

Fecha: 01-12-2024
 Medio: El Austral de la Araucanía
 Supl.: El Austral de la Araucanía
 Tipo: Noticia general
 Título: Universidad Santo Tomás Temuco: Impulsando la Investigación en Salud desde La Araucanía

Pág.: 16
 Cm2: 692,2
 VPE: \$ 1.075.619

Tiraje: 8.000
 Lectoría: 16.000
 Favorabilidad: ☐ No Definida

● MUNDO SANTO TOMÁS

Universidad Santo Tomás Temuco: Impulsando la Investigación en Salud desde La Araucanía



UST
 UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

Desde el estudio de la prevención de enfermedades en adultos mayores hasta el desarrollo de nuevas metodologías para predecir riesgos metabólicos en escolares, cada proyecto contribuye significativamente tanto al desarrollo académico como a la comunidad local.

En la Universidad Santo Tomás Temuco, la investigación en salud se ha convertido en un motor clave para mejorar la calidad de vida de los habitantes la región de La Araucanía, abordando desafíos críticos que

afectan directamente a la comunidad. Con un equipo de más de 17 doctores e investigadores comprometidos, Santo Tomás Temuco ha hecho importantes contribuciones al bienestar social y al progreso del país.

A través de proyectos innovadores, como la prevención de enfermedades neurodegenerativas en adultos mayores, el uso de miel de ulmo para cicatrización y el desarrollo de nuevas metodologías para predecir riesgos meta-

bólicos en escolares, cada investigación refleja el compromiso de la universidad de generar un impacto positivo y duradero en la región y de aportar al avance científico y académico de Chile.

► IMPACTO DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS TEMUCO

VALIDACIÓN DE MEDICIÓN ANTROPOMÉTRICA EN POBLACIÓN ESCOLAR

Investigador Responsable: Dr. Marcelo Rosas

Área: Nutrición y Dietética

Objetivo: Validar la circunferencia de cuello como medición antropométrica asociada al síndrome metabólico en niños y adolescentes.

Participantes: Población escolar y adolescente de la región.

Impacto: Proveer una alternativa al IMC ya la circunferencia de cintura en los controles de salud infantil en atención primaria para predecir el riesgo metabólico.



CICATRIZACIÓN DE HERIDAS CON MIEL DE ULMO

Investigadora Responsable: Dra. Jessica Salvo

Área: Enfermería

Objetivo: Desarrollar y validar una miel de grado médico a base de miel de ulmo y ácido ascórbico para cicatrización y desbridamiento osmótico de heridas.

Participantes: Ensayos en modelos experimentales y seres humanos.

Impacto: Transferencia tecnológica a la empresa Andes Nutraclinic en 2017, con comercialización en todo Chile. La investigadora lidera capacitaciones a nivel nacional e internacional y forma a estudiantes en esta línea investigativa



PREVENCIÓN DE LA DEMENCIA EN ADULTOS MAYORES

Investigadora Responsable: Dra. Catalina Sepúlveda

Área: Metodología de Investigación

Objetivo: Reducir el riesgo de demencia en adultos mayores mediante actividades preventivas.

Participantes: Adultos mayores de la comuna de Padre Las Casas.

Impacto: Artículo en proceso de publicación en la revista Salud, Ciencia y Tecnología.



PSICOLOGÍA ECONÓMICA Y DEL CONSUMIDOR

Investigador Responsable: Dr. Luis Mario Castellanos Alvarenga

Área: Psicología Económica y del Consumidor

Objetivo: Investigar la relación entre bienestar financiero, comportamiento de consumo, actitudes hacia el endeudamiento y estrés financiero, explorando cómo factores como la educación financiera influyen en el bienestar psicológico y familiar.

Participantes: Estudiantes de Psicología de la UST Temuco y personas de la comunidad.

Impacto: Publicaciones internacionales en temas de impacto social y económico, contribuyendo a la generación de conocimientos sobre salud mental y bienestar financiero.



INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA EN PSICOLOGÍA EDUCACIONAL Y AMBIENTAL

Investigador Responsable: Dr. Luis Mario Castellanos Alvarenga

Área: Psicología Educacional y Psicología Ambiental

Objetivo: Colaborar en proyectos multidisciplinarios que aborden temas de educación y sostenibilidad, como el proyecto de "Vigilantes Ambientales" bajo la dirección del Dr. Jesús Herrera.

Participantes: Equipos de investigación multidisciplinarios y estudiantes de Psicología.

Impacto: Formación de estudiantes en metodologías de investigación, participación en proyectos de impacto social y ambiental, y contribución a publicaciones en colaboración con investigadores nacionales e internacionales.

