



ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS

DISTRIBUCION DE ASIGNATURAS Y CARGA HORARIA POR AÑO

CARRERA: BIOQUIMICA

ADMISIÓN	ASIGNATURAS
	Ciencias Exactas
	Biología General
	Química General
	Anatomía

AÑO	SEM.	PRE-RRE	ASIGNATURAS
1°	1°	Ninguna	Electiva I
		Ninguna	Orientación a la Bioquímica
		Ninguna	Guaraní Técnico
		Ninguna	Química General e Inorgánica – Laboratorio
		Ninguna	Matemática I
		Ninguna	Física I
	2°	Orientación a la Bioquímica	Bioquímica y Sociedad
		Ninguna	Biología General
		Química General e Inorgánica – Laboratorio	Química Orgánica I
		Matemática I	Matemática II
		Física I	Física II
		Matemática I	Bioestadística

AÑO	SEM.	PRE-RRE	ASIGNATURAS
2°	3°	Biología General	Anatomía y Fisiología Humana I
		Física II	Físico Química I
		Química General e Inorgánica – Laboratorio	Química Analítica I - Cualitativa
		Química Orgánica I	Química Orgánica II
		Química General e Inorgánica – Laboratorio	Bioquímica I
	4°	Anatomía y Fisiología Humana I	Anatomía y Fisiología Humana II
		Físico Química I- Química Orgánica I	Físico Química II
		Química Analítica I - Cualitativa	Química Analítica II – Cuantitativa
		Ninguna	Electiva II- Informática
		Bioquímica I	Bioquímica II

AÑO	SEM.	PRE-RRE	ASIGNATURAS
3°	5°	Anatomía y Fisiología Humana II	Histología Humana
		Bioquímica II	Genética
		Química Analítica II – Cuantitativa	Toxicología
		Ninguna	Ética y Bioética
		Ninguna	Ingles Técnico
	6°	Química General e Inorgánica - Laboratorio- Anatomía y Fisiología Humana I	Farmacología
		Biología General	Microbiología y Parasitología
		Anatomía y Fisiología Humana II	Fisiopatología
		Bioquímica I-Físico Química II	Biología Molecular
		Biología General - Química Analítica II Cuantitativa	Química Ambiental



Universidad Santa Clara de Asís "USCA"



Ley Nº: 3.843

Facultad de Ciencias de la Salud

DIRECCION DE LA CARRERA DE BIOQUIMICA

AÑO	SEM.	PRE-RRE	ASIGNATURAS
4°	7°	Microbiología y Parasitología - Biología Molecular	Inmunología
		Bioquímica I - Química Analítica II Cuantitativa	Bromatología y Bioquímica Nutricional
		Biología Molecular - Microbiología y Parasitología	Biotecnología
		Ninguna	Promoción a la Salud I
		Fisiopatología	Citología Clínica
	8°	Inmunología	Inmunología Clínica
		Fisiopatología - Microbiología y Parasitología	Microbiología Clínica
		Ninguna	Metodología de la Investigación I
		Bioestadística - Metodología de la Investigación I	Salud Pública y Epidemiología
		Promoción a la Salud I	Promoción a la Salud II
		Biología General	Electiva III- Animales de Laboratorio

AÑO	SEM.	PRE-RRE	ASIGNATURAS
5°	9°	Toxicología y Química Ambiental	Administración de Laboratorio
		Química Analítica II – Cuantitativa - Bioquímica I	Metodología de los Radioisótopos
		Microbiología Clínica	Bioquímica Clínica I
		Inmunología	Hematología I
		Fisiopatología - Microbiología y Parasitología	Parasitología Clínica
	10°	Bioquímica Clínica I	Bioquímica Clínica II
		Hematología I	Hematología II
		Toxicología	Bioquímica Legal y Forense
		Metodología de la Investigación I	Metodología de la Investigación II

PRE-RRE	ASIGNATURAS
	Extensión Universitaria
Aprobado hasta el Décimo Nivel	Pasantía
Aprobado hasta el Décimo Nivel	Trabajo final de grado – Orientación al trabajo

SEM.	PRE-RRE	ASIGNATURAS
1°	Biología General	Botánica (Electiva I)
	Curso preparatorio de admisión	Redacción Castellano (Electiva I)
4°	Ninguna	Informática (Electiva II)
	Metodología de la Investigación I	Evaluación de Riesgos Ambientales (Electiva II)
8°	Biología General	Animal de Laboratorio (Electiva III)
	Bioquímica Clínica I (Aprobada o Cursada simultáneamente)	Fitoquímica (Electiva III)