

Universidad Central de Venezuela  
Facultad de Odontología

**Cátedra de Histología y Embriología  
General y Bucodentaria**

## **Integrantes:**

Prof. (a) Luisana Brito

Prof. (a) Floribel Cedeño

Prof. (a) Ana María Golaszewski

Prof. (a) Gumy Ibarra

Prof. José Gabriel Zambrano

## **Preparadores:**

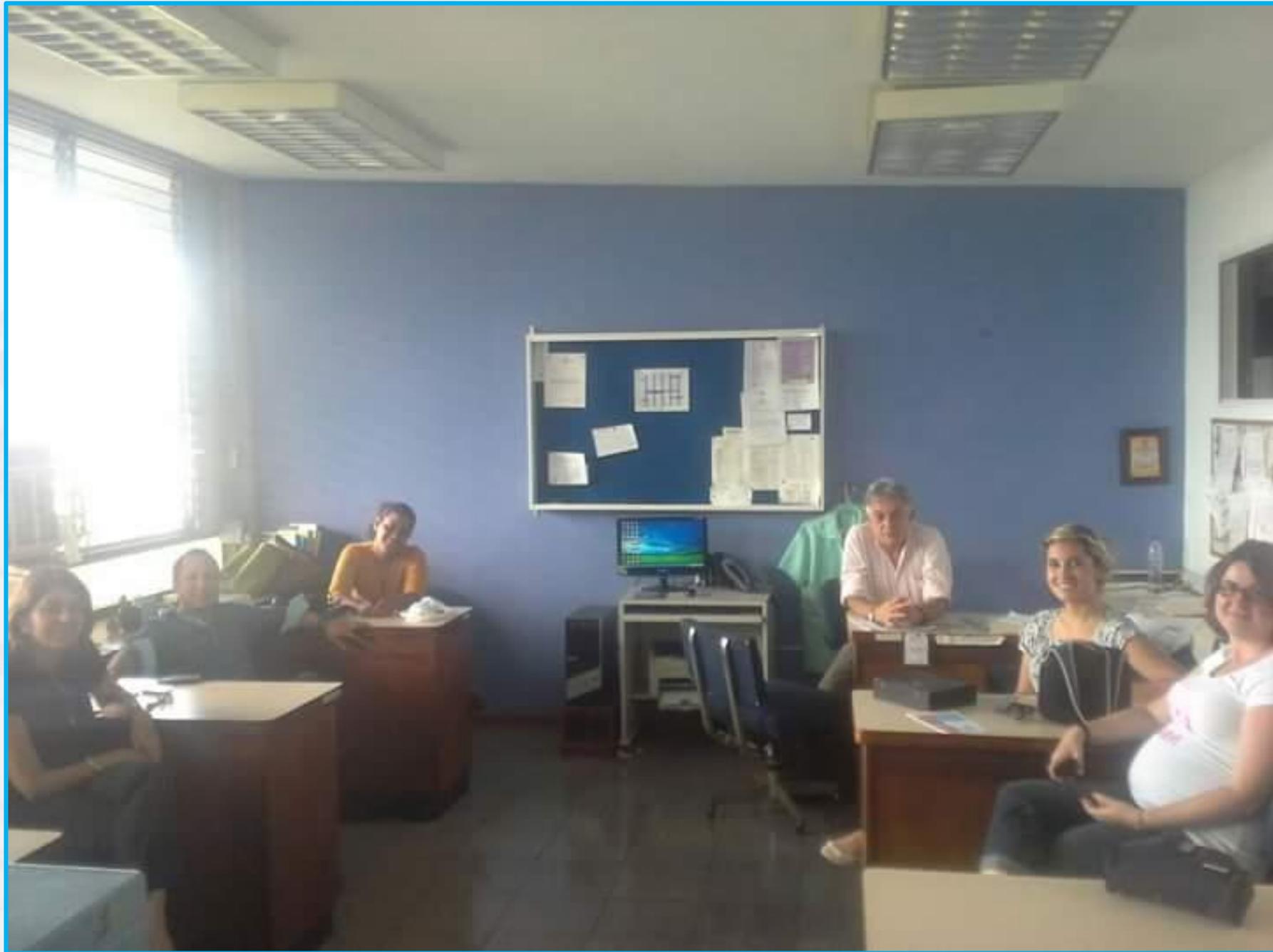
Br. Maura

Br. Daniela

## **Ubicación:**

Piso 9, extremo derecho del edificio



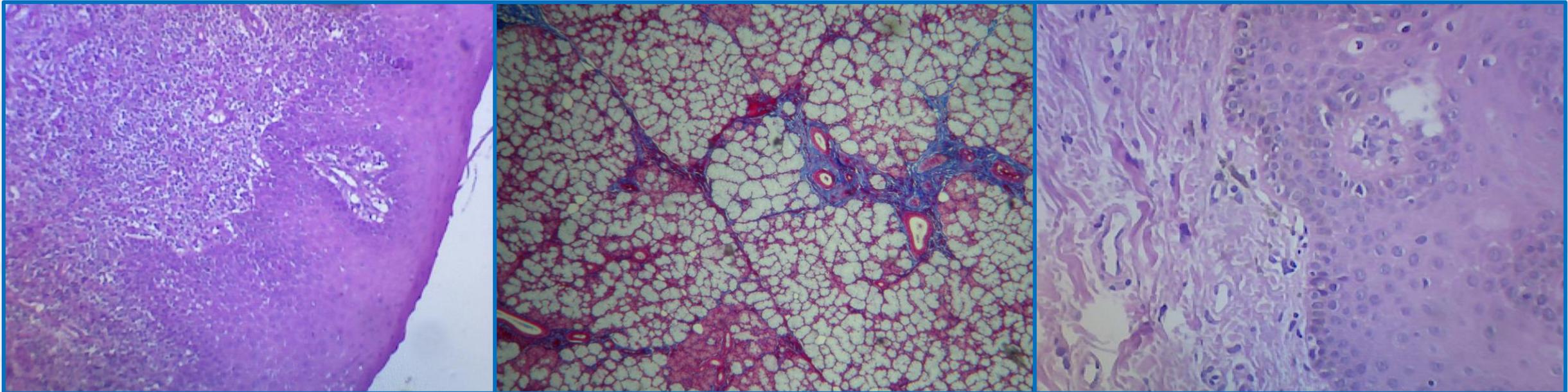


# Histología

Histós → Tejido.

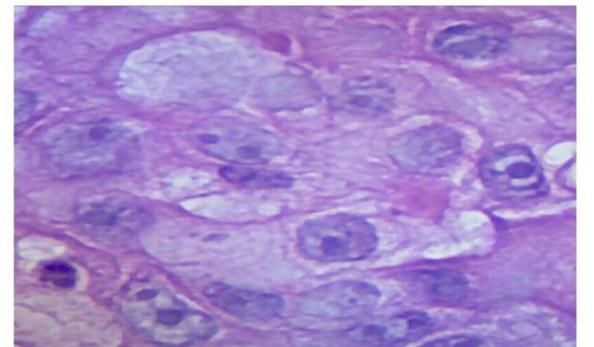
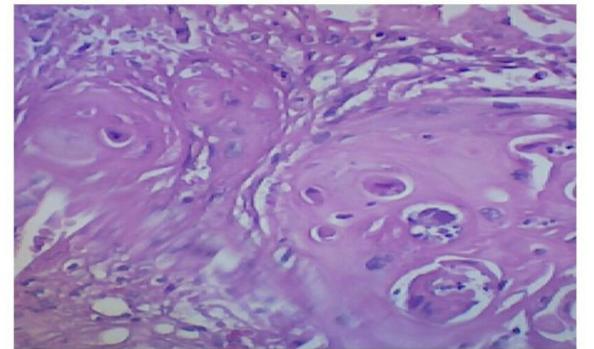
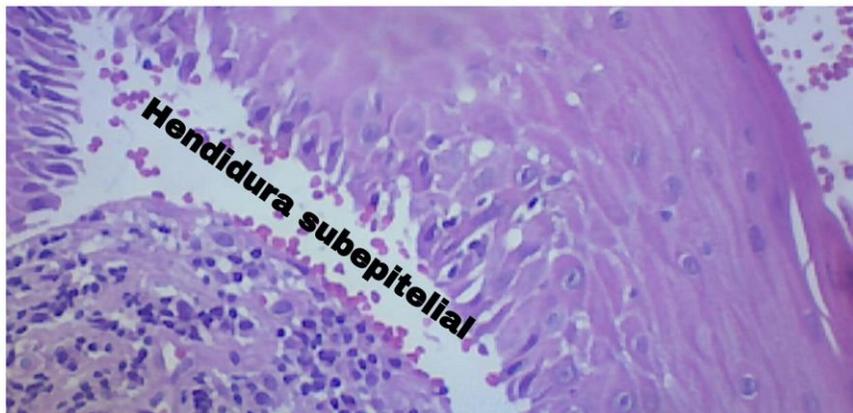
Logía → Estudio o disciplina.

La histología se encarga de estudiar la anatomía microscópica de las **células, tejidos y órganos** y relacionarlo con su función.



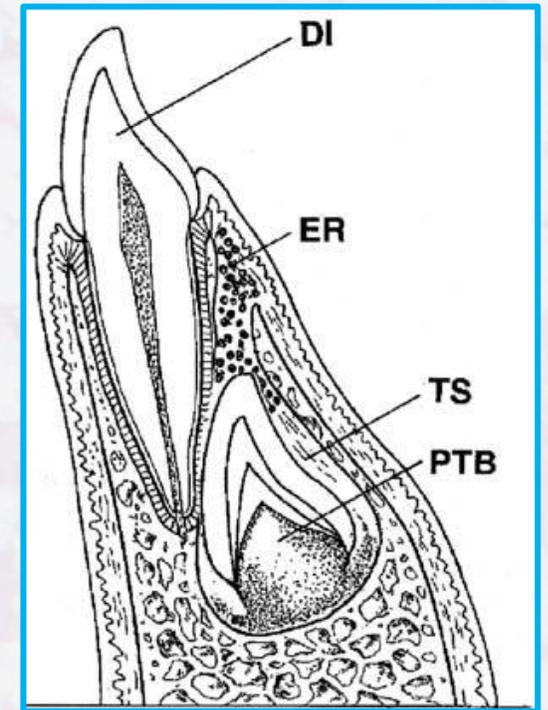
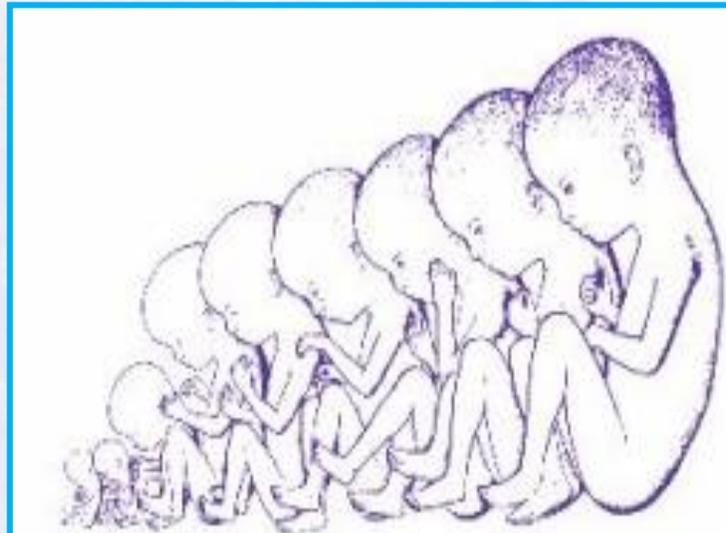
# Importancia de la histología

El conocer los tejidos y órganos normales nos permite comprender el surgimiento de las enfermedades y su tratamiento, entonces es una materia base fundamental para el resto de la carrera.



# Embriología

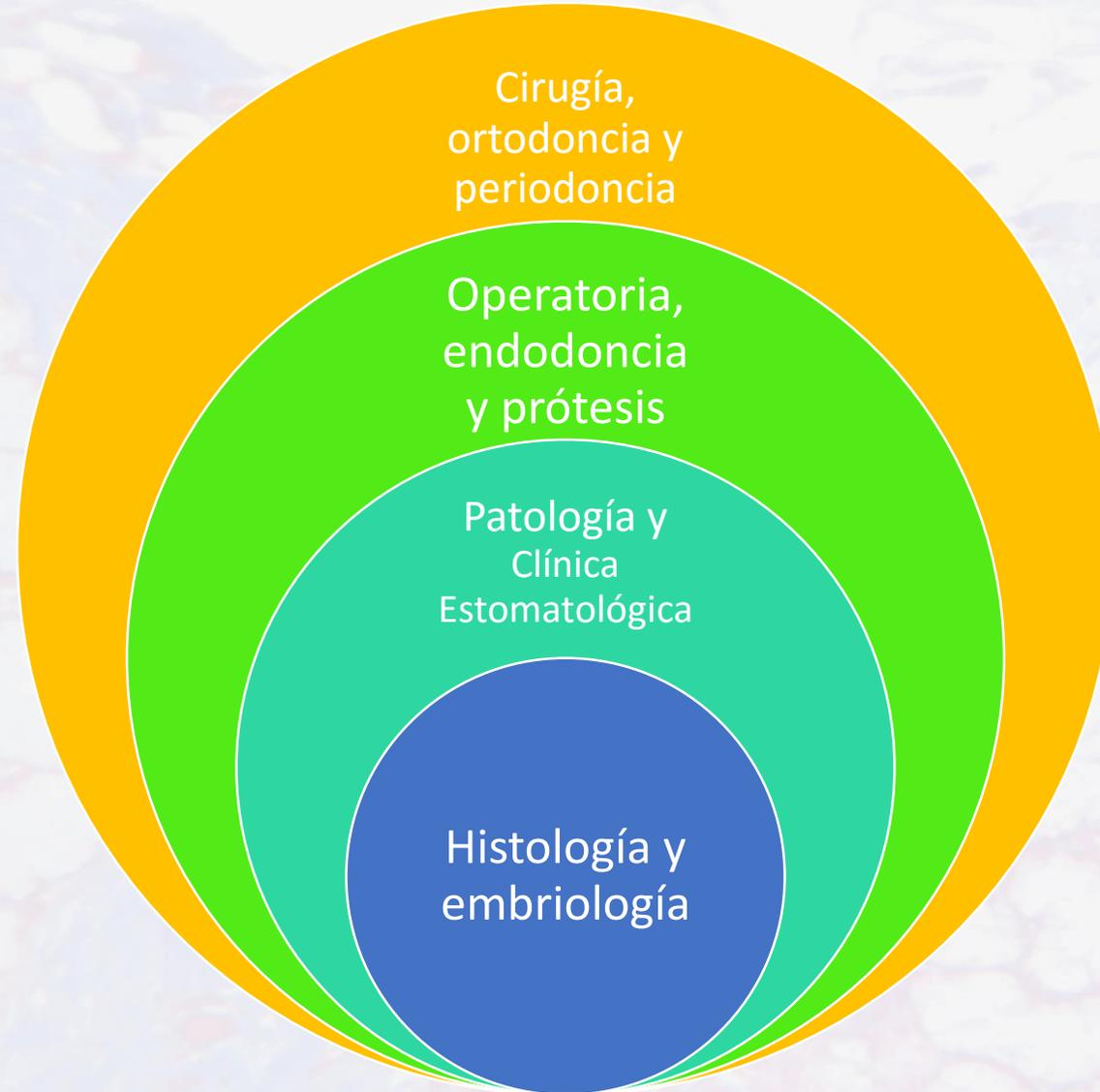
Se encarga de estudiar la morfogénesis, el desarrollo embrionario y nervioso desde la gametogénesis hasta el momento del nacimiento de los seres vivos. Se trata de una disciplina ligada a la anatomía e histología.



# Importancia de la Embriología

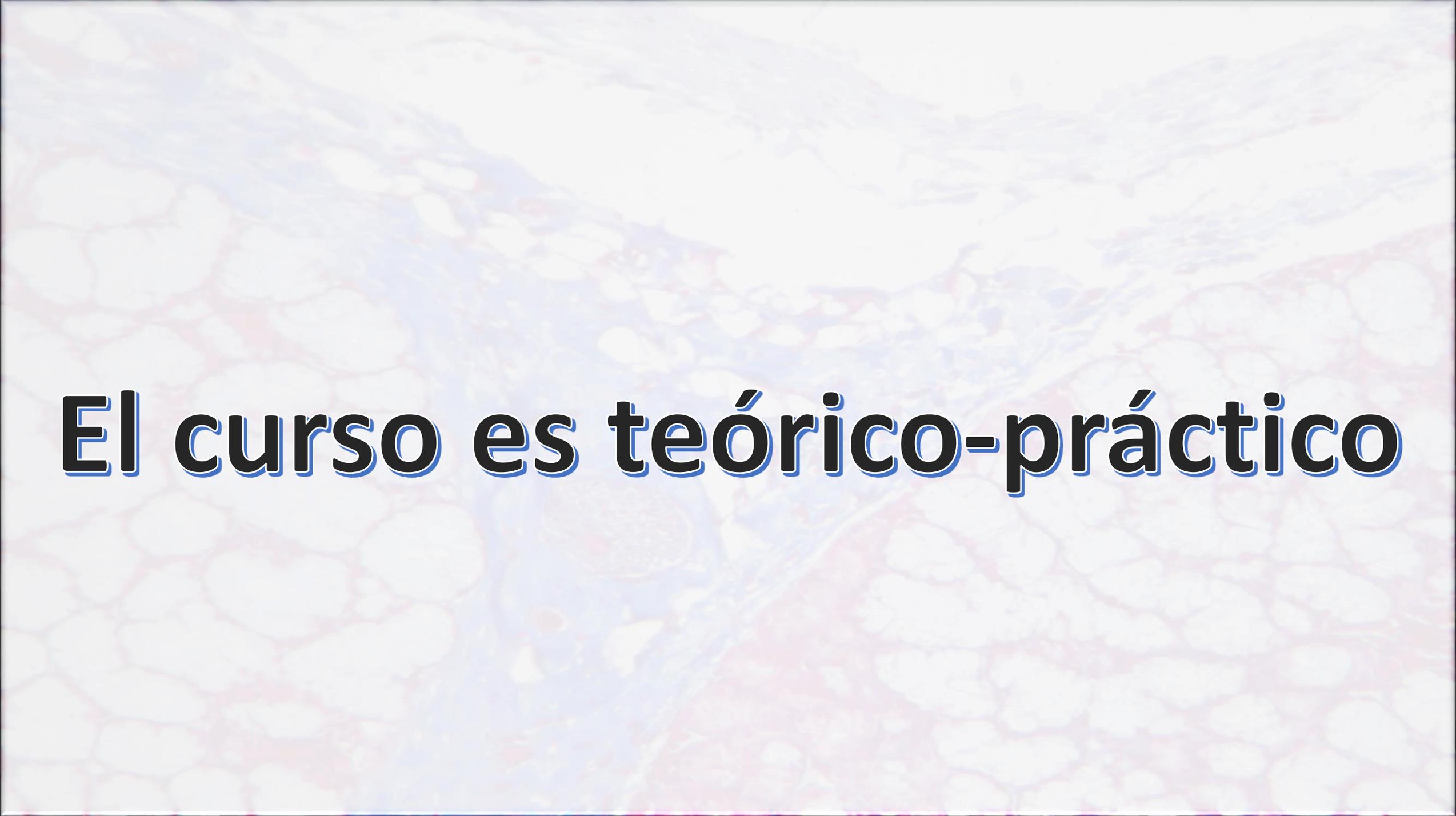


# Importancia de la histología y embriología



# Algunos términos que debemos buscar

- Definir
- Clasificar
- Describir
- Explicar
- Características histológicas
- Mencione o enumere
- Orden cronológico
- Mapa mental
- Mapa conceptual

The background of the slide is a microscopic image of biological tissue, likely a cross-section of an organ. It shows a complex network of cells and fibers, with some areas appearing more densely packed than others. The colors are muted, with shades of blue, purple, and pink, suggesting a specific staining technique used in histology. The overall texture is intricate and organic.

**El curso es teórico-práctico**

# Contenido teórico del programa

## Unidad # 1: Histología General

Técnica histológica

Célula

Epitelio de revestimiento

Epitelio glándular

Tejido conectivo

Piel

### **Sistema esquelético:**

Cartílago

Tejido óseo y osificación

Tejido muscular

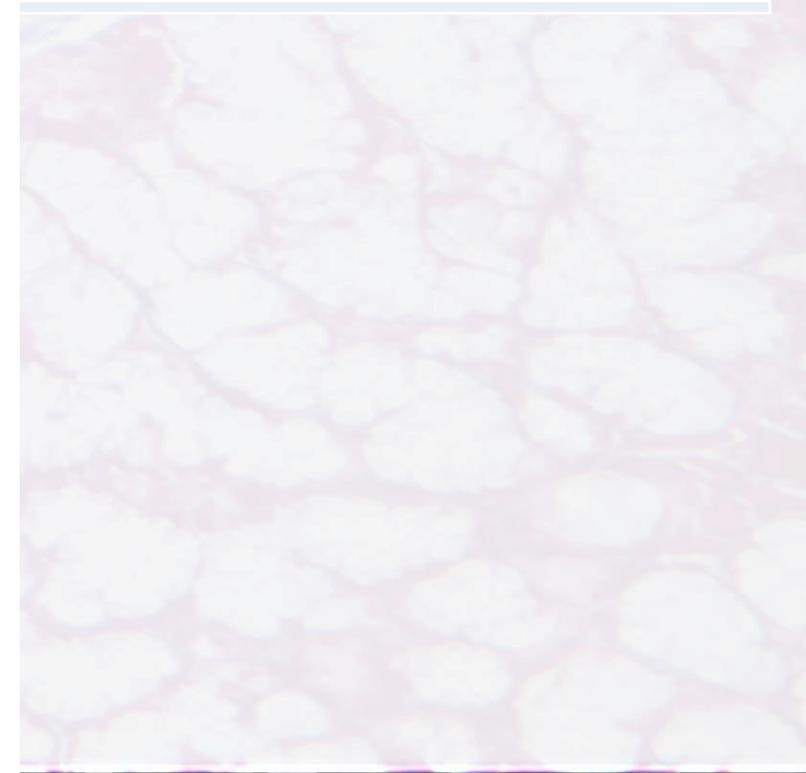
### **Sistema linfático**

### **Sistema circulatorio:**

Medula ósea y sangre

Vasos sanguíneos y corazón

Sistema nervioso



# Evaluación de la teoría

- Toda la información, referente a la programación, fechas de exámenes parciales, de rezagados y de reparación, así como de preparadurias, será colocada oportunamente en la cartelera de la Cátedra
- La teoría tendrá una ponderación del **40%** sobre el total de la calificación de la materia
- Será evaluada a través de **7 exámenes parciales**, se promediarán y a la calificación obtenida se le sacará el 40%
- Cada examen parcial tendrá una revisión, posterior a esa fecha no se realizarán correcciones adicionales de estos exámenes
- Aquellos estudiantes que participen en las clases teóricas y realicen las actividades asignadas por los profesores, tendrá una consideración en su calificación final

# Evaluación de la teoría

- El componente teórico tendrá un **examen de reparación** para aquellos estudiantes que no obtengan el mínimo aprobatorio de 10 puntos; sin embargo debido a lo continuo de la evaluación ***NO SE EFECTUARÁ EXÁMENES DE RECUPERACIÓN***
- ***PARA LA CONFORMACIÓN DE LA NOTA APROBATORIA FINAL DEL CURSO, EL ESTUDIANTE DEBE APROBAR INDEPENDIENTEMENTE LA PRÁCTICA Y LA TEORÍA.***

# Evaluación de la teoría

- Causas de pérdida de la teoría por inasistencia:
  - **25% DE INASISTENCIA A LOS EXÁMENES TEÓRICOS (3 EXÁMENES)**
- Aquellos estudiantes que se ausenten a un examen parcial teórico por **CAUSAS JUSTIFICADAS** pueden presentar un examen de rezagado oral, para lo cual deberán entregar, **A UN PROFESOR DE LA CÁTEDRA Y EN LOS 5 DÍAS HÁBILES LUEGO DE PRESENTADO EL EXAMEN PARCIAL**, los siguientes recaudos:
  - Carta de justificativo debidamente firmada y sellada
  - Dos cartas dirigidas a la Cátedra solicitando la presentación del examen de rezagado

# Evaluación de la teoría

- De los exámenes de rezagado:
  - ***SOLO TENDRÁN DERECHO A REZAGAR DOS EXÁMENES PARCIALES***
  - ***NO SE RECIBIRÁN CARTAS DE REZAGADOS LUEGO DEL PERIODO ESTABLECIDO (5 DÍAS HÁBILES LUEGO DE LA FECHA DEL PARCIAL TEÓRICO)***
  - ***TODA CARTA DE REZAGADO DEBE SER RECIBIDA Y FIRMADA POR UN PROFESOR DE LA CÁTEDRA***
  - ***ES INDISPENSABLE MOSTRAR ESTA CARTA (FIRMADA Y SELLADA POR UN PROF. DE LA CÁTEDRA) PARA INGRESAR AL EXAMEN DE REZAGADO***

# Algunas recomendaciones para la teoría

- Asista a las clases teóricas programadas
- Participe y realice las actividades sugeridas por los profesores
- No estudie por clases desgrabadas o guías de años anteriores, utilice la bibliografía recomendada para cada clase
- Asista a las preparadurias programadas antes de cada parcial teórico, para aclarar cualquier duda sobre el contenido de la materia
- Si tiene alguna dificultad, puede asistir a la Cátedra para que el Profesor que dio el tema aclare sus dudas

# Contenido práctico del programa

| Repaso   | Fecha                                   | Responsable             |
|--|---|-------------------------|
| <b>Primer repaso práctico:</b><br>Epitelio de revestimiento, glandular y tejido conectivo              | Martes 11 de Noviembre<br>Hora: 4:00 pm | Prof. José Gabriel      |
| <b>Segundo repaso práctico:</b><br>Cartílago, tejido óseo, osificación, medula ósea y tejido linfático | Lunes 9 de Enero<br>Hora: 4:00 pm       | Prof. (a) Luisana Brito |
| <b>Tercer repaso práctico:</b><br>Embriología dentaria, esmalte y complejo dentino-pulpar              | Martes 21 de Marzo<br>Hora: 4:00 pm     | Prof. José Gabriel      |
| <b>Cuarto repaso práctico:</b><br>Periodonto de inserción, mucosa bucal y glándulas salivales          | Lunes 24 de Abril<br>Hora: 4:00 pm      | Prof. (a) Luisana Brito |

# Evaluación de la práctica

- Toda la información, referente a la programación, fechas de exámenes parciales, calificaciones, recuperación de prácticas será publicada oportunamente en la cartelera de la Cátedra
- La práctica tendrá una ponderación del **60%** sobre el total de la calificación de la materia y el estudiante tendrá 4 repasos prácticos, correspondiente a las laminillas que serán evaluadas para cada examen.
- Todo estudiante el día de los repasos prácticos, deberá traer impreso y encuadernado el manual de la práctica y su hoja de evaluación debidamente identificada con su foto, lápiz, sacapuntas, colores y borra. ***EL ESTUDIANTE QUE NO TENGA SU MATERIAL DE TRABAJO NO ENTRARÁ AL REPASO PRÁCTICO***

# Evaluación de la práctica

- Los estudiantes repitientes serán distribuidos en grupos, a los que se le asignará un profesor tutor, que se encargará de llevar el registro de sus calificaciones prácticas y a los que deben acudir en caso de necesitar alguna orientación o ayuda
- Se realizarán **4 EXÁMENES PARCIALES PRÁCTICO**, cuya calificación promedio será **EL 60% DE LA NOTA PRÁCTICA**
- **LA PRÁCTICA NO TENDRÁ RECUPERACIÓN, REZAGADO NI EXAMEN DE REPARACIÓN, QUIEN NO OBTENGA LA NOTA MÍNIMA APROBATORIA ( 6 PUNTOS PORCENTUALES), DEBERÁ REPETIR LA MATERIA (TEORÍA Y PRÁCTICA) NUEVAMENTE Y NO TENDRÁ DERECHO A REPARAR LA TEORÍA.**
- Se perderá por inasistencia la práctica:
  - 50% de inasistencia a los repasos prácticos (2 repasos prácticos)
  - 50% de inasistencia a los exámenes prácticos (2 exámenes)

# Evaluación

- ***PARA LA CONFORMACIÓN DE LA NOTA APROBATORIA FINAL DEL CURSO, EL ESTUDIANTE DEBE APROBAR INDEPENDIENTEMENTE LA PRÁCTICA Y LA TEORÍA.***
  - Si no obtengo la nota mínima aprobatoria de práctica, debo cursar nuevamente la materia de Histología (teoría y práctica) y no tengo derecho a reparar la teoría
  - Si aplazó la teoría, tengo derecho a reparar siempre y cuando la práctica este aprobada con un mínimo de 6 puntos porcentuales
  - Si aplazó el examen de reparación, debo cursar nuevamente la materia de Histología (teoría y práctica)
- **EL EXAMEN DE REPARACIÓN NO TIENE REVISIÓN**

# Algunas recomendaciones para las prácticas

- Estudie el contenido teórico, que se señala en su manual práctico, antes de asistir a clase
- Realice todas las actividades de su manual
- Realice las actividades de autoevaluación, estas le ayudaran a un mejor desempeño en las evaluaciones prácticas y teóricas
- Cualquier duda de la práctica y de la teoría debe ser aclarada con su profesor tutor

# Credo Ucevista

Creo en la U.C.V., Creadora de ciencia y de cultura, la de Vargas, la del hombre justo y bueno que sueña un país decente.

Creo en su biblioteca, bañada por las luces multicolores del pensamiento, en su Aula Magna, acaso el recinto más hermoso y democrático de la cultura nacional y el único lugar donde puede oírse el silencio reflexivo de la multitud.

Creo en los sueños que dormitan tras las nubes de Calder; en la dignidad del alma ucevista y en los nombres olvidados de los que la hicieron y la hacen grande.

Creo en el poder ético de la docencia y la cultura, puesto que el hombre sabio sólo puede buscar el bien.

Creo en las señoras que mantienen viva la utopía frente al cafetín de ingeniería y en el mural de Aquiles y su muñeca de trapo. En Alfredo Moreno, Mecenaz de la lectura.

Creo en las fotocopadoras, en la reproducción clandestina de libros y en las ediciones piratas.

Creo en el Comedor Universitario como el único mal negocio que se justifica.

Creo en la mística del investigador solitario, mal remunerado y peor valorado, en el estudiante que marcha con su veinte bajo el brazo.

Creo en la protesta pacífica como derecho irrenunciable y en la obligación moral que tiene la mayoría de oponerse a una minoría corrupta que ni la respeta ni la representa.

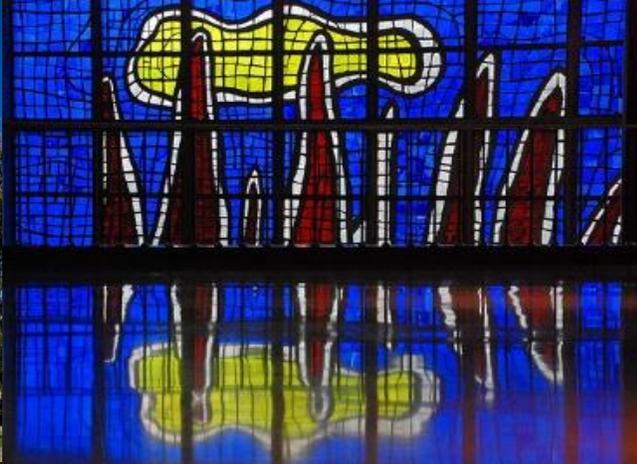
Creo en las pequeñas batallas y en la irreductible fuerza del bien, en la pluma de Earle Herrera y en el arte que se esconde por los rincones insospechados de la U.C.V.

Creo en el Orfeón Universitario, cuya sola existencia es suficiente para justificar la universidad. Y por último, creo en la dicha que florece a la sombra de las horas azules del reloj, ya que allí descubrí el amor.

**Laureano Márquez.**



BIENVENIDOS



UCV



[@histologiayembriologiafoucv](https://www.instagram.com/histologiayembriologiafoucv)