

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

CURSOS OBLIGATORIOS POR CAMPO DE CONOCIMIENTO.

BASES CONCEPTUALES PARA EL MANEJO DE ECOSISTEMAS									
Lu de 9 a 13 hrs. Instituto de Ecología, UNAM (aula por confirmar)	DRA. YOSUNE MIQUELAJAUREGUI GRAF					yosune@ieciologia.unam.mx			
	DR. LUIS ANTONIO BOJORQUEZ TAPIA					luis@multicriterio.org			
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS						DESCARGAR TEMARIO			
PARA EL CAMPO:						ENTIDAD CVE ASIG GRUPO			
						3 75653 0001			

BASES ECOLÓGICAS PARA EL MANEJO DE ECOSISTEMAS										
Ma y Ju de 12 a 14 hrs. Instituto de Ecología, UNAM (aula por confirmar)	DR. VICTOR LUIS BARRADAS MIRANDA					vlbarradas@ecologia.unam.mx				
REQUISITOS:										
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso										
BEV BEX BIO ECO MIE SIS										
PARA EL CAMPO: ✓ DESCARGAR TEMARIO										
							ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO	
							3	75654	0001	

BASES SOCIALES PARA EL MANEJO DE ECOSISTEMAS									
Curso en línea. Lu y Mi de 9 a 11 hrs.	DRA. MALENA OLIVA				malenaoliva@iecologia.unam.mx				
	DRA. BERTHA HERNANDEZ AGUILAR				bertha.hdz@iecologia.unam.mx				
	DRA. SARA STRAFFON DIAZ				sara.straffon@iecologia.unam.mx				
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS									
DESCARGAR TEMARIO									
ENTIDAD CVE ASIG GRUPO									
3 75655 0001									

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

BIODIVERSIDAD, TAXONOMÍA Y CONSERVACIÓN									
Curso en línea. Mi de 17 a 21 hrs	DR. RAFAEL LIRA SAADE					rlira@servidor.unam.mx			
	DRA. PATRICIA DOLORES DAVILA ARANDA					pdavilaa@servidor.unam.mx			
	DR. OSWALDO TELLEZ VALDES					tellez@servidor.unam.mx			
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS									
DESCARGAR TEMARIO									
PARA EL CAMPO:									

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

BIOLOGÍA CELULAR									
Ma y Ju de 15 a 17 hrs. Curso en línea	DRA. ELVIRA DEL CARMEN ARELLANES LICEA						elvira.arellanes@ciencias.unam.mx		
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS									
DESCARGAR TEMARIO									
ENTIDAD CVE ASIG GRUPO									
3 75622 0002									

BIOLOGÍA CELULAR									
Curso híbrido. Ma de 16 a 20 hrs. Salón para asignatura teórica / aula virtual UNAM	DRA. MARIA TERESA CORONA ORTEGA						teresa.corona@zaragoza.unam.mx		
REQUISITOS: Licenciatura en el área biológica, farmacéutica o médica									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS									
DESCARGAR TEMARIO									
ENTIDAD CVE ASIG GRUPO									
3 75622 0003									

BIOLOGÍA DEL DESARROLLO EN PLANTAS												
Ma de 10 a 14 hrs. Instituto de Ecología, UNAM (aula por confirmar)	DRA. BERENICE GARCIA PONCE DE LEON						bgarcia@ecologia.unam.mx					
	DRA. ELISABET ARMADA RODRIGUEZ						earmada@ecologia.unam.mx					
REQUISITOS: Tener conocimientos básicos de biología molecular												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
BEV BEX BIO ECO MIE SIS										ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:	✓			✓			DESCARGAR TEMARIO			3	75619	0001

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

BIOLOGÍA MOLECULAR										
Ma de 9 a 13 hrs. Aula de la planta baja de la UBIMED, FES Iztacala	DR. SANTIAGO MARTINEZ CALVILLO					scalv@unam.mx				
	DRA. YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ					irasemachirino@gmail.com				
	DR. TOMAS NEPOMUCENO MEJIA					tnepomuceno@unam.mx				
	DR. JUAN CARLOS VIZUET DE RUEDA					janvizuet@hotmail.com				
REQUISITOS: Conocimientos básicos de genética y bioquímica										
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso										
		BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:		✓	✓					ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
								3	75624	0001

BIOLOGÍA MOLECULAR										
Ma y Ju de 9 a 11 hrs. Instituto de Fisiología Celular, UNAM. Auditorio 2, Edificio Neurociencias.	DR. FELIX RECILLAS TARGA			sgenmol@ifc.unam.mx						
	DR. ADRIAN FERNANDO ALVAREZ			sgenmol@ifc.unam.mx						
	DRA. CLAUDIA ANDREA SEGAL KISCHINEVZKY			sgenmol@ifc.unam.mx						
	DRA. MAYRA FURLAN MAGARIL			sgenmol@ifc.unam.mx						
REQUISITOS: 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.										
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso										
		BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:			✓	✓				ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
								3	75624	0002

BIOLOGÍA MOLECULAR												
Ma y Ju de 10 a 12 hrs. Instituto de Ecología, UNAM (aula por confirmar)	DR. JOHN MARTIN VELEZ HARO						john.velez@ecologia.unam.mx					
	DRA. SABINA VELAZQUEZ MARQUEZ						velazquez.sabina@colpos.mx					
	DR. DIEGO ARTURO ORNELAS AYALA						dornelas@ieciologia.unam.mx					
REQUISITOS:												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
BEV BEX BIO ECO MIE SIS										ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:										3	75624	0003
DESCARGAR TEMARIO												

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

BIOLOGÍA MOLECULAR EN LA GENÉTICA HUMANA												
Curso en línea. Ma y Ju de 13 a 15 hrs				DR. RAVICHANDRAN MANISEKARAN				manisekaran@enes.unam.mx				
REQUISITOS: Conocimientos básicos de biología molecular.												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
				BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS			
PARA EL CAMPO:						✓						
										DESCARGAR TEMARIO		
										ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
										3	75635	0001

BIOQUÍMICA												
Lu y Mi de 8 a 10 hrs. Unidad de Posgrado, UNAM (aula por confirmar)	DR. SAUL GOMEZ MANZO					saulmanzo@ciencias.unam.mx						
	DRA. ISADORA MARTINEZ ARELLANO					isama801269@gmail.com						
	DRA. BEATRIZ HERNANDEZ OCAÑA					beatrizhb_16@ciencias.unam.mx						
	DR. DANIEL DAGOBERTO ORTEGA CUELLAR					dortegadan@gmail.com						
	DR. JUAN LUIS CHAVEZ PACHECO					jchavezpacheco@ciencias.unam.mx						
REQUISITOS:												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO			ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:										3	75625	0001

BIOQUÍMICA																									
Mi de 9 a 13 hrs. Sala de juntas, UBIMED, FES Iztacala, UNAM. En caso de ser necesario se realizará en modalidad VIRTUAL.						DRA. EMMA BERTA GUTIERREZ-CIRLOS MADRID		ember@unam.mx																	
						DR. LUIS ARTURO BAIZA GUTMAN		labaiza@unam.mx																	
						DR. JORGE EDUARDO CAMPOS CONTRERAS		jcampos@unam.mx																	
REQUISITOS: Conocimientos básicos de Química Orgánica, Inorgánica y Bioquímica																									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso																									
						BEV		BEX		BIO		ECO		MIE		SIS		DESCARGAR TEMARIO		ENTIDAD		CVE ASIG		GRUPO	
PARA EL CAMPO:								✓		✓										3		75625		0002	

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

DISEÑO EXPERIMENTAL Y ESTADÍSTICA																			
Ma (Teoría) y Ju (Laboratorio) de 9 a 11 hrs. Facultad de Ciencias (aula por confirmar)	DRA. ADRIANA MUÑOZ HERNANDEZ					amh@ciencias.unam.mx													
REQUISITOS: Conocimientos de estadística básica (nivel Licenciatura)																			
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso																			
BEV		BEX		BIO		ECO		MIE		SIS		DESCARGAR TEMARIO		ENTIDAD		CVE ASIG		GRUPO	
PARA EL CAMPO:				✓										3		75626		0001	

ECOFISIOLOGÍA VEGETAL									
Curso intensivo. Del Ju 22 Oct al Ju 29 Oct del 2026, de 9 a 14 hrs y de 17 a 20 hrs. Reserva de la Biósfera de Calakmul, Campeche	DRA. MARIANA YOLOTL ALVAREZ AÑORVE					malvarez@enesmerida.unam.mx			
	DR. LUIS DANIEL AVILA CABADILLA					avila@enesmerida.unam.mx			
	DRA. JULIETA BENITEZ MALVIDO					jbenitez@cieco.unam.mx			
REQUISITOS: Conocimientos básicos de botánica y ecología									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							ENTIDAD CVE ASIG GRUPO		
PARA EL CAMPO: ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐							3 75644 0001		
DESCARGAR TEMARIO									

ECOLOGÍA DE COMUNIDADES												
Curso semi-intensivo. Ma de 9 a 14 hrs. Auditorio Instituto de Ecología, UNAM. Salida de campo del 5 al 8 septiembre a Tehuacán, Puebla.	DR. ALFONSO VALIENTE BANUET					avalient@ecologia.unam.mx						
	DRA. MERCEDES DEL PILAR RODRIGUEZ MORENO					mercedesdelpilar.rodriguez@gmail.com						
	M. EN C. EDGARDO DIAZ ALVAREZ					edgardo.diaz@ecologia.unam.mx						
	DR. JUAN PABLO CASTILLO LANDERO					jpcastillo@ieciologia.unam.mx						
REQUISITOS:												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
										ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
										3	75646	0001
DESCARGAR TEMARIO												

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

ECOLOGÍA DE COMUNIDADES												
Ma y Ju de 15 a 17 hrs. Curso en línea.	DR. ENRIQUE ARTURO CANTORAL URIZA					cantoral@ciencias.unam.mx						
	DRA. ROSA GABRIELA CASTAÑO MENESES					gabycast99@hotmail.com						
	DRA. MIRIAM GUADALUPE BOJORGE GARCIA					mbg@ciencias.unam.mx						
REQUISITOS:												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
										ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
										3	75646	0002

ECOLOGÍA DE ECOSISTEMAS											
Curso intensivo, del 12 Ago al 9 Sep del 2026. Lu a Vi de 10 a 14 hrs, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, UNAM (aula por definir)	DR. VICTOR JOAQUIN JARAMILLO LUQUE					luque@iies.unam.mx					
	DR. JOSE MANUEL MAASS MORENO					maass@iies.unam.mx					
	DRA. ANGELINA MARTINEZ YRIZAR					angelina@unam.mx					
REQUISITOS:											
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso											
BEV BEX BIO ECO MIE SIS											
PARA EL CAMPO:						DESCARGAR TEMARIO					
						ENTIDAD		CVE ASIG		GRUPO	
						3		75647		0001	

ECOLOGÍA DE POBLACIONES												
Lu, Mi y Vi de 9 a 11 hrs, del 11 Ago al 24 Oct del 2026, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, UNAM Campus Morelia (aula por definir)	DR. MIGUEL MARTINEZ RAMOS				mmartinez@cieco.unam.mx							
	DR. HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ				hpaz@cieco.unam.mx							
	DRA. EK DEL VAL DE GORTARI				ekdelval@cieco.unam.mx							
REQUISITOS:												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
										ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
										3	75648	0001
PARA EL CAMPO:										DESCARGAR TEMARIO		
	BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS						
				✓								

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

ESTADÍSTICA EN ECOLOGÍA									
Curso intensivo. Del 31 Ago al 25 Sep del 2026, de 9 a 11 hrs y de 12 a 14 hrs	DR. DIEGO RAFAEL PEREZ SALICRUP						diego@iies.unam.mx		
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:	✓			✓	✓		ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
							3	75608	0001

ESTADÍSTICA EN ECOLOGÍA											
Mi y Vi de 9 a 11 hrs. Centro de Ciencias de la Complejidad, UNAM (aula por confirmar)			DR. GABRIEL ERNESTO GARCIA PEÑA				gabriel.garcia@c3.unam.mx				
REQUISITOS: Computadora personal OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso											
			BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:			✓			✓	✓		ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
									3	75608	0002

EVOLUCIÓN									
Curso en línea. Ma y Ju de 16 a 18 hrs.	DRA. MARIED OCHOA ZAVALA					mochoa@enesmorelia.unam.mx			
	DR. HERNANDO ALONSO RODRIGUEZ CORREA					hrodriguez@enesmorelia.unam.mx			
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:	✓					✓	ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
							3	75609	0001

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

EVOLUCIÓN DEL DESARROLLO												
Ju de 9 a 13 hrs. Laboratorio de Teoría Evolutiva e Historia de la Ciencia (Jardín Botánico), Instituto de Biología, UNAM (localizado en Pabellón Nacional de la Biodiversidad, IBUNAM)	DR. FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA					fvs@ib.unam.mx						
	DR. FAVIEL LOPEZ ROMERO					faviel.l.r@gmail.com						
	DR. JORGE LUIS HERNANDEZ OCHOA					jorge.luis.hdz.ochoa@gmail.com						
REQUISITOS: Estudios previos, completos, de licenciatura en biología o disciplinas afines												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO			ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:										3	75610	0001

FARMACOLOGÍA									
Ma de 13 a 17 hrs. Unidad de Posgrado, UNAM (aula por definir)	DRA. ROSA VENTURA MARTINEZ					rventuram7@hotmail.com			
	DRA. CLAUDIA GOMEZ ACEVEDO					goac@unam.mx			
	DRA. MARIA EVA GONZALEZ TRUJANO					evag@imp.edu.mx			
REQUISITOS: Contar con formación de licenciatura relacionada con algún área Biomédica o Biológica									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS						DESCARGAR TEMARIO			
PARA EL CAMPO:						ENTIDAD			
						3			
						75637			
						0001			

FARMACOLOGÍA												
Curso híbrido. Ma de 9 a 13 hrs (del 11 Ago al 29 Sep), Biblioteca de Campus 2, FES Zaragoza. Vi de 9 a 13 hrs (del 2 Oct al 27 Nov), en línea. El 15 Sep no hay labores, por lo que las 4 horas faltantes se repondrán el Vi 2 Oct en clase virtual.	DRA. JESSICA EDITH RODRIGUEZ RODRIGUEZ					jessica.rodriguez@zaragoza.unam.mx						
	DR. OSVALDO DANIEL CASTELAN MARTINEZ					danielcastelanmtz@gmail.com						
	DRA. ITZELL ALEJANDRINA GALLARDO ORTIZ					itzellg@gmail.com						
	DRA. ALINA BARQUET NIETO					alina.barquet.n@gmail.com						
REQUISITOS: Tener conocimientos de Fisiología, Matemáticas y Estadística básica												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO			ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:										3	75637	0002

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

FILOGEOGRAFÍA																		
Curso semi-intensivo. Curso en línea. Del 11 Ago al 4 Sep. Ma a Vi de 15 a 19 hrs.	DRA. SOFIA SOLORZANO LUJANO						solorzanols@unam.mx											
	DRA. FABIOLA SOTO TREJO						fabiolasototrejo@gmail.com											
	DR. OSCAR SALOMON SANABRIA URBAN						sanabria_os@comunidad.unam.mx											
	DR. FRANCISCO ALBERTO RIVERA ORTIZ						francisco.rivera@iztacala.unam.mx											
REQUISITOS: Conocimientos generales de Evolución, marcadores moleculares, filogenias moleculares, genética poblacional.																		
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso																		
							BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO			
PARA EL CAMPO:							✓					✓	3	75611	0001			
										DESCARGAR TEMARIO								

FUNDAMENTOS DE LAS TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR												
Lu de 10 a 14 hrs. Unidad de Posgrado, UNAM (aula por confirmar)	DRA. CLAUDIA RODRIGUEZ ALMAZAN					claudia.rodriguez@icat.unam.mx						
REQUISITOS:												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
										ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
										3	75627	0001

FUNDAMENTOS DE LAS TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR									
Curso en línea. Lu de 10 a 14 hrs.				DR. DIEGO FRANCISCO HERNANDEZ RAMIREZ			diherram@yahoo.com		
				DRA. ELIZABETH OLIVARES MARTINEZ			eliolivares@live.com		
REQUISITOS: Tener conociminetos básicos de Biología Molecular									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
			BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	
PARA EL CAMPO:				✓	✓				
DESCARGAR TEMARIO									
			ENTIDAD		CVE ASIG		GRUPO		
			3		75627		0002		

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

GENÉTICA DE POBLACIONES									
Ma y Ju de 15:30 a 17:30 hrs. Auditorio Instituto de Ecología (Salón de clase con conexión de internet)	DR. LUIS ENRIQUE EGUIARTE FRUNS					fruns@unam.mx			
	DR. JAIME GASCA PINEDA					jaimegasca@yahoo.com			
	DRA. VALERIA SOUZA SALDIVAR					souza@unam.mx			
	DRA. ERIKA AGUIRRE PLANTER					eaplanter@gmail.com			
	DRA. YUYINI LICONA VERA					yuyini.licona@gmail.com			
REQUISITOS: Conocimientos básicos de genética, estadística y de evolución									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y MODELACIÓN ESPACIAL															
Curso intensivo y en línea. 1, 2, 3, 8, 9, 10, 17, 22, 23 y 24 Sep de 10 a 13 hrs y de 16 a 19 hrs y 29 Sep de 9 a 13 hrs.						DR. ROBERTO BONIFAZ ALFONZO			bonifaz@unam.mx						
REQUISITOS: Conocimientos básicos de física, matemáticas, estadística y computación															
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso															
						BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	DESCARGAR TEMARIO	ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:						✓							3	75660	0001

VACUNOLOGÍA									
Vi de 11 a 15 hrs. Unidad de Posgrado, UNAM (aula por definir)			DR. MIGUEL ANGEL TORRES VEGA				miguel.torresv@incmnsz.mx		
			DR. JORGE ALBERTO BARRIOS PAYAN				jorge.barriosp@incmnsz.mx		
			DR. SIGFREDO PEDRAZA SANCHEZ				sigifredo.pedrazas@incmnsz.mx		
			DR. FERNANDO ROGER ESQUIVEL GUADARRAMA				fernando.esquivel@uaem.mx		
			M. EN C. ANA GABRIELA MONTIEL MARTINEZ				agaby.m.m@gmail.com		
REQUISITOS: Conocer los fundamentos de la inmunología, la biología celular y molecular y tener interés en la medicina de prevención, terapéutica y en la investigación traslacional.									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEF, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
			BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	
PARA EL CAMPO:					✓				
DESCARGAR TEMARIO									
			ENTIDAD		CVE ASIG		GRUPO		
			3		75642		0001		

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN.

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I																		
Alumnos que cursarán su primer semestre de la Maestría en Ciencias Biológicas							Dr. Arturo Carlos II Becerra Bracho											
REQUISITOS: OBSERVACIONES: Alumnos de nuevo ingreso																		
BEV BEX BIO ECO MIE SIS																		
PARA EL CAMPO:						DESCARGAR TEMARIO				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">ENTIDAD</th> <th style="width: 33%;">CVE ASIG</th> <th style="width: 33%;">GRUPO</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">75601</td> <td style="text-align: center;">0001</td> </tr> </table>			ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO	3	75601	0001
ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO																
3	75601	0001																

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II																		
Alumnos que cursarán su segundo semestre de la Maestría en Ciencias Biológicas							Dr. Arturo Carlos II Becerra Bracho											
REQUISITOS: OBSERVACIONES: Alumnos que cursarán su segundo semestre de la Maestría en Ciencias Biológicas																		
BEV BEX BIO ECO MIE SIS																		
PARA EL CAMPO:						DESCARGAR TEMARIO				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">ENTIDAD</th> <th style="width: 33%;">CVE ASIG</th> <th style="width: 33%;">GRUPO</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">75602</td> <td style="text-align: center;">0001</td> </tr> </table>			ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO	3	75602	0001
ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO																
3	75602	0001																

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III																		
Alumnos que cursarán su tercer semestre de la Maestría en Ciencias Biológicas							Dr. Arturo Carlos II Becerra Bracho											
REQUISITOS: OBSERVACIONES: Alumnos que cursarán su tercer semestre de la Maestría en Ciencias Biológicas																		
BEV BEX BIO ECO MIE SIS																		
PARA EL CAMPO:						DESCARGAR TEMARIO				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">ENTIDAD</th> <th style="width: 33%;">CVE ASIG</th> <th style="width: 33%;">GRUPO</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">75603</td> <td style="text-align: center;">0001</td> </tr> </table>			ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO	3	75603	0001
ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO																
3	75603	0001																

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

CURSOS OBLIGATORIOS POR CAMPO DE CONOCIMIENTO.

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV											
Alumnos que cursarán su cuarto semestre de la Maestría en Ciencias Biológicas.	Dr. Arturo Carlos Il Becerra Bracho										
REQUISITOS:											
OBSERVACIONES: Alumnos que cursarán su cuarto semestre de la Maestría en Ciencias Biológicas.											
	BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	DESCARGAR TEMARIO		ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:	✓	✓	✓	✓	✓	✓			3	75604	0001

CURSOS OPTATIVOS POR CAMPO DE CONOCIMIENTO.

TEMAS SELECTOS. ACADEMIC WRITING												
Curso en línea. Mi de 9 a 13 hrs.	DRA. MARTHA LEGORRETA HERRERA						marthal@unam.mx					
	DR. FAUSTO CALDERAS GARCIA						almotasim@hotmail.com					
	DRA. AURORA GONZALEZ GRANADOS						gauris@unam.mx					
REQUISITOS: Contar con el borrador de su artículo, computadora y acceso a internet												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
	BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	DESCARGAR TEMARIO			ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:	✓	✓	✓	✓	✓	✓				3	75670	T330

TEMAS SELECTOS. ACAROLOGIA GENERAL											
Curso intensivo e híbrido. Del 5 al 30 Oct. Lu, Ma y Mi de 15 a 18 hrs. Ju y Vi de 15 a 18:30 hrs. Las 3 semanas iniciales serán virtuales y la última será presencial. UMDI Juriquilla	DR. JUAN BIBIANO MORALES MALACARA						malacara@ciencias.unam.mx				
	DRA. MARGARITA OJEDA CARRASCO						margojeda@gmail.com				
REQUISITOS:											
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso											
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO		ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:					✓	3			75670	T239	

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. ANALISIS DE ISOTOPOS ESTABLES: SU APLICACION EN ESTUDIOS ECOLOGICOS Y FISIOLOGICOS EN ANIMALES												
Curso intensivo en línea. Del 10 Ago al 3 Sep. Lu a Ju de 11 a 15 hrs.				DR. LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO			gherrera@ib.unam.mx					
REQUISITOS:												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
				BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS			
PARA EL CAMPO:					✓		✓	✓		DESCARGAR TEMARIO		
										ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
										3	75670	T302

TEMAS SELECTOS. ANALISIS DE MICROBIOTA									
Curso intensivo. Del 7 al 18 Sep, de Lu a Vi de 9 a 17 hrs. Aula o laboratorio de cómputo con acceso a equipo de cómputo y conexión a internet, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM	DRA. MIRNA VAZQUEZ ROSAS LANDA					mvazquez@cmarl.unam.mx			
	DRA. LAURA IVETH MENDEZ CASTRO					mecl.laus@gmail.com			
	DRA. DIANA HERNANDEZ OAXACA					hoaxacadiana@gmail.com			
	DRA. IRMA GONZALEZ GONZALEZ					irmagonzalez.glz@gmail.com			
	DR. FRANCISCO JAVIER BALVINO OLVERA					fjbalvino@cieco.unam.mx			
REQUISITOS: Conocimientos básicos de biología molecular, microbiología y estadística. Se recomienda familiaridad básica con el uso de línea de comandos en sistemas Linux.									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS						DESCARGAR TEMARIO			
PARA EL CAMPO:						ENTIDAD CVE ASIG GRUPO			
						67 75670 T001			

TEMAS SELECTOS. ANALISIS DE MICROBIOTA									
Lu de 12 a 16 hrs. Parte teórica: Laboratorio de Micología Básica, Facultad de Medicina, UNAM. Parte práctica: Laboratorio de Inmunometabolismo, Hospital Infantil de México Federico Gómez	DR. OSCAR MEDINA CONTRERAS					omedina@himfg.edu.mx			
	DRA. SANDRA MARIA PINTO CARDOSO					sandra.pintocardoso.cieni@gmail.com			
	DRA. CAROLINA ANGELICA BRUNNER MENDOZA					brunner.carolina@facmed.unam.mx			
	M. EN C. MONSERRAT CHAVEZ TORRES					monchaveztorres@gmail.com			
	DRA. ANGEL DENISSE CASTRO EGUILUZ					angeldenisse@gmail.com			
REQUISITOS: Conocimientos básicos de biología molecular									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:							ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
							12	75670	T001

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. APLICACION DE GEOQUIMICAS EN PALEO-RECONSTRUCCION: TEORIA Y PRACTICA													
Lu y Mi de 10 a 12 hrs. Aula 1, PB, Instituto de Geología, y Lab. Procesos Superficiales, 2º Piso, Inst. Geología, UNAM				DR. PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY			priyadarsi1977@gmail.com; roy@geologia.unam.mx						
REQUISITOS:													
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso													
				BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	DESCARGAR TEMARIO	ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:					✓		✓	✓			3	75670	T085

TEMAS SELECTOS. APROXIMACIONES SOCIO-ECOLOGICAS PARA EL MANEJO DEL PAISAJE									
Curso intensivo. Del 17 Ago al 15 Sep. Lu a Ju de 9 a 12 hrs y Vi de 9 a 13 hrs. Aula 3, Instituto de Biología, UNAM. Salida a campo del 12 al 15 Sep	DRA. MARIANA VALLEJO RAMOS				mariana.vallejo@ib.unam.mx				
	DR. NICOLAS VARGAS RAMIREZ				nicovargas@unam.mx				
	DRA. CARMEN JULIA FIGUEROA URBINA				cfigueroau@secihti.mx				
	DRA. STEPHANIE ORTEGA GARCIA				stephanie.ortega@st.ib.unam.mx				
REQUISITOS: Conceptos básicos de biología y ecología									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									

TEMAS SELECTOS. ASPECTOS MOLECULARES Y CELULARES EN VIROLOGIA												
Ma y Ju de 10 a 12 hrs. Unidad de Posgrado, UNAM (aula por definir)	DR. MOISES LEON JUAREZ			moisesleoninper@gmail.com								
	DR. JULIO GARCIA CORDERO			leebeydengue@yahoo.com.mx								
	DR. VICTOR JAVIER CRUZ HOLGUIN			victor.cruz@ibt.unam.mx								
	M. EN C. LUIS ANTONIO HERRERA MORO HUITRON			luis_5m5@hotmail.com								
	M. EN C. YAZMIN ROCIO BENITEZ ZEFERINO			bezyqcb@hotmail.com								
REQUISITOS: Tener conocimientos básicos de biología celular, molecular e inmunología												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO			ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:										3	75670	T369

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. BASES ECOLÓGICAS Y GENÓMICAS DE LA INTERACCIÓN ORGANISMO-AMBIENTE									
Curso semi-intensivo del 17 de Ago al 9 Sep,de Lu a Vi de 10a 14 hrs. Unidad de Posgrado o Facultad de Ciencias (aula por confirmar)				DR. ALEXANDER LLANES QUEVEDO			alex.llanesquevedo@gmail.com		
				DR. LUIS ENRIQUE SANCHEZ RAMOS			sanchez_ramos@geociencias.unam.mx		
				DR. VICENTE DE JESUS CASTILLO CHORA			vicentecchora@gmail.com		
				M. EN C. MASSIEL ALFONSO GONZALEZ			massiel.alfonsoglez@gmail.com		
REQUISITOS: Manejo de R									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									

TEMAS SELECTOS. BASES GENERALES DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO									
Ma y Ju de 10 a 12 hrs. Salón de seminarios del Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM				DRA. TANIA JANETH PORRAS GOMEZ			tporras@iibiomedicas.unam.mx		
				DR. HORACIO MERCHANT LARIOS			merchant@unam.mx		
				DRA. ROSA MARIA VIGUERAS VILLASEÑOR			rmvigueras@yahoo.com.mx		
				DRA. DIANA ELINOS CALDERON			diana.elinos@iibiomedicas.unam.mx		
				DRA. ADRIANA MARTINEZ JUAREZ			adrianamj@ciencias.unam.mx		
REQUISITOS: Conocimientos básicos de biología celular y biología molecular									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									

TEMAS SELECTOS. BASES MOLECULARES DEL ENVEJECIMIENTO									
Ma y Ju de 9 a 11 hrs. Sala de videoconferencias, Laboratorio de Fibrosis, Edificio Física Biomédica, Nivel 1, Facultad de Ciencias, UNAM				DRA. MARIA SANDRA CABRERA BENITEZ			scb@ciencias.unam.mx		
				DR. YAIR ROMERO LÓPEZ			yair@ciencias.unam.mx		
				DRA. MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA			maldonadomariel@outlook.com		
				DRA. ÉRIKA RUBÍ LUIS GARCIA			erikarubi.84@gmail.com		
				DRA. MARÍA FERNANDA TOSCANO MÁRQUEZ			toscanomf@ciencias.unam.mx		
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. BASES MORFO-FUNCIONALES DE LA NEURODEGENERACIÓN									
Curso híbrido. Lu de 8 a 12 hrs. En línea o en el Aula 2 de posgrado, UIICSE, 1er piso, FES Iztacala	DRA. MARIA ROSA DE LOURDES AVILA COSTA					nigraizo@unam.mx			
	M. EN C. ENRIQUE MONTIEL FLORES					emonflo@hotmail.com			
	DR. JOSE LUIS ORDOÑEZ LIBRADO					jossbios@yahoo.com			
REQUISITOS: Nociones de Fisiología y Anatomía del Sistema Nervioso Central									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:							ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
							3	75670	T086

TEMAS SELECTOS. BIOAEROSOLES ATMOSFERICOS									
Lu y Mi de 10 a 12 hrs. Sala de videoconferencias, Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático, UNAM	DRA. MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO					mclce@atmosfera.unam.mx			
	DR. CESAR GUERRERO GUERRA					cgg@atmosfera.unam.mx			
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:							ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
							3	75670	T332

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. BIOETICA									
Curso en línea, Ma y Ju de 9 a 11 hrs	DRA. MARIA DE LOS ANGELES CANCINO RODEZNO					angelescancino@ciencias.unam.mx			
	DRA. LORENA DEL CARMEN JIMÉNEZ NARANJO					lorenaranjo@ciencias.unam.mx			
	M. EN C. BRENDA MARTÍNEZ VELASCO					brendamv@ciencias.unam.mx			
	M. EN C. ANTONIO MAXIMILIANO ORTIZ RODRIGUEZ					maximiliano.ortiz@ciencias.unam.mx			
	DRA. MARIANA GUTIERREZ MARISCAL					mariana.gutierrez@ibt.unam.mx			
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									

TEMAS SELECTOS. BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA CÉLULA										
Ma y Ju de 12 a 14 hrs. Aula de Posgrado del edificio Tlahuizcalpan, Facultad de Ciencias, UNAM						DRA. KARLA PAOLA GARCIA PELAGIO	kpaolag@ciencias.unam.mx			
						DRA. HORTENSIA GONZÁLEZ	hortecgg@ciencias.unam.mx			
REQUISITOS:										
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso										
		BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:			✓					3	75670	T566
								DESCARGAR TEMARIO		

TEMAS SELECTOS. BIOINFORMATICA Y BIOLOGIA MOLECULAR DE LA EXPRESION GENETICA EN EUCARIONTES												
Ma y Ju de 9 a 11 hrs. Unidad de Posgrado (aula por confirmar)						DRA. CLAUDIA MARISSA CALDERON TORRES		mcalderontorres@iztacala.unam.mx				
						DRA. LAURA MARIA ONGAY LARIOS		longay@ifc.unam.mx				
						DR. MIGUEL MURGUIA ROMERO		miguel.murguia@ib.unam.mx				
						DRA. LOURDES GABRIELA SODI RAGGI		lgsoidruggi@ciencias.unam.mx				
						DR. JUAN CARLOS VIZUET DE RUEDA		janvizuet@hotmail.com				
REQUISITOS: Conocimientos de Biología Molecular básica												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
		BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	DESCARGAR TEMARIO		ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:			✓	✓						3	75670	T567

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. BIOLOGÍA DE ÁCAROS CON ÉNFASIS EN SU FILOGENIA																	
Mi y Vi de 12 a 14 hrs. Aula 1, Instituto de Biología, UNAM						DR. RICARDO PAREDES LEON		rparedes@ib.unam.mx									
						M. EN C. GRISELDA MONTIEL PARRA		grismp@ib.unam.mx									
REQUISITOS: Es recomendable (mas no obligatorio) contar con conocimientos generales de Aracnología y/o artrópodos, así como de sistemática filogenética.																	
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso																	
						BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	DESCARGAR TEMARIO			ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:						✓					✓				3	75670	T192

TEMAS SELECTOS. BIOLOGÍA DEL ENVEJECIMIENTO									
Lu y Mi de 10 a 12 hrs. Unidad de Posgrado, UNAM (aula por definir)	DRA. HILDA MARTINEZ CORIA						hildamcoria@gmail.com		
	DR. HECTOR EDUARDO LOPEZ VALDES						helopezv@gmail.com		
	DRA. ISABEL ARRIETA CRUZ						arrieta777@mail.com		
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							ENTIDAD CVE ASIG GRUPO		
PARA EL CAMPO:							DESCARGAR TEMARIO		
							3 75670 T095		

TEMAS SELECTOS. BIOLOGIA REDOX EN LA SALUD Y ENFERMEDAD (REDOX BIOLOGY IN HUMAN HEALTH AND DISEASE)									
Ma y Ju de 10 a 12 hrs. Unidad de Posgrado, UNAM (aula por definir)	DR. ALFREDO CRUZ GREGORIO			cruzgalfredo@gmail.com					
	DR. ALEJANDRO SILVA PALACIOS			silpalexuam@gmail.com					
	DRA. ANA KARINA ARANDA RIVERA			anitaaranda023@comunidad.unam.mx					
	DR. OMAR EMILIANO APARICIO TREJO			emilianoaparicio91@gmail.com					
	M. EN C. JUAN ALBERTO HERNANDEZ ACEVES			jhdzaceves@gmail.com					
REQUISITOS: Conocimientos en Biomedicina, Bioquímica y Biología Celular									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:							ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
							3	75670	T193

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. BUENAS PRACTICAS PARA RECONOCER Y CLASIFICAR LA BIODIVERSIDAD									
Ma y Ju de 15 a 17 hrs. Aula 3, Instituto de Geología, UNAM			DR. KLEYTON MAGNO CANTALICE SEVERIANO				kleytonmc@geologia.unam.mx		
			DR. JAIR ISRAEL BARRIENTOS LARA				j4irbl@ciencias.unam.mx		
REQUISITOS: Conocimientos básicos de informática, inglés y clasificación taxonómica OBSERVACIONES: El temario del curso será sobre " Prácticas en filogenia con datos morfológicos y evidencia total ". Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso.									
			BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	
PARA EL CAMPO:								✓	
			DESCARGAR TEMARIO						
			ENTIDAD		CVE ASIG		GRUPO		
			3		75670		T371		

TEMAS SELECTOS. CAMBIO CLIMÁTICO Y FUNDAMENTOS																	
Ma y Ju de 12 a 14 hrs. Aula 1 del Instituto de Geología, UNAM				DRA. MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA			maga@igeofisica.unam.mx										
				DRA. ESPERANZA TORRES RODRIGUEZ			esperanzatr@geologia.unam.mx										
REQUISITOS: Ser alumno de Posgrado																	
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEF, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso																	
BEV				BEX		BIO		ECO		MIE		SIS					
PARA EL CAMPO:					✓			DESCARGAR TEMARIO				ENTIDAD		CVE ASIG		GRUPO	
												3		75670		T009	

TEMAS SELECTOS. CAMBIO GLOBAL: IMPACTO Y RESPUESTA DE LOS ECOSISTEMAS									
Curso híbrido. Ma y Ju de 12 a 14 hrs. Presencial en Aula Rita López de Llergo, Anexo Instituto de Geografía, UNAM y transmisión en línea	DR. LEOPOLDO GALICIA SARMIENTO				lgalicia@geografia.unam.mx				
	DRA. MELANIE KOLB				melanesien@gmail.com				
	DRA. LAURA DANIELA ALVARADO FIGUEROA				danielaf@geologia.unam.mx				
REQUISITOS: Bases de ecología y áreas afines OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:							ENTIDAD		
							CVE ASIG		
							GRUPO		
							3		
							75670		
							T284		

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. CARACTERIZACION DE PROTEINAS VINCULADAS CON EL PROCESO SALUD-ENFERMEDAD									
Ma y Ju de 17 a 19 hrs. Unidad de Posgrado, UNAM (aula por confirmar)	DR. GABRIEL LOPEZ VELAZQUEZ			glv_1999@ciencias.unam.mx					
	DRA. CYNTHIA FERNANDEZ LAINEZ			lainezcynthia@ciencias.unam.mx					
	DRA. ITZHEL GARCIA TORRES			igarcia@ciencias.unam.mx					
	DRA. GLORIA HERNANDEZ ALCANTARA			ghernandez@bq.unam.mx					
	DRA. ROSARIO ORTIZ HERNANDEZ			r_oh@ciencias.unam.mx					
REQUISITOS: Que estén inscritos en un programa de posgrado afín a las ciencias Químico-Biológicas y de ciencias médicas de la UNAM. Las horas de práctica se realizarán con computadora personal en el aula, por lo que todo será dentro de las instalaciones del posgrado de la UNAM.									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS DESCARGAR TEMARIO ENTIDAD CVE ASIG GRUPO									
PARA EL CAMPO: 3 75670 T285									

TEMAS SELECTOS. CÉLULAS Y MOLÉCULAS DE LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA: UNA VISIÓN INTEGRAL										
Lu de 16 a 20 hrs. Unidad de Posgrado, UNAM (aula por confirmar)					DR. LORENZO ISLAS VAZQUEZ			lorenzo.islasv@gmail.com		
					DR. JOSE SULLIVAN LOPEZ GONZALEZ			slopezgonzalez@yahoo.com		
					DRA. DOLORES AGUILAR CAZAREZ			doloresaguilarcazares@yahoo.com.mx		
					M. EN C. MARIO ALEJANDRO PEREZ MEDINA			maperezm.medi@gmail.com		
REQUISITOS: Tener nociones básicas de biología celular e interés en la Inmunología										
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso										
		BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS			
PARA EL CAMPO:			✓	✓						
								DESCARGAR TEMARIO		
								ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
								3	75670	T011

TEMAS SELECTOS. CICLO CELULAR															
Curso híbrido. Vi de 10 a 14 hrs. Sala 3 UMIEZ FES Zaragoza CAMPUS II / Aula virtual Zoom	DR. HUGO LOPEZ MUÑOZ				hugolm@comunidad.unam.mx										
	DR. LUIS SANCHEZ SANCHEZ				luiss@unam.mx										
	DR. MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ				escobarluisa@hotmail.com										
	M. EN C. JOSE MISAEL VICENTE HERNANDEZ VAZQUEZ				jose_misael_hernandez@yahoo.com										
	DR. JORGE HERNANDEZ MONTES				jgehdzmts@gmail.com										
REQUISITOS: Conocimientos básicos de biología celular y molecular															
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso															
BEV BEX BIO ECO MIE SIS															
DESCARGAR TEMARIO															
<table><tr><td>ENTIDAD</td><td>CVE ASIG</td><td>GRUPO</td></tr><tr><td>3</td><td>75670</td><td>T012</td></tr></table>										ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO	3	75670	T012
ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO													
3	75670	T012													
PARA EL CAMPO:		✓	✓												

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. CONSERVACION Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS VEGETALES DE MEXICO									
Lu y Mi de 16 a 18 hrs. Aula 1, Instituto de Biología, UNAM				DRA. ANDREA MARTINEZ BALLESTE			andrea.martinez@ib.unam.mx		
				DR. SOL CRISTIANS NIIZAWA			sol.cristians@ib.unam.mx		
				DR. LEONARDO ALEJANDRO BELTRAN RODRIGUEZ			leonardo.beltran@ib.unam.mx		
				DRA. MARIANA VALLEJO RAMOS			mariana.vallejo@ib.unam.mx		
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:							3	75670	T506
							DESCARGAR TEMARIO		

TEMAS SELECTOS. CRONOBIOLOGIA									
Ma y Ju de 9 a 11 hrs. Curso en línea	DR. MANUEL MIRANDA ANAYA					miranmanuel@ciencias.unam.mx			
	DRA. ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL					elsaec@ciencias.unam.mx			
REQUISITOS: Ser estudiante de un posgrado afín al área de ciencias biológicas									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS									
DESCARGAR TEMARIO									
ENTIDAD CVE ASIG GRUPO									
3 75670 T160									
PARA EL CAMPO:									
✓ ✓ ✓ ✓									

TEMAS SELECTOS. CRONOBIOLOGIA TRASLACIONAL												
Vi de 9 a 13 hrs. Sala de juntas del departamento de Fisiología, Edificio A 4to piso, Facultad de Medicina, UNAM				DRA. MARA ALAIDE GUZMAN RUIZ			marda1808@gmail.com					
				DR. JESUS ENRIQUE GARVIA AVILES			enrique.aviles222@gmail.com					
				DRA. NATALI NADIA GUERRERO VARGAS			natalinadi@facmed.unam.mx					
				DRA. ROCIO ALEJANDRA RUIZ MANZANO			rocio_ruiz@biomedicas.unam.mx					
				M. EN C. ESTEBAN SANTACRUZ MARTINEZ			e_santacruz@iibiomedicas.unam.mx					
REQUISITOS: Tener conocimiento de Fisiología, neurobiología y conocimientos básicos de ritmos biológicos												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
BEV BEX BIO ECO MIE SIS										ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:										3	75670	T507
DESCARGAR TEMARIO												

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. DEGRADACION Y CONTAMINACION DE SUELOS									
Mi y Vi de 10 a 12 hrs. Aula Rita López de Llergo, Edificio Aanexo, 1er piso, Instituto de Geografía, UNAM	DRA. CHRISTINA DESIREE SIEBE GRABACH					siebe@unam.mx			
	DRA. SILKE CRAM HEYDRICH					silkecram@igg.unam.mx			
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS						DESCARGAR TEMARIO			
PARA EL CAMPO:					✓		ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
							3	75670	T102

TEMAS SELECTOS. DESARROLLO DE PRODUCTOS FAMACÉUTICOS, BIOTECNOLÓGICOS Y NANOMETRICOS (BIOTECNOLOGIA BLANCA)									
Curso híbrido. Vi de 9 a 13 hrs. Salón para asignatura teórica/Aula virtual UNAM	DRA. MARIA TERESA CORONA ORTEGA					teresa.corona@zaragoza.unam.mx			
	DR. RAMON SOTO VAZQUEZ					ramonsv@unam.mx			
REQUISITOS: Licenciatura en el área biológica, farmacéutica o médica									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS									
PARA EL CAMPO: ✓ ✓ DESCARGAR TEMARIO									
ENTIDAD CVE ASIG GRUPO									
3 75670 T508									

TEMAS SELECTOS. DIVERSIFICACION Y ESPECIACION BIOLOGICA												
Curso en línea. Mi y Vi de 16 a 18 hrs.	DRA. ELIZABETH ORTEGA MAYAGOITIA					eortega@unam.mx						
	DR. JORGE CIROS PEREZ					orge.ciros@gmail.com						
REQUISITOS: Conocimientos de ecología y/o evolución a nivel licenciatura, comprensión de textos científicos en inglés												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
BEVBEXBIOECOMIESIS							DESCARGAR TEMARIO			ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:										3	75670	T360

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. ECOLOGÍA DE ECOSISTEMAS DE ZONAS ÁRIDAS Y SEMIÁRIDAS									
Curso en línea. Lu y Mi de 11 a 13 hrs.			DRA. TONANTZIN TARIN TERRAZAS				ttarin@iecologia.unam.mx		
			DR. JOSE ALBERTO BURQUEZ MONTIJO				montijo@unam.mx		
			DRA. ANGELINA MARTINEZ YRIZAR				angelina@unam.mx		
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
			BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	
PARA EL CAMPO:						✓			
							DESCARGAR TEMARIO		
							ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
							3	75670	T407

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. ECOLOGIA DE HONGOS Y LIQUENES																	
Ma y Ju de 15 a 17 hrs. Aula 1 del Instituto de Biología, UNAM. Salida de campo a Estación biológica Chamela, Jalisco, del 21 Sep al 3 Oct	DRA. JULIETA ALVAREZ MANJARREZ					julieta.alvarez@ib.unam.mx											
	DR. RICARDO MIRANDA GONZALEZ					ricardo.miranda@ib.unam.mx											
	DR. OSCAR EDUARDO HERNANDEZ NAVARRO					eduardo.hernandez@ib.unam.mx											
REQUISITOS: Conocimientos básicos de micología y/o ecología. Interés por el trabajo de campo.																	
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso																	
BEV		BEX		BIO		ECO		MIE		SIS		ENTIDAD		CVE ASIG		GRUPO	
PARA EL CAMPO:												3		75670		T569	
												DESCARGAR TEMARIO					

TEMAS SELECTOS. ECOLOGÍA DE INSECTOS												
Lu y Mi de 16 a 18 hrs. Instituto de Ecología, UNAM (aula por confirmar)	DR. ZENON CANO SANTANA					zcs@ciencias.unam.mx						
	DR. JONATHAN HERNANDEZ CUMPLIDO					johnattanhddez@ciencias.unam.mx						
	M. EN C. IVAN CASTELLANOS VARGAS					icv@ciencias.unam.mx						
	DR. ALEJANDRO CORDOBA AGUILAR					acordoba@ecologia.unam.mx						
	DR. VICTOR LOPEZ GOMEZ					victor.lopez@inecc.gob.mx						
REQUISITOS:												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO			ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:										3	75670	T025

TEMAS SELECTOS. ECOLOGIA DE RESTAURACION																							
Curso en línea. Mi y Vi de 9 a 11 hrs						DR. ROBERTO LINDIG CISNEROS			rlindig@iies.unam.mx														
						DRA. MARIA DEL CONSUELO BONFIL SANDERS			cbonfil@gmail.com														
REQUISITOS:																							
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso																							
BEV						BEX		BIO		ECO		MIE		SIS		DESCARGAR TEMARIO		ENTIDAD		CVE ASIG		GRUPO	
PARA EL CAMPO:										✓		✓						3		75670		T107	

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. ECOLOGIA TEORICA Y PRACTICA DE ECOSISTEMAS DE MONTAÑAS TROPICALES DEL CENTRO DE MEXICO												
Curso intensivo del Lu 28 Sep al Sa 10 Oct. De 9 a 14 hrs y de 16 a 19 hrs. Estación Científica la Malinche, UNAM-UAT, Tlaxcala	DR. JORGE CORTES FLORES				jorge.cortes@ib.unam.mx							
	DR. ARMANDO NAVARRETE SEGUEDA				anavarrete@cieco.unam.mx							
	DRA. SILVANA MARTEN RODRIGUEZ				smarten@enesmorelia.unam.mx							
	DR. LEOPOLDO DANIEL VAZQUEZ REYES				leopoldo.vazquez@unam.mx							
REQUISITOS: Experiencia en ecología y análisis estadísticos												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO			ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:										3	75670	T570

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. ECOLOGÍA URBANA									
Curso del 11 Ago al 5 Nov del 2026, Ma, Mi y Ju de 16 a 18 hrs. En línea y de forma presencial en el IIES, UNAM, Campus Morelia. Salida a campo a Tzintzuntzan, Ihautzio, Patzcuaro y Morelia, Michoacán, del 23 al 28 Sep	DR. JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD				chon@cieco.unam.mx				
	M. EN C. RODRIGO PACHECO MUÑOZ				rod Pacheco@iies.unam.mx				
	M. EN C. EDGAR PEREZ NEGRON SOUZA				epnegron@cieco.unam.mx				
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							ENTIDAD		
DESCARGAR TEMARIO							CVE ASIG		
PARA EL CAMPO:							GRUPO		
							3 75670 T205		

TEMAS SELECTOS. ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DEL BOSQUE TROPICAL CADUCIFOLIO DE CENTROAMÉRICA: CURSO EXPERIMENTAL DE																	
Curso intensivo. Del 30 Nov al 13 Dic del 2026. Lu a Vi de 9 a 14 hrs y de 16 a 21 hrs. Área de Conservación Guanacaste, Costa Rica	DR. MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO				mquesada@cieco.unam.mx												
	DRA. SILVANA MARTEN RODRIGUEZ				smarten@enesmorelia.unam.mx												
	DRA. MARIA DEL CORO ARIZMENDI ARRIAGA				coro@servidor.unam.mx												
	DR. JORGE CORTES FLORES				jorge.cortes@ib.unam.mx												
	DR. EDSON JACOBO CRISTOBAL PEREZ				ejacob@cieco.unam.mx												
REQUISITOS:																	
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso																	
							BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS			ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:							✓			✓	✓				3	75670	T110
										DESCARGAR TEMARIO							

TEMAS SELECTOS. ECONOMIA ECOLOGICA													
Ma y Ju de 9 a 11 hrs. Curso en línea				DRA. DIANA DE YTA CASTILLO			dianadeyta3@gmail.com						
REQUISITOS: Conocimientos básicos sobre la relación entre economía y medio ambiente.													
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso													
				BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	DESCARGAR TEMARIO	ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:							✓	✓			3	75670	T252

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. ENFOQUES METODOLOGICOS, ECOLOGICOS Y DE CONSERVACION DE LA HERPETOFAUNA ANTE EL CAMBIO CLIMATICO									
Curso intensivo y en línea. Del 21 Sep al 12 Oct. Lu y Mi de 12 a 16 hrs y Ma, Ju y Vi de 10 a 14 hrs.					DR. FAUSTO ROBERTO MENDEZ DE LA CRUZ			faustomendez6@gmail.com	
					DRA. NATALIA FIERRO ESTRADA			natalia.fierro@st.ib.unam.mx	
					DR. ANDRES GARCIA AGUAYO			chanoc@ib.unam.mx	
					DR. ANIBAL HELIOS DIAZ DE LA VEGA-PEREZ			anibal.diaz@enesmerida.unam.mx	
					DR. ARMANDO HIRAM ESCOBEDO GALVAN			elchorvis@gmail.com	
REQUISITOS: Tener acceso a internet, ZOOM y equipo de cómputo. Seriedad y compromiso para el trabajo en línea.									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									

TEMAS SELECTOS. ESPECIACIÓN, DELIMITACIÓN DE ESPECIES Y SISTEMÁTICA DE PLANTAS									
Ma y Ju de 12 a 14 hrs. Aula 1, Instituto de Biología, UNAM	DRA. ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER					amletelier@ib.unam.mx			
	DR. DAVID SEBASTIAN GERNANDT					dgernandt@ib.unam.mx			
REQUISITOS: Bases de Evolución y Genética de Poblaciones									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							ENTIDAD CVE ASIG GRUPO		
PARA EL CAMPO:	✓					✓	DESCARGAR TEMARIO		
							3	75670	T116

TEMAS SELECTOS. ESPECIES: HISTORIA, CONCEPTOS Y DELIMITACIONES									
Mi de 16 a 18 hrs. Facultad de Ciencias, UNAM (aula por confirmar)	DR. JORGE ENRIQUE LLORENTE BOUSQUETS					llorentebousquets@gmail.com			
	DR. OMAR AVALOS HERNANDEZ					omaravalosh@ciencias.unam.mx			
	DRA. SANDRA NIEVES URIBE					rio2408@ciencias.unam.mx			
	DR. ADRIAN EMILIO FLORES GALLARDO					emileusher@hotmail.com			
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:							ENTIDAD		
✓							3		
							CVE ASIG		
							75670		
							GRUPO		
							T206		

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN												
Únicamente para alumnos que solicitaron previamente autorización por el Comité Académico del PCB.	DR. ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO											
REQUISITOS: Únicamente para alumnos que solicitaron previamente autorización por el Comité Académico del PCB.												
OBSERVACIONES:												
	BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	DESCARGAR TEMARIO			ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:	✓	✓	✓	✓	✓	✓				3	75670	T032

TEMAS SELECTOS. ESTRÉS OXIDANTE, DAÑO AL ADN Y ANTIOXIDANTES												
Curso híbrido. Lu de 10 a 14 hrs. UMIEZ, Campus 2, FES-Zaragoza y en aula virtual Zoom.				DRA. MARIA DEL CARMEN GARCIA RODRIGUEZ			carmen.garcia@unam.mx					
				DR. VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ			mendovic@unam.mx					
				DRA. JUANA ROSADO PEREZ			juanarosadoperez@gmail.com					
				DRA. LOURDES MONTSERRAT HERNANDEZ CORTES			lulusa_paz@comunidad.unam.mx					
REQUISITOS: Conocimientos introductorios de genética y estrés oxidante												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
										ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
										3	75670	T106
PARA EL CAMPO:		✓	✓				DESCARGAR TEMARIO					

TEMAS SELECTOS. ESTRES OXIDATIVO Y ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS												
Lu de 12 a 16 hrs. Lab. Estrés oxidativo y Plasticidad Cerebral, Facultad de Medicina, UNAM				DRA. SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA				srivas@unam.mx				
				DRA. ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ				ana_ery@yahoo.com.mx				
				DRA. MARLEN VALDES FUENTES				mvaldes@facmed.unam.mx				
REQUISITOS:												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
				BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:					✓	✓						
										ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
										3	75670	T572

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. FISIOLOGIA GENERAL												
Mi de 10 a 14 hrs. Salón de tutorías del edificio de Posgrado, planta baja, Campus II, FES Zaragoza, UNAM	DRA. JUANA MONROY MORENO					jmymoreno@yahoo.com.mx						
	DRA. LETICIA MORALES LEDESMA					moralessledesma@yahoo.com.mx						
REQUISITOS:												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							ENTIDAD			CVE ASIG	GRUPO	
PARA EL CAMPO:							DESCARGAR TEMARIO			3	75670	T121

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. FISIOPATOLOGÍA DEL SÍNDROME METABÓLICO									
Curso híbrido. Miércoles por la tarde (a tratar con los alumnos). Por videoconferencia y presencial en Campus Juriquilla, UNAM (aula por definir)	DR. JUAN RAFAEL RIESGO ESCOVAR					riesgo@unam.mx			
	DRA. JESSICA PALOMA ALVAREZ RENDON					ar.jessp@gmail.com			
REQUISITOS: Interés en la vía de la insulina y la diabetes en modelos experimentales.									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:							ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
							3	75670	T459

TEMAS SELECTOS. FRONTERAS EN BIOLOGIA DE LA CONDUCTA												
Ju de 10:30 a 15 hrs, Instituto de Investigaciones Biomédicas (Vieja Sede), UNAM	DRA. OXANA BANSZEGI					oxana.banszegi@gmail.com						
	DR. MARCOS FRANCISCO ROSETTI SCIUTTO					mrosetti@gmail.com						
	DR. PETER MARK SZENCZI					pszenczi@conacyt.mx						
REQUISITOS:												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO			ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:	✓	✓	✓	✓						3	75670	T379

TEMAS SELECTOS. FUNDAMENTOS BASICOS EN BIOLOGIA MOLECULAR Y SU APLICACIÓN EN GENETICA MEDICA																									
Ju y Vi de 10 a 12 hrs. Teoría: Unidad de Posgrado, UNAM (aula por confirmar). Práctica: Laboratorio de Farmacogenomica y NGS, tercer piso de la torre 501, Hospital general de México “Dr. Eduardo Liceaga”						DRA. LUZ MARIA GONZALEZ HUERTA		luzma_13_mx@yahoo.com																	
						DR. JAIME TORAL LOPEZ		jaimetor77@gmail.com																	
REQUISITOS: Interés en el área de biología molecular																									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso																									
						BEV		BEX		BIO		ECO		MIE		SIS		DESCARGAR TEMARIO		ENTIDAD		CVE ASIG		GRUPO	
PARA EL CAMPO:								✓		✓										3		75670		T518	

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. FUNDAMENTOS DE CITOMETRÍA DE FLUJO PARA EL ESTUDIO DE PROCESOS INMUNOLÓGICOS										
Ju de 11 a 15 hrs. Salón de cómputo 5, Instituto de Investigaciones Biomédicas (Nueva Sede), UNAM						DRA. EDA PATRICIA TENORIO ZUMARRAGA	ep.tenorio@unam.mx			
						DR. RAFAEL SIMITRIO SAAVEDRA DURAN	saavedra@unam.mx			
						DRA. JACQUELINA FERNANDEZ VARGAS	jacfervar@iibiomedicas.unam.mx			
REQUISITOS: Tener conocimientos fundamentales de fisicoquímica, matemáticas básicas, estadística, computación, bioquímica e inmunología.										
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso										
		BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS			
PARA EL CAMPO:			✓	✓						
								DESCARGAR TEMARIO		
								ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
								3	75670	T123

TEMAS SELECTOS. FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA									
Curso en línea. Ma y Ju de 12 a 14 hrs.				DR. MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA			maoh@ib.unam.mx		
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									

TEMAS SELECTOS. GENOMICA DEL CANCER												
Mi de 9 a 13 hrs. Unidad de Posgrado (aula por definir)				DRA. NORMA YANET HERNANDEZ PEDRO			nhernandezp@incan.edu.mx					
				DR. PEDRO ALONSO BARRIOS BERNAL			pedrobarrios@ciencias.unam.mx					
				DRA. EUNICE ROMERO NUÑEZ			eunice.romero@gmail.com					
				DR. CESAR SAIT CASTILLO RUIZ			cesalpit@bq.unam.mx					
				M. EN C. JOSE MARIA LUCIO LOZADA			josemarialuciounam@gmail.com					
REQUISITOS: Conocimientos básicos de biología celular, biología molecular y bioquímica; así como lectura básica-intermedia de textos en inglés.												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
										ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
										3	75670	T573
DESCARGAR TEMARIO												
PARA EL CAMPO:												

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. GEOQUÍMICA APLICADA AL ESTUDIO DEL REGISTRO FÓSIL									
Lu y Mi de 11 a 13 hrs. Curso en línea	DR. JUAN FRANCISCO SANCHEZ BERISTAIN					sanchez@ciencias.unam.mx			
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:	✓	✓		✓			ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
							3	75670	T519

TEMAS SELECTOS. HABILIDADES PROFESIONALES DE COMUNICACIÓN ESCRITA, ORAL Y VISUAL									
Curso intensivo y en línea. Del 10 Ago al 30 Oct, Lu y Vi de 10 a 13 hrs.	DRA. ELLEN ANDRESEN					andresen@cieco.unam.mx			
	DRA. SARIE VAN BELLE					sarievanbelle@gmail.com			
REQUISITOS: 1) Estar inscritos o inscritas en un programa de posgrado, 2) Tener un manuscrito para trabajar o, por lo menos, los resultados completos (datos analizados) de una investigación propia con los que pretendan escribir un artículo científico. El manuscrito no podrá ser un artículo de revisión sistemática ni un artículo tipo ensayo, pero sí podrá ser un metaanálisis.									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
	BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
							3	75670	T211

TEMAS SELECTOS. HISTORIA DE LA CIENCIA									
Lu de 10 a 14 hrs. Unidad de Posgrado o Facultad de Ciencias, UNAM (aula por confirmar)	DRA. ANA ROSA BARAHONA ECHEVERRIA					ana.barahona@ciencias.unam.mx			
	DR: JUAN MANUEL RODRIGUEZ CASO					jmrodriguez@correo.xoc.uam.mx			
	DR. BRIAN DEL ANGEL BECERRA BRESSANT					becerra_bressant@ciencias.unam.mx			
	M. EN F. MARCO ORNELAS CRUCES					bio_marco@ciencias.unam.mx			
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:							ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
✓							3	75670	T325

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. INMUNIDAD EN MUCOSAS									
Mi de 9 a 13 hrs. Auditorio Unidad de Biomedicina FES Iztacala, UNAM	DRA. LETICIA MORENO FIERROS					lemofi@unam.mx			
	DRA. ARACELI PEREZ LOPEZ					aperezlopez@iztacala.unam.mx			
	DR. JOSE PABLO ROMERO LOPEZ					pabloromero@iztacala.unam.mx			
	DR. OSCAR MEDINA CONTRERAS					omedina@himfg.edu.mx			
	M. EN C. DAMARIS ILHUICATZI ALVARADO					ilhuicatzidamaris@hotmail.com			
REQUISITOS: Conocimientos básicos de inmunología									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							ENTIDAD		
DESCARGAR TEMARIO							CUE ASIG		
GRUPO							T045		
PARA EL CAMPO:							3		
							75670		

TEMAS SELECTOS. INSECTOS DE IMPORTANCIA EN EL ANTROPOCENO; SISTEMATICA Y METODOS PARA EL ESTUDIO DE GRUPOS INDICADORES												
Curso intensivo. Del Lu 21 Sep al Lu 5 Oct, de 9 a 14 hrs y de 16 a 18 hrs. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Instituto de Biología, UNAM					DR. ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ			ihinojosa@ib.unam.mx				
					DR. SANTIAGO JAUME SCHINKEL			santiago.jaume@ib.unam.mx				
					DR. RODOLFO JONATHAN CANCINO LOPEZ			cancinorodolfoj@gmail.com				
					DR. JULIAN ALEXANDER MENDIVIL NIETO			julian_mendi@ciencias.unam.mx				
					DR. JUAN MANUEL DE LUNA GONZALEZ			scolopendra94@gmail.co				
REQUISITOS: Interés o conocimientos sobre sistemática de insectos												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
										ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
										3	75670	T578
PARA EL CAMPO:										DESCARGAR TEMARIO		
	✓			✓		✓						

TEMAS SELECTOS. INTRODUCCION A LA BIOINFORMATICA CON ENFOQUE EN LA GENOMICA COMPARATIVA Y MINERIA DE GENOMAS												
Curso intensivo. Del Lu 17 Ago al Vi 11 Sep, de 10 a 14 hrs. Sala de Usos Múltiples, Instituto de Biología, UNAM	DRA. CAROLINA GRANADOS MENDOZA					carolina.granados@ib.unam.mx						
	DRA. SANDRA ITZEL VERA PAZ					sandra.vera@st.ib.unam.mx						
	DR. RAFAEL CRISTIAN CERVANTES SALCEDO					cristian.cervantes@ib.unam.mx						
REQUISITOS: Conocimientos sobre sistemática molecular y tener disponible una computadora portátil con acceso a wifi.												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
										ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
										3	75670	T383
DESCARGAR TEMARIO												

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. INTRODUCCION A LA ESTADISTICA BAYESIANA									
Curso intensivo. Del Lu 10 Ago al Ju 10 Sep, de 8 a 12 hrs. Aula 1 del Instituto de Biología, UNAM	DRA. NATALIA IVALU CACHO GONZALEZ					ivalu.cacho@ib.unam.mx			
	DR. JAVIER ENRIQUE AGUILAR ROMERO					javier.aguilarr@icloud.com			
	DR. VINICIO ANTONIO GOMEZ GUTIERREZ					vgomez@ciencias.unam.mx			
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:							ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
							3	75670	T346

TEMAS SELECTOS. INTRODUCCION AL ESTUDIO DE LOS PROCESOS EVOLUTIVOS CON ENFASIS EN METOD. DE SECUENCIACION MASIVA															
Ma y Ju de 9 a 11 hrs. Aula 2, Instituto de Biología, UNAM						DR. MIGUEL FERNANDO ROMERO GUTIERREZ	romeromiguelfer@gmail.com								
						DRA. GABRIELA ARIDAI BORJA MARTINEZ	gborja@iecologia.unam.mx								
						DRA. ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ	evazquez@ecologia.unam.mx								
						DR. EDUARDO MENDOZA MAYA	eduardo.mendoza@iecologia.unam.mx								
REQUISITOS: Obligatorio haber llevado un curso de evolución y genética de poblaciones															
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso															
							BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:							✓			✓			ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
													3	75670	T446

TEMAS SELECTOS. LOS HONGOS Y SUS TOXINAS EN LA SALUD												
Mi de 10 a 14 hrs. Aula 3, Instituto de Biología, UNAM				DRA. MAGDA CARVAJAL MORENO			magdac@ib.unam.mx					
REQUISITOS: Que estudien Biología, Veterinaria, Medicina, Química de alimentos												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
BEV		BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	DESCARGAR TEMARIO		ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO	
PARA EL CAMPO:			✓	✓						3	75670	T313

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. MATEMATICAS APLICADAS									
Curso en línea. Lu y Mi de 9 a 11 hrs.	DR. LUIS ANTONIO RAMIREZ TORRES					luis_ramirez@comunidad.unam.mx			
REQUISITOS: El curso está diseñado para estudiantes de ciencias biológicas sin formación matemática avanzada. Se proporcionarán herramientas conceptuales y computacionales desde cero para facilitar el aprendizaje. OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS DESCARGAR TEMARIO									
PARA EL CAMPO: ✓ ENTIDAD 3 CVE ASIG 75670 GRUPO T447									

TEMAS SELECTOS. MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN CELULAR									
Ma y Ju de 9 a 11 hrs. Instituto de Investigaciones Biomédicas (aula por definir)	DR. FREDY ROBERTO CIFUENTES NAVARRO				fcifuent@iibiomedicas.unam.mx				
	DRA. DIANA ELINOS CALDERON				diana.elinos@iibiomedicas.unam				
	DRA. CLAUDIA SANCHEZ CARDENAS				claudia.sanchez@ibt.unam.mx				
	DRA. NORA GABRIELA VELASCO LOYDEN				nvelasco@ifc.unam.mx				
	DRA. YOLOXOCHITL SANCHEZ GUEVARA				yoloxochitl.sanchez@ibt.unam.mx				
REQUISITOS: Proyecto de Tesis relacionado con Señalización Celular									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS DESCARGAR TEMARIO									
PARA EL CAMPO: ✓ ✓ ENTIDAD CVE ASIG GRUPO									
3 75670 T053									

TEMAS SELECTOS. METABOLISMO DEL CÁNCER									
Curso en línea. Vi de 10 a 14 hrs			DR. CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA				carlos.pplas@gmail.com		
REQUISITOS: Conocimientos básicos de biología celular y molecular									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
			BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	
PARA EL CAMPO:				✓					
DESCARGAR TEMARIO									

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. METODOS CUANTITATIVOS COMPUTARIZADOS PARA ANALISIS DE DATOS BIOLOGICO-PESQUEROS													
Curso híbrido. Lu de 15 a 19 hrs. Audiovisual 2, Unidad Multidisciplinaria de Investigación Experimental, FESZ C-II y en línea				DR. ISAIAS HAZARMABETH SALGADO UGARTE			isalgado@unam.mx						
				DRA. VERONICA MITSUI SAITO QUEZADA			mitsuisaito@gmail.com						
REQUISITOS: Conocimientos básicos de manejo de hojas de cálculo y Estadística													
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso													
				BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	DESCARGAR TEMARIO	ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:							✓	✓			3	75670	T315

TEMAS SELECTOS. MODELACIÓN ESPACIAL PARA NICHOS Y DISTRIBUCIONES - NUEVAS APLICACIONES Y PERSPECTIVAS																	
Curso intensivo. Del 10 al 26 Ago. Lu a Vi de 9:30 a 14:30 hrs. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM (aula por definir)	DR. CRISTIAN IVAN HERNANDEZ HERRERA					crishern@cgc.unam.mx											
	DR. RICARDO FIGUEROA HUITRON					r.figueroahuitron@ciencias.unam.mx											
	DR. ISAAC EMMANUELL DIAZ ORTEGA					rhinellam@gmail.com											
	DR. HIBRAIM ADAN PEREZ MENDOZA					hibraimperez@ciencias.unam.mx											
REQUISITOS: Conocimientos básicos de estadística, ecología, fundamentos de programación en R y análisis espaciales.																	
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso																	
							BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	DESCARGAR TEMARIO		ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:							✓	✓		✓					3	75670	T465

TEMAS SELECTOS. MODELACION ESTADISTICA EN ECOLOGIA									
Ma y Vi de 12 a 14 hrs. Unidad de Posgrado, UNAM (aula por definir)	DR. CARLOS MARTORELL DELGADO					martorell@ciencias.unam.mx			
	DR. JOSE JAIME ZUÑIGA VEGA					jzuniga@ciencias.unam.mx			
REQUISITOS: Nociones elementales de estadística, se recomienda mucho tener experiencia en el manejo del paquete estadístico R, aunque no es indispensable.									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							ENTIDAD		
DESCARGAR TEMARIO							CVE ASIG		
GRUPO									
PARA EL CAMPO:							3		
✓							75670		
✓							T555		
✓									
✓									
✓									
✓									

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. MODELOS MATEMATICOS EN BIOLOGIA												
Mi y Vi de 10 a 12 hrs. Aula 2, Instituto de Biología, UNAM	DRA. ESTEFANY KAREN LOPEZ ESTRADA					lokaren21@ib.unam.mx						
	DR. RAFAEL CRISTIAN CERVANTES SALCEDO					cristian.cervantes@ib.unam.mx						
	DRA. IXCHEL SARAHI GONZALEZ RAMIREZ					ixchel.gonzalezr@gmail.com						
REQUISITOS: Conocimientos básicos de programación y reconstrucción filogenética												
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso. El temario del curso será sobre "Modelos probabilísticos en Biología Evolutiva: diversificación, morfología, biogeografía y tendencias".												
	BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	DESCARGAR TEMARIO			ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:	✓					✓				3	75670	T328

TEMAS SELECTOS. MODULACION DEL METABOLISMO DE XENOBIOTICOS Y SUS IMPLICACIONES									
Ma y Ju de 9 a 11 hrs. Unidad de Posgrado, UNAM (aula por confirmar)	DRA. REBECA SANTES PALACIOS					becky_santes@yahoo.com.mx			
	M. EN C. CARMEN ARACELI TORRES ZARATE					araceli_488@hotmail.com			
	DRA. CYNTHIA MARIA NAVARRO MABARAK					cnvmabarak@yahoo.com.mx			
REQUISITOS: Conocimientos básicos de bioquímica y biología molecular									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							ENTIDAD		
DESCARGAR TEMARIO							CVE ASIG		
GRUPO									
PARA EL CAMPO:							3		
							75670		
							T317		

TEMAS SELECTOS. MORFOMETRIA GEOMETRICA EN R									
Vi de 10 a 14 hrs. Curso en línea	DR. CESAR AUGUSTO ESPINOZA CAMPUZANO					ce13210@my.bristol.ac.uk			
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:	✓	✓	✓	✓		✓	ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
							3	75670	T394

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. NEUROBIOLOGIA DEL SUEÑO																					
Lu de 14 a 18 hrs. Teoría y Práctica se impartirán en Unidad de Posgrado, UNAM (aula por definir)	DR. IGNACIO RAMIREZ SALADO					salado@inprf.gob.mx															
REQUISITOS: Intereses y líneas de investigación relacionadas con investigación Biomédica, Ciencias de la Salud, Biología, Psicología, Medicina e Ingenierías relacionadas con Bioelectrónica y/o Ingeniería Biomédica																					
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso																					
										BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	DESCARGAR TEMARIO			ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:											✓	✓							3	75670	T218

TEMAS SELECTOS. NEUROINMUNOENDOCRINOLOGÍA									
Curso en línea. Mi de 9 a 13 hrs	DRA. RENATA PATRICIA SAUCEDO GARCIA					sgrenata@yahoo.com			
	DR. JORGE VALENCIA ORTEGA					j.valencia.o@hotmail.com			
	DRA. SANDRA ADELA OROZCO SUAREZ					soroeco5@hotmail.com			
	DRA. LOURDES ANDREA ARRIAGA PIZANO					landapi@hotmail.com			
REQUISITOS: Licenciatura en área de la salud o en área químico biológica									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:							ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
							3	75670	T270

TEMAS SELECTOS. PALINOLOGIA Y SUS APLICACIONES									
Lu y Mi de 15 a 17 hrs. Teoría en Aula 1 del Instituto de Geología y Práctica en Laboratorio de Palinología, Instituto de Geología, UNAM	DRA. ELIA RAMIREZ ARRIAGA					elia@unam.mx;			
	M. EN C. LETICIA JULIO CATARINO					letijulcat@gmail.com			
REQUISITOS: Estar inscrito en la materia									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:							ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
							3	75670	T497

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. PREPARACIÓN DE SOLUCIONES DE USO BIOQUÍMICO Y BIOMÉDICO								
Ma y Mi de 16:30 a 18:30 hrs. Aula 205 Edificio Anexo, Instituto de Fisiología Celular, UNAM	DRA. BEATRIZ AGUILAR MALDONADO					baguiar@ifc.unam.mx		
	DR. ENRIQUE CHAVEZ JIMENEZ					enriquecj@ifc.unam.mx		
	DRA. ANA VALERIA MARTINEZ SILVA					enriquecj@ifc.unam.mx		
REQUISITOS: Conocimientos de Química General								
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso								
	BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	DESCARGAR TEMARIO	
PARA EL CAMPO:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ENTIDAD	CVE ASIG
							3	T5670
							GRUPO	T558

TEMAS SELECTOS. PRINCIPIOS DE GENÉTICA MOLECULAR PARA EL ESTUDIO DE ENFERMEDADES HUMANAS COMPLEJAS									
Lu de 8 a 12 hrs. Unidad de Posgrado, UNAM (aula por definir)	DR. RAMCES FALFAN VALENCIA					dcb_rfalfanv@hotmail.com			
	DRA. GLORIA PEREZ RUBIO					glofos@yahoo.com.mx			
	DRA. INGRID FRICKE GALINDO					ingrid_fg@yahoo.com.mx			
REQUISITOS: Conocimientos básicos de biología humana OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:							ENTIDAD CVE ASIG GRUPO		
☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐							3 75670 T144		

TEMAS SELECTOS. PROCESOS EVOLUTIVOS: UN EJERCICIO DE INTEGRACION ENTRE LA MICRO Y MACRO EVOLUCION									
Ma y Ju de 11 a 13 hrs. Aula 2, Instituto de Biología, UNAM	DRA. LAURA TREJO HERNANDEZ					laura.trejo@st.ib.unam.mx			
	DRA. ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ					evazquez@ecologia.unam.mx			
	DR. JORGE CORTES FLORES					jorge.cortes@ib.unam.mx			
	DR. MARK EARL OLSON					molson@ib.unam.mx			
	DR. JAIME GASCA PINEDA					jgasca@ecologia.unam.mx			
REQUISITOS: Conocimientos básicos de evolución									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS									
DESCARGAR TEMARIO									
ENTIDAD CVE ASIG GRUPO									
3 75670 T061									
PARA EL CAMPO: ✓ ✓ ✓									

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. REDACCIÓN CIENTÍFICA									
Vi de 10 a 14 hrs. Unidad de Posgrado, UNAM (aula por confirmar)	DRA. MARIANA ROMO CASTILLO					cursoredsci@gmail.com			
	DRA. REBECA PEREZ CABEZA DE VACA					esderebk@gmail.com			
	DRA. PAOLA TOLEDO IBELLES					ibellesp@gmail.com			
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
							ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
							3	75670	T589

BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS
✓	✓	✓	✓	✓	✓

DESCARGAR TEMARIO	
-------------------	--

TEMAS SELECTOS. RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS TROPICALES: FUNDAMENTOS ECOLÓGICOS, PRÁCTICOS Y SOCIALES									
Curso intensivo. Del Lu 18 al Mi 27 de Ago, de 10 a 14 hrs y de 15 a 19 hrs. Instituto de Ecología (aula por definir)	DRA. ELIANE CECCON					ececon61@gmail.com			
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS									
DESCARGAR TEMARIO									
ENTIDAD CVE ASIG GRUPO									
3 75670 T222									

TEMAS SELECTOS. REVISIONES SISTEMATICAS Y META-ANALISIS: FUNDAMENTOS PARA SU DISEÑO, ELABORACIÓN Y REPORTE									
Curso semi-intensivo del 9 Oct al 27 Nov del 2026. Lu, Mi y Vi de 18 a 21 hrs. Curso en línea	DR. DANIEL DIAZ ESPINOSA DE LOS MONTEROS					ddiaz@ciencias.unam.mx			
	M. EN C. PAVEL EDUARDO HERNANDEZ CARREÑO					pavel.hernandez.mvz@comunidad.unam.mx			
	DR. JOSE FRANCISCO GALLARDO VERA					jfgallardov@ipn.mx			
REQUISITOS: Interés en conocer y utilizar los estudios secundarios sistemáticos como una herramienta para asistir la toma de decisiones basadas en evidencia y para mapear y resumir cuerpos de evidencia en cualquier área de investigación									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS									
PARA EL CAMPO: ✓ ✓ ✓ ✓									
DESCARGAR TEMARIO									
ENTIDAD CVE ASIG GRUPO									
3 75670 T582									

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. SALUD AMBIENTAL: BASES TOXICOLÓGICAS DE LA EXPOSICIÓN A CONTAMINANTES AMBIENTALES									
Vi de 9 a 13 hrs. Sala de Videoconferencia, Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático, UNAM	DRA. KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO					karlenc@atmosfera.unam.mx			
	DRA. MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA					mi.palacios.arreola@gmail.com; margarita.palacios@iner.gob.mx			
REQUISITOS: Conocimientos básicos de biología celular y molecular									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									

TEMAS SELECTOS. SALUD Y AMBIENTE									
Curso semi-intensivo. Del 21 Sep al 17 Nov, de 12 a 14 hrs. Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, UNAM (aula por confirmar)	DRA. CYNTHIA ARMENDARIZ ARNEZ					cynthia_armendariz@enesmorelia.unam.mx			
	DRA. SANDRA IVONNE ARROYO SANCHEZ					sarroyo@enesmorelia.unam.mx			
REQUISITOS: Compresión de lecturas en inglés, pensamiento crítico, síntesis, manejo básico de herramientas estadísticas, manejo de bases de datos									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									

TEMAS SELECTOS. SALUD Y AMBIENTE									
Lu y Mi de 13 a 15 hrs. Sala de videoconferencias, Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático, UNAM	DRA. MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO					mclce@atmosfera.unam.mx			
	DRA. CAROLINA ANGELICA BRUNNER MENDOZA					brunner.carolina@gmail.com			
	DR. CESAR GUERRERO GUERRA					cgg@atmosfera.unam.mx			
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:							ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
							3	75670	T595

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. SEMINARIO DE ASTROBIOLOGIA, BUSQUEDA DE VIDA EN MARTE												
Lu y Mi de 9 a 11 hrs. Aula 2, Instituto de Geología, UNAM	DRA. MARIA COLIN GARCIA					mcolin@geologia.unam.mx						
	DR. PAVEL ULIANOV MARTINEZ PABELLO					pavelm@geologia.unam.mx						
REQUISITOS: Interés en la exploración y la búsqueda de vida en otros planetas OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso												
		BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	DESCARGAR TEMARIO		ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
PARA EL CAMPO:	✓									3	75670	T445

TEMAS SELECTOS. TECNICAS DE CAMPO PARA EL ESTUDIO DE FAUNA: TEORIA, APLICACION Y ANALISIS										
Curso intensivo. Del Lu 26 Oct al Sab 14 Nov. Estación de Investigación, Experimentación y Difusión Chamela, UNAM, Jalisco				DRA. KATHERINE RENTON			krenton@ib.unam.mx			
REQUISITOS: Ser alumna/alumno de Posgrado (Maestría o Doctorado)										
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso										
BEV		BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	DESCARGAR TEMARIO			
PARA EL CAMPO:				✓	✓					
							ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO	
							3	75670	T470	

TEMAS SELECTOS. TRANSDUCCION DE SEÑALES EN LOS HALLMARKS DEL CANCER										
Curso híbrido. Ma (en línea) y Ju (presencial) de 9 a 11 hrs. Unidad de Posgrado, UNAM (aula por confirmar)	DR. MIGUEL ANGEL SARABIA SANCHEZ					mike_sarabia@hotmail.com				
	DR. EDUARDO ALVARADO ORTIZ					eduralv.o@gmail.com				
REQUISITOS: Conocimientos básicos de biología celular y bioquímica.										
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso										
		BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS	DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:			✓	✓				ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
								3	75670	T533

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

OFERTA DE CURSOS PARA EL SEMESTRE 2027-1 POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

BEV: Biología Evolutiva **BEX:** Biología Experimental **BIO:** Biomedicina **ECO:** Ecología **MIE:** Manejo Integral de Ecosistemas **SIS:** Sistemática.

TEMAS SELECTOS. USO DE MODELOS Y ANÁLISIS MULTIVARIADOS PARA LA INVESTIGACIÓN: PRINCIPIOS Y APLICACIONES EN PRISM 9									
Curso semi-intensivo, del 10 Ago al 28 Sep. Lu, Mi y Vi de 18 a 21 hrs. Curso en línea	DR. DANIEL DIAZ ESPINOSA DE LOS MONTEROS			ddiaz@ciencias.unam.mx					
	M. EN C. PAVEL EDUARDO HERNANDEZ CARREÑO			pavel.hernandez.mvz@comunidad.unam.mx					
	DR. JOSE FRANCISCO GALLARDO VERA			jfgallardov@ipn.mx					
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							DESCARGAR TEMARIO		
PARA EL CAMPO:							ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
							3	75670	T472

TEMAS SELECTOS. VIROLOGIA									
Ju de 10 a 14 hrs. Unidad de Posgrado, UNAM (aula por definir)	DR. JOEL ARMANDO VAZQUEZ PEREZ					joevazpe@gmail.com			
	DRA. EVELYN RIVERA TOLEDO					evelynmicro@gmail.com			
	DR. HORACIO ZAMUDIO MESA					drhzamudio@gmail.com			
	DRA. KLINTSY JULIETA TORRES HERNANDEZ					klintsy@gmail.com			
	DR. SANTIAGO AVILA RIOS					santiago_avila@yahoo.com.mx			
REQUISITOS: Conocimientos de biología celular y molecular									
OBSERVACIONES: Antes de hacer la inscripción formalmente en SAEP, deberá confirmar con el profesor su lugar, así como los detalles de impartición del curso									
BEV BEX BIO ECO MIE SIS							ENTIDAD		
PARA EL CAMPO:							3		
							CVE ASIG		
							75670		
							GRUPO		
							T229		
							DESCARGAR TEMARIO		

TEMAS SELECTOS. NEUROFISIOLOGIA: SEMINARIO AVANZADO									
Salón de seminarios, Edificio H, primer piso, Facultad de Medicina, UNAM	DRA. LIMEI ZHANG JI				limei@unam.mx				
	DR. VITO SALVADOR HERNANDEZ MELCHOR				vitohdez@unam.mx				
	DR. DIEGO ERNESTO OLIVER CASTILLO ROLON				diego.castillo@fmvz.unam.mx				
	DR. PEDRO DAVID SEGURA CHAMA				pdsegura@facmed.unam.mx				
REQUISITOS:									
OBSERVACIONES:									
	BEV	BEX	BIO	ECO	MIE	SIS			
PARA EL CAMPO:			✓						
							DESCARGAR TEMARIO		
							ENTIDAD	CVE ASIG	GRUPO
							3	75670	T219

ANTES DE HACER LA INSCRIPCIÓN FORMALMENTE EN SAEP, DEBERÁ CONFIRMAR CON EL PROFESOR SU LUGAR, ASÍ COMO LOS DETALLES DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.