

LICENCIATURA
ANTECEDENTES ACADÉMICOS DE INGRESO

MODALIDAD: NO ESCOLARIZADA
DURACIÓN DEL CICLO: 15 semanas
CLAVE DEL PLAN DE ESTUDIOS: F-DA-03-PL-MAE-16

CICLO	CUATRIMESTRE	Núcleo Básico	Especialidad	Optativa	ASIGNATURA	CLAVE	Horas a la semana	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Horas totales	Créditos	Instalaciones (A,L,T,O)
Primer Ciclo de Formación	1o				ÉTICA PROFESIONAL	T-ETP-01	4	24	36	60	3.75	A
					PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE	B-PSI-01	4	21	39	60	3.75	A
					SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN	B-SOE-01	4	32	28	60	3.75	A
					PLANEACIÓN DIDÁCTICA	B-PDI-01	4	26	34	60	3.75	A
					TOTAL		16	103	137	240	15.00	
	2o				RESPONSABILIDAD SOCIAL	T-RSO-01	4	24	36	60	3.75	A
					INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	B-IED-01	5	27	48	75	4.68	A
					ESTRATEGIAS EDUCATIVAS PARA EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS	B-EAC-01	4	24	36	60	3.75	A
					EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE	B-EAP-01	4	21	39	60	3.75	A,L
					TOTAL		17	96	159	255	15.93	
	3o				MEDIOS TECNOLÓGICOS PARA EL APRENDIZAJE Y LA ACCESIBILIDAD	B-MTA-01	4	24	36	60	3.75	A
					SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	E-SII-01	6	36	54	90	5.62	A
					OPTATIVA PARA EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS:TÓPICOS SELECTOS DE ESTADÍSTICA	O-TSE-01	4	25	35	60	3.75	A
					OPTATIVA PARA EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS:NEUROEDUCACIÓN EN APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS	O-NAC-01						A
					OPTATIVA PARA EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS:HISTORIA DE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS	O-HIC-01						A
					OPTATIVA I: TÓPICOS SELECTOS DE ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA I	O-TM1-01	6	30	60	90	5.62	A
					OPTATIVA I: REPRESENTACIÓN DE FENÓMENOS FÍSICOS	O-RFF-01						A
					OPTATIVA I: REPRESENTACIÓN DE FENÓMENOS QUÍMICOS	O-RFQ-01						A
					OPTATIVA I: REPRESENTACIÓN DE FENÓMENOS BIOLÓGICOS	O-RFB-01						A
					TOTAL		20	115	185	300	18.74	
Segundo Ciclo de Formación	4o				ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	B-EAI-02	4	24	36	60	3.75	A
					SISTEMAS COMPLEJOS Y EDUCACIÓN	B-SIC-02	4	32	28	60	3.75	A
					SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	E-SIE-02	6	36	54	90	5.62	A
					OPTATIVA II:TÓPICOS SELECTOS DE ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA II	O-TSEM-02	6	30	60	90	5.62	A
					OPTATIVA II: SIMULACIÓN DE FENÓMENOS FÍSICOS	O-SFF-02						A,L
					OPTATIVA II: SIMULACIÓN DE FENÓMENOS QUÍMICOS	O-SFQ-02						A
					OPTATIVA II: SIMULACIÓN DE FENÓMENOS BIOLÓGICOS	O-SFB-02						A,L
					TOTAL		20	122	178	300	18.74	
	5o				RECURSOS PARA LA REDACCIÓN CIENTÍFICA	B-RRC-02	4	24	36	60	3.75	A
					FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	B-FIC-02	4	32	28	60	3.75	A
					SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	E-SDI-02	6	36	54	90	5.62	A
					OPTATIVA III: TÓPICOS SELECTOS DE ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA III	O-TM3-02	6	30	60	90	5.62	A
					OPTATIVA III:ELABORACIÓN DE PROTOTIPOS FÍSICOS	O-EPF-02						A
					OPTATIVA III: ELABORACIÓN DE PROTOTIPOS QUÍMICOS	O-EPQ-02						A
					OPTATIVA III:ELABORACIÓN DE PROTOTIPOS BIOLÓGICOS	O-EPB-02						A
					TOTAL		20	122	178	300	18.74	
	6o				PROYECTO DE INVESTIGACIÓN APLICADA					240	15	
					TOTALES		93	558	837	1635	102.15	