

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA**  
**CARRERA DE BIOLOGÍA/CICLO INTERMEDIO**

**SEMESTRE: 2022-1**

**GRUPO: 1401**

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:00	Laboratorio de Investigación Formativa IV  L-405			Plantas con semilla	
8:00-9:00		Laboratorio de Investigación Formativa IV  L-405	Laboratorio de Investigación Formativa IV  L-405		
9:00-10:00					
10:00-11:00				Sistemática	Morfofisiología animal I
11:00-12:00	Identificación de nichos de mercado	Sistemática	Morfofisiología animal I		
12:00-13:00					
13:00-14:00		Biología molecular de la célula II	Biología molecular de la célula II	Fisicoquímica II	
14:00-15:00					
15:00-16:00					

Clave	Asignatura	Profesor(a)	Correo electrónico
1406	Biología molecular de la célula II	Dr. Hugo López Muñoz	hugolm@comunidad.unam.mx
1407	Fisicoquímica II	Dra. Idalia Leticia Flores Gómez	idaletyclass@gmail.com
1408	Identificación de nichos de mercado	Biól. Joel Romero Carmona	romerocarmonajoel@gmail.com
1409	Laboratorio de Investigación Formativa IV	Dra. Yolanda Córdova Galaviz	yolcorgal@gmail.com
		M. en C. Genaro Montaña Arias	fescursosistemática@gmail.com
		M. en C. Sonia Rojas Chávez	xsony@colpos.mx
		M. en C. Marisela Valdés Ruiz	alesiramruiz8@gmail.com
1410	Morfofisiología animal I	M. en C. Carlos Camilo Silva Méndez	ccsmbr@gmail.com
1411	Plantas con semilla	Pendiente	
1412	Sistemática	Dr. Geovanni Miguel Rodríguez Mirón	geo20araa@yahoo.com.mx

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA**  
**CARRERA DE BIOLOGÍA/CICLO INTERMEDIO**

**SEMESTRE: 2022-1**

**GRUPO: 1402**

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:00	Fisicoquímica II		Plantas con semilla	Laboratorio de Investigación Formativa IV  L – 405	Fisicoquímica II
8:00-9:00					Identificación de nichos de mercado
09:00-10:00	Sistemática	Plantas con semilla	Morfofisiología animal I		Sistemática
10:00-11:00					
11:00-12:00	Laboratorio de Investigación Formativa IV  L - 405	Laboratorio de Investigación Formativa IV  L - 405		Morfofisiología animal I	Biología molecular de la célula II
12:00-13:00					
13:00-14:00					
14:00-15:00				Biología molecular de la célula II	
15:00-16:00					
16:00-17:00					

Clave	Asignatura	Profesor(a)	Correo electrónico
1406	Biología molecular de la célula II	M. en C. Reynalda Roldán Pérez	reynaldaroldan@gmail.com
1407	Fisicoquímica II	Dr. Enrique García Leal	enrique.garcia@zaragoza.unam.mx
1408	Identificación de nichos de mercado	Biól. Eduardo Alberto Ehnis Duhne	ehniseduardo@gmail.com
1409	Laboratorio de Investigación Formativa IV	Dra. Claudia Janette De la Rosa Mera	claudia.8315@hotmail.com
		Dr. Manuel Feria Ortiz	mferiaortiz@yahoo.com.mx
		M. en C. Catalina Machuca Rodríguez	catalina.machuca@gmail.com
		M. en C. Marisela Valdés Ruiz	alesiramruiz8@gmail.com
1410	Morfofisiología animal I	M. en IBSh. Angélica Flores Ramírez	angelica.flores@zaragoza.unam.mx
1411	Plantas con semilla	Dr. Jorge Alberto Gutiérrez Gallegos	jorgeg@comunidad.unam.mx
1412	Sistemática	M. en C. Miguel Rivera Lugo	mriveralugofes@gmail.com

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA**  
**CARRERA DE BIOLOGÍA/CICLO INTERMEDIO**

**SEMESTRE: 2022-1**

**GRUPO: 1451**

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00– 14:00			Morfofisiología animal I		Morfofisiología animal I
14:00-15:00	Laboratorio de Investigación Formativa IV  L - 405	Laboratorio de Investigación Formativa IV  L - 405	Laboratorio de Investigación Formativa IV  L – 405	Morfofisiología animal I	Identificación de nichos de mercado
15:00-16:00					
16:00-17:00					
17:00-18:00	Biología molecular de la célula II	Biología molecular de la célula II		Fisicoquímica II	
18:00-19:00			Plantas con semilla		Fisicoquímica II
19:00-20:00	Sistemática			Sistemática	
20:00-21:00					

Clave	Asignatura	Profesor(a)	Correo electrónico
1406	Biología molecular de la célula II	M. en BE. Enrique Mendieta Márquez	enmema10@gmail.com
1407	Fisicoquímica II	Dr. Rodrigo Aníbal Mateos Nava	mateosnavar1451@gmail.com
1408	Identificación de nichos de mercado	Biól. Joel Romero Carmona	romerocarmonajoel@gmail.com
1409	Laboratorio de Investigación Formativa IV	Dra. Sara López Pérez	slopez.p@hotmail.com
		Dr. Jorge Flavio Mendoza Rincón	lif862920@gmail.com
		Dr. Jorge Reyes Rivera	coquio83@gmail.com
		M. en C. Marisela Valdés Ruiz	alesiramruiz8@gmail.com
1410	Morfofisiología animal I	Dra. Verónica Mitsui Saito Quezada	vmsaitoquezada@comunidad.unam.mx
1411	Plantas con semilla	M. en C. Miguel Rivera Lugo	mrivalugofes@gmail.com
1412	Sistemática	Biól. Roberto Cristóbal Guzmán	roberto.cristobal12@yahoo.com

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA**  
**CARRERA DE BIOLOGÍA/CICLO INTERMEDIO**

**SEMESTRE: 2022-1**

**GRUPO: 1452**

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12:00-13:00	Identificación de nichos de mercado				
13:00- 14:00		Plantas con semilla		Laboratorio de Investigación Formativa IV L-405	
14:00-15:00	Morfofisiología animal I				
15:00-16:00		Biología molecular de la célula II	Biología molecular de la célula II		
16:00-17:00					
17:00-18:00	Plantas con semilla	Fisicoquímica II		Morfofisiología animal I	Sistemática
18:00-19:00					
19:00-20:00	Biología molecular de la célula II	Sistemática		Fisicoquímica II	
20:00-21:00					

Clave	Asignatura	Profesor(a)	Correo electrónico
1406	Biología molecular de la célula II	M. en E.S. María Cristina Alvarado Domínguez	cristina.alvarado@zaragoza.unam.mx
1407	Fisicoquímica II	Dr. Rodrigo Aníbal Mateos Nava	mateosnavar1452@gmail.com
1408	Identificación de nichos de mercado	M. en C. Alejandro Córdova Cárdenas	cocabenny@hotmail.com
1409	Laboratorio de Investigación Formativa IV	M. en C. Guadalupe Bribiesca Escutia	biol.evol.fes.zar@gmail.com
		Dra. Yolanda Córdova Galaviz	yolcorgal@gmail.com
		M. en C. Sonia Rojas Chávez	xsony@colpos.mx
		M. en C. Marisela Valdés Ruiz	alesiramruiz8@gmail.com
1410	Morfofisiología animal I	M. en C. Carlos Camilo Silva Méndez	ccsmbr@gmail.com
1411	Plantas con semilla	M. en C. María Magdalena Ayala Hernández	airamagay@yahoo.com.mx
1412	Sistemática	Biól. Roberto Cristóbal Guzmán	roberto.cristobal12@yahoo.com

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA  
CARRERA DE BIOLOGÍA/CICLO INTERMEDIO**

**SEMESTRE: 2022-1**

**GRUPO: 1501**

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:00	Laboratorio de Investigación Formativa V  L-303	Diversidad animal I	Laboratorio de Investigación Formativa V  L-303	Introducción a la biotecnología	Laboratorio de Investigación Formativa V  L-303/L-304
8:00-9:00					
9:00-10:00					
10:00-11:00	Biogeografía	Biogeografía	Ecología general	Ecología general	
11:00-12:00					
12:00-13:00	Incubadora de empresas	Morfogénesis y fisiología de plantas con semilla	Morfogénesis y fisiología de plantas con semilla		
13:00-14:00					

Clave	Asignatura	Profesor(a)	Correo electrónico
1511	Biogeografía	Dra. Fabiola Juárez Barrera	fabiolajuarezunam@gmail.com
1512	Diversidad animal I	Biól. Pamela María Everardo Arévalo	pameverardo@gmail.com
1513	Ecología general	M. en B. Gabriela Selene Ortiz Burgos	gsob@hotmail.com
1514	Incubadora de empresas	QFB. Jorge Luis Guevara Deloya	torretas@hotmail.com
1515	Introducción a la biotecnología	Dra. Hortensia Rosas Acevedo	anattol@gmail.com
1516	Laboratorio de Investigación Formativa V	Biól. Cristóbal Galindo Galindo	gali_cris@yahoo.com.mx
		Biól. Elvia García Santos	chg_03@hotmail.com
		Dra. Hortensia Rosas Acevedo	anattol@gmail.com
		M. en C. Balbina Vázquez Benítez	balbinav75@gmail.com
1517	Morfogénesis y fisiología de plantas con semilla	Biól. Yuvani Hernández Zarco	y_uvas@hotmail.com

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA**  
**CARRERA DE BIOLOGÍA/CICLO INTERMEDIO**

**SEMESTRE: 2022-1**

**GRUPO: 1502**

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:00		Introducción a la biotecnología	Morfogénesis y fisiología de plantas con semilla	Morfogénesis y fisiología de plantas con semilla	Incubadora de empresas
8:00-9:00	Ecología general	Biogeografía	Laboratorio de Investigación Formativa V L-304	Introducción a la biotecnología	Diversidad animal I
9:00-10:00					
10:00-10:30					
10:30-11:00					
11:00-12:00	Laboratorio de Investigación Formativa V L-304	Diversidad animal I	Laboratorio de Investigación Formativa V L-304	Introducción a la biotecnología	Laboratorio de Investigación Formativa V L-304
12:00-12:30				Biogeografía	
12:30-13:00					
13:00-14:00					

Clave	Asignatura	Profesor(a)	Correo electrónico
1511	Biogeografía	M. en C. Carlos Pérez Malvárez	malvaez@unam.mx
1512	Diversidad animal I	M. en BRA. María Judith Villavicencio Macías	venusju9@gmail.com
1513	Ecología general	Pendiente	Pendiente
1514	Incubadora de empresas	Biól. Joel Romero Carmona	romerocarmonajoel@gmail.com
1515	Introducción a la biotecnología	Dr. Octavio Daniel Reyes Hernández	maiden_sp@yahoo.com.mx
1516	Laboratorio de Investigación Formativa V	Biól. Cristóbal Galindo Galindo	gali_cris@yahoo.com.mx
		M. en C. Florencia Becerril Cruz	florb3@gmail.com
		Biól. Juan Romero Arredondo	jromero@unam.mx
		Dra. Francisca Leonora Sánchez y García Figueroa	sleonora1985@gmail.com
1517	Morfogénesis y fisiología de plantas con semilla	Dr. Carlos Castillejos Cruz	carlcasti@colpos.mx

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA/Campus III**  
**CARRERA DE BIOLOGÍA/CICLO INTERMEDIO**

**SEMESTRE: 2022-1**

**GRUPO: 1503**

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:00	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA V	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA V			MORFOGÉNESIS Y FISIOLÓGÍA DE PLANTAS CON SEMILLA
08:00-9:00			ECOLOGÍA GENERAL	ECOLOGÍA GENERAL	
09:00-10:00					
10:00-11:00		BIOGEOGRAFÍA	INTRODUCCIÓN A LA BIOTECNOLOGÍA	BIOGEOGRAFÍA	
11:00-12:00	INTRODUCCIÓN A LA BIOTECNOLOGÍA				LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA V
12:00-13:00	INCUBADORA DE EMPRESAS (Clave	DIVERSIDAD ANIMAL I			
13:30-14:00					
14:00-15:00					

Clave	Asignatura	Profesor(a)	Correo electrónico
1511	Biogeografía	M. en C. Juan Carlos López Domínguez	juancarloslopezdominguez@gmail.com
1512	Diversidad animal I	Dr. Juan Antonio Díaz Ramos	jan27diaz07ramos86@gmail.com
1513	Ecología general	M. en C. Eunice González Flores	marrislas23@gmail.com
1514	Incubadora de empresas	M. en C. Juan Carlos López Domínguez	juancarloslopezdominguez@gmail.com
1515	Introducción a la biotecnología	Dr. Edgar Ledesma Martínez	<a href="mailto:campo3fes@gmail.com">campo3fes@gmail.com</a>
1516	Laboratorio de Investigación Formativa V	Biól. Alma Mariana Fuentes González	alma_mariana2000@yahoo.com.mx
		M. en C. Eunice González Flores	<a href="mailto:marrislas23@gmail.com">marrislas23@gmail.com</a>
		Dr. Ezequiel Hernández Pérez	ezequiel_h_p@hotmail.com
1517	Morfogénesis y fisiología de plantas con semilla	Dra. María Elena Monroy Vázquez	monroyv@colpos.mx

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA**  
**CARRERA DE BIOLOGÍA/CICLO INTERMEDIO**

**SEMESTRE: 2022-1**

**GRUPO: 1551**

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12:00-13:00			Introducción a la biotecnología		
13:00-14:00	Morfogénesis y fisiología de plantas con semilla				
14:00-15:00			Laboratorio de Investigación Formativa V L-304	Incubadora de empresas	Laboratorio de Investigación Formativa V L-304
15:00-16:00	Laboratorio de Investigación Formativa V L-304	Diversidad animal I			
16:00-17:00			Ecología general		Biogeografía
17:00-18:00					
18:00-19:00			Morfogénesis y fisiología de plantas con semilla		
19:00-20:00					Biogeografía
20:00-21:00					

Clave	Asignatura	Profesor(a)	Correo electrónico
1511	Biogeografía	Biól. Roberto Cristóbal Guzmán	roberto.cristobal12@yahoo.com
1512	Diversidad animal I	Dr. Geovanni Miguel Rodríguez Mirón	geo20araa@yahoo.com.mx
1513	Ecología general	Dra. Mayra Mendoza Cariño	innov.agua.agri.amb@gmail.com
1514	Incubadora de empresas	Dr. Alberto Méndez Méndez	clasefes@yahoo.com.mx
1515	Introducción a la biotecnología	Dra. Hortensia Rosas Acevedo	anattol@gmail.com
1516	Laboratorio de Investigación Formativa V	Dr. Carlos Castillejos Cruz	carlcasti@colpos.mx
		Biól. Roberto Cristóbal Guzmán	roberto.cristobal12@yahoo.com
		M. en C. Juan Carlos Peña Becerril	jczbio@gmail.com
		Dra. Hortensia Rosas Acevedo	anattol@gmail.com
1517	Morfogénesis y fisiología de plantas con semilla	Dra. Hortensia Rosas Acevedo	anattol@gmail.com



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA**  
**CARRERA DE BIOLOGÍA/CICLO INTERMEDIO**

**SEMESTRE: 2022-1**

**GRUPO: 1552**

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
9:00-13:00						Morfogénesis y fisiología de plantas con semilla
14:00-15:00						
15:00-16:00	Introducción a la biotecnología			Laboratorio de Investigación Formativa V L-304	Ecología general	
16:00-17:00		Incubadora de empresas	Biogeografía			
17:00-18:00						
18:00-19:00	Diversidad animal I	Laboratorio de Investigación Formativa V L-304	Ecología general	Laboratorio de Investigación Formativa V L-304		
19:00-20:00						
20:00-21:00					Biogeografía	

Clave	Asignatura	Profesor(a)	Correo electrónico
1511	Biogeografía	Dra. Fabiola Juárez Barrera	fabiolajuarezunam@gmail.com
1512	Diversidad animal I	Dr. Gabriel Gutiérrez Granados	gugg1974@gmail.com
1513	Ecología general	Dra. Sara López Pérez	slopez.p@hotmail.com
1514	Incubadora de empresas	M. en C. Mayra Eréndira Juárez Robles	1517gato@gmail.com
1515	Introducción a la biotecnología	Dr. Octavio Daniel Reyes Hernández	maiden_sp@yahoo.com.mx
1516	Laboratorio de Investigación Formativa V	Dra. Fabiola Juárez Barrera	fabiolajuarezunam@gmail.com
		Dr. Geovanni Miguel Rodríguez Mirón	geo20araa@yahoo.com.mx
		Dra. Ana María Soriano Martínez	asorianomtz@hotmail.com
		Pendiente	
1517	Morfogénesis y fisiología de plantas con semilla	M. en C. Itzel Guzmán Vázquez	itz@comunidad.unam.mx

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA**  
**CARRERA DE BIOLOGÍA/CICLO INTERMEDIO**

**SEMESTRE: 2022-1**

**GRUPO: 1601**

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:00		Laboratorio de Investigación Formativa VI L-304		Laboratorio de Investigación Formativa VI L-304	Laboratorio de Investigación Formativa VI L-304
8:00-9:00					
9:00-10:00	Química ambiental		Economía y administración de recursos naturales		Economía y administración de recursos naturales
10:00-11:00					
11:00-12:00	Edafología	Ecología acuática	Ecología acuática	Diversidad animal II	
12:00-13:00					
13:00-14:00					
14:00-15:00			Edafología		

Clave	Asignatura	Profesor(a)	Correo electrónico
1611	Diversidad animal II	Biól. Cristóbal Galindo Galindo	gali_cris@yahoo.com.mx
1612	Economía y administración de recursos naturales	Biól. Joel Romero Carmona	romerocarmonajoel@gmail.com
1613	Ecología acuática	Biól. Raúl Arcos Ramos	biolar13@gmail.com
1614	Edafología	Biól. Elvia García Santos	chg_03@hotmail.com
1615	Laboratorio de Investigación Formativa VI	Dr. Guillermo Artemio Blancas Arroyo	blancas.guillermo@yahoo.com
		M. en C. María Beatriz Martínez Rosales	bettmtz@gmail.com
		Dr. Alberto Méndez Méndez	clasefes@yahoo.com.mx
		M. en C. Nicté Ramírez Priego	nicte.ramirez@zaragoza.unam.mx
1616	Química ambiental	Biól. Yolanda Cortés Altamirano	qafeszb@gmail.com

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA**  
**CARRERA DE BIOLOGÍA/CICLO INTERMEDIO**

**SEMESTRE: 2022-1**

**GRUPO: 1602**

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:00		Edafología			
8:00-9:00	Economía y administración de recursos naturales	Química ambiental	Ecología acuática	Diversidad animal II	
9:00-10:00					
10:00-11:00	Edafología	Laboratorio de Investigación Formativa VI	Economía y administración de recursos naturales	Laboratorio de Investigación Formativa VI	Ecología acuática
11:00-12:00					
12:00-13:00	Química ambiental	L-303		L-303	Laboratorio de Investigación Formativa VI
13:00-14:00					L-303
14:00-15:00					

Clave	Asignatura	Profesor(a)	Correo electrónico
1611	Diversidad animal II	Biól. Cristóbal Galindo Galindo	gali_cris@yahoo.com.mx
1612	Economía y administración de recursos naturales	Dr. Alberto Méndez Méndez	clasefes@yahoo.com.mx
1613	Ecología acuática	Dr. Manuel Arnoldo Castillo Rivera	ecoacua2602@gmail.com
1614	Edafología	M. en C. Ramiro Ríos Gómez	ramiroriosgomez@gmail.com
1615	Laboratorio de Investigación Formativa VI	Dr. Guillermo Artemio Blancas Arroyo	blancas.guillermo@yahoo.com
		Biól. Elvia García Santos	chg_03@hotmail.com
		Dr. Gabriel Gutiérrez Granados	gugg1974@gmail.com
		M. en C. María Beatriz Martínez Rosales	bettmtz@gmail.com
1616	Química ambiental	Biól. Yolanda Cortés Altamirano	qafeszb@gmail.com

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA  
CARRERA DE BIOLOGÍA/CICLO INTERMEDIO**

**SEMESTRE: 2022-1**

**GRUPO: 1651**

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00-14:00	Ecología acuática	Ecología acuática		Ecología acuática	
14:00-15:00	Edafología				
15:00-16:00		Laboratorio de Investigación Formativa VI  L-303	Laboratorio de Investigación Formativa VI  L-303	Diversidad animal II	Laboratorio de Investigación Formativa VI  L-303
16:00-17:00	Química ambiental				
17:00-18:00					
18:00-19:00			Edafología		
19:00-20:00		Economía y administración de recursos naturales		Economía y administración de recursos naturales	
20:00-21:00					

Clave	Asignatura	Profesor(a)	Correo electrónico
1611	Diversidad animal II	M. en C. María de las Mercedes Luna Reyes	meche.luna.reyes@gmail.com
1612	Economía y administración de recursos naturales	M. en C. Eliseo Cantellano De Rosas	eliseo.cantellano@zaragoza.unam.mx
1613	Ecología acuática	Dr. Justo Salvador Hernández Avilés	isalhaha@unam.mx
1614	Edafología	Biól. Elvia García Santos	chg_03@hotmail.com
1615	Laboratorio de Investigación Formativa VI	Dr. Guillermo Artemio Blancas Arroyo	blancas.guillermo@yahoo.com
		Biól. Cristóbal Galindo Galindo	gali_cris@yahoo.com.mx
		Biól. Elvia García Santos	chg_03@hotmail.com
		M. en C. Faustino López Barrera	fausb@gmail.com
1616	Química ambiental	M. en C. María Beatriz Martínez Rosales	bettmtz@gmail.com