



ESCUELA NORMAL SUPERIOR
"PROFR. MOISÉS SÁENZ GARZA"
ESCUELA DE GRADUADOS
MAESTRÍA EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS
MAPA CURRICULAR



	SEMESTRE							
	PRIMERO		SEGUNDO		TERCER		CUARTO	
ARTES	AFC-1	Fundamentación Filosófica y Teleológica del Sistema Educativo	AFC-4	Análisis del Discurso en la Enseñanza de las Ciencias	ASL-2	Evolución del Pensamiento Lingüístico	ADA-2	Metodología de la Enseñanza de las Artes
	AFC-2	Teorías del Diseño Curricular en Ciencias	ASL-1	Fundamentos del Lenguaje Verbal y No Verbal	ASL-3	Morfosintaxis		OPTATIVA
	AFC-3	Análisis y Evaluación de la Práctica Educativa en Ciencias	AFC-5	Seminario Temático de Problemas Contemporáneos en la Educación y en la Enseñanza de la Disciplina	ADA-1	Expresiones Artísticas y Estado del Arte	AFC-6	Seminario de Tesis
BIOLOGIA	AFC-1	Fundamentación Filosófica y Teleológica del Sistema Educativo	AFC-4	Análisis del Discurso en la Enseñanza de las Ciencias	ASN-2	La Epistemología de las Ciencias Naturales	ADB-2	Metodología de la Enseñanza de la Biología
	AFC-2	Teorías del Diseño Curricular en Ciencias	ASN-1	Evolución del Pensamiento Científico	ASN-3	Las Nuevas Tendencias en las Ciencias Naturales		OPTATIVA
	AFC-3	Análisis y Evaluación de la Práctica Educativa en Ciencias	AFC-5	Seminario Temático de Problemas Contemporáneos en la Educación y en la Enseñanza de la Disciplina	ADB-1	Diversidad Biológica y Cultural Planetaria	AFC-6	Seminario de Tesis
ESPAÑOL	AFC-1	Fundamentación Filosófica y Teleológica del Sistema Educativo	AFC-4	Análisis del Discurso en la Enseñanza de las Ciencias	ASL-2	Evolución del Pensamiento Lingüístico	ADE-2	Metodología de la Enseñanza de la Literatura
	AFC-2	Teorías del Diseño Curricular en Ciencias	ASL-1	Fundamentos del Lenguaje Verbal y No Verbal	ASL-3	Morfosintaxis		OPTATIVA
	AFC-3	Análisis y Evaluación de la Práctica Educativa en Ciencias	AFC-5	Seminario Temático de Problemas Contemporáneos en la Educación y en la Enseñanza de la Disciplina	ADE-1	Metodología de la Enseñanza del Español	AFC-6	Seminario de Tesis
FÍSICA	AFC-1	Fundamentación Filosófica y Teleológica del Sistema Educativo	AFC-4	Análisis del Discurso en la Enseñanza de las Ciencias	ASN-2	La Epistemología de las Ciencias Naturales	ADF-2	Metodología de la Enseñanza de la Física
	AFC-2	Teorías del Diseño Curricular en Ciencias	ASN-1	Evolución del Pensamiento Científico	ASN-3	Las Nuevas Tendencias en las Ciencias Naturales		OPTATIVA
	AFC-3	Análisis y Evaluación de la Práctica Educativa en Ciencias	AFC-5	Seminario Temático de Problemas Contemporáneos en la Educación y en la Enseñanza de la Disciplina	ADF-1	Nuevos Paradigmas en Física	AFC-6	Seminario de Tesis

FORMACIÓN CÍVICA Y ÉTICA	AFC-1	Fundamentación Filosófica y Teleológica del Sistema Educativo	AFC-4	Análisis del Discurso en la Enseñanza de las Ciencias	ASS-2	Epistemología de las Ciencias Sociales	ADC-2	Metodología de la Enseñanza de la Formación Cívica y Ética
	AFC-2	Teorías del Diseño Curricular en Ciencias	ASS-1	Debate Postmoderno en Ciencias Sociales	ASS-3	Axiología Social		OPTATIVA
	AFC-3	Análisis y Evaluación de la Práctica Educativa en Ciencias	AFC-5	Seminario Temático de Problemas Contemporáneos en la Educación y en la Enseñanza de la Disciplina	ADC-1	Análisis Axiológico de la Formación Humana	AFC-6	Seminario de Tesis
GEOGRAFÍA	AFC-1	Fundamentación Filosófica y Teleológica del Sistema Educativo	AFC-4	Análisis del Discurso en la Enseñanza de las Ciencias	ASS-2	Epistemología de las Ciencias Sociales	ADG-2	Metodología de la Enseñanza de la Geografía
	AFC-2	Teorías del Diseño Curricular en Ciencias	ASS-1	Debate Postmoderno en Ciencias Sociales	ASS-3	Axiología Social		OPTATIVA
	AFC-3	Análisis y Evaluación de la Práctica Educativa en Ciencias	AFC-5	Seminario Temático de Problemas Contemporáneos en la Educación y en la Enseñanza de la Disciplina	ADG-1	Movilizaciones Humanas y sus Repercusiones Geográficas	AFC-6	Seminario de Tesis
HISTORIA	AFC-1	Fundamentación Filosófica y Teleológica del Sistema Educativo	AFC-4	Análisis del Discurso en la Enseñanza de las Ciencias	ASS-2	Epistemología de las Ciencias Sociales	ADH-2	Metodología de la Enseñanza de la Historia
	AFC-2	Teorías del Diseño Curricular en Ciencias	ASS-1	Debate Postmoderno en Ciencias Sociales	ASS-3	Axiología Social		OPTATIVA
	AFC-3	Análisis y Evaluación de la Práctica Educativa en Ciencias	AFC-5	Seminario Temático de Problemas Contemporáneos en la Educación y en la Enseñanza de la Disciplina	ADH-1	Diacronía y Sincronía de las Estructuras Sociales	AFC-6	Seminario de Tesis
INGLÉS	AFC-1	Fundamentación Filosófica y Teleológica del Sistema Educativo	AFC-4	Análisis del Discurso en la Enseñanza de las Ciencias	ASL-2	Evolución del Pensamiento Lingüístico	ADI-2	Metodología de la Enseñanza del Inglés
	AFC-2	Teorías del Diseño Curricular en Ciencias	ASL-1	Fundamentos del Lenguaje Verbal y No Verbal	ASL-3	Morfosintaxis		OPTATIVA
	AFC-3	Análisis y Evaluación de la Práctica Educativa en Ciencias	AFC-5	Seminario Temático de Problemas Contemporáneos en la Educación y en la Enseñanza de la Disciplina	ADI-1	Teorías de la Enseñanza- Aprendizaje del Inglés	AFC-6	Seminario de Tesis
MATEMÁTICAS	AFC-1	Fundamentación Filosófica y Teleológica del Sistema Educativo	AFC-4	Análisis del Discurso en la Enseñanza de las Ciencias	ASM-2	Teoría General de Sistemas	ADM-2	Metodología de la Enseñanza de las Matemáticas
	AFC-2	Teorías del Diseño Curricular en Ciencias	ASM-1	Evolución del Pensamiento Científico Tecnológico	ASM-3	Evolución del Pensamiento Matemático		OPTATIVA
	AFC-3	Análisis y Evaluación de la Práctica Educativa en Ciencias	AFC-5	Seminario Temático de Problemas Contemporáneos en la Educación y en la Enseñanza de la Disciplina	ADM-1	Representación y Abstracción en el Razonamiento Lógico Matemático	AFC-6	Seminario de Tesis

PREESCOLAR Y PRIMARIA	AFC-1	Fundamentación Filosófica y Teleológica del Sistema Educativo	AFC-4	Análisis del Discurso en la Enseñanza de las Ciencias	ASP-2	Morfosintaxis	ADP-2	Metodología de la Enseñanza en la Educación Preescolar y Primaria
	AFC-2	Teorías del Diseño Curricular en Ciencias	ASP-1	Fundamentos Cognitivos en los Procesos de Enseñanza Aprendizaje	ASP-3	Razonamiento Verbal y Matemático		OPTATIVA
	AFC-3	Análisis y Evaluación de la Práctica Educativa en Ciencias	AFC-5	Seminario Temático de Problemas Contemporáneos en la Educación y en la Enseñanza de la Disciplina	ADP-1	La Evaluación en Educación Preescolar y Primaria. Trayectorias y Retos.	AFC-6	Seminario de Tesis
QUÍMICA	AFC-1	Fundamentación Filosófica y Teleológica del Sistema Educativo	AFC-4	Análisis del Discurso en la Enseñanza de las Ciencias	ASN-2	La Epistemología de las Ciencias Naturales	ADQ-2	Metodología de la Enseñanza de la Química
	AFC-2	Teorías del Diseño Curricular en Ciencias	ASN-1	Evolución del Pensamiento Científico	ASN-3	Las Nuevas Tendencias en las Ciencias Naturales		OPTATIVA
	AFC-3	Análisis y Evaluación de la Práctica Educativa en Ciencias	AFC-5	Seminario Temático de Problemas Contemporáneos en la Educación y en la Enseñanza de la Disciplina	ADQ-1	Estructura de la Materia y Lenguaje Químico	AFC-6	Seminario de Tesis
TECNOLOGÍA	AFC-1	Fundamentación Filosófica y Teleológica del Sistema Educativo	AFC-4	Análisis del Discurso en la Enseñanza de las Ciencias	ASM-2	Teoría General de Sistemas	ADT-2	Los Nuevos Paradigmas Tecnológicos en Educación
	AFC-2	Teorías del Diseño Curricular en Ciencias	ASM-1	Evolución del Pensamiento Científico Tecnológico	ASM-3	Evolución del Pensamiento Matemático		OPTATIVA
	AFC-3	Análisis y Evaluación de la Práctica Educativa en Ciencias	AFC-5	Seminario Temático de Problemas Contemporáneos en la Educación y en la Enseñanza de la Disciplina	ADT-1	Fundamentos de la Tecnología Aplicada en la Enseñanza de la Ciencia	AFC-6	Seminario de Tesis

MATERIAS OPTATIVAS POR EJE DE INVESTIGACIÓN:					
EJE: EPISTEMOLOGÍA DE LAS CIENCIAS		EJE: PRAXIS EDUCATIVA		EJE: FORMACIÓN DE FORMADORES	
OEE-1	Pensamiento Complejo en las Ciencias	OEP-1	Problemas de Enseñanza Aprendizaje en Ciencias	OEF-1	La Evaluación como Acción Metodológica en las Ciencias
OEE-2	Desarrollo de Habilidades Intelectuales en Ciencias	OEP-2	Diseño y Producción de Materiales Didácticos	OEF-2	Educación para el Desarrollo Sustentable
OEE-3	Taller de Análisis y Producción de Textos Científicos	OEP-3	La Comunicación como Proceso Dialéctico en las Ciencias	OEF-3	Modelos y Estrategias para la Gestión Escolar

AFC: ÁREA DE FORMACIÓN COMÚN	OEE: OPTATIVAS DEL EJE DE EPISTEMOLOGÍA
AS_: ASIGNATURA SERIADA DEL ÁREA _	OEP: OPTATIVAS DEL EJE DE PRAXIS
AD_: ASIGNATURA DE LA DISCIPLINA DE LA ACENTUACIÓN_	OEF: OPTATIVAS DEL EJE DE FORMACIÓN