

Puedes
más

ALCANZA UN NUEVO NIVEL

A D M I S I Ó N

POSTGRADOS 2026

**MAGÍSTER EN
UNA SALUD**



FUNDAMENTOS DEL PROGRAMA

A nivel mundial se ha observado un incremento de las enfermedades infecciosas emergentes (EIE), lo que ha evidenciado su relevancia como uno de los mayores riesgos para la Salud Pública y un importante desafío sanitario. En este contexto, cobra especial relevancia abordar el concepto de “Una Salud” desde un enfoque interdisciplinario y colaborativo.

La creación del programa de Magíster en Una Salud responde a la necesidad de una estrategia coherente y efectiva que integre diversos sectores y disciplinas para enfrentar los problemas de salud emergentes. El enfoque holístico del programa permite una visión integral que considera las interconexiones entre la salud humana, animal, vegetal y ambiental, lo que asegura una mayor coherencia y consistencia en las intervenciones. Este enfoque también permite identificar y abordar problemas de manera más completa, diseñando e implementando programas de prevención, vigilancia y control que son fundamentales para la efectividad en la gestión de las EIE.

El Programa también se centra en el desarrollo de políticas públicas específicas, gestionando datos en salud a través de técnicas avanzadas como Data Science.

Esta incorporación de tecnología y análisis de datos mejora la eficiencia en la toma de decisiones y la implementación de estrategias basadas en evidencia. Además, el Magíster fomenta la creación de proyectos para enfrentar problemas sanitarios y promueve líneas de investigación en “Una Salud”, contribuyendo a la calidad y relevancia del conocimiento generado.

MAGÍSTER EN UNA SALUD

FACULTAD DE **RECURSOS NATURALES Y MEDICINA VETERINARIA**

FACULTAD DE **INGENIERÍA** | FACULTAD DE **SALUD**



La transversalidad del programa se manifiesta en su capacidad para modelar interacciones entre diversos sectores y adaptar sus estrategias a la realidad local, lo que asegura una mayor efectividad y pertinencia en la aplicación de soluciones. La colaboración con múltiples sectores y la consideración de la educación de la población también fortalecen el impacto del programa, garantizando que las intervenciones sean pertinentes y adaptadas a las necesidades específicas de las comunidades.

Dentro de los elementos diferenciadores del programa de Magíster Una Salud de la UST, se destaca su enfoque interfacultades, integrando la Facultad de Recursos Naturales y Medicina Veterinaria, la Facultad de Salud, y la Facultad de Ingeniería. Esta estructura permite un abordaje transdisciplinario que no solo abarca la salud humana, animal, vegetal y ambiental, sino que también integra soluciones tecnológicas y de ingeniería, ofreciendo una perspectiva holística y completa que es un elemento diferenciador significativo frente a los programas existentes.

La modalidad virtual del programa también amplía la cobertura y el acceso a una oferta de posgrado de alta calidad para profesionales de localidades alejadas o que viven fuera de Chile. Esta flexibilidad en la modalidad de enseñanza permite una mayor inclusión y la posibilidad de colaboración internacional, subrayando aún más el potencial del programa para llenar un vacío en el mercado global.



PERFIL DEL GRADUADO

El/la graduado/a del Magíster en Una Salud de la Universidad Santo Tomás está preparado/a para abordar los retos sanitarios actuales en un contexto de cambio global, utilizando un enfoque interdisciplinario y colaborativo que busca un equilibrio sostenible entre la salud humana, animal, vegetal y ambiental.

Participa en la generación de proyectos innovadores basados en análisis de datos, sustentados en Data Driven, promoviendo la salud y facilitando la toma de decisiones desde una perspectiva ética y territorial. Además, desarrolla habilidades de liderazgo para implementar transformaciones en su campo profesional, integrando los ámbitos de sostenibilidad y ciudadanía. Promueve la implementación de ideas creativas, planificando, coordinando y gestionando los riesgos asociados. También es capaz de evaluar la calidad de la información y aplicar técnicas de verificación, asegurando la seguridad digital en la gestión de información.

Competencias Específicas

- Evaluar el impacto del cambio global a partir del análisis de la información, basada en el modelamiento sustentada en Data Driven, facilitando la toma de decisiones para propiciar el bienestar de la sociedad y la conservación de los ecosistemas.
- Integrar herramientas de análisis con enfoque en Una salud, desarrollando estrategias para la prevención, vigilancia y control de enfermedades emergentes y zoonosis.
- Diseñar proyectos innovadores en un contexto territorial con enfoque en Una Salud, considerando las problemáticas actuales y emergentes en la interfase humano, animal, vegetal y ambiental para la promoción de la salud en un contexto global

Competencias Genéricas

- Lidera transformaciones de su ámbito profesional, integrando la perspectiva de sostenibilidad y ciudadanía.
- Lidera la implementación de ideas creativas en su ámbito profesional, planificando, coordinando y gestionando los riesgos asociados, con flexibilidad para ajustar su enfoque, según sea necesario.
- Evalúa la calidad y la confiabilidad de información y aplica técnicas para verificar su autenticidad, con el resguardo de la seguridad digital a través del uso estratégico de herramientas para la gestión de información.



OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Dirigido a

El programa está dirigido a profesionales Médicos/as Veterinarios/as, Médicos/as, Enfermeros/as y de otras disciplinas de la Salud, así como también otras áreas relacionadas con las Ciencias Biológicas, Zootécnicas, Ciencias de la Ingeniería y Medio Ambientales.

Objetivo General

Formar graduados en un enfoque integral y colaborativo que optimice el equilibrio, de manera sostenible, entre la salud humana, animal y ecosistémica, que desarrollen capacidades en el uso de tecnologías actuales que le permitan el abordaje de los desafíos sanitarios contemporáneos, desde una perspectiva interdisciplinaria

Objetivos específicos

- Fomentar el uso de tecnologías, basado en el modelamiento para la toma de decisiones sobre desafíos sanitarios actuales, procurando el bienestar de la sociedad
- Generar capacidades para el desarrollo de estrategias de monitoreo en la prevención, vigilancia y control de enfermedades emergentes y zoonosis, interdisciplinario y colaborativo con enfoque de Una Salud
- Promover el desarrollo de proyectos que aborden problemáticas actuales en la interfase humano, animal y ecosistémica, con un enfoque ético, considerando las políticas públicas y los aspectos sociales que puedan poner en riesgo el equilibrio sanitario.

Ámbitos de Desempeño del Graduado

a. Campo laboral:

- Sector Público: ministerios, municipios y otros.
- Sector Privado: ONG, empresa privada.
- Sector Académico: instituciones de educación superior y otras.

b. Campo profesional:

- Modelamiento de datos epidemiológicos y multifactoriales
- Implementación de soluciones tecnológicas a problemáticas de Una Salud
- Desarrollo sostenible de sistemas agropecuarios
- Manejo y control de zoonosis
- Inocuidad y seguridad alimentaria
- Desarrollo de políticas públicas en Una Salud
- Docencia, investigación y extensión en el área de Una Salud

Diferenciadores

- Enfoque interfacultades: Facultad de RRNN y Medicina Veterinaria, Facultad de Salud y Facultad de Ingeniería
- Abordaje transdisciplinario
- Abarca la salud humana, animal, vegetal y ambiental
- Integra soluciones tecnológicas y de ingeniería como data science
- Ofrece una perspectiva holística y completa
- Modalidad 100% online



ACADÉMICOS DEL PROGRAMA

DANIELA FIGUEROA PÉREZ **DIRECTORA DEL PROGRAMA**

Médico Veterinario, Doctora en Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias, Universidad de Chile.

ANGELA DÍAZ LEE

Médico Veterinario, Doctora en Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias, Universidad de Chile.

CARMEN LUZ BARRIOS

Médico Veterinario, Doctora en Psiquiatría, Universidad Autónoma de Barcelona.

SOLEDAD RUIZ PHILIPPS

Médico Veterinario, Doctora en Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias, Universidad de Chile.

LEONARDO RODRÍGUEZ CÓRDOVA

Ingeniero Civil de Industrias, Doctor en Ciencias de la Ingeniería, Pontificia Universidad Católica de Chile.

JESSICA TOLOSA VILLALOBOS

Médico Veterinario, Doctora en Ciencias, Universidad Austral de Chile.

RAÚL ALEGRÍA MORÁN

Médico Veterinario, Doctor en Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias, Universidad de Chile.

TAMARA MUÑOZ CARO

Médico Veterinario, Doctora en Parasitología Veterinaria, Justus Liebig University Giessen, Alemania.

JOAQUÍN ARAYA ARRIAGADA

Tecnólogo Médico, Doctor en Neurociencia, Universidad de Santiago de Chile.

ÁNGELO TORRES ARÉVALO

Médico Veterinario, Doctor en Ciencias Veterinarias, Universidad Austral de Chile

ANDREA GUADALUPE ÁVILA VALDÉS

Ingeniero en Biotecnología, Doctora en Ciencias Agrarias, Universidad Austral de Chile.

ALVARO REYES DUARTE

Ingeniero Agrónomo, Doctor en Ciencias Sociales (Desarrollo Económico), Wageningen University, Países Bajos.

LINA MARIA CORREA ESTRADA

Ingeniero Biológico, Doctora en Ciencias de la Agricultura, Pontificia Universidad Católica de Chile.

CONSUELO CRUZ RIVEROS

Enfermera, Doctora en Psicología, Universidad Católica del Norte.

EMERSON DURÁN DURÁN

Médico Veterinario, Doctor en Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias, Universidad de Chile.

HEBER HERNÁNDEZ GUERRA

Ingeniero Civil en Minas, Doctor en Modelamiento Estadístico, Universidad del País Vasco .

RODRIGO BARRAZA ALONSO

Ingeniero Civil Industrial, Doctor en Ciencias de la Ingeniería, Universidad de Santiago de Chile.

MARCELA GÓMEZ CERUTI

Médico Veterinario, Magíster en Educación basada en Competencias, Universidad de Talca.

FERNANDO VERGARA HERNÁNDEZ

Médico Veterinario, Doctor en Ciencias Animales, Michigan State University, Estados Unidos.

JOSÉ ROLANDO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ

Enfermero, Doctor en Enfermería, Universidad Andrés Bello.

NATALIA URZÚA PIZARRO

Médico Veterinario, Doctora en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina.

ALEXANDRA GRANDON OJEDA

Médico Veterinario, Doctora en Ciencias Biológicas, University of Bristol, Inglaterra.

ROMINA RODRÍGUEZ PEREIRA

Médico Veterinario, Doctora en Ciencias Agrarias, Universidad Austral de Chile.

RUTH MELISSA SÁNCHEZ HIDALGO

Médico Veterinario, Doctora en Ciencias Veterinarias, Universidad Austral de Chile.

GONZALO CHÁVEZ CONTRERAS

Médico Veterinario, Máster en Etología clínica, Universidad Autónoma de Barcelona, España.

RUBÉN MOREIRA ZÚÑIGA

Médico Veterinario, Magíster en Ciencias Animales y Veterinarias, Universidad de Chile.

GIORDANO CATENACCI AGUILERA

Ingeniero Agrónomo, Magíster en Horticultura, Universidad de Talca.

LILIANA MAIER NEUMANN

Médico Veterinario, Magíster en Ciencias de los Alimentos, Universidad de Chile.

KARLA CAMACHO MÉNDEZ

Médico Veterinario, Doctora en Acuicultura, Programa en conjunto de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Universidad de Chile y Universidad Católica del Norte

CHRISTEL OBERPAUR WILCKENS

Ingeniero Agrónomo, Magíster en Ciencias Agropecuarias, Universidad de Chile.

PAULINA MEZA ARCOS

Tecnólogo Médico, Magíster en ciencias biomédicas, Universidad de Talca.

CRISTIAN ALBERTO SANDOVAL VÁSQUEZ

Tecnólogo Médico, Doctor en Ciencias Morfológicas, Universidad de La Frontera.

MARCIA MONTERO RUIZ

Químico Ambiental, Magíster en Ciencias, Universidad de Los Lagos.

JORGE MUÑOZ BRAND

Ingeniero Civil Industrial, MBA, Universidad del Desarrollo.

MALLA CURRICULAR MAGÍSTER EN UNA SALUD

Duración: VIII Bimestres	Modalidad: A distancia	Directora: Daniela Figueroa Pérez	Facultad: Facultad de Ingeniería - Facultad de Recursos Naturales y Medicina Veterinaria - Facultad de Salud
------------------------------------	----------------------------------	---	--

BIMESTRE I	BIMESTRE II	BIMESTRE III	BIMESTRE IV	BIMESTRE V	BIMESTRE VI	BIMESTRE VII y VIII
Antrozología, bienestar y sociedad 4 créditos 48 horas	Enfermedades transmisibles emergentes y reemergentes 4 créditos 48 horas	Análisis de datos para políticas públicas 4 créditos 48 horas	Electivo 4 créditos 48 horas	Políticas públicas en salud humana, animal, vegetal y ambiental 4 créditos 48 horas	Modelos predictivos para Una Salud 4 créditos 48 horas	Trabajo final de magíster (TFM) 4 créditos 48 horas
Cambio global y "Una Salud" 4 créditos 48 horas	Actualización disciplinar en Una Salud 4 créditos 48 horas	Análisis de propagación de enfermedades 4 créditos 48 horas	Metodología de desarrollo de proyectos en Una Salud 4 créditos 48 horas	Prevención, manejo y control integrados de enfermedades 4 créditos 48 horas	Seminario de proyectos en Una Salud 4 créditos 33 horas	Actividad de grado 1 crédito 15 horas

Defensa de TFM (Trabajo final de magíster)

- Asignaturas área ecosistemas, cambio climático y desarrollo sostenible
- Asignaturas área salud pública e interacción humano, animal, vegetal y ambiente
- Asignaturas transversales
- Asignaturas electivas de profundización
- Asignaturas TFM (trabajo final de magíster)

VICERRECTORÍA **ACADÉMICA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO**



facebook.com/PostgradosUST



postgradosust

