

ADMISIÓN **2025**



POSTGRADO



DOCTORADO EN INFORMÁTICA
APLICADA A SALUD Y MEDIO AMBIENTE
ACREDITADO 2 AÑOS • 2026 ABRIL
Universidad Acreditada • Nivel Avanzado

Doctorado en

INFORMÁTICA APLICADA A SALUD Y MEDIO AMBIENTE

100% de nuestros estudiantes acceden al descuento total del arancel. **100% UTEM**

INVESTIGA + INNOVA + LIDERA

UTEM, 1º LUGAR EN INNOVACIÓN



Perfil de Grado

La persona graduada del Doctorado en Informática Aplicada a Salud y Medio Ambiente de la UTEM es capaz de desarrollar investigación original de forma autónoma y colaborativa, en biología computacional, en química computacional, o en tecnologías habilitadoras digitales, contribuyendo a proponer soluciones a problemas relevantes de salud o medio ambiente. Esta investigación se materializa aplicando herramientas y/o metodologías informáticas, y tributa al desarrollo tecnológico y sustentable del país.

El/la graduado/a es capaz de formular y liderar proyectos de investigación básica y/o aplicada, formar recursos humanos, participar en redes de colaboración científica nacional e internacional, y en consecuencia ser capaz de ampliar recursos de apoyo, humanos y capitales, para la investigación.

Requisitos de postulación

Para optar al programa de doctorado cada postulante debe estar en posesión del grado académico de Licenciatura o Título profesional equivalente de 4 o más años de estudio en Universidades reconocidas por el Ministerio de Educación de Chile o su escala equivalente para postulantes de origen extranjero, en las disciplinas mencionadas en el perfil de ingreso.

Además, los y las profesionales podrán optar a cursos no conducentes a grado académico, cuya administración y difusión será oportunamente gestionada por el Comité Académico apoyado por la Escuela de Postgrado.

Información general

- Duración: 4 semestres
- Vacantes: 5
- Modalidad: Presencial
- Jornada: Diurno
- Horario: Lunes a viernes de 8:30 a 17:30 horas
- Dirección Campus Macul José Pedro Alessandri 1242, Ñuñoa, Santiago.
Edificio de Ciencia y Tecnología Ignacio Valdivieso 2409, San Joaquín, Santiago.

Aranceles 2025

- Matrícula anual: \$166.000
- Arancel anual: \$3.800.000

Beneficios de arancel*

El programa cuenta con rebaja o exención total de arancel.

- Apoyo de manutención
- Apoyo para asistir a pasantías y/o congresos, o a través de proyectos de los propios profesores.
- Apoyo a la organización de Seminarios.

* Los beneficios internos están dirigidos a estudiantes que no cuentan con financiamiento externo.

* Beneficios no acumulables

Plan de Estudios

AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4
I SEMESTRE	III SEMESTRE	V SEMESTRE	VII SEMESTRE
Tópicos en Informática Aplicada a Salud y Medio Ambiente	Proyecto de Tesis	Tesis 2	Tesis 4
Redacción Científica	Examen de Calificación		
Electivo 1	Electivo 7		
Electivo 2	Electivo 8	Primer Avance Tesis	Segundo Avance Tesis
Electivo 3			
II SEMESTRE	IV SEMESTRE	VI SEMESTRE	VIII SEMESTRE
Seminario de Investigación			
Electivo 4	Tesis 1	Tesis 3	Tesis 5
Electivo 5			
Electivo 6			