



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA  
CARRERA DE BIOLOGIA



**CURSOS MONOGRÁFICOS SEMESTRE 2018-I**

CLAVE	MONOGRAFICO	PROFESOR	HORARIO	AULA
0001	HISTOLOGIA	CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ	MARTES 11-16 HRS	L-513B
0003	TOPICOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS	MARTHA MARTÍNEZ GARCÍA	MIÉRCOLES 9-11 HRS JUEVES 10-13 HRS	MIERCOLES A-325 JUEVES L-411 10-12 HRS L-412 12-13 HRS
0006	LAS CACTACEAS Y OTRAS PLANTAS SUCULENTAS	MARCIAL GARCIA PINEDA	JUEVES 9-14 HRS	JARDIN BOTANICO MICROSCOPIA L-4
0007	PROPAGACION Y CULTIVO DE PLANTAS ORNAMENTALES	MARCIAL GARCIA PINEDA	MARTES 9-14 HRS	JARDIN BOTANICO MICROSCOPIA L-4
0008	ENTOMOLOGÍA GENERAL	MARCELA P. IBARRA GONZÁLEZ	MARTES 8-11 HRS VIERNES 7-9 HRS	MARTES L-201 VIERNES L-213
0010	ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS ESTUARINOS Y LAGUNAS COSTERAS	RAFAEL CHÁVEZ LÓPEZ	MARTES 8-11 HRS JUEVES 9-11 HRS	MARTES L-423A JUEVES L-512B
0012	ARRECIFES DE CORAL	GUILLERMO HORTA PUGA	MARTES Y MIÉRCOLES 10-12:30 HRS	MARTES L-224 MIERCOLES L-423B
0018	LEGISLACION AMBIENTAL	ALFONSO REYES OLIVERA	MARTES 11-13 HRS JUEVES 11-14 HRS	MARTES L-512B JUEVES L-523B
0020	FAUNA SILVESTRE I: CONCEPTOS Y COMPONENTES ECOLÓGICOS, UN ENFOQUE HISTÓRICO Y SOCIOCULTURAL	VANNY CUEVAS LUCERO	JUEVES 9-14 HRS	L-201
0028	DISEÑO EDUCATIVO AMBIENTAL Y EVALUACIÓN SUSTENTABLE	CONRADO RUIZ HERNÁNDEZ	MIÉRCOLES 10-15 HRS	L-512B
0030	ECOLOGIA Y CONSERVACION DE CACTACEAS	HECTOR OCTAVIO GODINEZ ALVAREZ	MIERCOLES 9-14 HRS	UBIPRO
0032	FISIOLOGIA DEL FRUTO EN POSCOSECHA	ISMAEL AGUILAR AYALA	VIERNES 10-15 HRS	L-512B



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA  
CARRERA DE BIOLOGIA



**CURSOS MONOGRÁFICOS SEMESTRE 2018-I**

0033	FRUTICULTURA	ISMAEL AGUILAR AYALA	MARTES 11-13 HRS MIÉRCOLES 10-13 HRS	MARTES L-203 MIÉRCOLES L-223
0035	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	JUAN MARCOS DELGADO ALCANTAR	MIÉRCOLES 15-18 HRS VIERNES 15-17 HRS	SALA DE COMPUTO BIOLOGÍA (BUNKER)
0039	NEUROBIOLOGÍA I	JAIME AURELIO BARRAL CABALLERO	LUNES 17-19 HRS JUEVES 17-20 HRS	UIICSE AULA C
0059	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA EN LA PLANIFICACION FISICA Y ECOLOGICA	RAYMUNDO MONTOYA AYALA	MARTES 8-11 HRS JUEVES 8-10 HRS	A-215
0060	TEMAS SELECTOS DE PARASITOLOGIA	ELVIA MANUELA GALLEGOS NEYRA	MIÉRCOLES 11-13 HRS JUEVES 12-14 HRS	MIÉRCOLES UIICSE JUEVES L-512A
0062	APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS DE LAS MICROALGAS Y CIANOBACTERIAS	HUGO VIRGILIO PERALES VELA	MARTES Y JUEVES 15- 17:30 HRS	MARTES L-423B JUEVES L-423A
0065	BIOLOGÍA DE LOS PROTISTAS	MIROSLAV MACEK	LUNES 9-12 HRS VIERNES 9-11 HRS	LUNES L-512B VIERNES UIICSE
0067	ECOLOGÍA DE INSECTOS	LETICIA RÍOS CASANOVA	MARTES 9-14 HRS	UBIPRO
0070	LIMNOECOLOGIA: BIOLOGIA Y ECOLOGIA DE AMBIENTES ACUATICOS CONTINENTALES	JORGE CIROS PÉREZ	MARTES Y JUEVES 16- 18:30	L-513A
0072	PRODUCTOS NATURALES: BIOSINTESIS Y SUS APLICACIONES ECOLÓGICAS, EVOLUTIVAS E INDUSTRIALES	GUILLERMO AVILA ACEVEDO	VIERNES 8-13 HRS	UBIPRO
0079	MICROBIOLOGÍA APLICADA	LUIS ANTONIO HERNANDEZ GONZALEZ	MIÉRCOLES 14-15 HRS JUEVES 14-18 HRS	MIÉRCOLES L-513B JUEVES L-201
0080	MICROBIOLOGIA BASICA	EMELIA CAMPOY OTERO	MARTES 14-17 HRS MIÉRCOLES 15-17 HRS	MARTES L-201 MIÉRCOLES L-512B
0082	NUTRICION DE ORGANISMOS ACUATICOS	LUIS HECTOR HERNANDEZ HERNADEZ	MARTES 11-14 HRS VIERNES 11-13 HRS	MARTES L-201 VIERNES L-213
0101	INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DEL MÚSCULO	BERTHA SEGURA ALEGRIA	MIÉRCOLES 7-10 HRS VIERNES 11-13 HRS	MIÉRCOLES L-201 VIERNES L-204



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA  
CARRERA DE BIOLOGIA



**CURSOS MONOGRÁFICOS SEMESTRE 2018-I**

0171	METABOLISMO CENTRAL DEL CARBONO: CONCEPTOS METABOLICOS PARA ENTENDER LA BIOMEDICINA Y LA BIOTECNOLOGIA	SARA RODRÍGUEZ ENRIQUEZ	VIERNES 8-13 HRS	L-201
0181	CULTIVOS HIDROPÓNICOS	GUMERCINDO DE LA CRUZ GUZMÁN	MARTES 9-11 HRS JUEVES 9-12 HRS	MARTES L-522B JUEVES L-512A
0182	POSTCOSECHA EN FLOR DE CORTE	MANUEL MANDUJANO PIÑA	MIÉRCOLES 15-18 HRS JUEVES 15-17 HRS	MIÉRCOLES L-513B JUEVES L-523A
0183	TENDENCIAS ACTUALES DE CONSERVACION DE ANFIBIOS Y REPTILES	SANDRA FABIOLA ARIAS BALDERAS	MIÉRCOLES 10-12 HRS JUEVES 10-13 HRS	MIÉRCOLES L-512A JUEVES L-513A
0184	PATOLOGIA DE PECES OSEOS	TERESA RAMIREZ PÉREZ	JUEVES 11-13 HRS MIÉRCOLES 15-18 HRS	JUEVES L-512B MIÉRCOLES L-522B
1012	ACUACULTURA GENERAL	MARIO ALFREDO FERNANDEZ ARAIZA	LUNES 11- 13 HRS MIÉRCOLES 11- 14 HRS	LUNES L-512A MIÉRCOLES L-523A
1014	ANATOMIA VEGETAL	SILVIA ALGUILAR RODRÍGUEZ	JUEVES 11-16 HRS	MICROSCOPIA
1018	EDAFOLOGÍA	DANIEL JESUS MUÑOZ INIESTRA	LUNES 10-15 HRS	UBIPRO
1019	ETNOBOTÁNICA GRUPO 1701	SOLEDAD CHINO VARGAS	LUNES 10-15 HRS	CRAPA
1019	ETNOBOTÁNICA GRUPO 1702	RAFAEL LIRA SAADE	MIÉRCOLES 10:30- 15:30 HRS	UBIPRO
1020	FOTOGRAFIA Y FOTOMICROGRAFÍA	PETER M. MUELLER MEIER	MIÉRCOLES Y VIERNES 9-11:30 HRS	SALA 4 SALAS AUDIOVISUALES (A2)
1021	HERPETOLOGÍA	FELIPE CORREA SÁNCHEZ	MARTES 16-19 HRS JUEVES 16-18 HRS	MARTES L-512A JUEVES L-512B
1022	HIDROBIOLOGIA. ECOLOGIA MARINA	ANGEL MORAN SILVA	MARTES 15-18 HRS	L-522B



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA  
CARRERA DE BIOLOGIA



**CURSOS MONOGRÁFICOS SEMESTRE 2018-I**

			JUEVES 16-18 HRS	
1023	BOTÁNICA SISTEMÁTICA	JOSE DANIEL TEJERO DIEZ	LUNES 17-19 HRS MIÉRCOLES 16-19 HRS	LUNES L-512A MIÉRCOLES MICROSCOPIA
1026	MANEJO INTEGRAL DE PLAGAS	ANA LILIA MUÑOZ VIVEROS	VIERNES 9-14 HRS	L-423B
1028	MORFOLOGÍA EVOLUTIVA DE LOS VERTEBRADOS	JORGE RICARDO GERSENOWIES RODRÍGUEZ	JUEVES 8-13 HRS	UMF LABORATORIO 5 ANATOMÍA ANIMAL COMPARADA
1029	ORNITOLOGÍA	PATRICIA RAMÍREZ BASTIDA	MARTES 7-13 HRS	7-10 L-204 11-13 L-213
1031	TEMAS SELECTOS DE HISTORIA DE LA BIOLOGÍA EN MÉXICO	MAGDALENA DENI MUÑOZ GARCÍA	LUNES 11-13 HRS VIERNES 10-13 HRS	LUNES L-204 VIERNES L-512A
1034	CONDUCTA ANIMAL	RAUL CUEVA DEL CASTILLO MENDOZA	JUEVES 7-12 HRS	UBIPRO
1035	CONTAMINACIÓN ACUÁTICA	ELIZABETH RAMÍREZ FLORES	MARTES 10- 15 HRS	UIICSE
1041	ECOLOGÍA DE SUELOS	SALVADOR RODRÍGUEZ ZARAGOZA	MARTES 7-10 HRS JUEVES 7-9 HRS	A-4101
1042	ECOLOGÍA GENERAL II GRUPO 1701	SERGIO CHAZARO OLVERA	MIÉRCOLES 10-15 HRS	L-201
1042	ECOLOGÍA GENERAL II GRUPO 1702	MARÍA FELIX RAMOS ORDOÑEZ	MARTES 11-13 HRS VIERNES 11-14 HRS	MARTES L-212 VIERNES L-523B
1045	ICTIOLOGÍA	JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ PÉREZ	LUNES 11-13 HRS MARTES 12-15 HRS	LUNES L-224 MARTES L-523B
1047	INTRODUCCIÓN A LA OCEANOGRAFÍA	ASELA DEL CAMEN RODRÍGUEZ VARELA	LUNES 9-14 HRS	L-201
1051	MODELOS MATEMÁTICOS III	JORGE RICARDO GERSENOWIES RODRÍGUEZ	LUNES 10-15 HRS	UMF
1053	PALEONTOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE LOS VERTEBRADOS GRUPO 1701	LETICIA MARTÍNEZ LÓPEZ	LUNES 11-13 HRS VIERNES 11-14 HRS	LUNES A-4103 VIERNES L-513A



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA  
CARRERA DE BIOLOGIA



**CURSOS MONOGRÁFICOS SEMESTRE 2018-I**

1053	PALEONTOLOGIA Y EVOLUCIÓN DE LOS VERTEBRADOS GRUPO 1702	ROSARIO FERNANDEZ BARAJAS	LUNES 15-17 HRS VIERNES 14-17 HRS	LUNES L-513B VIERNES L-423B
1054	PERCEPCION REMOTA Y FOTOINTEPRETACIÓN	FRANCISCO LOPEZ GALINDO	LUNES 14-19 HRS	L-201
1058	CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD BACTERIOLÓGICA Y FISICOQUÍMICA DEL AGUA Y AGUAS DE DESECHO	ESPERANZA ROBLES VALDERRAMA	LUNES Y MIERCOLES 12-14:30 HRS	UIICSE
1062	FITOPATOLOGIA	RODOLFO DE LA TORRE ALMARÁZ	LUNES Y JUEVES 7-9:30 HRS	LUNES L-423B JUEVES L-513B
1064	MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	ISRAEL VALENCIA QUIROZ	LUNES 12-14 HRS MIÉRCOLES 12-15 HRS	UBIPRO
1066	ANÁLISIS CLÍNICOS I	GLORIA LUZ PANIAGUA CONTRERAS	MIÉRCOLES 8- 10 HRS VIERNES 7- 10 HRS	LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS CUSI
1068	BIOQUIMICA DE LAS ADAPTACIONES EN EXTREMOFILOS (BACTERIOLOGIA)	MARISSA CALDERÓN TORRES	MIÉRCOLES 8-11 HRS VIERNES 8-10 HRS.	MIERCOLES A-4101 VIERNES L-524
1069	BIOLOGÍA MOLECULAR	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA	MIERCOLES 10-15 HRS	UBIMED AULA 2
1072	EVOLUCION A NIVEL MOLECULAR	RAMON VICTOR MORENO TORRES	MIERCOLES 8-10 HRS VIERNES 7-10 HRS	MIERCOLES L-202 VIERNES L-203
1074	INMUNOLOGÍA	LETICIA MORENO FIERROS	LUNES 9:30-14:30 HRS	AUDITORIO UBIMED
1075	MICOLOGÍA	IRENE FRUTIS MOLINA	MIÉRCOLES 11-13 HRS JUEVES 7-10 HRS	HERBARIO
1077	VIROLOGÍA	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ	LUNES Y JUEVES 10-12:30 HRS	UBIPRO
1091	TOXICOLOGIA GENETICA	LUIS FELIPE SANTOS CRUZ	LUNES 11- 13 HRS MIÉRCOLES 11-14 HRS	LUNES A-4101 MIERCOLES L-523B
PENDIENTE*	SISTEMATICA Y FILOGENIA DE QUELICERADOS	CESAR GABRIEL DURAN BARRON	LUNES 10-13 HRS VIERNES 10-12 HRS	LUNES L-523B VIERNES L-223
PENDIENTE*	ENCINOS DE MÉXICO	SILVIA ROMERO RANGEL	JUEVES 9-14 HRS	CUSI ALMARAZ



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA  
CARRERA DE BIOLOGIA  
CURSOS MONOGRÁFICOS SEMESTRE 2018-I



**\*Las claves de los monográficos están en trámite, favor de registrarse con el profesor o en jefatura de carrera con la Mtra Julieta Orozco**