

**UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA  
FACULTAD DE MEDICINA  
SECCION CONCURSOS**

**TEMARIO DEL CONCURSO DE ASISTENTE (Gdo 2) DE ANATOMIA  
PATOLOGICA ESPECIALIZADO EN MICROSCOPIA ELECTRÓNICA**

**PRUEBA ESCRITA**

1. Ultraestructura de la célula normal y patológica.
2. Utilidad de la Ultraestructura de material recuperado de la parafina.
3. Utilidades diagnósticas de la inmunomicroscopía electrónica.
4. Rol de la Microscopía Electrónica en el diagnóstico de los tumores indiferenciados.
5. Rol de la Microscopía Electrónica en el diagnóstico de los tumores fusocelulares.
6. Rol de la Microscopía Electrónica en el diagnóstico de los tumores a células granulares.
7. Rol de la Microscopía Electrónica en el diagnóstico de los tumores de células claras.
8. Rol de la Microscopía Electrónica en el diagnóstico de los tumores de células pequeñas redondas y azules.
9. Valor diagnóstico de la ultraestructura en las Dermatitis ampollares.
10. Ultraestructura del músculo normal y alteraciones patológicas básicas de valor diagnóstico.
11. Ultraestructura de las Miopatías Estructurales.
12. Ultraestructura en las encefalomiopatías mitocondriales.
13. Ultraestructura de la nefrona normal
14. Correlación diagnóstica entre Microscopía de Luz convencional, Inmunofluorescencia y Microscopía Electrónica en las Nefritis Hereditarias.
15. Correlación diagnóstica entre Microscopía de Luz convencional, Inmunofluorescencia y Microscopía Electrónica en Glomerulopatía a cambios Mínimos y Esclerohialinosis Segmentaria y Focal.
16. Correlación diagnóstica entre Microscopía de Luz convencional, Inmunofluorescencia y Microscopía Electrónica en las Glomerulopatías mediadas por complejos inmunes.
17. Correlación diagnóstica entre Microscopía de Luz convencional, Inmunofluorescencia y Microscopía Electrónica en el diagnóstico de vasculitis con compromiso renal.
18. Correlación diagnóstica entre Microscopía de Luz convencional, Inmunofluorescencia y Microscopía Electrónica en las glomerulopatías con depósitos fibrilares.
19. Correlación diagnóstica entre Microscopía de Luz convencional, Inmunofluorescencia y Microscopía Electrónica en la glomerulopatía de la Diabetes Melitus.
20. Valor de la Ultraestructura en los tumores del estroma Gastrointestinal (GIST/GANT).

## **PRUEBA DE METODOLOGÍA CIENTÍFICA**

El tribunal entregará a los concursantes el capítulo de resultados de un trabajo científico. El concursante dispondrá de 2 horas para presentar ordenadamente los resultados, una discusión y conclusiones sobre los mismos.

El tribunal seleccionará el trabajo, el cual versará sobre el temario de la prueba escrita.

El concursante deberá aportar en el día de la prueba el material bibliográfico el cual será entregado al tribunal. Posteriormente podrá solicitar los mismos por escrito, constando en Actas lo solicitado por el concursante.

Todos los concursantes tendrán derecho a acceder al material disponible.

## **PRUEBA TÉCNICA**

Consistirá en la elaboración de informes anatomopatológico ultraestructural, resultante del estudio de microfotografías electrónicas de hasta cinco casos, con los correspondientes datos clínicos y de Microscopía de Luz de los mismos.

Dicho informe/s se entregará por escrito y firmado al final de la prueba.

Tiempo: Hasta 2 horas.

**APROBADO POR RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE LA FACULTAD DE  
MEDICINA DE FECHA 27 DE AGOSTO DE 2003, N°06. EXP. 31101/03**