

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL**  
**DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES**  
**CARGA ACADÉMICA**

**CARRERA:**

**LICENCIATURA EN BIOLOGÍA**

**PERÍODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2021**

**SEMESTRE 1º GPO: Z1A MATUTINO PLAN LBIO -2010-233**

CLAVE OFICIAL y GRUPO (Mat.Compartida)	CLAVE OFICIAL y GRUPO REAL	LÍM. ALUM.	MÓD. ESP.	MATERIAS QUE SE OFRECEN		H O R A R I O							AULA	DOCENTE Y CORREO ELECTRÓNICO	
				NOMBRE	HRS.	CRÉD.	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO			
	AEF-1019 Z1A	35		EDAFOLOGÍA	2-3	5	12-14				9-11	12-13		O-2	BIÓL. JORGE LÓPEZ CHAN jorge.lc@chetumal.tecnm.mx
	LBG-1030 Z1A	35		QUÍMICA	3-3	6		7-9	7-9	7-9				O-2	BIÓL. JESUS CHAY CASANOVA jesus.cc@chetumal.tecnm.mx
	LBE-1008 Z1A	35		BIOLOGÍA I	3-1	4	10-12					10-12		O-2	BIÓL. JOSÉ LUIS MARTÍNEZ LORENZO jose.ml@chetumal.tecnm.mx
	LBS-1025 Z1A	35		MATEMÁTICAS	5-0	5		11-13	9-11	11-12				O-2	ING. MARÍA GUADALUPE GONZÁLEZ maria.gv@chetumal.tecnm.mx
	ACA-0907 Z1A	35		TALLER DE ÉTICA	0-4	4	8-10			12-14				O-2	DRA. NALLELY AGUILAR CASTRO nallely.ac@chetumal.tecnm.mx
	ACC-0906 Z1A	35		FUND. DE INVESTIGACIÓN	2-2	4		9-11				8-10		O-2	MC. JOSÉ HÉCTOR LARA ARENAS jose.la@chetumal.tecnm.mx
				TUTORÍA	2				11-13					O-2	DRA. NALLELY AGUILAR CASTRO nallely.ac@chetumal.tecnm.mx

**SEMESTRE 1º GPO: Z1B MATUTINO PLAN LBIO -2010-233**

CLAVE OFICIAL y GRUPO (Mat.Compartida)	CLAVE OFICIAL y GRUPO REAL	LÍM. ALUM.	MÓD. ESP.	MATERIAS QUE SE OFRECEN		H O R A R I O							AULA	DOCENTE Y CORREO ELECTRÓNICO	
				NOMBRE	HRS.	CRÉD.	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO			
	AEF-1019 Z1B	35		EDAFOLOGÍA	2-3	5	13-14			12-14		13-15		X-8	BIÓL. HEINER SUÁREZ VÁZQUEZ heiner.sv@chetumal.tecnm.mx
	LBG-1030 Z1B	35		QUÍMICA	3-3	6	12-13			10-11	11-13	11-13		X-8	QFB. JUAN CARLOS AZUETA CÁRDENAS juan.ac@chetumal.tecnm.mx
	LBE-1008 Z1B	35		BIOLOGÍA I	3-1	4		13-15		13-15				X-8	BIÓL. JOSÉ LUIS MARTÍNEZ LORENZO jose.ml@chetumal.tecnm.mx
	LBS-1025 Z1B	35		MATEMÁTICAS	5-0	5		9-11	11-12	9-11				X-8	ING. MARÍA GUADALUPE GONZÁLEZ maria.gv@chetumal.tecnm.mx
	ACA-0907 Z1B	35		TALLER DE ÉTICA	0-4	4	10-12					9-11		X-8	DR. MARCO ANTONIO DOMÍNGUEZ GALERA marco.dg@chetumal.tecnm.mx
	ACC-0906 Z1B	35		FUND. DE INVESTIGACIÓN	2-2	4	8-10			8-10				X-8	MC. JOSÉ HÉCTOR LARA ARENAS jose.la@chetumal.tecnm.mx
				TUTORÍA	2			11-13						X-8	BIÓL. JOSÉ LUIS MARTÍNEZ LORENZO jose.ml@chetumal.tecnm.mx

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL**  
**DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES**  
**CARGA ACADÉMICA**

**CARRERA:**

**LICENCIATURA EN BIOLOGÍA**

**PERÍODO:**

**AGOSTO-DICIEMBRE 2021**

SEMESTRE		1º		GPO:Z1C		VESPERTINO		PLAN LBIO -2010-233								
CLAVE OFICIAL y GRUPO (Mat.Compartida)	CLAVE OFICIAL y GRUPO REAL		LÍM. ALUM.	MÓD. ESP.	MATERIAS QUE SE OFRECEN		HRS.	CRÉD.	H O R A R I O						AULA	DOCENTE Y CORREO ELECTRÓNICO
					N O M B R E				LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO		
	AEF-1019	Z1C	35		EDAFOLOGÍA		2-3	5	17-19	16-18		17-18			0-2	BIÓL. JORGE LÓPEZ CHAN jorge.lc@chetumal.tecnm.mx
	LBG-1030	Z1C	35		QUÍMICA		3-3	6	15-17		15-17	15-17			0-2	QFB. JUAN CARLOS AZUETA CÁRDENAS juan.ac@chetumal.tecnm.mx
	LBE-1008	Z1C	35		BIOLOGÍA I		3-1	4	19-21				20-22		0-2	BIÓL. GILBERTO CORTÉS RODRÍGUEZ gilberto.cr@chetumal.tecnm.mx
	LBS-1025	Z1C	35		MATEMÁTICAS		5-0	5			17-19	18-20	19-20		0-2	ING. DAVID SANTILLÁN SANVICENTE david.ss@chetumal.tecnm.mx
	ACA-0907	Z1C	35		TALLER DE ÉTICA		0-4	4		14-16			15-17		0-2	BIÓL. HEINER SUÁREZ VÁZQUEZ heiner.sv@chetumal.tecnm.mx
	ACC-0906	Z1C	35		FUND. DE INVESTIGACIÓN		2-2	4		18-20			17-19		0-2	DR. LEOPOLDO CUTZ POOL leopoldo.cp@chetumal.tecnm.mx
					TUTORÍA		2				19-21				0-2	DR. LEOPOLDO CUTZ POOL leopoldo.cp@chetumal.tecnm.mx

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL**  
**DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES**  
**CARGA ACADÉMICA**

**CARRERA:** LICENCIATURA EN BIOLOGÍA      **PERÍODO:** AGOSTO-DICIEMBRE 2021

**SEMESTRE**    3°      **GPO: Z3A**      **MATUTINO**      **PLAN LBIO -2010-233**

CLAVE OFICIAL y GRUPO (Mat.Compartida)	CLAVE OFICIAL y GRUPO REAL		LÍM. ALUM.	MÓD. ESP.	MATERIAS QUE SE OFRECEN		H O R A R I O							AULA	DOCENTE Y CORREO ELECTRÓNICO
					NOMBRE	HRS.	CRÉD.	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO		
	LBD-1003	Z3A	35		BIOESTADÍSTICA II	2-3	5	10-12	8-9		8-10			O-3	MC. JOSÉ HÉCTOR LARA ARENAS jose.la@chetumal.tecnm.mx
	LBC-1024	Z3A	35		INVERTEBRADOS NO ARTRÓ	3-3	6	8-10	13-14	13-14	12-14			O-3	DR. LEOPOLDO CUTZ POOL leopoldo.cp@chetumal.tecnm.mx
	LBG-1012	Z3A	35		BOTÁNICA ESTRUCTURAL	3-3	6	12-14	9-11			11-13		O-3	BIÓL. ROSA INÉS AGUILAR AMAR rosa.aa@chetumal.tecnm.mx
	LBG-1027	Z3A	35		MICOLOGÍA	3-3	6			9-11	10-12	13-15		O-3	MC. CARIBELL YURIDIA LÓPEZ cylopez@chetumal.tecnm.mx
	LBG-1006	Z3A	35		BIOLOGÍA CELULAR	3-3	6		11-13	11-13		9-11		O-3	ING. SAMUEL ROSADO MARTÍN samuel.rm@chetumal.tecnm.mx

**SEMESTRE**    3°      **GPO: Z3B**      **MATUTINO**      **PLAN LBIO -2010-233**

CLAVE OFICIAL y GRUPO (Mat.Compartida)	CLAVE OFICIAL y GRUPO REAL		LÍM. ALUM.	MÓD. ESP.	MATERIAS QUE SE OFRECEN		H O R A R I O							AULA	DOCENTE Y CORREO ELECTRÓNICO
					NOMBRE	HRS.	CRÉD.	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO		
	LBD-1003	Z3B	35		BIOESTADÍSTICA II	2-3	5	12-13			10-12	10-12		O-5	MC. JOSÉ HÉCTOR LARA ARENAS jose.la@chetumal.tecnm.mx
	LBC-1024	Z3B	35		INVERTEBRADOS NO ARTRÓ	3-3	6		8-10	8-10	9-10	12-13		O-5	MMZC. FRANCISCO DURÁN GOROCICA francisco.dg@chetumal.tecnm.mx
	LBG-1012	Z3B	35		BOTÁNICA ESTRUCTURAL	3-3	6	10-12		10-12	12-14			O-5	BIÓL. ROSA INÉS AGUILAR AMAR rosa.aa@chetumal.tecnm.mx
	LBG-1027	Z3B	35		MICOLOGÍA	3-3	6	14-15	10-13		14-15	9-10		O-5	MC. CARIBELL YURIDIA LÓPEZ cylopez@chetumal.tecnm.mx
	LBG-1006	Z3B	35		BIOLOGÍA CELULAR	3-3	6	13-14	13-15	12-14		13-14		O-5	QFB. JUAN CARLOS AZUETA CÁRDENAS juan.ac@chetumal.tecnm.mx

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL**  
**DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES**  
**CARGA ACADÉMICA**

**CARRERA:** LICENCIATURA EN BIOLOGÍA **PERÍODO:** AGOSTO-DICIEMBRE 2021

**SEMESTRE** 5° **GPO: Z5A** **MATUTINO** **PLAN LBIO -2010-233**

CLAVE OFICIAL y GRUPO (Mat.Compartida)	CLAVE OFICIAL y GRUPO REAL	LIM. ALUM.	MÓD. ESP.	MATERIAS QUE SE OFRECEN		H O R A R I O							AULA	DOCENTE Y CORREO ELECTRÓNICO	
				NOMBRE	HRS.	CRÉD.	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO			
	LBG-1021	Z5A	35		FISIOLOGÍA VEGETAL	3-3	6	8-10		8-10		8-10		O-4	ING. RAFAEL OLVERA RODRÍGUEZ rafael.or@chetumal.tecnm.mx
	LBG-1018	Z5A	30		ENTOMOLOGÍA	3-3	6	12-14		12-14	11-13			O-4	BIÓL. JOSÉ LUIS MARTÍNEZ LORENZO jose.ml@chetumal.tecnm.mx
	LBM-1013	Z5A	30		BOTÁNICA FANEROGÁMICA	2-4	6		11-13	10-12		10-12		O-4	BIÓL. GILBERTO CORTÉS RODRÍGUEZ gilberto.cr@chetumal.tecnm.mx
	LBG-1023	Z5A	30		GENÉTICA MOLECULAR	3-3	6	10-12	9-11		9-11			O-4	ING. SAMUEL ROSADO MARTÍN samuel.rm@chetumal.tecnm.mx
	ACD-0908	Z5A	35		DESARROLLO SUSTENTABLE	2-3	5	7-8	7-9		7-9			O-4	ME. FEDERICO SANDOVAL MORENO federico.sm@chetumal.tecnm.mx

**SEMESTRE** 5° **GPO: Z5B** **VESPERTINO** **PLAN LBIO -2010-233**

CLAVE OFICIAL y GRUPO (Mat.Compartida)	CLAVE OFICIAL y GRUPO REAL	LIM. ALUM.	MÓD. ESP.	MATERIAS QUE SE OFRECEN		H O R A R I O							AULA	DOCENTE Y CORREO ELECTRÓNICO	
				NOMBRE	HRS.	CRÉD.	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO			
	LBG-1021	Z5B	35		FISIOLOGÍA VEGETAL	3-3	6		14-16		14-16	14-16		O-4	DRA. CLAUDIA GONZÁLEZ SALVATIERRA claudia.gs@chetumal.tecnm.mx
	LBG-1018	Z5B	35		ENTOMOLOGÍA	3-3	6	14-16		14-16	18-20			O-4	BIÓL. HEINER SUÁREZ VÁZQUEZ heiner.sv@chetumal.tecnm.mx
	LBM-1013	Z5B	35		BOTÁNICA FANEROGÁMICA	2-4	6		18-20	18-20		18-20		O-4	BIÓL. GILBERTO CORTÉS RODRÍGUEZ gilberto.cr@chetumal.tecnm.mx
	LBG-1023	Z5B	35		GENÉTICA MOLECULAR	3-3	6	17-19		16-18	16-18			O-4	ING. SAMUEL ROSADO MARTÍN samuel.rm@chetumal.tecnm.mx
	ACD-0908	Z5B	35		DESARROLLO SUSTENTABLE	2-3	5	16-17	16-18			16-18		O-4	ME. FEDERICO SANDOVAL MORENO federico.sm@chetumal.tecnm.mx

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL**  
**DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES**  
**CARGA ACADÉMICA**

**CARRERA:**

**LICENCIATURA EN BIOLOGÍA**


**PERÍODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2021**

**SEMESTRE 7º GPO: Z7M VESPERTINO PLAN LBIO -2010-233**

CLAVE OFICIAL y GRUPO (Mat.Compartida)	CLAVE OFICIAL y GRUPO REAL	LÍM. ALUM.	MÓD. ESP.	MATERIAS QUE SE OFRECEN		H O R A R I O							AULA	DOCENTE Y CORREO ELECTRÓNICO		
				NOMBRE	HRS.	CRÉD.	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO				
	LBE-1019	Z7M	35		EVOLUCIÓN	3-1	4		20-22		20-22				0-5	BIÓL. GILBERTO CORTÉS RODRÍGUEZ gilberto.cr@chetumal.tecnm.mx
	LBL-1005	Z7M	35		BIOGEOGRAFÍA	4-1	5		18-20		19-20	18-20			0-5	DR. MARCO ANTONIO DOMÍNGUEZ GALERA marco.dg@chetumal.tecnm.mx
	LBA-1032	Z7M	35		TALLER DE INVESTIGACIÓN	0-4	4	20-22				20-22			0-5	DR. SERGIO COHUO DURÁN sergio.cd@chetumal.tecnm.mx
	LBG-1017	Z7M	35		ECOLOGÍA II	3-3	6			O-5 16-18	16-18	16-18			0-5	DRA. CARMEN VILLEGAS SÁNCHEZ carmen.vs@chetumal.tecnm.mx

**MATERIAS DE ESPECIALIDAD: BIOLOGÍA ACUÁTICA**

	BAC-1301	Z7M	30		LIMNOLOGÍA	5-2	7	17-20	16-18	O-5 18-20					0-5	MC. HÉCTOR ORTIZ LEÓN hector.ol@chetumal.tecnm.mx
	BAC-1302	Z7M	30		OCEANOGRAFÍA	5-2	7	15-17		O-5 14-16	18-19	14-16			0-5	MC. ALEJANDRO MEDINA QUEJ alejand.mq@chetumal.tecnm.mx

 CLASE PRESENCIAL

**SEMESTRE 7º GPO: Z7T MATUTINO PLAN LBIO -2010-233**

CLAVE OFICIAL y GRUPO (Mat.Compartida)	CLAVE OFICIAL y GRUPO REAL	LÍM. ALUM.	MÓD. ESP.	MATERIAS QUE SE OFRECEN		H O R A R I O							AULA	DOCENTE Y CORREO ELECTRÓNICO		
				NOMBRE	HRS.	CRÉD.	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO				
	LBE-1019	Z7T	35		EVOLUCIÓN	3-1	4	9-11	10-12							COTA federico.sm@chetumal.tecnm.mx
	LBL-1005	Z7T	35		BIOGEOGRAFÍA	4-1	5	7-9		8-9		7-9				COTA NECESIDAD
	LBA-1032	Z7T	35		TALLER DE INVESTIGACIÓN	0-4	4		8-10		8-10					COTA DRA. ALICIA CARILLO BASTOS alicia.cb@chetumal.tecnm.mx
	LBG-1017	Z7T	35		ECOLOGÍA II	3-3	6			9-11	12-14	9-11				COTA DR. JOSÉ MANUEL CASTRO PÉREZ jose.cp@chetumal.tecnm.mx

**MATERIAS DE ESPECIALIDAD: MANEJO DE RECURSOS TROPICALES**

	BTF-1302	Z7T	30		ETNOBOTÁNICA	5-2	7		12-14	13-15	10-12	13-14				COTA BIÓL. ROSA INÉS AGUILAR AMAR rosa.aa@chetumal.tecnm.mx
	BTF-1301	Z7T	30		ECOLOGÍA TROPICAL	5-2	7	11-14		11-13		11-13				COTA MC. CARIBELL YURIDIA LÓPEZ cylopez@chetumal.tecnm.mx

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL**  
**DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES**  
**CARGA ACADÉMICA**

**CARRERA:**                    **LICENCIATURA EN BIOLOGÍA**                    **PERÍODO:**                    **AGOSTO-DICIEMBRE 2021**

**SEMESTRE**                    **9°**                    **GPO: RLB**                    **PLAN LBIO -2010-233**

CLAVE OFICIAL y GRUPO (Mat.Compartida)	CLAVE OFICIAL y GRUPO REAL	LÍM. ALUM.	MÓD. ESP.	MATERIAS QUE SE OFRECEN	HRS.	CRÉD.	H O R A R I O						AULA	
				N O M B R E			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO		
				RESIDENCIA PROFESIONAL	0-10	10								

**MATERIAS EN REPETICIÓN**                    **PERÍODO:**                    **AGOSTO-DICIEMBRE 2021**

**SEMESTRE**                    **GPO:**                    **PLAN LBIO -2010-233**

CLAVE OFICIAL y GRUPO (Mat.Compartida)	CLAVE OFICIAL y GRUPO REAL	LÍM. ALUM.	MÓD. ESP.	MATERIAS QUE SE OFRECEN	HRS.	CRÉD.	H O R A R I O						AULA	DOCENTE Y CORREO ELECTRÓNICO	
				N O M B R E			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO			
	<b>LBG-1018</b>	<b>Z5A</b>	<b>25</b>	<b>TV</b>	<b>ENTOMOLOGÍA</b>	<b>3-3</b>	<b>6</b>	19-21	19-21			19-21		<b>COTA</b>	BIÓL. JOSÉ LUIS MARTÍNEZ LORENZO jose.ml@chetumal.tecnm.mx