



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
TEMUCO



Ministerio de  
Educación

Gobierno de Chile

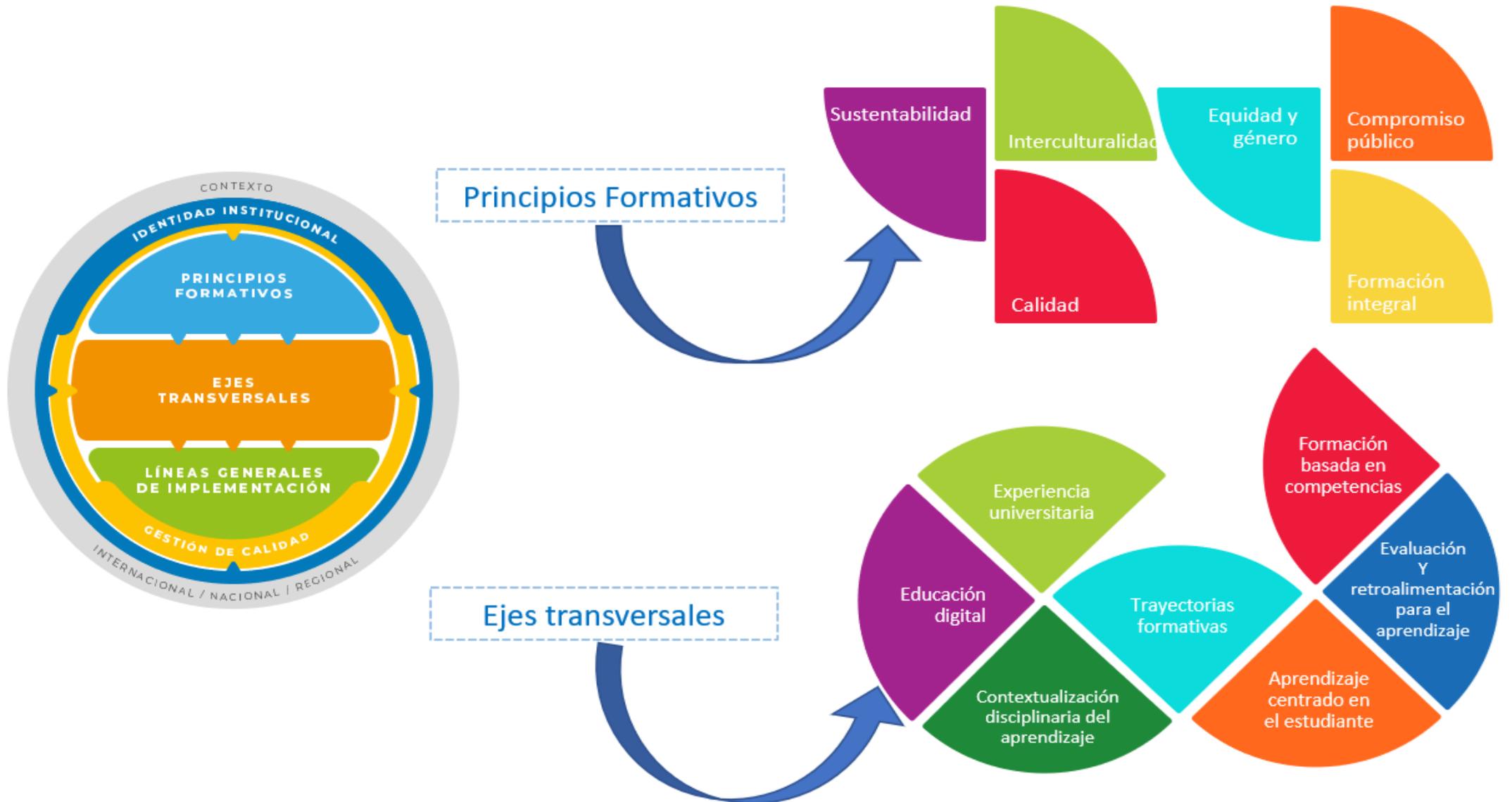
# POTENCIANDO LA INSERCIÓN LABORAL A TRAVÉS DEL SUPLEMENTO DEL TÍTULO, LA DIVERSIFICACIÓN, CERTIFICACIÓN Y EL RECONOCIMIENTO DE TRAYECTORIAS FORMATIVAS COMPLEMENTARIAS CON PERSPECTIVA DE GÉNERO E INCLUSIÓN

Proyecto - UCT23101

*Junio, 2025*



# MODELO EDUCATIVO UCT





# Sistema Institucional de Aseguramiento de la Calidad

Sistema integrado que armoniza complementa los mecanismos internos existentes.  
Implementa la política de calidad (DR 61/2024)



## Lineamientos

- Generales y operativos para la implementación de credenciales UCT con perspectiva de género e inclusión

## Procedimientos

- Diseño o actualización curricular
- Gestión curricular

## Plan de implementación

- Carreras pilotos y plan de escalamiento
- Actualización de normativa institucional

## Planes de Monitoreo, Evaluación y Control

- Sistema de Indicadores



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
TEMUCO



## PROYECTO UCT23101

**OBJETIVO GENERAL:** *Implementar acciones transformadoras en la experiencia Universitaria, para potenciar la inserción laboral, integrando sistemas de certificación de trayectorias formativas formales y complementarias, en estudiantes de pregrado de la UC Temuco.*

- 1. Fortalecer la **experiencia universitaria**, mediante la identificación de necesidades internas y externas que permitan el desarrollo de **acciones formativas complementarias**, enfocadas en competencias que **potencien la inserción laboral de las y los estudiantes de pregrado de la UC Temuco.***
- 2. Diseñar e implementar un modelo que permita la **diversificación y el reconocimiento de trayectorias formativas integrales en coherencia con el Modelo Educativo UC Temuco**, a través de **Suplemento de Título, microcertificaciones y credenciales** de experiencias complementarias con enfoque de género e inclusión.*
- 3. Instalar un **mecanismo de gestión de calidad** que permita monitorear y evaluar el modelo de **diversificación y reconocimiento de trayectorias formativas integrales**, alineado con el Modelo Educativo de la Universidad Católica de Temuco.*

# PRINCIPALES AVANCES

## Diagnósticos

- Oferta formativa complementaria
- Sistemas informáticos internos
- Estado del arte del suplemento de título, microcertificaciones y credenciales

## Modelo de suplemento de título, microcertificaciones y credenciales

- Credenciales curriculares y extracurriculares y su clasificación
- Sistema informático integrado de certificación

## Sistema de gestión de calidad

- Lineamientos institucionales
- Plan de implementación: carreras pilotos, plan de escalamiento y difusión
- Sistemas de monitoreo y evaluación



**Credenciales UCT:** Es un registro digital que acredita el reconocimiento formal de un conjunto acotado de conocimientos, habilidades y/o competencias específicas y experiencias de aprendizajes, que otorgan valor a las trayectorias formativas de las y los estudiantes, que responden a las necesidades del medio sociolaboral.

- De **corta duración** que complementan el grado y título universitario.
- Otorgan **valor a las trayectorias** formativas de las y los estudiantes de la UCT.
- Pueden ser Implementadas en **modalidades:** presencial, mixta o virtual.
- Altamente focalizadas en **necesidades profesionales y/o sociales** que surgen desde el medio.
- Utilizan **criterios de evaluación** claramente definidos y transparentes.

**Suplemento de Título:** Documento oficial, complementario al título profesional (técnico o superior), que brinda una descripción detallada de las competencias y otros desempeños demostrados en la trayectoria académica y extracurricular de las y los estudiantes de la UC Temuco.

Incluye elementos del perfil de egreso (identidad de la carrera, las competencias específicas y genéricas, además de otros reconocimientos, certificaciones o credenciales obtenidas durante el proceso formativo, para ser compartida con otros actores en el mundo laboral.



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO  
VICERRECTORÍA ACADÉMICA

## SUPLEMENTO DE TÍTULO

La Vicerrectoría Académica a través de la Dirección de Admisión y Registros Académicos entrega el siguiente documento a don(a) **FELIPE IGNACIO ARAVENA FUENTEALBA**, R.U.T N°: **20.643.570-4**, titulado de la carrera de: **MEDICINA VETERINARIA** y otorgado el título respectivo de: **MÉDICO VETERINARIO** en **ENERO 2023**

### PERFIL DE EGRESO

#### IDENTIDAD

El Médico Veterinario de la UC Temuco es un profesional que se desempeña de manera ética y bajo los principios del humanismo cristiano, para solucionar en el contexto de la salud animal, producción animal y salud pública. Además, se caracteriza por adaptarse al contexto social cultural, por ejercer liderazgo y comunicación efectiva y por considerar el bienestar animal y el resguardo medioambiental en su acción profesional.

Para esto, analiza crítica y metódicamente los determinantes de una problemática generando propuestas preventivas o de solución, sustentadas en evidencia científica y marcos reguladores, con el objetivo de mejorar aspectos productivos, económicos, sociales y de salud animal y humana.

#### COMPETENCIAS GENÉRICAS

- **Actuación Ética:** Actúa con sentido ético sustentando su discernimiento en valores de justicia, bien común y dignidad del ser humano, entendiendo la profesión como un servicio que da respuesta a las necesidades de las personas, la comunidad y el medio ambiente.
- **Respeto y Valoración a la Diversidad:** Se reconoce y reconoce a los demás en sus diferencias humanas, sean éstas socioeconómicas, étnico-culturales, político-ideológicas, religioso-espirituales, etarias, de género, afectivo-sexuales, de capacidades físico-cognitivas, u otras, y favorece un diálogo intercultural humanizador y promotor de entornos sociales más justos e inclusivos.

- **Manejo del conocimiento y gestión de la información:** Maneja conocimiento procesando la información pertinente y contextualizada para la construcción, transformación y mejora de los propios aprendizajes, para la resolución de problemas y la generación de nuevo conocimiento en el ámbito de su desempeño académico y profesional.
- **Comunicación oral, escrita y multimodal:** Comprende y produce de forma oral, escrita y multimodal-diversos textos adecuados a una intención comunicativa para su desenvolvimiento personal, académico y profesional.

#### COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- **Producción animal:** Mejora sistemas de producción animal terrestres y acuícolas, mediante la intervención de variables, nutricionales, alimenticias, reproductivas, genéticas, sanitarias, tecnológicas, de infraestructura y manejos productivos, adaptándose al contexto sociocultural y considerando criterios de bienestar animal, marco legal y regulaciones sanitario/productivas y de sustentabilidad económica y ambiental.
- **Salud pública:** Resguarda la salud humana y animal, basado en evidencias científicas, en la legislación nacional e internacional, en la vigilancia epidemiológica y en el análisis de riesgo de problemas de sanidad animal y de potencial zoonótico, que permitan aplicar medidas de prevención, control y/o erradicación de enfermedades, de aseguramiento de la calidad e inocuidad de los alimentos de origen animal y del cuidado medioambiental.
- **Salud animal:** Mantiene o recupera el estado de salud de los animales, ejecutando un proceso diagnóstico e instaurando medidas preventivas y/o terapéuticas basadas en evidencias científicas y que consideren los criterios de bienestar animal, normas de bioseguridad y de comunicación efectiva.
- **Gestión de proyecto económico, social y/o ambiental:** Resuelve una necesidad o problemas de tipo económico, social y/o ambiental, mediante la gestión de proyecto que considere un diagnóstico situacional, la generación de objetivos, planificación y ejecución de acciones y monitoreo de resultados, que le permitan alcanzar metas individuales o colectivas en el contexto de las ciencias veterinarias.

# CREDENCIALES CURRICULARES

Evidencian el logro de resultados de aprendizaje medibles que garantizan la demostración de desempeños que consideran saberes disciplinarios. Se obtienen a través de experiencias de formación que tributan al logro del perfil de egreso, por lo que abordan competencias genéricas o específicas propias del plan de estudios.

Complementan la trayectoria formativa de las y los estudiantes

# CREDENCIALES EXTRACURRICULARES

Son aquellas que buscan favorecer el sello institucional declarado en el Ser y Quehacer y fomentan el desarrollo de habilidades sociales y personales en el estudiantado. Por tanto, se enfocan en el desarrollo de las Competencias Genéricas y en los Principios Formativos que forman parte del Modelo Educativo de la UC Temuco.

## CLASIFICACIÓN

- Aborda resultados de aprendizaje (desempeños) de manera puntual y acotada

Nanocredenciales



- Aborda resultados de aprendizaje (desempeños) de complejidad creciente

Microcredenciales



- Presenta una mayor profundidad en el desarrollo de competencias, lo que se traduce en un período más extenso de formación

Macrocredenciales



# CREDENCIALES CURRICULARES

Este tipo de **credenciales curriculares favorecen el desarrollo de competencias** que favorecen un **desempeño situado** que permitan responder a los nuevos puestos de trabajo que emergen en el marco de los avances tecnológicos y transformaciones sociales del siglo XXI.



# Articulación pregrado, Educación Continua y Certificación externa



- 1. Diplomado en Infraestructura y administración de redes.
- 2. Diplomado en Seguridad en Redes o Ciberseguridad.
- 3. Diplomado en Análisis de datos con Python.
- 4. Diplomado en Computación en la nube.

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Introducción a las redes de computadores (Networking I) <span style="color: green;">■</span>	Redes de área amplia (Networking II) <span style="color: green;">■</span>	Diseño de software	Fundamentos de ciberseguridad <span style="color: yellow;">■</span>	Ciberseguridad (Ethical Hacking) <span style="color: yellow;">■</span>	Taller de Integración II	Internet de las cosas	Robótica
<b>Diplomado 1</b>		<b>Diplomado 2</b>					
Programación I (PCP) <span style="color: magenta;">■</span>	Desarrollo de Frontend	Cálculo avanzado	Estadística computacional	Algoritmos de optimización	Práctica Inicial	Tópicos avanzados de aprendizaje de máquinas	Taller de Integración III
<b>Diplomado 3</b>							
Cálculo básico	Cálculo Intermedio	Programación II <span style="color: magenta;">■</span>	BDI	Ciencias de datos <span style="color: magenta;">■</span>	Fundamentos de aprendizaje de máquinas	Simulación	Seminario Trabajo Final I
Matemática discreta	Desarrollo de Backend	Álgebra lineal para computación	Taller de Integración I	Diseño aplicaciones empresariales	BDI	Aseguramiento de calidad (CAQ)	Tópicos avanzados de Informática I
Introducción a la base de datos <span style="color: orange;">■</span>	Programación III (PCP) <span style="color: magenta;">■</span>	Arquitectura de hardware	Sistemas embebidos	Infraestructura de servicios en nube <span style="color: orange;">■</span>	Seguridad en redes y comunicaciones	Sistemas de alta disponibilidad <span style="color: orange;">■</span>	Tópicos avanzados de Informática II

## Trayectoria de Certificación Cisco

### Certificado del Diplomado

Reconocimiento de la nota Cisco en el diplomado



### Opciones del Estudiante

Continuar con certificación intermedia internacional o continuar con Diplomado de Educación Continua



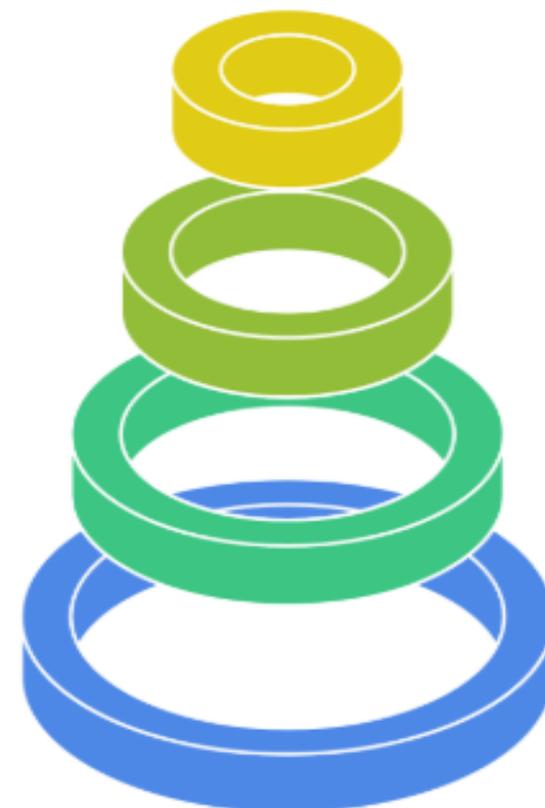
### Certificación Cisco

Badge y certificado digital gratuita en plataforma



### Unidad Cisco

Curso en plataforma Cisco con docente acreditado dentro del curso de pregrado



# CASO CERTIFICADOS ACADÉMICOS

Es un reconocimiento electivo e interdisciplinario, complementario a la titulación. Se centra en temáticas actuales o locales, distintas o adicionales a la carrera, fomentando competencias éticas y de valoración de la diversidad.



## Vincularse al Certificado Académico

Tercera semana de cada semestre, vía portal del estudiante. Te vinculas al certificado que desees.

## Cursar/Aprobar 4 electivos del Certificado Académico

Asegurarse realizar el curso prioritario/obligatorio del Certificado (si es que lo tiene).

## Realizar un Trabajo de Sistematización

Desde la DFHC se les indica cómo proceder. Se solicita escribiendo a [certificados.dfhc@uct.cl](mailto:certificados.dfhc@uct.cl)

## Gestionar el certificado en DARA

El trámite lo realiza cada estudiante de manera personal (les indicamos cómo hacerlo).

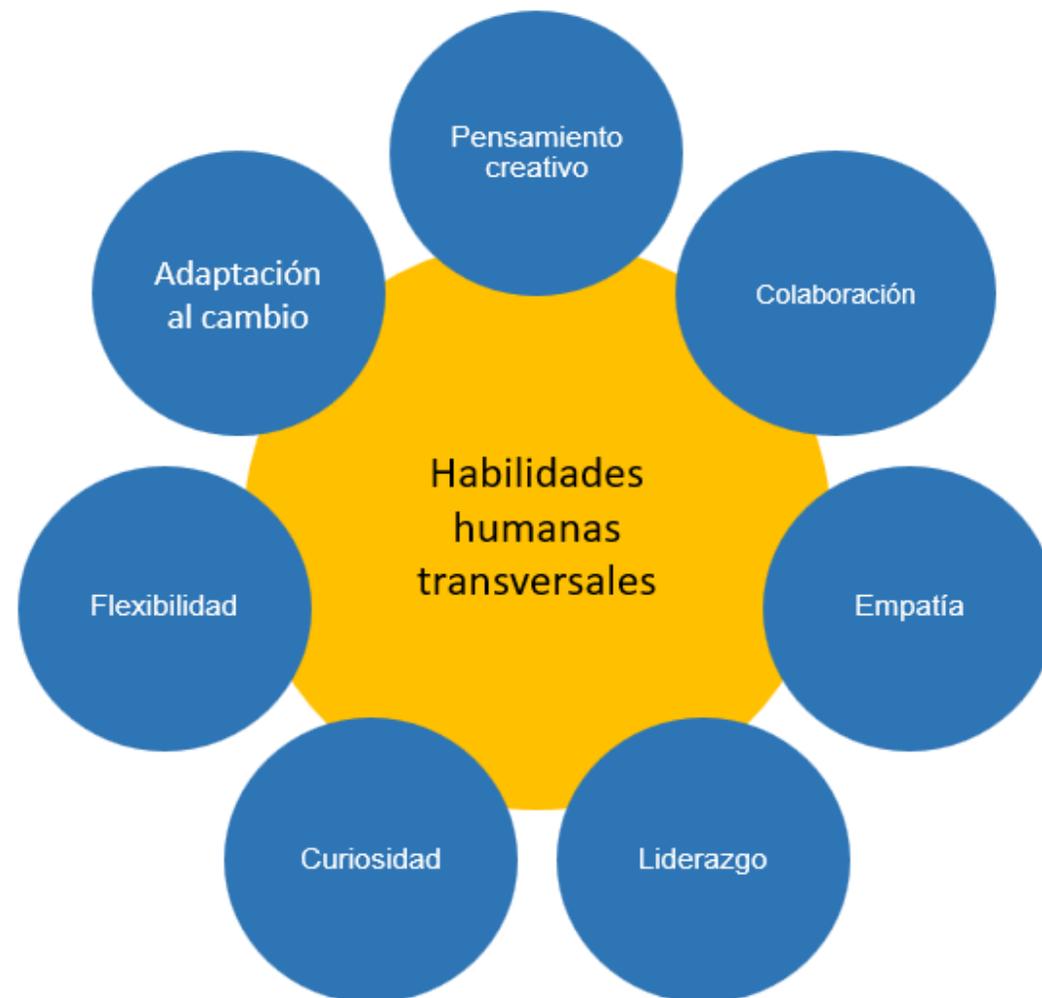


# CREDENCIALES EXTRACURRICULARES

Reconocen experiencias de carácter social, deportivo y/o artístico cultural que contribuyen al bienestar integral de las y los estudiantes

Fomentan la participación e involucramiento estudiantil para favorecer ambientes de aprendizaje saludables.

Favorecen la autorrealización del estudiantado en diversas dimensiones relevantes de sus vidas.

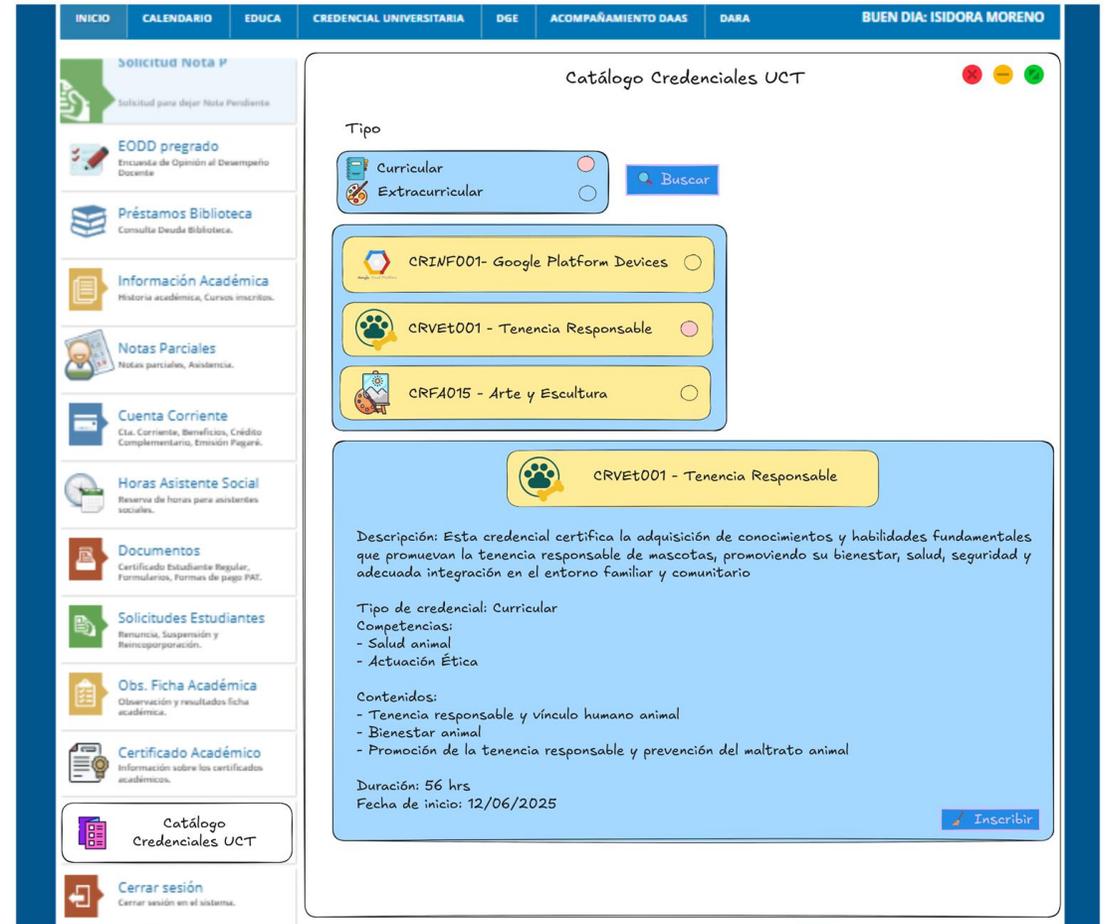


# Sistema informático para el registro de las trayectorias formativas

El proyecto considera el diseño e implementación un **sistema informático integrado** de certificación y trayectorias formativas integrales.

## Incorpora los siguientes módulos:

- Módulo Gestión de Credenciales
- Módulo Gestión del Suplemento de título
- Módulo Visualización y descarga (Portal del Estudiante UCT)



The screenshot shows the 'Catálogo Credenciales UCT' interface. The top navigation bar includes: INICIO, CALENDARIO, EDUCA, CREDENCIAL UNIVERSITARIA, DGE, ACOMPAÑAMIENTO DAAS, DARA, and BUEN DÍA: ISIDORA MORENO. The left sidebar contains various service icons: SOLICITUD NOTA P, EODD pregrado, Préstamos Biblioteca, Información Académica, Notas Parciales, Cuenta Corriente, Horas Asistente Social, Documentos, Solicitudes Estudiantes, Obs. Ficha Académica, Certificado Académico, Catálogo Credenciales UCT, and Cerrar sesión. The main content area displays a search filter for 'Tipo' with options 'Curricular' (selected) and 'Extracurricular'. Below the filter, three credential cards are shown: CRINF001- Google Platform Devices, CRVet001 - Tenencia Responsable (selected), and CRFA015 - Arte y Escultura. The selected card provides detailed information: Descripción: Esta credencial certifica la adquisición de conocimientos y habilidades fundamentales que promuevan la tenencia responsable de mascotas, promoviendo su bienestar, salud, seguridad y adecuada integración en el entorno familiar y comunitario. Tipo de credencial: Curricular. Competencias: - Salud animal, - Actuación Ética. Contenidos: - Tenencia responsable y vínculo humano animal, - Bienestar animal, - Promoción de la tenencia responsable y prevención del maltrato animal. Duración: 56 hrs. Fecha de inicio: 12/06/2025. An 'Inscribir' button is located at the bottom right of the card.

# FORMATO DEL SUPLEMENTO DE TÍTULO Y CREDENCIALES



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO  
VICERRECTORÍA ACADÉMICA

## SUPLEMENTO DE TÍTULO

La Vicerrectoría Académica a través de la Dirección de Admisión y Registros Académicos entrega el siguiente documento a don(a) **FELIPE IGNACIO ARAVENA FUENTEALBA, R.U.T N°: 20.643.570-4**, titulado de la carrera de: **MEDICINA VETERINARIA** y otorgado el título respectivo de: **MÉDICO VETERINARIO** en **ENERO 2023**

### PERFIL DE EGRESO

#### IDENTIDAD

El Médico Veterinario de la UC Temuco es un profesional que se desempeña de manera ética y bajo los principios del humanismo cristiano, para solucionar en el contexto de la salud animal, producción animal y salud pública. Además, se caracteriza por adaptarse al contexto social cultural, por ejercer liderazgo y comunicación efectiva y por considerar el bienestar animal y el resguardo medioambiental en su accionar profesional.

Para esto, analiza crítica y metódicamente los determinantes de una problemática generando propuestas preventivas o de solución, sustentadas en evidencia científica y marcos reguladores, con el objetivo de mejorar aspectos productivos, económicos, sociales y de salud animal y humana.

#### COMPETENCIAS GENÉRICAS

- **Actuación Ética:** Actúa con sentido ético sustentando su discernimiento en valores de justicia, bien común y dignidad del ser humano, entendiendo la profesión como un servicio que da respuesta a las necesidades de las personas, la comunidad y el medio ambiente.
- **Respeto y Valoración a la Diversidad:** Se reconoce y reconoce a los demás en sus diferencias humanas, sean éstas socioeconómicas, etnoculturales, político-ideológicas, religioso-espirituales, etarias, de género, afectivo-sexuales, de capacidades físico-cognitivas, u otras, y favorece un diálogo intercultural humanizador y promotor de entornos sociales más justos e inclusivos.

### CREDENCIALES UCT



#### CRVET001-TENENCIA RESPONSABLE DE MASCOTAS

**Descripción:** Esta credencial certifica la adquisición de conocimientos y habilidades fundamentales que promuevan la tenencia responsable de mascotas, promoviendo su bienestar, salud, seguridad y adecuada integración en el entorno familiar y comunitario.

**Duración:** 56 hrs



#### CRVET100-EXCEL PARA VETERINARIOS

**Descripción:** Esta credencial reconoce que el/la titular ha desarrollado competencias en el uso de Microsoft Excel aplicadas a la práctica veterinaria, optimizando la gestión clínica, administrativa y operativa en centros veterinarios.

**Duración:** 56 hrs



#### CRFUT121-SELECCIONADO/A FÚTBOL

**Descripción:** Esta credencial valida la participación del/la jugador/a en competiciones, en representación de la institución, destacando como miembro activo durante las temporadas 2021-2022.

**Duración:** 56 hrs

### CREDENCIALES UCT APILADAS



#### CRINGLÉS152-PROGRAMA DE INGLÉS INTERMEDIO

**Descripción:** Demuestra competencia en el nivel **intermedio B2** del idioma inglés, de acuerdo al Marco Común Europeo de Referencia (MCER). Puede comprender textos claves, producir discurso sencillo y conectarse con hablantes nativos en situaciones cotidianas.

**Credencial UCT:** Inglés Básico (A2)

**Credencial UCT:** Inglés Intermedio (B1)

LOGROS

• UCT-SELLO: ESTUDIANTE SELLO UCT 2023

NOMBRE, TIMBRE Y CARGO



Verificar Documento en:  
<https://verifoc.firmadox.cl/Codigo>  
ApCftr3y2EWoOTb0cndYm=  
Fecha: 2023.03.14T17:32.03.00





## En síntesis ...

El proyecto de microcredenciales y suplemento de título promueve la articulación entre unidades formativas, alineándose a los principios y ejes del Modelo Educativo UC Temuco.

Favorece la motivación de las y los estudiantes, fortaleciendo el compromiso con su desarrollo académico y profesional, en un contexto de inclusión y con claros mecanismos de calidad.

Potencia la inserción laboral de las y los estudiantes, al permitirles construir rutas de aprendizaje personalizadas y articuladas con sus intereses y objetivos de formación profesional.

# Proyecto UCT23101 Microcredenciales y Suplemento de Título



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
TEMUCO



Ministerio de  
Educación

Gobierno de Chile

# POTENCIANDO LA INSERCIÓN LABORAL A TRAVÉS DEL SUPLEMENTO DEL TÍTULO, LA DIVERSIFICACIÓN, CERTIFICACIÓN Y EL RECONOCIMIENTO DE TRAYECTORIAS FORMATIVAS COMPLEMENTARIAS CON PERSPECTIVA DE GÉNERO E INCLUSIÓN

Proyecto - UCT23101

*Junio, 2025*