

**CONCURSO EXTERNO
CONCURSO PROFESOR/A POR HORA
Asignatura “TEM052102 Bioquímica”
Carrera Tecnología Médica**

Santiago, 09 enero 2026

Las postulaciones a este Concurso deben ser enviadas al correo electrónico angelica.sepulveda@udp.cl con ASUNTO: **Concurso Profesor(a) Bioquímica 2026. (No subir información a la Plataforma de Trabajando.com)**

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 “TEM052102 Bioquímica”, perteneciente al área de las ciencias básicas de la carrera en el primer semestre de 2026.

2. Funciones a Desempeñar

Coordinar y dictar en formato presencial las clases teóricas y talleres de la asignatura en la Escuela de Tecnología Médica, Universidad Diego Portales. Estará a cargo de dictar todas las clases teóricas pero en los talleres participará en conjunto con otra profesora.

La asignatura TEM052102 Bioquímica se dicta en el **tercer semestre de la malla, entre marzo y julio**. El cargo está dirigido para realizar 9 sesiones en total, donde cada sesión es de 80 minutos.

El horario disponible para la docencia en el 1er semestre de 2026 es:

Cátedras:

Lunes: 10:00 a 11:20 h y de 11:30 a 12:50 h (2 sesiones)

Jueves: 08:30 a 09:50 h (1 sesión)

Viernes: 10:00 a 11:20 h (1 sesión)

Talleres:

Jueves: 10:00 a 11:20 h, 11:30 a 12:50 h y de 14:30 a 15:50 h (3 sesiones)

Viernes: 08:30 a 09:50 h y de 11:30 a 12:50 h (2 sesiones)

Descripción de la asignatura:

La asignatura Bioquímica, es de carácter teórico, y entrega al estudiantado las herramientas necesarias para relacionar conocimientos generales de la bioquímica con el funcionamiento de los distintos sistemas metabólicos. Además, las y los estudiantes revisan conceptos y fenómenos específicos y propios de las transformaciones químicas y fisicoquímicas que las biomoléculas experimentan en un organismo vivo, lo cual determina las bases para analizar los fenómenos biológicos y fisiológicos. Finalmente se integran los principales procesos metabólicos y se relacionan con la prevención y tratamiento de las enfermedades. La metodología consistirá en clases teóricas expositivas y participativas y trabajo en formato aula-taller.

Los Resultados de Aprendizaje de la asignatura son:

- Relacionar la función de las enzimas, su regulación y la función de las vitaminas en la catálisis enzimática, principios de termodinámica y bioenergética que rigen las reacciones bioquímicas, con los procesos fisiológicos y el tratamiento de enfermedades.
- Determinar las reacciones y el flujo de metabolitos en el catabolismo y anabolismo de los hidratos de carbono, lípidos, proteínas y nucleótidos, así como la importancia y utilización de las moléculas de reserva en los diferentes estados nutricionales, para la prevención de enfermedades.
- Analizar la regulación hormonal del metabolismo en los tejidos metabólicos más importantes, e identificar las bases moleculares de ciertas patologías metabólicas, para seleccionar las técnicas de diagnóstico y tratamientos de ellas.
- Reconocer los mecanismos de la transmisión de la información genética encargados de la síntesis de enzimas y hormonas que regulan el metabolismo.

Los contenidos de la asignatura son:

- Aminoácidos, estructura y propiedades.
- Termodinámica y Bioenergética.
- Enzimología.
- Metabolismo intermediario.
- Información genética: expresión y regulación de la síntesis de enzimas.

El cargo considera horas de **Coordinación de la asignatura, docencia directa, preparación de clases, atención de estudiantes, preparación, revisión y retroalimentación de evaluaciones, 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) Tecnólogo(a) Médico(a) mención Laboratorio Clínico, Hematología y Medicina Transfusional o Bioquímico (Excluyente).
- b) Poseer Diplomado o Magíster en Docencia Universitaria (Excluyente).
- c) Poseer Magister o Doctorado de especialización (Excluyente).
- d) Poseer mínimo tres (3) años de ejercicio en el área de la Bioquímica (Excluyente).
- e) Poseer mínimo tres (3) años de experiencia en docencia académica universitaria (Excluyente).
- f) Poseer disponibilidad horaria para participar en todos los horarios especificados en el punto 2 (Excluyente).

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 título profesional.
- c) Copias de grados académicos 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 al correo electrónico angelica.sepulveda@udp.cl con ASUNTO: **Concurso Profesor(a) Bioquímica 2026**.

b. Plazos:

- Postulaciones: Se recibirán postulaciones **hasta el viernes 16 de enero 2026 a las 10:00 h.**
- Inicio de docencia: 04 de marzo de 2026.
- Término de la docencia: 31 de julio 2026.

"Las personas que avancen en su postulación serán contactadas, por lo que no se responderán consultas relativas a esta convocatoria ni antes, durante, ni después de finalizado el proceso".