA RAMOS MORALES DRA. ADRIANA MUÑOZ HERNANDEZ	prm@ciencias.unam.mx amh@ciencias.unam.mx	
<b>Entidad: 3</b>						
<b>Observaciones:</b> 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.						
<b>Requisitos:</b> Conocimientos de Biología Celular y Genética (nivel Licenciatura)						

# POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

## HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

### BIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	29
75670	T125	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	
<b>Entidad: 3</b>						

**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

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	30
75670	T127	TEMAS SELECTOS. INMUNOLOGIA CLINICA	Mi De 10:00 A 14:00 Hrs. En El Auditorio Issac Costero, Del Hospital General De México.	DRA. CECILIA TERESA XIMENEZ GARCIA DRA. EMMA I MELENDRO LOZANO DRA. MARIA DEL CARMEN GARCIA DE LEON MENDEZ	cximenez@unam.mx eimelendro@unam.mx mcglm@unam.mx	
<b>Entidad: 3</b>						

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

**Requisitos:** Egresados de carreras biológicas.

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	31
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	
<b>Entidad: 3</b>						

**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

### BIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	32
75670	T132	TEMAS SELECTOS. ISOTOPOS ESTABLES: SU APLICACION EN ESTUDIOS ECOLOGICOS Y FISIOLÓGICOS 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	
<b>Entidad: 3</b>						

**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	T136	TEMAS SELECTOS. LOS HONGOS Y SUS TOXINAS	Mi De 10 A 14 Hrs, Aula 3, Instituto De Biología	DRA. MAGDA CARVAJAL MORENO DRA. MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR	magdac@ib.unam.mx mcgv@ib.unam.mx	
<b>Entidad: 3</b>						

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

**Requisitos:** Conocimientos básicos de micología y química.

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	34
75670	T138	TEMAS SELECTOS. METABOLISMO SECUNDARIO VEGETAL	Lu Y Mi 9 A 11 Hrs. Aula 02, Centro De Enseñanza De La Ciencia, Facultad De Ciencias.	DRA. PATRICIA GUEVARA FEFER DRA. JOSEFINA HERRERA SANTOYO	e. patriciaguevara@ciencias.unam.mx jhs@ciencias.unam.mx	
<b>Entidad: 3</b>						

**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:**



# POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

## HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

### BIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	35
75670	T139	TEMAS SELECTOS. MODELOS EXPERIMENTALES	Instituto De Investigaciones Biomédicas Martes Y Miércoles 12:00-14:00	DR. VICTOR DANIEL LADISLAO GARZON CORTES	danielgarzon@biomedicas.unam.mx	

**Entidad: 3**

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

**Requisitos:** estadística anatomía comparada

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	36
75670	T140	TEMAS SELECTOS. PATOFISIOLOGÍA DE LA OBESIDAD	Aula Unidad De Seminarios De La Unidad De Biología Molecular Y Medicina Genómica Del Instituto Nacional De Ciencias Médicas Y De La Nutrición Salvador Zubirán Jueves 9:00 13:00	DR. ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA DRA. NIMBE TORRES Y TORRES DR. ARMANDO ROBERTO TOVAR PALACIO DRA. ILEANA PATRICIA CANTO CETINA DRA. MARTHA KAUFER HORWITZ	azentella@iibiomedicas.unam.mx nimbester@gmail.com tovar.ar@gmail.com ipcanto@yahoo.com.mx marthakauffer@gmail.com	

**Entidad: 3**

**Observaciones:** Confirmar su lugar con el Profesor antes de registrar la materia oficialmente en SAEP. El cupo es limitado por lo cual deberán pre-inscribirse con el Dr. Zentella azentell@biomedicas.unam.mx

**Requisitos:** Para cubrir todo el temario se necesitara reponer el 2 de noviembre en una fecha que sea factible tanto para los estudiantes como para el coordinador del curso.

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	37
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	

**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 EXPERIMENTAL

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	38
75670	T143	TEMAS SELECTOS. PERSPECTIVAS MEDICAS Y BIOLOGICAS DEL CANCER	Mi Y Vi De 12:00 A 14:00 Hrs. En El Aula Del Hospital De Pediatría Del Centro Médico Nacional Ssglo XXI, IMSS.	DRA. MARTHA VERONICA PONCE CASTAÑEDA DRA. RUTH RUIZ ESPARZA GARRIDO DR. MIGUEL ANGEL VELAZQUEZ FLORES DRA. LOURDES ARRIAGA PIZANO	vponce@ifc.unam.mx bioruthy@gmail.com dr.velazquez.imss@gmail.com landapi@hotmail.	

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

**Requisitos:** Cursor por lo menos en el segundo semestre de la Maestría, interés en el tema.

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	39
75670	T144	TEMAS SELECTOS. PRINCIPIOS DE GENETICA MOLECULAR PARA EL ESTUDIO DE ENFERMEDADES HUMANAS COMPLEJAS	Mi De 07:00 A 11:00 Hrs. En El Aula Del Segundo Piso Del Departamento De Investigación En Tabaquismo Y Epoc Del Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas.	DR. RAMCES FALFAN VALENCIA DRA. GLORIA PEREZ RUBIO	dcb_rfalfan@hotmail.com glofos@yahoo.com.mx	

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

**Requisitos:** Tener los fundamentos básicos de Biología Molecular.

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	40
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	

**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 EXPERIMENTAL

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	41
75670	T064	TEMAS SELECTOS. REGULACION DE LA EXPRESION GENICA POR RNAS NO CODIFICANTES	Lu Y Vi De 09:00 A 11:00 Hrs. En El Aula Fabio Salamanca De La Unidad De Investigación Médica En Genética Humana, Hospital De Pediatría Del Centro Médico Siglo XXI, IMSS.	DR. MIGUEL ANGEL VELAZQUEZ FLORES DRA. RUTH RUIZ ESPARZA GARRIDO DRA. ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ	dr.velazquez.imss@gmail.com bioruthy@gmail.com araceliviedma@hotmail.com	

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

**Requisitos:** Tener bases de Genética y Biología Molecular.

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	42
75670	T146	TEMAS SELECTOS. REGULACION NEUROENDOCRINA Y CONDUCTUAL DEL ESTRÉS	Lu De 16:00 A 20:00 Hrs. En El Departamento De Etología Del Instituto Nacional De Psiquiatría-Ramón De La Fuente Muñiz.	DRA. ANA LILIA CERDA MOLINA M. EN C. LILIAN MAYAGOITIA NOVALES M. EN. C JAVIER IVAN BORRAZ LEON	alcm@imp.edu.mx mayagn@imp.edu.mx borraz@comunidad.unam.mx	

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

**Requisitos:** Que su línea de trabajo este vinculado con algún tema relacionado con el estrés, cortisol, la conducta social y su interacción con otras hormonas esteroides. Dominio de idioma inglés. Alumnos interesados favor de contactar al coordinador.

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	43
75670	T068	TEMAS SELECTOS. RESPUESTA INMUNE EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	Ma De 09:30 A 13:30 Hrs. En La Sala De Juntas De La Unidad De Medicina Experimental, En El Hospital General De México.	DRA. ANAHI CHAVARRIA KRAUSER DRA. MARA ADELAIDE GUZMAN RUIZ	anahi.chavarria@gmail.com marda1808@gmail.com	

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

**Requisitos:** Tener conocimientos sobre Inmunología.

# POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICA

## HORARIOS PARA EL SEMESTRE 2018-1

### BIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Clave	Grupo	Asignatura	Horario	Profesores	Correo electrónico	44
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	mclce@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	45
75670	T076	TEMAS SELECTOS. TOXICOLOGIA GENETICA	Vi De 8 A 12 Hrs. Umiez Fes Zaragoza	DR. JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO DRA. ELIA ROLDAN REYES	juserom@unam.mx, eliar@unam.mx	

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

**Requisitos:** Conocimientos básicos de bioquímica, biología celular y molecular

---