



### 1. INFORMACIÓN DEL CURSO

<b>Nombre:</b> HISTOLOGÍA	<b>Número de créditos:</b> 8	<b>Prerrequisitos:</b> Ninguno
<b>Departamento:</b> De la Red	<b>Tipo:</b> Presencial	<b>Nivel:</b> Básica particular
<b>Horas teoría:</b> 48	<b>Horas práctica:</b> 32	<b>Total de horas por cada semestre:</b> 80

### 2. DESCRIPCIÓN

#### Objetivo general

Que el alumno reconozca la estructura y función normal de los tejidos y sus tipos celulares. Que el alumno sea capaz de describirlos y localizarlos correctamente.

#### Contenido temático sintético

Concepto, formación y clasificación de los tejidos. Los tejidos epiteliales. Tejido conectivo. Tejido adiposo, tejido cartilaginoso, tejido óseo, tejido muscular, tejido nervioso,

#### Modalidades de enseñanza aprendizaje

Curso

#### Modalidad de evaluación

Resolución de exámenes.  
Tareas.  
Proyectos.

#### Competencia a desarrollar

Reconocer tejidos biológicos sanos y su función. Capacidad de observación y análisis de los tejidos biológicos.

#### Campo de aplicación profesional

El conocimiento de los diversos tejidos biológicos sanos es fundamental para comprender sistemas biológicos complejos, permite el análisis y el diseño de los mismos y su aplicación en Biotecnología, Biomedicina, Biología sintética, entre otros campos del conocimiento relacionados con los sistemas biológicos

### 3. BIBLIOGRAFÍA

#### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Histología, Texto y Atlas a color con Biología celular y Molecular; Ross Kaye Pawlina; Panamericana;
- Histología; Finn Geneser; Panamericana; 3. Tratado de Histología; Fawcett Don J. Bloom; Editorial Interamericana; 4.
- Tratado de Histología de Ham.; Arthur Ham y David H. Cormack; Interamericana; ; a 4ª. ed. Madrid: Elsevier, 2011.

#### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Stevens-Lowe. Texto y Atlas de Histología, 1ª edición, Ed. Doyma, 1993.
- Fawcett. Tratado de Histología, 12ª edición, Ed. Interamericana, 1995.
- Gartner-Hiatt. Texto Atlas de Histología, 2ª edición. Ed. McGraw-Hill, 1995.
- Wheater's. Histología Funcional, Texto y Atlas en color. 4ª Edición, Harcourt, 2000.