

**CONCURSO EXTERNO
CONCURSO PROFESORES/AS POR HORA
Asignatura “TEM053103 Biología Molecular Aplicada”
Carrera Tecnología Médica mención Bioanálisis Clínico y Medicina
Transfusional**

Santiago, 29 noviembre 2024

1. Convocatoria

La Escuela de Tecnología Médica de la Facultad de Salud y Odontología de la Universidad Diego Portales, llama a concurso público para el cargo de profesor(a) hora de la asignatura TEM053103 Biología Molecular Aplicada, perteneciente a la mención de Bioanálisis Clínico y Medicina Transfusional y que se imparte dentro del ciclo profesional de la carrera.

2. Funciones a Desempeñar

Dictar en formato presencial junto a otro docente las clases prácticas de la asignatura en los laboratorios de la Escuela de Tecnología Médica, Universidad Diego Portales.

La asignatura TEM053103 Biología Molecular Aplicada se dicta en el **quinto semestre de la malla, entre marzo y julio de cada año**. Posee 2 sesiones de laboratorio, donde cada sesión es de 80 minutos.

El horario contemplado para la docencia es:

Laboratorios: están contempladas 4 secciones de la asignatura en los siguientes horarios: lunes de 14:30 a 17:20 h, miércoles de 16:00 a 18:45 h, jueves de 14:30 a 17:20 h y viernes de 10:00 a 12:50 h

Al final del curso los estudiantes estarán en condiciones de:

- Identificar la técnica molecular más adecuada para abordar el estudio de un problema médico
- Interpretar las técnicas moleculares usadas actualmente en el diagnóstico de diversas enfermedades que aquejan al ser humano.
- Describir las aplicaciones más importantes de la tecnología del DNA recombinante de uso en ciencias médicas y biotecnología.
- Identificar el fundamento de los equipos de punta que se utilizan en los laboratorios de biología molecular.

Las Unidades de Aprendizaje de la asignatura son:

- Tecnología del ADN recombinante.
- Técnicas moleculares en el diagnóstico, estudio y tratamiento de las enfermedades humanas e infecciosas.
- Estudios del ADN humano y su relación con las enfermedades

El cargo considera horas de **docencia directa, preparación de clases, atención de estudiantes, asistencia a reuniones** con la Dirección de Escuela, todo lo cual está dentro de los honorarios a cancelar mensualmente.

El contrato es de prestación de servicio a honorario.

3. Postulación

3.1.-Requisitos generales y específicos para postular:

- a) Poseer título de Tecnólogo(a) Médico(a) mención Laboratorio Clínico, Hematología y Medicina Transfusional.
- b) Poseer Diplomado o Magíster en Docencia Universitaria.
- c) Poseer experiencia de al menos 3 años en ejecución de técnicas de laboratorio de Biología Molecular.
- d) Poseer experiencia en docencia académica universitaria.
- e) Indicar disponibilidad horaria para participar en uno o más horarios especificados en el punto 2.

3.2.- El(la) postulante deberá acompañar:

- a) Currículum Vitae, especificando su formación y experiencia (profesional y docente) relativa al cargo al que postula.
- b) Copia de grado académico de pregrado o título profesional.
- c) Copia de grado académico de post título, magister o doctorado.
- d) Acreditación de experiencia en docencia universitaria.

Es importante destacar que todos los procesos de selección de nuestra institución están abiertos a la postulación de personas en situación de discapacidad. En relación con lo anterior, se les solicita a los /las postulantes en situación de discapacidad expongan en el mail de postulación si requieren algún ajuste, recurso de apoyo o condición de accesibilidad para participar de eventuales entrevistas y/o ajustes al realizar la docencia.

4. Proceso de selección.

4.1.- El proceso de selección contempla las siguientes fases:

a) Pre-selección en base a antecedentes solicitados. Se procederá a excluir inmediatamente a quienes no reúnan los requisitos o no hayan acompañado todos los antecedentes indicados anteriormente.

b) Análisis de antecedentes para escoger a los (las) postulantes pre-seleccionados(as).

c) Entrevista: en esa entrevista, además de constatar las aptitudes para el cargo de los(as) postulantes preseleccionados, se analizará con ellos(as) las condiciones laborales en que desempeñarían el cargo.

d) Finalmente, apreciando la información anterior y siguiendo los criterios y ponderaciones que se señalan más adelante, se seleccionará al (la) candidato(a) ganador(a) del concurso.

4.2.- Criterios de evaluación y ponderaciones:

| Criterio | Ponderación |
|---------------------------------------|-------------|
| Currículum Vitae | 50% |
| Entrevista personal | 20% |
| Experiencia en Docencia universitaria | 30% |
| Total | 100% |

4.3.- Envío de las postulaciones y plazos:

a. Las postulaciones deben ser enviadas a trabajando.com o vía correo electrónico a angelica.sepulveda@udp.cl con ASUNTO: **Concurso Profesor(a) Biología Molecular Aplicada 2025.**

b. Plazos:

- Postulaciones: Se recibirán postulaciones **hasta el jueves 12 de diciembre 2024 a las 10:00 h.**
- Inicio de docencia: 01 de marzo de 2025.
- Término de la docencia: 31 de julio 2025.