



LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

TEMARIO 2023

CARRERA:	LICENCIATURA EN MATEMÁTICA
AREA DE EVALUACION:	AREAS AUXILIARES
CONTENIDOS:	<ol style="list-style-type: none">1. <u>FORMACIÓN DOCENTE</u><ol style="list-style-type: none">1.1. Aproximaciones al concepto de Pedagogía y educación1.2. La pedagogía Escolar1.3. Reformas Educativas y la calidad de la Educación1.4. Educación, valores y tecnologías en la formación docente.1.5. Gestión y planificación docente.1.6. Política y formación docente (El perfil docente)2. <u>LEGISLACIÓN EDUCATIVA</u><ol style="list-style-type: none">2.1. Teoría del derecho y Derecho privado en la educación2.2. Norma jurídica y su aplicación en el escenario educativo2.3. Clasificación de las normas jurídicas2.4. Jerarquía de las normas jurídicas y su interpretación en la educación2.5. Relación jurídica de los sujetos en el contexto educativo3. <u>NEUROCIENCIAS Y COMPORTAMIENTO</u><ol style="list-style-type: none">3.1. Bloques de construcción del sistema nervioso3.2. El cerebro y tipos de neuronas3.3. Transmisión sináptica y Neurotransmisores3.4. Ética en el ámbito filosófico y su relación con otras ciencias3.5. Ética y moral3.6. Definición de normas y tipos de normas3.7. Axiología, naturaleza y raíces de los valores4. <u>INVESTIGACION Y PROYECTOS</u><ol style="list-style-type: none">4.1. Fundamentos introductorios a la investigación4.2. Proyecto de investigación4.3. Perspectiva teórica4.4. Recogida de datos4.5. Informe final
BIBLIOGRAFIA:	<ul style="list-style-type: none">• Velásquez, M., Diaz, F., & de León, A. (2009). Pedagogía y formación docente (Primera ed.). San José C.R.: Colección Pedagógica Formación Inicial de Docentes Centroamericanos de Educación Básica; n. 1. doi:978-9968-818-48-3• https://drive.google.com/file/d/1LwljCdF7nviIY_UXNPYBU5dG8Pc8offt/view?usp=sharing

	<ul style="list-style-type: none"> • USAC-EFPEM/PACE-GIZ.(2014). Administración y Legislación Educativa (Primera ed.). Guatemala: • https://drive.google.com/file/d/1XE007L0X9HCCIBQ9mVaJ7sZCe0EB9x4l/view?usp=sharing; • Seelbach, G.(2014). Bases Biológicas de la conducta (Primera ed.). Red Tercer Milenio, México : • https://drive.google.com/file/d/11e86Ug6i7x6bEmLzyUfMbwzqdrgrv0Qw/view?usp=sharing • Gómez, S.(2012). Metodología de la Investigación (Primera ed.). Red Tercer Milenio, México : • https://drive.google.com/file/d/1bF6UWO0Z_vvbM1rHKSGDmIodkciGoOWZ/view?usp=sharing • https://www.pluralismoyconvivencia.es/upload/19/71/guia_elaboracion_proyectos_c.pdf
--	--