

**UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL (CENUR) LITORAL NORTE
DEPARTAMENTO DE CONCURSOS**

LLAMADO A ASPIRANTES

Se llama a **Aspirantes** para la provisión **TITULAR de dos cargos de ASISTENTE DE HISTOLOGÍA** que se detallan a continuación, de acuerdo al Estatuto del Personal Docente vigente de la Universidad de la República.

➤ **2 cargos de Asistente Esc. G, Gº 2, 30 horas semanales, para integrar el Núcleo Académico de Histología y Embriología a conformarse en el marco del proyecto “Fortalecimiento académico del área de la Salud en el CENUR Litoral Norte con énfasis en el Ciclo Inicial Optativo Salud y la carrera de Dr. en Medicina”. Deberá realizar sus actividades docentes en cursos vinculados a contenidos disciplinares de Histología y Embriología con especial énfasis en el Ciclo Inicial Optativo del Área Salud y carreras vinculadas a la Facultad de Medicina dictadas en el CENUR Litoral Norte.**

DEPENDENCIA Y PERFIL DEL CARGO:

Los aspirantes deberán ser egresados de carreras vinculadas al Área de la Salud y/o Ciencias Biológicas. Se valorará contar con experiencia previa en docencia e investigación en áreas relacionadas con la Histología y la Embriología. Este cargo se adscribirá al Departamento de Ciencias Biológicas del CENUR Litoral Norte, y deberá realizar sus funciones universitarias, en particular la docencia, en el Núcleo Académico de Histología y Embriología en el marco del proyecto “Fortalecimiento académico del área de la Salud en el CENUR Litoral Norte con énfasis en el Ciclo inicial Optativo Salud y la carrera de Dr. en Medicina”, aprobado por el CDC Res. Nro. 7 con fecha 28/06/2022. Los aspirantes deberán tener disponibilidad para realizar actividades docentes en todas las sedes del CENUR Litoral Norte.

REQUISITOS:

Contar con título de grado y se valorará la formación de posgrado o equivalente en el área de la Salud y/o Ciencias Biológicas. Para el desempeño del cargo será considerado requisito indispensable radicarse en la región del CENUR Litoral Norte según lo previsto en la dependencia y perfil del cargo.

EVALUACIÓN:

La provisión del cargo se realizará mediante concurso de méritos y pruebas de acuerdo con el reglamento para la provisión de cargos docentes Grado 1, 2 y 3 en el CENUR LN que se adjunta en el llamado.

El 40% de los puntos corresponderán a los méritos y el restante 60% a las pruebas.

Méritos: 40 puntos

1- Títulos y escolaridad: 16

2- Actividades de enseñanza: 6

3- Actividades de investigación: 8

4- Experiencia laboral y otras actividades académicas: 6

5- Extensión y divulgación: 1,5

6- Gestión y cogobierno: 1

7- Otros méritos y antecedentes: 1,5

Pruebas: 60 puntos

a. Prueba escrita teórica (30 puntos). Los concursantes dispondrán de tres horas para escribir sobre un tema que se sorteará en un plazo no menor a 48 horas de la realización de la prueba. El tribunal evaluará el nivel de conocimientos, la claridad conceptual y organizacional a partir de la lectura que hará el concursante a los miembros del tribunal. Los temas se detallan a continuación:

Temario:

1. Transporte intracelular mediado por vesículas
2. Citoesqueleto
3. Diferenciación celular
4. Bases estructurales y moleculares del reconocimiento y la adhesión celular
5. Ciclo celular
6. Sinapsis
7. Microcirculación
8. Bases cito e histológicas de la función inmunitaria
9. Estructura microscópica de piel
10. Bazo
11. Nefrona
12. Mucosa del tubo digestivo
13. Túbulo seminífero
14. Cambios estructurales relacionados con el ciclo sexual femenino
15. Retina
16. Sustancia gris de la médula espinal
17. Corteza cerebral
18. Movimientos morfogenéticos durante el desarrollo
19. Desarrollo embrionario del encéfalo
20. Desarrollo embrionario de los aparato urinario y reproductor

b. Prueba práctica (30 puntos). Esta prueba incluirá la realización de una técnica de Histológica y su posterior presentación al tribunal o la presentación en forma oral que tendrá la estructura de una clase práctica o discusión grupal. El concursante tendrá como máximo cuatro horas para la preparación del práctico o la presentación y dispondrá de un máximo de 60 minutos para presentarlo al tribunal. El tema se sorteará en un plazo no menor a 48 horas de antelación de acuerdo al siguiente temario:

1. Realización y coloración de cortes seriados de material incluido en parafina
2. Realización de técnicas para la demostración de ADN
3. Diseño d un protocolo de clases prácticas destinadas a la enseñanza de grado.
4. A partir de material proporcionado por el Tribunales, planificación y dictado de una clase práctica destinada a la preparación de los docentes ayudantes.
5. Realización de técnicas inmunohistoquímicas y/o interpretación de resultados.
6. Realización de técnicas para la demostración de glucoproteínas.