

**LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL LLAMA A  
CONCURSO PÚBLICO DE TÍTULOS, ANTECEDENTES Y OPOSICIÓN PARA  
PROFESIONALES QUE CUENTEN CON COMPETENCIA DE TÍTULO  
REQUERIDO POR EL PERFIL DE CADA ASIGNATURA.**

Aprobado por Resolución N° 095/2021 – C.S.

<b>Departamento</b>	<b>Carrera</b>	<b>Cargo</b>	<b>Dedicación</b>	<b>Asignatura</b>
Ciencias Básicas y Aplicadas	Farmacia	Profesor Adjunto	Simple	Biología General
Célula y relación con el medio. Citología, morfología y función celular. Clasificaciones. Diferenciación y especialización celular: tejido, órganos y sistema de órganos. Niveles de organización. Grandes Grupos: características diferenciales. Metabolismo y funciones celulares. División Celular y Reproducción. Bases moleculares de la herencia. Evolución Biológica. Elementos de Ecología. Conceptos de Biología Molecular.				

**Los Miembros del Jurado Titular que intervendrán en el presente Concurso estarán integrado de la siguiente manera:**

Bioq. BLANES Sandra del Valle

Lic. X HERTER Patricia Evelyn

Farm. COMAN Carlos Alberto

Observador Estudiantil: SAWSKO Melany

<b>Departamento</b>	<b>Carrera</b>	<b>Cargo</b>	<b>Dedicación</b>	<b>Asignatura</b>
Ciencias Básicas y Aplicadas	Farmacia	Profesor Titular	Simple	Física
Sistemas de Medición. Magnitudes Físicas. Unidades. Estática. Cinemática. Dinámica. Energía. Mecánica de los Fluidos. Calor. Electricidad. Magnetismo. Óptica. Nociones de Física Cuántica y radiactividad.				

**Los Miembros del Jurado Titular que intervendrán en el presente Concurso estarán integrado de la siguiente manera:**

Ing. DE BORTOLI Mario

Ing. LOPEZ Walter Gustavo

Mgtr. Farm. DUDIK Néstor Hugo

Observador Estudiantil: IRALE FERRERO Patricio

Departamento	Carrera	Cargo	Dedicación	Asignatura
Ciencias Básicas y Aplicadas	Farmacia	Profesor Titular	Simple	Química Orgánica II
Aminas, nitroderivados y otras funciones nitrogenadas. Compuestos órgano - metálicos. Lípidos. Hidratos de carbono. Aminoácidos y Proteínas. Heterocíclicos. Esteroides. Terpenos. Carotenoides y Flavonoides. Heterocíclicos de interés biológico. Alcaloides. Determinación de estructuras por métodos espectroscópicos. Diseño de Síntesis orgánica. Introducción al análisis funcional.				

**Los Miembros del Jurado Titular que intervendrán en el presente Concurso estarán integrado de la siguiente manera:**

Bioq. SANCHEZ BOADO Lucila

Bioq. ROMERO Ana María

Esp. Farm. VONKA Carlos Antonio

Observador Estudiantil: ZARZON Gimena

Departamento	Carrera	Cargo	Dedicación	Asignatura
Ciencias Básicas y Aplicadas	Farmacia	Auxiliar Docente(Jefe d Trabajos Prácticos)	Simple	Fisicoquímica
Primer principio de la Termodinámica. Entalpía. Termodinámica. Leyes y conceptos fundamntales. Segundo Principio de la termodinámica. Entropía. Energía Libre. Tercer principio de la Termodinámica. Criterios de espontaneidad. Tratamiento termodinámico del equilibrio químico. Termodinámica de sistemas reales: magnitudes molares parciales, potencial químico, actividad. Introducción de procesos irreversibles. Termodinámica de Superficies: coloides. Bioenergética. Cinética Química: conceptos fundamentales. Catálisis. Teorías de la velocidad de la reacción. Fotoquímica				

**Los Miembros del Jurado Titular que intervendrán en el presente Concurso estarán integrado de la siguiente manera:**

Dra. Ing. FERNANDEZ Carina Lorena

Mgtr. Farm. YORDANOVICH Patricia Liliana

Farm. OSICKA Rosa Magdalena

Observador Estudiantil: PINEDA BALESTRA Melina

<b>Departamento</b>	<b>Carrera</b>	<b>Cargo</b>	<b>Dedicación</b>	<b>Asignatura</b>
Ciencias Básicas y Aplicadas	Farmacia	Profesor Titular	Simple	Química Analítica II
Métodos instrumentales de análisis: potenciometría, espectrofotometría de ultravioleta y visible, de absorción, emisión, infrarrojo y de masa; resonancia magnética nuclear, polalografía: cromatografía líquida y gaseosa. Tratamiento, validación e interpretación de datos.				

**Los Miembros del Jurado Titular que intervendrán en el presente Concurso estarán integrado de la siguiente manera:**

Bioq. SANCHEZ BOADO Lucila

Bioq. ROMERO Ana María

Lic. X HERTER Patricia Evelyn

Observador Estudiantil: ZARZON Gimena

<b>Departamento</b>	<b>Carrera</b>	<b>Cargo</b>	<b>Dedicación</b>	<b>Asignatura</b>
Ciencias Básicas y Aplicadas	Farmacia	Profesor Adjunto	Simple	Microbiología e Inmunología
Estructura microbiana. Relación entre estructura y función. Generalidades de cianobacterias, algas, hongos y protozoos. Fisiología, metabolismo y biosíntesis. Genética microbiana. Esterilización y desinfección. Agentes antimicrobianos. Resistencia. Taxonomía de identificación microbiana. Mecanismos de Patogenicidad microbiana. Introducción a la virología. Utilización de los microorganismos: fermentación, producción de reactivos biológicos; antibióticos e inmunoterápicos; biorremediación; tratamiento de efluentes. Biología molecular aplicada a la microbiología. Respuesta Inmune. Antígenos. Respuesta inmune humoral y celular. Anticuerpos. Maduración de linfocitos T y B. Regulación de la respuesta inmune. Inmunización activa y pasiva. Manifestaciones de hipersensibilidad inmediata y retardada. Inmunopatías. Inmunología de trasplantes. Inmunodeficiencias. Autoinmunidad.				

**Los Miembros del Jurado Titular que intervendrán en el presente Concurso estarán integrado de la siguiente manera:**

Bioq. SANCHEZ BOADO Lucila

Dra. NUÑEZ María Beatriz

Dra. ROMERO Mara Cristina

Observador Estudiantil: IRALE FERRERO Patricio

<b>Departamento</b>	<b>Carrera</b>	<b>Cargo</b>	<b>Dedicación</b>	<b>Asignatura</b>
Ciencias Básicas y Aplicadas	Farmacia	Auxiliar Docente(Jefe de Trabajos Prácticos)	Simple	Farmacotecnia I
Farmacopeas y otros libros oficiales. Operaciones Unitarias relacionadas con formas farmaceuticas desarrolladas en la asignatura. Vehículos, excipientes y sustancias secundarias. Materiales de envase y cierre. Empaque. Diseño y desarrollo galénico. Biofarmacia y biodisponibilidad. Conservación y estabilidad de formas farmaceuticas. Organización general de la fabricación de medicamentos. Buenas Prácticas de manufactura. Validación. Formas farmaceuticas, líquidas orales, para aplicación sobre piel y mucosas. Sistemas dispersos.				

**Los Miembros del Jurado Titular que intervendrán en el presente Concurso estarán integrado de la siguiente manera:**

Farm. DUDIK Néstor Hugo

Dra. NUÑEZ María Beatriz

Dra. LOPEZ TEVEZ Libertad Leonor

Observador Estudiantil: SAWSKO Melany

<b>Departamento</b>	<b>Carrera</b>	<b>Cargo</b>	<b>Dedicación</b>	<b>Asignatura</b>
Ciencias Básicas y Aplicadas	Farmacia	Profesor Titular	Simple	Farmacia Clínica y Asistencial
Tratamiento farmacológico integral de las patologías principales. Criterios de selección del mejor fármaco. Dosificaciones e interacciones medicamentosas. Farmacovigilancia. Farmacia Clínica: resolución de situaciones clínicas, modelos de pacientes (diabéticos, hipertensos, geriátricos, embarazadas, entre otros). Atención farmacéutica: recolección de datos del paciente, evaluación, formulación del plan terapéutico, control y seguimiento.				

**Los Miembros del Jurado Titular que intervendrán en el presente Concurso estarán integrado de la siguiente manera:**

Dr. Farm. LAGOMARSINO Eduardo Alejandro

Esp. Farm. VONKA Carlos Antonio

Méd. MANRESA Adriana Elisabeth

Observador Estudiantil: DECOFF Antonella

<b>Departamento</b>	<b>Carrera</b>	<b>Cargo</b>	<b>Dedicación</b>	<b>Asignatura</b>
Ciencias Básicas y Aplicadas	Farmacia	Auxiliar Docente(Jefe de Trabajos Prácticos)	Simple	Farmacia Clínica y Asistencial
Tratamiento farmacológico integral de las patologías principales. Criterios de selección del mejor fármaco. Dosificaciones e interacciones medicamentosas. Farmacovigilancia. Farmacia Clínica: resolución de situaciones clínicas, modelos de pacientes (diabéticos, hipertensos, geriátricos, embarazadas, entre otros). Atención farmacéutica: recolección de datos del paciente, evaluación, formulación del plan terapéutico, control y seguimiento.				

**Los Miembros del Jurado Titular que intervendrán en el presente Concurso estarán integrado de la siguiente manera:**

Mgtr. Farm. YORDANOVICH Patricia Liliana

Farm. RADOVANCIC María Esther

Dra. LOPEZ TEVEZ Libertad Leonor

Observador Estudiantil: PINEDA BALESTRA Melina

<b>Departamento</b>	<b>Carrera</b>	<b>Cargo</b>	<b>Dedicación</b>	<b>Asignatura</b>
Ciencias Básicas y Aplicadas	Farmacia	Profesor Titular	Simple	Práctica Profesional
Objetivo General: Incorporar al estudiante al ejercicio profesional en ámbitos hospitalarios, oficinas de farmacias e industrias relacionadas, bajo un sistema educativo programado y supervisado.				

**Los Miembros del Jurado Titular que intervendrán en el presente Concurso estarán integrado de la siguiente manera:**

Dra. LUCANGIOLI Silvia

Mgtr. DUDIK Néstor Hugo

Farm. COMAN Carlos Alberto

Observador Estudiantil: DECOFF Antonella

Para más información, los interesados deberán comunicarse a través del correo electrónico institucional [planeamiento@uncaus.edu.ar](mailto:planeamiento@uncaus.edu.ar),

**Apertura de Inscripción:** 26/05/2021 (08:00 horas).

**Cierre de Inscripción:** 10/06/2021 (hasta las 12:00 horas inclusive)