

El PRIUCC consta de 3 módulos generales para todas las carreras (Nutrición, Bioquímica, Terapia Ocupacional, Kinesiología y Fisiatría, Farmacia, Lic. y Tec. en Cosmetología, Cosmiatría y Estética, Instrumentación Quirúrgica, Odontología y Enfermería).

Días y horarios: martes a viernes de 9-11H.

Muy importante: [Cómo venir a la UCC](#)

Campus Universitario: Av. Armada Argentina 3555.

Campus Urbano: Libertad 1255.

TEMARIO

1. Módulo BIOLOGÍA: 4 clases

I. Bases estructurales del cuerpo humano.

- A. Niveles de organización biológica: atómico, molecular, estructuras subcelulares, células, tejidos, sistemas, aparatos y organismos.
- B. Características generales de los seres vivos: Organización, metabolismo, homeostasis (relacionar con sistemas), movimiento, irritabilidad, crecimiento, reproducción, adaptación.

II. Unidad estructural de la vida

- A. Célula: Célula Prokariota y Eucariota (animal y vegetal). Estructura de la célula eucariota y funciones generales de subestructuras.
- B. Tejidos: epitelial, conjuntivo, muscular y nerviosos.

III. Moléculas de interés biológico:

- A. Compuestos orgánicos. Estructura y propiedades generales. *Glúcidos*: monosacáridos, disacáridos y polisacáridos. *Lípidos*: simples, complejos y esteroides. *Aminoácidos* y *Proteínas*. *Ácidos nucleicos*: Ácido desoxirribonucleico (ADN) y Ácido ribonucleico (ARN).
- B. Compuestos inorgánicos. El agua: la molécula de agua. Consecuencias del puente de hidrógeno: adhesión y cohesión, tensión superficial, capilaridad, densidad, resistencia a cambios de temperatura. El agua como solvente.

2. Módulo físico-matemáticas para las ciencias de la salud: 3 clases

I. Bases matemáticas.

- A. Fracciones, potencias y raíces, proporciones y porcentajes.
- B. Unidades de medida: Sistema Internacional (SI). Prefijos SI y su significado. Nociones de Cifras significativas. Notación Científica.

II. Bases físicas.

- A. Fuerza y movimiento. Tipos de fuerzas. Leyes de Newton.
- B. Sistema de palancas. Posturas-Sólo IQ, Kine y TO.

3. Módulo QUÍMICA: 4 clases.

- I. Materia: definición, propiedades generales y específicas. Cambios físicos y químicos. Clasificación: sustancias puras y mezclas. Sistemas materiales.

- II. La tabla periódica: períodos y grupos. Propiedades relacionadas con la estructura electrónica: Apantallamiento y carga nuclear. Radio atómico. Radio iónico. Energía



de ionización. Afinidad electrónica. Electronegatividad. Principio de singularidad. Efecto diagonal. Metales y no metales.

III. Enlaces químicos. Iónico. Covalente.

IV. Moléculas orgánicas. Hibridación del átomo de carbono. Hidrocarburos. Compuestos orgánicos aromáticos. Compuestos orgánicos oxigenados y nitrogenados.

CALENDARIO

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
02 Introducción Perfil Profesional	03 CLASE 1	04 CLASE 2	05 CLASE 3	06 Actividad asincrónica
09 CLASE 4	10 CLASE 5	11 CLASE 6	12 CLASE 7	13 Actividad asincrónica
16 FERIADO	17 FERIADO	18 CLASE 8	19 CLASE 9	20 Actividad asincrónica
23 CLASE 10	24 CLASE 11	25 Repaso-autoevaluación	26 EXAMEN	27 MATRICULACIÓN

PROGRAMA DESGLOSADO

FECHA Y HORARIO	TEMARIO	ACTIVIDAD Y MODALIDAD	Clase
02/02/2026	Presentación e introducción a la vida universitaria Perfil Profesional	Presencial Campus urbano	0
03/02/2026	Bases matemáticas.	Presencial- Campus urbano.	1
04/02/2026	Bases físicas.	Presencial- Campus urbano.	2
05/02/2026	Bases física parte II-SÓLO ESTUDIANTES DE IQ, TO y Kine	Presencial- Campus urbano.	3
06/02/2026	Actividad integradora.	Clase asincrónica	

09/02/2026	Niveles de organización biológica. Características generales de los seres vivos.	Clase presencial- Campus urbano.	4
10/02/2026	Célula y tejidos.	Presencial- Campus urbano.	5
11/02/2026	Célula y tejidos parte II. Cadena Agroalimentaria**Sólo LTA	Presencial- Campus urbano	6
12/02/2026	Compuestos orgánicos-inorgánicos.	Presencial- Campus urbano.	7
13/02/2026	Actividad integradora.	Clase asincrónica	
18/02/2026	Materia. Cambios físicos y químicos. Sistemas materiales.	Presencial. Campus universitario.	8
19/02/2026	La tabla periódica.	Presencial. Campus universitario.	9
20/02/2026	Actividad integradora.	Clase asincrónica	
23/02/2026	Enlaces químicos.	Presencial. Campus universitario.	10
24/02/2026	Moléculas orgánicas.	Presencial. Campus universitario.	11
25/02/2026	Autoevaluación.	Clase asincrónica	
26/02/2026	EXAMEN FINAL	Presencial. Campus universitario	12
27/02/2026	MATRICULACIÓN	ONLINE	