
Misión: Formar profesionales de la educación altamente calificados, acorde con las necesidades socioculturales y las exigencias éticas; realizar investigaciones y ejecutar programas de extensión, implementando las políticas nacionales, en concordancia con las regionales y mundiales.

Licenciatura en Educación de las Ciencias Naturales y la Salud

Misión de la Institución

Institución de Educación Superior, que garantiza la óptima formación de pregrado, grado y postgrado de los profesionales de la educación, capaces de contribuir para la transformación social y el mejoramiento de la calidad, equidad y eficiencia de la educación paraguaya, con docencia de excelencia, investigación y extensión a la comunidad en un proceso de innovación permanente.

Visión de la institución

Institución de Educación Superior, con autonomía institucional y nivel de excelencia, orientada a la formación de profesionales de la educación, atendiendo todas las dimensiones de la persona humana y generando modelos educativos teóricos y prácticos para dar respuesta a los desafíos y expectativas de la sociedad nacional, en el contexto de la integración regional y mundial.

Objetivos:

Generales

- Formar profesionales de la educación, atendiendo todas las dimensiones de la persona humana, a fin de dar respuesta a los desafíos y expectativas de la sociedad nacional, en el contexto de la integración regional y mundial.
- Otorgar el título habilitante de la Licenciatura en Educación de las Ciencias de la Naturaleza y Salud para ejercer la profesión de educador en el sistema educativo nacional y otros estamentos comprometidos con la educación matemática.

Específicos

- Formar profesionales de la educación capaces de aplicar los fundamentos filosóficos, científicos y pedagógicos del currículo en su acción educativa en las asignaturas de las Ciencias de la Naturaleza y salud.
- Formar profesionales capaces de desarrollar acciones de innovación pedagógica mediante el dominio de los conocimientos, las actitudes y habilidades propias de la enseñanza de cada especialidad e incorporar las NTIC, la multiculturalidad y el plurilingüismo, en los procesos de enseñanza y aprendizaje de las ciencias de la Naturaleza y Salud.

Visión: Constituirse en una institución líder en la construcción y validación de innovaciones educativas, con un enfoque personalista, ético e integrador, reconocida por su excelencia académica a nivel nacional, regional y mundial.

Misión: Formar profesionales de la educación altamente calificados, acorde con las necesidades socioculturales y las exigencias éticas; realizar investigaciones y ejecutar programas de extensión, implementando las políticas nacionales, en concordancia con las regionales y mundiales.

- Generar espacios de reflexión efectivos que posibiliten el desarrollo de conocimientos profesionales relacionados con las capacidades de investigación para el mejoramiento de la calidad educativa.
- Desarrollar actitudes éticas y de conciencia cívica que propicien la convivencia democrática, el trabajo en equipo, el respeto a la diversidad y a la naturaleza y la responsabilidad social y comunitaria en el campo de los saberes de las Ciencias de la Naturaleza y la Salud.
- Promover hábitos que ayuden al mejoramiento de la salud física, mental, emocional, individual y colectiva.

Perfil:**Ingreso**

- Egresados de la educación media de las diferentes especialidades.
- Aprobar todas las asignaturas del primer semestre, para permanecer en la carrera.

Egreso

El egresado/a de la carrera de Licenciatura en Educación de las Ciencias de la Naturaleza y Salud, será capaz de:

Competencias genéricas:

- Desarrollar innovaciones pedagógicas mediante acciones de responsabilidad social y compromiso ciudadano.
- Comunicarse en forma oral y escrita en ambas lenguas oficiales, mediante el uso de habilidades de análisis, síntesis y abstracción.
- Indagar, procesar y analizar información mediante el uso de la tecnología y la investigación.
- Trabajar en equipo, tomar decisiones, identificar, plantear y resolver problemas para motivar y conducir hacia metas comunes.
- Formular y gestionar proyectos educativos considerando la diversidad, multiculturalidad y el compromiso ético.
- Conocer y aplicar estrategias de intervención para la gestión del riesgo.
- Ejercer liderazgo proactivo y transformacional asumiendo una actitud crítico-reflexiva ante los desafíos que presenta el proceso educativo.
- Aplicar con propiedad diversas técnicas de investigación de tipo cualitativo y cuantitativo que permitan interpretar la realidad educativa institucional, local, nacional y regional.

Visión: Constituirse en una institución líder en la construcción y validación de innovaciones educativas, con un enfoque personalista, ético e integrador, reconocida por su excelencia académica a nivel nacional, regional y mundial.

Misión: Formar profesionales de la educación altamente calificados, acorde con las necesidades socioculturales y las exigencias éticas; realizar investigaciones y ejecutar programas de extensión, implementando las políticas nacionales, en concordancia con las regionales y mundiales.

- Interactuar social y educativamente con diferentes actores de la comunidad que favorezcan procesos de desarrollo.
- Gestionar con responsabilidad su desarrollo personal y profesional en forma permanente.

Competencias Específicas

- Manejar con solvencia la teoría y la metodología curricular para la enseñanza, que orienten acciones educativas (diseño, desarrollo y evaluación de procesos educativos).
- Manejar conceptos, teorías y métodos pertinentes y relevantes de las disciplinas del área.
- Conocer la teoría educativa y hacer uso crítico de la misma para mejorar su quehacer pedagógico en el área.
- Conocer y utilizar diferentes teorías de otras ciencias que fundamentan la enseñanza.
- Diseñar e implementar acciones educativas que integran a personas con necesidades educativas especiales.
- Generar innovaciones educativas para distintos ámbitos de las Ciencias de la Naturaleza y Salud, mediante proyectos educativos interdisciplinarios.
- Resolver situaciones problemáticas basadas en teorías que respondan a principios de las ciencias de la naturaleza y salud, asumiendo una actitud ética en la metodología científica aplicada.
- Comprender y expresar mensajes científicos utilizando el lenguaje oral y escrito con propiedad, así como otros sistemas de notación y de representación en la enseñanza de las Ciencias de la Naturaleza y Salud.
- Aplicar los conceptos básicos de las Ciencias de la Naturaleza y Salud para elaborar una interpretación científica de los principales fenómenos naturales, así como para analizar y valorar los avances y aplicaciones tecnológicas para el desarrollo sustentable del medio ambiente y el cuidado de la salud.

Campo Ocupacional

Los profesionales egresados de la Licenciatura en Educación de las Ciencias de la Naturaleza y la Salud, podrán desempeñarse en instituciones educativas formales y no formales, en contextos académicos y empresariales en los ámbitos de: Docencia, Asesoría Técnica, Gestión Institucional, Producción Intelectual y otros ámbitos a fines.

Visión: Constituirse en una institución líder en la construcción y validación de innovaciones educativas, con un enfoque personalista, ético e integrador, reconocida por su excelencia académica a nivel nacional, regional y mundial.

Misión: Formar profesionales de la educación altamente calificados, acorde con las necesidades socioculturales y las exigencias éticas; realizar investigaciones y ejecutar programas de extensión, implementando las políticas nacionales, en concordancia con las regionales y mundiales.

Plan de estudio Licenciatura en Educación de la Ciencias de la Naturaleza y Salud.

AÑO	SEMESTRE	CAMPO*	ASIGNATURA	CARGA HORARIA		
				Semanal	Semestral	Anual
PRIMER	PRIMERO	CP	Filosofía de la Educación y Ética Profesional	3	48	800
		CP	Realidad Educativa Paraguaya	3	48	
		CG	Comunicación Castellana I	4	64	
		CPR	Desarrollo Personal y Profesional	3	48	
		CE	Biología General	4	64	
		CE	Matemática	2	32	
		CE	Química General	4	64	
		CE	Mecánica y calor	2	48	
		Total		25	400	
	SEGUNDO	CP	Teoría de la Educación I	3	48	
		CP	Psicología Evolutiva	3	48	
		CG	Comunicación Guaraní I	4	64	
		CPr	Práctica Profesional: Fundamentos Teóricos de la Práctica Profesional	3	48	
		CE	Citología e histología	4	64	
		CE	Química Orgánica	4	64	
		CE	Óptica y electricidad	4	64	
		Total		25	400	
		SEGUNDO	TERCER	CP	Teoría de la Educación II	
CP	Teoría de la Enseñanza			3	48	
CG	TIC aplicada a la Educación I			4	64	
CPr	Práctica Profesional: Exploración del Contexto Institucional			3	48	
CPr	Práctica Profesional: Exploración del Contexto Institucional y Ayudantía Profesional I en Instituciones de Practica			-	60	
CE	Microbiología y Salud			4	64	
CE	Geología General			4	64	
CE	Química biológica			4	64	
Total				25	460	
CUARTO	CP		Evaluación de los aprendizajes	3	48	
	CP		Instrumentación Didáctica	4	64	
	CG		Comunicación Castellana II	3	48	
	CPr		Práctica Profesional: Ayudantía Profesional II e Intervención Pedagógica I	3	48	
	CPr		Práctica Profesional: Ayudantía Profesional II e Intervención Pedagógica I en Instituciones de Practica	-	60	
	CE		Morfología y Fisiología Vegetal	4	64	
	CE		Geodinámica	4	64	
	Total			25	460	

Visión: Constituirse en una institución líder en la construcción y validación de innovaciones educativas, con un enfoque personalista, ético e integrador, reconocida por su excelencia académica a nivel nacional, regional y mundial.

Misión: Formar profesionales de la educación altamente calificados, acorde con las necesidades socioculturales y las exigencias éticas; realizar investigaciones y ejecutar programas de extensión, implementando las políticas nacionales, en concordancia con las regionales y mundiales.

		CE	Biofísica	4	64	
		Total		25	460	920
TERCER	QUINTO	CP	Sociología de la Educación	3	48	
		CP	Psicología de la Educación	3	48	
		CG	Comunicación Guaraní II	3	48	
		CPr	Práctica Profesional: Intervención Pedagógica II	3	48	
			Práctica Profesional: Intervención Pedagógica II	-	90	
		CE	Petrología y Mineralogía	5	80	
		CE	Taxonomía Vegetal	4	64	
		CE	Zoología de invertebrados	4	64	
			Total		24	490
CUARTO	SEXTO	CP	Currículum	3	48	
		CP	Metodología de la Investigación I	4	64	
		CG	TIC aplicada a la Educación II	4	48	
		CPr	Práctica Profesional: Intervención Pedagógica III	3	48	
			Práctica Profesional: Intervención Pedagógica III	-	90	
		CE	Astronomía	4	64	
		CE	Genética Molecular	4	64	
		CE	Zoología de vertebrados	4	64	
			Total		26	490
CUARTO	SEPTIMO	CP	Metodología de la investigación II	6	96	
		CG	Electiva	4	64	
		CPr	Tutoría de Tesina I	3	48	
		CE	Anatomía humana y salud	4	64	
		CE	Genética Mendeliana y Evolutiva	4	64	
		CE	Fisiología Humana y Salud	4	64	
			Total		25	400
	OCTAVO	CP	Política y Legislación	3	48	
		CP	Gestión Escolar	3	48	
		CG	Electiva	3	48	
		CPr	Tutoría de Tesina II	4	64	
		CE	Anatomía Comparada	4	64	
		CE	Ecología y Edafología	4	64	
		CE	Educación Ambiental	4	64	
		Total		25	400	800
			Proyecto de Extensión		50	50
TOTAL GENERAL						3550

Visión: Constituirse en una institución líder en la construcción y validación de innovaciones educativas, con un enfoque personalista, ético e integrador, reconocida por su excelencia académica a nivel nacional, regional y mundial.

Misión: Formar profesionales de la educación altamente calificados, acorde con las necesidades socioculturales y las exigencias éticas; realizar investigaciones y ejecutar programas de extensión, implementando las políticas nacionales, en concordancia con las regionales y mundiales.

Características del Diseño Curricular

Título que otorga	: Licenciado en Educación de las Ciencias de la Naturaleza y Salud
Duración del Curso	: 4 años
Carga Horaria	: 3550 horas
Organización curricular	: por asignaturas
Cantidad de asignaturas	: 56
Carácter de las asignaturas	: Teórico – Práctico
Días y Horarios de clases	: lunes a viernes, de 13:30 19:30
Modalidad	: presencial
Turno opuesto a la cursada	: Práctica Profesional, Extensión a la comunidad

Visión: Constituirse en una institución líder en la construcción y validación de innovaciones educativas, con un enfoque personalista, ético e integrador, reconocida por su excelencia académica a nivel nacional, regional y mundial.
