

BIO 3RO GRUPO 631

	LUNES		MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00 - 8:00	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO / L1		BIOLOGÍA CELULAR / C	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO / C	BIOLOGÍA CELULAR / T	
8:00 - 9:00	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO / L1	FISICOQUÍMICA / L2 BIO2	BIOLOGÍA CELULAR / C	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO / C	BIOLOGÍA CELULAR / T	QUÍMICA ORGÁNICA / C
9:00 - 10:00		FISICOQUÍMICA / L2 BIO2	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN / T	ECUACIONES DIFERENCIALES / T	QUÍMICA ORGÁNICA / L1	QUÍMICA ORGÁNICA / C
10:00 - 11:00	ECUACIONES DIFERENCIALES / T		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN / T	ECUACIONES DIFERENCIALES / T	QUÍMICA ORGÁNICA / L1	ECUACIONES DIFERENCIALES / C
11:00 - 12:00	FISICOQUÍMICA / T		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO / T	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN / C	HU	ECUACIONES DIFERENCIALES / C
12:00 - 13:00	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO / L2	FISICOQUÍMICA / L1 BIO2	BIOÉTICA / T	BIOÉTICA / C	3QUÍMICA ORGÁNICA / L2	FISICOQUÍMICA / C
13:00 - 14:00	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO / L2	FISICOQUÍMICA / L1 BIO2	36258 BIOÉTICA / T	36258 BIOÉTICA / C	36231 QUÍMICA ORGÁNICA / L2	FISICOQUÍMICA / C
14:00 - 15:00	36231 QUÍMICA ORGÁNICA / T					

CLAVE	MATERIA	CRÉDITOS	PROFESOR CLASE	PROFESOR TALLER / LABORATORIO	PROFESOR TALLER / LABORATORIO
33538	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	7	BONIFACIO CAN UC	BONIFACIO CAN UC	BONIFACIO CAN UC
33541	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	4	MARÍA ISABEL PONCE CÁZARES		
33537	ECUACIONES DIFERENCIALES	7	DORA LUZ FLORES GUTIÉRREZ	DORA LUZ FLORES GUTIÉRREZ	
36232	FISICOQUÍMICA	7	DAVID CERVANTES VÁSQUEZ	DAVID CERVANTES VÁSQUEZ	DAVID CERVANTES VÁSQUEZ
36230	BIOLOGÍA CELULAR	6	TATIANA NENETZEN OLIVARES BAÑUELOS	TATIANA NENETZEN OLIVARES BAÑUELOS	
36231	QUÍMICA ORGÁNICA	7	PRISCY ALFREDO LUQUE MORALES	MARÍA ISABEL PONCE CÁZARES	MARÍA ISABEL PONCE CÁZARES
36258	BIOÉTICA	6	DISRAELY GONZÁLEZ ACEVEDO	DISRAELY GONZÁLEZ ACEVEDO	

BIO 4TO GRUPO 641

	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		
7:00 - 8:00	SISTEMAS DIGITALES / C FAUSTO ABUNDIZ PÉREZ		ANATOMÍA FUNCIONAL / C ALEJANDRA ORTIZ MENDOZA						TRANSFERENCIA DE MASA Y ENERGÍA EN BIOSISTEMAS / T		
8:00 - 9:00	AMPLIFICADORES DE BIOSEÑALES / C		ANATOMÍA FUNCIONAL / C		TRANSFERENCIA DE MASA Y ENERGÍA EN BIOSISTEMAS / C		MICROBIOLOGÍA / C		TRANSFERENCIA DE MASA Y ENERGÍA EN BIOSISTEMAS / L1		
9:00 - 10:00	AMPLIFICADORES DE BIOSEÑALES / C		SISTEMAS DIGITALES / C		BIOQUÍMICA / C		MICROBIOLOGÍA / C		SISTEMAS DIGITALES / C		
10:00 - 11:00	TRANSFERENCIA DE MASA Y ENERGÍA EN BIOSISTEMAS / C		BIOQUÍMICA / C		BIOQUÍMICA / C		AMPLIFICADORES DE BIOSEÑALES / C		TRANSFERENCIA DE MASA Y ENERGÍA EN BIOSISTEMAS / C		
11:00 - 12:00	BIOLOGÍA MOLECULAR / L2	SISTEMAS DIGITALES / L1	BIOLOGÍA MOLECULAR / C		MÉTODOS NUMÉRICOS / T		ANATOMÍA FUNCIONAL / C		BIOLOGÍA MOLECULAR / L1		
12:00 - 13:00	BIOLOGÍA MOLECULAR / L2	SISTEMAS DIGITALES / L1	MÉTODOS NUMÉRICOS / T	BIOQUÍMICA / L	MÉTODOS NUMÉRICOS / T	BIOQUÍMICA / L	AMPLIFICADORES DE BIOSEÑALES / L1	SISTEMAS DIGITALES / L2	BIOLOGÍA MOLECULAR / L2	AMPLIFICADORES DE BIOSEÑALES / L2	BIOQUÍMICA / L3
13:00 - 14:00	BIOLOGÍA MOLECULAR / L2		MÉTODOS NUMÉRICOS / T	BIOQUÍMICA / L	MÉTODOS NUMÉRICOS / T	BIOQUÍMICA / L	AMPLIFICADORES DE BIOSEÑALES / L1	SISTEMAS DIGITALES / L2	BIOLOGÍA MOLECULAR / L2	AMPLIFICADORES DE BIOSEÑALES / L2	BIOQUÍMICA / L3
14:00 - 15:00			MICROBIOLOGÍA L-BIO 1		BIOLOGÍA MOLECULAR / C		TRANSFERENCIA DE MASA Y ENERGÍA EN BIOSISTEMAS / T		MÉTODOS NUMÉRICOS / C		
15:00 - 16:00	MICROBIOLOGÍA C		MICROBIOLOGÍA L-BIO1		BIOLOGÍA MOLECULAR / C		TRANSFERENCIA DE MASA Y ENERGÍA EN BIOSISTEMAS / L1		MÉTODOS NUMÉRICOS / C		
16:00 - 17:00			MICROBIOLOGÍA L-BIO1								

CLAVE	MATERIA	CRÉDITOS	PROFESOR CLASE	PROFESOR TALLER / LABORATORIO	PROFESOR TALLER / LABORATORIO
11790	MÉTODOS NUMÉRICOS	7	BONIFACIO CAN UC		
11791	BIOQUÍMICA	8	CLAUDIA GÓMEZ GUTIÉRREZ	SARA OLIMPIA TOPETE MARTÍNEZ	SARA OLIMPIA TOPETE MARTÍNEZ
11792	SISTEMAS DIGITALES	8	FAUSTO ABUNDIS PÉREZ	FAUSTO ABUNDIS PÉREZ	FAUSTO ABUNDIS PÉREZ
11793	AMPLIFICADORES DE BIOSEÑALES	8	FABIAN NATANAEL MURRIETA RICO	FABIAN NATANAEL MURRIETA RICO	FABIAN NATANAEL MURRIETA RICO
11794	ANATOMÍA FUNCIONAL	6	ALEJANDRA ORTIZ MENDOZA		
11795	TRANSFERENCIA DE MASA Y CALOR EN BIOSISTEMAS	8	RUBÉN VILLARREAL SÁNCHEZ	HORACIO GARRAFA GÁLVEZ	HORACIO GARRAFA GÁLVEZ
11816	BIOLOGÍA MOLECULAR	9	DANTE MAGDALENO MONCAYO	DANTE MAGDALENO MONCAYO	DANTE MAGDALENO MONCAYO
11811	MICROBIOLOGÍA	9	DAYANIRA SHEIRA PANIAGUA MEZA	DAYANIRA SHEIRA PANIAGUA MEZA	

BIO 5TO GRUPO 652

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
8:00 - 9:00	BIOINFORMÁTICA / L		BIOINFORMÁTICA / L			
9:00 - 10:00	BIOINFORMÁTICA / L		BIOINFORMÁTICA / L			
10:00 - 11:00					BIOMECÁNICA / C	
11:00 - 12:00	ÓPTICA Y ACÚSTICA / C	BIOMECÁNICA / T	BIOMECÁNICA / T	HU	BIOMECÁNICA / C	
12:00 - 13:00	BIOMECÁNICA / T	SISTEMAS DE MEDICIÓN / T	SALUD AMBIENTAL / C	ÓPTICA Y ACÚSTICA / T	ADMINISTRACIÓN / C	
13:00 - 14:00	ADMINISTRACIÓN / C	ÓPTICA Y ACÚSTICA / T	SALUD AMBIENTAL / C	ÓPTICA Y ACÚSTICA / L	ÓPTICA Y ACÚSTICA / C	
14:00 - 15:00	ADMINISTRACIÓN / C	ÓPTICA Y ACÚSTICA / L	FISIOLOGÍA / C	SALUD AMBIENTAL / C	SISTEMAS DE MEDICIÓN / T	
15:00 - 16:00	SISTEMAS DE MEDICIÓN / C	FISIOLOGÍA / C	FISIOLOGÍA / C	SALUD AMBIENTAL / C	SISTEMAS DE MEDICIÓN / T	
16:00 - 17:00	SISTEMAS DE MEDICIÓN / C	BIOMATERIALES / C	BIOINSTRUMENTACIÓN / C	HU	BIOINSTRUMENTACIÓN / L3	BIOMATERIALES / L2
17:00 - 18:00	BIOINSTRUMENTACIÓN / C	BIOMATERIALES / C	BIOINSTRUMENTACIÓN / L2	BIOMATERIALES / L1	BIOINSTRUMENTACIÓN / L3	BIOMATERIALES / L2
18:00 - 19:00	BIOINSTRUMENTACIÓN / C	BIOINSTRUMENTACIÓN / L4	BIOINSTRUMENTACIÓN / L2	BIOMATERIALES / L1	BIOMATERIALES / L3	
19:00 - 20:00		BIOINSTRUMENTACIÓN / L4				

CLAVE	MATERIA	CRÉDITOS	PROFESOR CLASE	PROFESOR TALLER / LABORATORIO	PROFESOR TALLER / LABORATORIO
11796	BIOMATERIALES	6	CLAUDIA GÓMEZ GUTIÉRREZ	DAVID CERVANTES VÁSQUEZ	DAVID CERVANTES VÁSQUEZ
11797	SISTEMAS DE MEDICIÓN	7	FABIAN NATANAEL MURRIETA RICO	FABIAN NATANAEL MURRIETA RICO	
11798	FISIOLOGÍA	6	ALEJANDRA ORTIZ MENDOZA		
11799	BIOINSTRUMENTACIÓN	8	OSCAR ROBERTO LÓPEZ BONILLA	OSCAR ROBERTO LÓPEZ BONILLA	OSCAR ROBERTO LÓPEZ BONILLA
11643	ADMINISTRACIÓN	6	MIGUEL ÁNGEL ADAME MONREAL		
11800	ÓPTICA Y ACÚSTICA	6	GERARDO SALVADOR ROMO CÁRDENAS	GERARDO SALVADOR ROMO CÁRDENAS	GERARDO SALVADOR ROMO CÁRDENAS
11820	BIOMECÁNICA	8	GERARDO SALVADOR ROMO CÁRDENAS	GERARDO SALVADOR ROMO CÁRDENAS	
36273	BIOINFORMÁTICA	6	DANTE MAGDALENO MONCAYO	DANTE MAGDALENO MONCAYO	
11824	SALUD AMBIENTAL	8	ALEJANDRA ORTIZ MENDOZA		

BIO 5TO GRUPO 654

	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00 – 9:00					SISTEMAS DE MEDICIÓN / C	SISTEMAS DE MEDICIÓN / T	
9:00 – 10:00			SISTEMAS DE MEDICIÓN / T		SISTEMAS DE MEDICIÓN / C	SISTEMAS DE MEDICIÓN / T	
10:00 – 11:00							
11:00 – 12:00	ÓPTICA Y ACÚSTICA / C					HU	ÓPTICA Y ACÚSTICA / C
12:00 – 13:00			FISIOLOGÍA / C		ÓPTICA Y ACÚSTICA / T E35-LE-C		ÓPTICA Y ACÚSTICA / T E35-LE-C
13:00 – 14:00	BIOINSTRUMENTACIÓN / L1 E36-LE5		FISIOLOGÍA / C		ÓPTICA Y ACÚSTICA / L E35-LE-C		ÓPTICA Y ACÚSTICA / L E35-LE-C
14:00 – 15:00	BIOINSTRUMENTACIÓN / L1 E36-LE5	BIOMATERIALES / L1 E51-BIO2	BIOINSTRUMENTACIÓN / L2 E36-LE5	BIOMATERIALES / L2 E51-BIO2			
15:00 – 16:00		BIOMATERIALES / L1 E51-BIO2	BIOINSTRUMENTACIÓN / L2 E36-LE5	BIOMATERIALES / L2 E51-BIO2	ADMINISTRACIÓN / C		
16:00 – 17:00	FISIOLOGÍA / C		BIOINSTRUMENTACIÓN / C		ADMINISTRACIÓN / C	HU	
17:00 – 18:00	BIOMATERIALES / C		ADMINISTRACIÓN / C			BIOINSTRUMENTACIÓN / C	
18:00 – 19:00	BIOMATERIALES / C					BIOINSTRUMENTACIÓN / C	

CLAVE	MATERIA	CRÉDITOS	PROFESOR CLASE	PROFESOR TALLER / LABORATORIO	PROFESOR TALLER / LABORATORIO
11796	BIOMATERIALES	6	DAVID CERVANTES	DAVID CERVANTES	DAVID CERVANTES
11797	SISTEMAS DE MEDICIÓN	7	FABIAN NATANAEL MURRIETA RICO	FABIAN NATANAEL MURRIETA RICO	FABIAN NATANAEL MURRIETA RICO
11798	FISIOLOGÍA	6	DAYANIRA SHEIRA PANIAGUA MEZA		
11799	BIOINSTRUMENTACIÓN	8	FABIAN NATANAEL MURRIETA RICO	FABIAN NATANAEL MURRIETA RICO	FABIAN NATANAEL MURRIETA RICO
11643	ADMINISTRACIÓN	6	CLELIA MACÍAS RODRÍGUEZ		
11800	ÓPTICA Y ACÚSTICA	6	BINIFACIO CAN UC		

BIO 6TO GRUPO 662

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
13:00 – 14:00	QUÍMICA ORGANOMETÁLICA / C					
14:00 – 15:00	CULTIVO DE TEJIDOS / L	SISTEMAS DE CONTROL / C	SISTEMAS DE CONTROL / C	QUÍMICA ORGANOMETÁLICA / L	SISTEMAS DE CONTROL / C	
15:00 – 16:00	CULTIVO DE TEJIDOS / L	CULTIVO DE TEJIDOS / C	CULTIVO DE TEJIDOS / C	QUÍMICA ORGANOMETÁLICA / L	QUÍMICA ORGANOMETÁLICA / C	
16:00 – 17:00	CULTIVO DE TEJIDOS / L	LEGISLACIÓN AMBIENTAL E INDUSTRIAL / C	CULTIVO DE TEJIDOS / C	QUÍMICA ORGANOMETÁLICA / L	QUÍMICA ORGANOMETÁLICA / C	
17:00 – 18:00	LEGISLACIÓN AMBIENTAL E INDUSTRIAL / C	LEGISLACIÓN AMBIENTAL E INDUSTRIAL / C	SIMULACIÓN DE BIOMATERIALES / L1	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS / C		
18:00 – 19:00	SIMULACIÓN DE BIOMATERIALES / C	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS / T	SIMULACIÓN DE BIOMATERIALES / L1	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS / C	INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA / L1	SIMULACIÓN DE BIOMATERIALES / L2
19:00 – 20:00	SIMULACIÓN DE BIOMATERIALES / C	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS / T	INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA / C		INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA / L1	SIMULACIÓN DE BIOMATERIALES / L2
20:00 – 21:00	SISTEMAS DE CONTROL / L1		INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA / C		INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA / L2 JOAQUÍN HERIBERTO VILLAVICENCIO MORENO	
21:00 – 22:00	SISTEMAS DE CONTROL / L2		INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA / C		INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA / L2 JOAQUÍN HERIBERTO VILLAVICENCIO MORENO	

CLAVE	MATERIA	CRÉDITOS	PROFESOR CLASE	PROFESOR TALLER / LABORATORIO	PROFESOR TALLER / LABORATORIO
11801	LEGISLACIÓN AMBIENTAL E INDUSTRIAL	6	OCTAVIO TELLES HIRSCH		
11802	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	6	CLELIA MACÍAS RODRÍGUEZ	CLELIA MACÍAS RODRÍGUEZ	
11803	INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA	8	JOAQUÍN HERIBERTO VILLAVICENCIO MORENO	JOAQUÍN HERIBERTO VILLAVICENCIO MORENO	JOAQUÍN HERIBERTO VILLAVICENCIO MORENO
11804	SISTEMAS DE CONTROL	7	JOSUE ERNESTO CASTILLO ARANDA	JOSUE ERNESTO CASTILLO ARANDA	JOSUE ERNESTO CASTILLO ARANDA
11817	QUÍMICA ORGANOMETÁLICA	9	PRISCY ALFREDO LUQUE MORALES	PRISCY ALFREDO LUQUE MORALES	
11818	CULTIVO DE TEJIDOS	9	CLAUDIA MARIANA GÓMEZ GUTIÉRREZ	CLAUDIA MARIANA GÓMEZ GUTIÉRREZ	
35016	SIMULACIÓN DE BIOMATERIALES	6	GERARDO SALVADOR ROMO CÁRDENAS	GERARDO SALVADOR ROMO CÁRDENAS	GERARDO SALVADOR ROMO CÁRDENAS

BIO 7MO GRUPO 672

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 - 14:00			ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS BIOMÉDICOS		
14:00 - 15:00			ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS BIOMÉDICOS	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES BIOFISIOLÓGICAS / L2	
15:00 - 16:00	ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS BIOMÉDICOS	PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS / C	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL / T	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES BIOFISIOLÓGICAS / L2	
16:00 - 17:00	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL / C	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL / C	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL / T	HU	PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS / T
17:00 - 18:00	PROCESOS DE MANUFACTURA / T1	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES BIOFISIOLÓGICAS / C	PROCESOS DE MANUFACTURA / C	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL / C	PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS / T
18:00 - 19:00	PROCESOS DE MANUFACTURA / T1		PROCESOS DE MANUFACTURA / C	PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS / C	
19:00 - 20:00	PROCESOS DE MANUFACTURA / T2		PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES BIOFISIOLÓGICAS / C		PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES BIOFISIOLÓGICAS / L1
20:00 - 21:00	PROCESOS DE MANUFACTURA / T2		PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES BIOFISIOLÓGICAS / C		PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES BIOFISIOLÓGICAS / L1

CLAVE	MATERIA	CRÉDITOS	PROFESOR CLASE	PROFESOR TALLER / LABORATORIO	PROFESOR TALLER / LABORATORIO
11805	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL	8	JOSÉ VINICIO MACÍAS ZAMORA	JOSÉ VINICIO MACÍAS ZAMORA	
11806	PROCESOS DE MANUFACTURA	6	HÉCTOR TORREZ CARRANZA	HÉCTOR TORREZ CARRANZA	HÉCTOR TORREZ CARRANZA
11807	PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS	6	DANTE ALBERTO MAGDALENO MONCAYO	DANTE ALBERTO MAGDALENO MONCAYO	
11808	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES BIOFISIOLÓGICAS	8	ESPERANZA GUERRA ROSAS	ESPERANZA GUERRA ROSAS	ESPERANZA GUERRA ROSAS
11814	ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS BIOMÉDICOS	6	DORA LUZ FLORES GUTIÉRREZ	DORA LUZ FLORES GUTIÉRREZ	

BIO 8VO GRUPO 682

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10:00 - 11:00		BIORREMEDIACIÓN / C			BIORREMEDIACIÓN / C
11:00 - 12:00		BIORREMEDIACIÓN / C	BIORREMEDIACIÓN / C	HU	BIORREMEDIACIÓN / C
16:00 - 17:00	DISEÑO Y ESCALAMIENTO DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS / T		DISEÑO Y ESCALAMIENTO DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS / C	HU	
17:00 - 18:00	DISEÑO Y ESCALAMIENTO DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS / T	DISEÑO Y ESCALAMIENTO DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS / C	DISEÑO Y ESCALAMIENTO DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS / C	DISEÑO Y ESCALAMIENTO DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS / T	
18:00 - 19:00	INGENIERÍA CLÍNICA / P1	CREACIÓN Y DESARROLLO DE BIOEMPRESAS / T		CREACIÓN Y DESARROLLO DE BIOEMPRESAS / C	
19:00 - 20:00	INGENIERÍA CLÍNICA / P1	CREACIÓN Y DESARROLLO DE BIOEMPRESAS / T		CREACIÓN Y DESARROLLO DE BIOEMPRESAS / C	
20:00 - 21:00	INGENIERÍA CLÍNICA / P2	INGENIERÍA CLÍNICA / C			
21:00 - 22:00	INGENIERÍA CLÍNICA / P2	INGENIERÍA CLÍNICA / C			

CLAVE	MATERIA	CRÉDITOS	PROFESOR CLASE	PROFESOR TALLER / LABORATORIO	PROFESOR TALLER / LABORATORIO
11809	CREACIÓN Y DESARROLLO DE BIOEMPRESAS	6	AARON SANDOVAL LÓPEZ	AARON SANDOVAL LÓPEZ	
11810	INGENIERÍA CLÍNICA	6	JOAQUÍN HERIBERTO VILLAVICENCIO MORENO	JOAQUÍN HERIBERTO VILLAVICENCIO MORENO	JOAQUÍN HERIBERTO VILLAVICENCIO MORENO
11827	DISEÑO Y ESCALAMIENTO DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS	9	TATIANA NENETZEN OLIVARES BAÑUELOS	RUBEN CÉSAR VILLARREAL SÁNCHEZ	
11828	BIORREMEDIACIÓN	8	HORTENCIA SILVA JIMÉNEZ	HORTENCIA SILVA JIMÉNEZ	