

ANEXO 1

UEA TIPO 2					
LICENCIATURA EN CIENCIAS ATMOSFÉRICAS		Horas en planes de estudio		Horas frente a grupo asignadas	
CLAVE	NOMBRE	TEOR	PRAC	TEOR	PRAC
2111170	Proyecto Terminal III (Teórico)	3	3	1	0
2111175	Proyecto Terminal I (Teórico)	3	3	1	0
2111176	Proyecto Terminal II (Teórico)	3	3	1	0
2111189	Prácticas Profesionales I	0	18	0	0
2111190	Prácticas Profesionales II	0	18	0	0
2111191	Proyecto Terminal I (Aplicado)	3	3	1	0
2111192	Proyecto Terminal II (Aplicado)	3	3	1	0
2111193	Proyecto Terminal III (Aplicado)	3	3	1	0

LICENCIATURA EN COMPUTACION		Horas en planes de estudio		Horas frente a grupo asignadas	
CLAVE	NOMBRE	TEOR	PRAC	TEOR	PRAC
2151130	Proyecto de Investigación I Bases de Datos	5	2	1	0
2151132	Proyecto de Investigación I Ciencias de la Computación	5	2	1	0
2151134	Proyecto de Investigación I Ingeniería de Software	5	2	1	0
2151136	Proyecto de Investigación I Inteligencia Artificial	5	2	1	0
2151131	Proyecto de Investigación II Bases de Datos	6	6	1	0
2151133	Proyecto de Investigación II Ciencias de la Computación	6	6	1	0
2151135	Proyecto de Investigación II Ingeniería de Software	6	6	1	0
2151137	Proyecto de Investigación II Inteligencia Artificial	6	6	1	0

LICENCIATURA EN FÍSICA		Horas en planes de estudio		Horas frente a grupo asignadas	
CLAVE	NOMBRE	TEOR	PRAC	TEOR	PRAC
2111107	Proyecto Terminal I Investigación Teórica	4	7	1	0
2111108	Proyecto Terminal I Investigación Experimental	4	7	1	0
2111109	Proyecto Terminal II Investigación Teórica	4	7	1	0
2111110	Proyecto Terminal II Investigación Experimental	4	7	1	0

LICENCIATURA EN INGENIERIA BIOMEDICA		Horas en planes de estudio		Horas frente a grupo asignadas	
CLAVE	NOMBRE	TEOR	PRAC	TEOR	PRAC
2151037	Proyecto de Ingeniería Biomédica I	0	6	1	0
2151038	Proyecto de Ingeniería Biomédica II	0	6	1	0
2151057	Prácticas Hospitalarias I	0	12	1	0
2151058	Prácticas Hospitalarias II	0	12	1	0
2151061	Prácticas Profesionales	0	12	1	0

ANEXO 1

UEA TIPO 2					
LICENCIATURA EN INGENIERIA ELECTRONICA		Horas en planes de estudio		Horas frente a grupo asignadas	
CLAVE	NOMBRE	TEOR	PRAC	TEOR	PRAC
2151092	Proyecto Terminal I en Electrónica Analógica	1	10	1	0
2151093	Proyecto Terminal II en Electrónica Analógica	1	10	1	0
2151094	Proyecto Terminal I en Electrónica Digital	1	10	1	0
2151095	Proyecto Terminal II en Electrónica Digital	1	10	1	0
2151096	Proyecto Terminal I en Computación	1	10	1	0
2151097	Proyecto Terminal II en Computación	1	10	1	0
2151098	Proyecto Terminal I en Telecomunicaciones	1	10	1	0
2151099	Proyecto Terminal II en Telecomunicaciones	1	10	1	0

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGÍA		Horas en planes de estudio		Horas frente a grupo asignadas	
CLAVE	NOMBRE	TEOR	PRAC	TEOR	PRAC
2122143	Prácticas Profesionales	0	20	0	0
2122144	Proyecto Terminal I Energías Renovables	3	9	1	0
2122145	Proyecto Terminal II Energías Renovables	3	9	1	0
2122146	Proyecto Terminal I Energía Nuclear	3	9	1	0
2122147	Proyecto Terminal II Energía Nuclear	3	9	1	0
2122148	Proyecto Terminal I Síntesis y Optimización de Procesos	3	9	1	0
2122149	Proyecto Terminal II Síntesis y Optimización de Procesos	3	9	1	0
2122180	Proyecto Terminal I Plantas Térmicas e Impacto Ambiental	3	9	1	0
2122181	Proyecto Terminal II Plantas Térmicas e Impacto Ambiental	3	9	1	0
2122182	Proyecto Terminal I Ahorro y uso eficiente de Energía	3	9	1	0
2122183	Proyecto Terminal II Ahorro y uso eficiente de Energía	3	9	1	0
2122184	Proyecto Terminal I Aplicaciones de los Fenómenos de Transporte	3	9	1	0
2122185	Proyecto Terminal II Aplicaciones de los Fenómenos de Transporte	3	9	1	0

LICENCIATURA EN INGENIERIA HIDROLOGICA		Horas en planes de estudio		Horas frente a grupo asignadas	
CLAVE	NOMBRE	TEOR	PRAC	TEOR	PRAC
2122214	Proyecto Terminal I Agua Superficial	3	3	1	0
2122215	Proyecto Terminal II Agua Superficial	3	3	1	0
2122216	Proyecto Terminal III Agua Superficial	3	3	1	0
2122217	Proyecto Terminal I Agua Subterránea	3	3	1	0
2122218	Proyecto Terminal II Agua Subterránea	3	3	1	0
2122219	Proyecto Terminal III Agua Subterránea	3	3	1	0
2122220	Proyecto Terminal I Manejo del Agua	3	3	1	0
2122221	Proyecto Terminal II Manejo del Agua	3	3	1	0
2122222	Proyecto Terminal III Manejo del Agua	3	3	1	0
2122233	Prácticas profesionales en Ingeniería Hidrológica	30	30	0	0

ANEXO 1

UEA TIPO 2					
LICENCIATURA EN INGENIERIA QUIMICA		Horas en planes de estudio		Horas frente a grupo asignadas	
CLAVE	NOMBRE	TEOR	PRAC	TEOR	PRAC
2122157	Proyecto Terminal I Industrias Extractivas	1	7	1	0
2122158	Proyecto Terminal II Industrias Extractivas	1	7	1	0
2122159	Proyecto Terminal III Industrias Extractivas	1	7	1	0
2122160	Proyecto Terminal I Ingeniería Ambiental	1	7	1	0
2122161	Proyecto Terminal II Ingeniería Ambiental	1	7	1	0
2122162	Proyecto Terminal III Ingeniería Ambiental	1	7	1	0
2122163	Proyecto Terminal I Biotecnología y Alimentos	1	7	1	0
2122164	Proyecto Terminal II Biotecnología y Alimentos	1	7	1	0
2122165	Proyecto Terminal III Biotecnología y Alimentos	1	7	1	0
2122166	Proyecto Terminal I Nuevos Materiales	1	7	1	0
2122167	Proyecto Terminal II Nuevos Materiales	1	7	1	0
2122168	Proyecto Terminal III Nuevos Materiales	1	7	1	0
2122169	Proyecto Terminal I Industrias de Transformación	1	7	1	0
2122170	Proyecto Terminal II Industrias de Transformación	1	7	1	0
2122171	Proyecto Terminal III Industrias de Transformación	1	7	1	0
2124063	Prácticas Profesionales de Ingeniería Química	0	30	0	0

LICENCIATURA EN MATEMATICAS		Horas en planes de estudio		Horas frente a grupo asignadas	
CLAVE	NOMBRE	TEOR	PRAC	TEOR	PRAC
2131132	Proyecto de Investigación I	0	9	1	0
2131133	Proyecto de Investigación Interdisciplinario I	0	9	1	0
2131134	Proyecto de Investigación II	0	9	1	0
2131135	Proyecto de Investigación Interdisciplinario II	0	9	1	0
2131136	Proyecto de Investigación III	0	9	1	0
2131137	Proyecto de Investigación Interdisciplinario III	0	9	1	0

LICENCIATURA EN QUIMICA		Horas en planes de estudio		Horas frente a grupo asignadas	
CLAVE	NOMBRE	TEOR	PRAC	TEOR	PRAC
2141105	Proyecto Terminal I Biofísicoquímica	0	15	1	0
2141106	Proyecto Terminal II Biofísicoquímica	0	15	1	0
2141152	Proyecto Terminal I Físicoquímica	0	15	1	0
2141153	Proyecto Terminal II Físicoquímica	0	15	1	0
2141154	Proyecto Terminal I Química Analítica	0	15	1	0
2141155	Proyecto Terminal II Química Analítica	0	15	1	0
2141156	Proyecto Terminal I Química Inorgánica	0	15	1	0
2141157	Proyecto Terminal II Química Inorgánica	0	15	1	0
2141158	Proyecto Terminal I Química Orgánica	0	15	1	0
2141159	Proyecto Terminal II Química Orgánica	0	15	1	0

ANEXO 1

UEA TIPO 2							
POSGRADOS DIVISIONALES							
ESPECIALIZACIÓN EN FÍSICA MÉDICA				Horas en planes de estudio		Horas frente a grupo asignadas	
CLAVE	NOMBRE	TEOR	PRAC	TEOR	PRAC		
2936001	Práctica Hospitalaria I	0	36	0	1		
2936003	Práctica Hospitalaria II	0	36	0	1		
2936005	Práctica Hospitalaria III	0	36	0	1		
2936007	Práctica Hospitalaria IV	0	40	0	1		
2936008	Práctica Hospitalaria V	0	40	0	1		
2936009	Práctica Hospitalaria VI	0	40	0	1		

POSGRADO EN FÍSICA				Horas en planes de estudio		Horas frente a grupo asignadas	
CLAVE	NOMBRE	TEOR	PRAC	TEOR	PRAC		
2116083	Introducción a la Investigación I	0	0	1	0		
2116084	Introducción a la Investigación II	0	0	1	0		
2116085	Introducción a la Investigación III	0	0	1	0		
2119001	Trabajo de Investigación I	0	0	1	0		
2119002	Trabajo de Investigación II	0	0	1	0		
2119003	Trabajo de Investigación III	0	0	1	0		
2119004	Trabajo de Investigación IV	0	0	1	0		
2119005	Trabajo de Investigación V	0	0	1	0		
2119006	Trabajo de Investigación VI	0	0	1	0		
2119007	Trabajo de Investigación VII	0	0	1	0		
2119008	Trabajo de Investigación VIII	0	0	1	0		
2119009	Trabajo de Investigación IX	0	0	1	0		

POSGRADO EN ING. BIOMÉDICA				Horas en planes de estudio		Horas frente a grupo asignadas	
CLAVE	NOMBRE	TEOR	PRAC	TEOR	PRAC		
2156020	Introducción a la Investigación I	0	0	1	0		
2156021	Introducción a la Investigación II	0	0	1	0		
2156022	Introducción a la Investigación III	0	0	1	0		
2159001	Trabajo de Investigación I	0	0	1	0		
2159002	Trabajo de Investigación II	0	0	1	0		
2159003	Trabajo de Investigación III	0	0	1	0		
2159004	Trabajo de Investigación IV	0	0	1	0		
2159005	Trabajo de Investigación V	0	0	1	0		
2159006	Trabajo de Investigación VI	0	0	1	0		

ANEXO 1

UEA TIPO 2					
POSGRADOS DIVISIONALES					
POSGRADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN		Horas en planes de estudio		Horas frente a grupo asignadas	
CLAVE	NOMBRE	TEOR	PRAC	TEOR	PRAC
2156049	Proyecto de Investigación I	0	0	1	0
2156047	Proyecto de Investigación II	0	0	1	0
2156050	Proyecto de Investigación III	0	0	1	0
2159007	Investigación Doctoral I	0	0	1	0
2159008	Investigación Doctoral II	0	0	1	0
2159009	Investigación Doctoral III	0	0	1	0
2159010	Seminario de Investigación Doctoral I	3	0	1	0
2159011	Investigación Doctoral IV	0	0	1	0
2159012	Investigación Doctoral V	0	0	1	0
2159013	Investigación Doctoral VI	0	0	1	0
2159014	Seminario de Investigación Doctoral II	3	0	1	0
2159015	Investigación Doctoral VII	0	0	1	0
2159016	Investigación Doctoral VIII	0	0	1	0
2159017	Investigación Doctoral IX	0	0	1	0
2159018	Seminario de Investigación Doctoral III	3	0	1	0

POSGRADO EN ING. QUÍMICA		Horas en planes de estudio		Horas frente a grupo asignadas	
CLAVE	NOMBRE	TEOR	PRAC	TEOR	PRAC
212685	Proyecto de investigación I	0	0	1	0
212686	Proyecto de investigación II	0	0	1	0
212687	Proyecto de investigación III	0	0	1	0
2129001	Investigación Doctoral I	0	0	1	0
2129002	Investigación Doctoral II	0	0	1	0
2129003	Investigación Doctoral III	0	0	1	0
2129004	Investigación Doctoral IV	0	0	1	0
2129005	Investigación Doctoral V	0	0	1	0
2129006	Investigación Doctoral VI	0	0	1	0
2129007	Investigación Doctoral VII	0	0	1	0
2129008	Investigación Doctoral VIII	0	0	1	0
2129009	Investigación Doctoral IX	0	0	1	0

ANEXO 1

UEA TIPO 2					
POSGRADOS DIVISIONALES					
POSGRADO EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE		Horas en planes de estudio		Horas frente a grupo asignadas	
CLAVE	NOMBRE	TEOR	PRAC	TEOR	PRAC
2906076	Proyecto de Investigación I	4	4	1	0
2906077	Seminario de Investigación I	4	1	1	0
2906078	Seminario Internacional o Intercultural I	6	0	1	0
2906079	Proyecto de Investigación II	4	4	1	0
2906080	Seminario de Investigación II	4	1	1	0
2906081	Seminario Internacional o Intercultural II	6	0	1	0
2906082	Proyecto de Investigación III	4	4	1	0
2906083	Seminario de Investigación III	4	1	1	0
2908001	Investigación Doctoral I	12	6	1	0
2908003	Investigación Doctoral II	12	6	1	0
2908005	Investigación Doctoral III	12	6	1	0
2908008	Investigación Doctoral IV	12	6	1	0
2908010	Investigación Doctoral V	12	6	1	0
2908011	Seminario Internacional I	6	0	1	0
2908012	Investigación Doctoral VI	12	6	1	0
2908013	Seminario Internacional II	6	0	1	0
2908014	Investigación Doctoral VII	12	6	1	0
2908016	Investigación Doctoral VIII	12	6	1	0
2908017	Investigación Doctoral IX	12	6	1	0
2908018	Seminario de Tesis I	12	6	1	0
2908019	Seminario de Tesis II	12	6	1	0
2908020	Seminario de Tesis III	12	6	1	0

ANEXO 1

UEA TIPO 2					
POSGRADOS DIVISIONALES					
POSGRADO EN MATEMÁTICAS		Horas en planes de estudio		Horas frente a grupo asignadas	
CLAVE	NOMBRE	TEOR	PRAC	TEOR	PRAC
2137068	Introducción a la Investigación I	0	0	1	0
2137069	Introducción a la Investigación II	0	0	1	0
2137070	Introducción a la Investigación III	0	0	1	0
2139001	Trabajo de Investigación I	0	0	1	0
2139002	Trabajo de Investigación II	0	0	1	0
2139003	Trabajo de Investigación III	0	0	1	0
2139004	Trabajo de Investigación IV	0	0	1	0
2139005	Trabajo de Investigación V	0	0	1	0
2139006	Trabajo de Investigación VI	0	0	1	0

MAESTRIA EN CIENCIAS (Matemáticas Aplicadas e Industriales)		Horas en planes de estudio		Horas frente a grupo asignadas	
CLAVE	NOMBRE	TEOR	PRAC	TEOR	PRAC
2138003	Proyecto de Investigación I	0	0	1	0
2138004	Proyecto de Investigación II	0	0	1	0
2138005	Proyecto de Investigación III	0	0	1	0

ANEXO 1

UEA TIPO 2					
POSGRADOS DIVISIONALES					
POSGRADO EN QUÍMICA		Horas en planes de estudio		Horas frente a grupo asignadas	
CLAVE	NOMBRE	TEOR	PRAC	TEOR	PRAC
2146069	Introducción a la Investigación I	0	0	1	0
2146070	Introducción a la Investigación II	0	0	1	0
2146071	Introducción a la Investigación III	0	0	1	0
2149001	Trabajo de Investigación I	0	0	1	0
2149002	Trabajo de Investigación II	0	0	1	0
2149003	Trabajo de Investigación III	0	0	1	0
2149004	Trabajo de Investigación IV	0	0	1	0
2149005	Trabajo de Investigación V	0	0	1	0
2149006	Trabajo de Investigación VI	0	0	1	0