

In for me de Actividades 2024





FORMACIÓN E INTEGRANTES

Durante el año 2024, CATI Maule operó con 10 profesionales capacitados pertenecientes a la Dirección de Innovación y Transferencia (DIT).

Se destacan dos roles principales:

- Gestores Líderes, que cuentan con formación especializada y roles clave en el proceso de protección de la PI en la Universidad de Talca.
- Gestores de Apoyo, quienes cuentan con formación básica en aspectos de PI y que colaboran en otras áreas de la DIT, actuando como orientadores generales y que detectan nuevas oportunidades de protección de PI desde sus áreas de trabajo.

NOMBRE	PROFESIÓN	ROL
--------	-----------	-----

Gestores Líderes

Dellanai Suazo Soto (DSS) desuazo@utalca.cl	Ingeniera Comercial MG Gestión Tecnológica <u>Cursos 2024:</u> - Taller en Línea de Redacción de Solicitudes de Patentes - Programa de Formación de Formadores	Coordinadora CATI Maule Jefa Unidad Gestión de la Innovación y Emprendimiento - DIT
Alan Rojas Machuca (ARM) alan.rojas@utalca.cl	Ingeniero Informático Empresarial (C) MG Gestión Tecnológica <u>Curso 2024:</u> DL-301 Patentes	Gestor de Innovación y VT Unidad Gestión de la Innovación y Emprendimiento - DIT
Inalvis Matos Alfonso (IMA) imatos@utalca.cl	Licenciada en Bibliotecología MG Gestión Tecnológica <u>Curso 2024:</u> Programa de Formación de Formadores	Gestora de Propiedad Intelectual Unidad Gestión de la Innovación y Emprendimiento - DIT
Flavia Soto Salazar (FSS) fisoto@utalca.cl	Ingeniera en Bioinformática Doctora en Ciencias <u>Curso 2024:</u> DL-301 Patentes	Gestora de Innovación y VT Unidad Gestión de la Innovación y Emprendimiento - DIT

Gestores de Apoyo

Carlos Sanhueza Vásquez csanhuez@utalca.cl	Ingeniero Agrónomo - MBA	Encargado Área Emprendimiento Unidad Gestión de la Innovación y Emprendimiento - DIT
Carlos Arriagada Sepúlveda carriagada@utalca.cl	Ingeniero Agrónomo MG Manejo de Recursos Naturales	Ejecutivo de Gestión I+D+i Unidad de Proyectos de Innovación y Transferencia - DIT
Paula Opazo Gutiérrez paula.opazo@utalca.cl	Ingeniera Agrónoma	Coordinadora Proyecto ANID RedIT - DIT
Rafael Rock Fuenzalida rarock@utalca.cl	Ingeniero Civil Industrial – MBA <u>Curso 2024:</u> DL 730	Gestor de Comercialización Unidad Gestión de la Innovación y Emprendimiento - DIT
Patricio Araya Gajardo patricio.araya@utalca.cl	Ingeniero Agrónomo	Ejecutivo de Apoyo Unidad de Proyectos de Innovación y Transferencia - DIT
Reinhard Bethke Riegel (RBR) reinhard.bethke@utalca.cl	Ingeniero Comercial	Ejecutivo de Gestión I+D+i - CI2030



1^{ER} COMPONENTE

SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN ESTRATEGIAS DE BÚSQUEDA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

CHARLAS Y CAPACITACIONES

18 ACTIVIDADES

TOTAL DE ASISTENTES. **497 PERSONAS**

ÁMBITO	ACTIVIDAD	FECHA	ASISTENTES
Propiedad Intelectual (Transversal) (ARM, FSS, IMA)	Charla para Unidades Académicas CI2030	Enero	48
Derechos de autor (IMA)	Ciclo de Charlas: Mitos y verdades de la PI – CATIs Alianza Sur	Abril	97
Propiedad Intelectual (Transversal) (DSS, FSS)	Charla Estudiantes Pregrado: Administración Pública	Abril	15
Propiedad Intelectual (Transversal) (Externo)	Charlas Conmemoración Día de la PI	Abril	95
Propiedad Intelectual (Transversal) (RBR)	Break de la Innovación – CI2030	Mayo	16
Vigilancia Tecnológica: Búsqueda de información en Bases de datos de Patentes (FSS)	Break de la Innovación – CI2030	Agosto	9
Propiedad Intelectual (Transversal) (ARM)	Proyecto RedIT – Espacios Interdisciplinarios	Septiembre	24
Propiedad Intelectual (Transversal) (DSS)	Proyecto RedIT - MGT	Septiembre	22
Vigilancia Tecnológica: Búsqueda de información en Bases de datos de Patentes (FSS)	Proyecto RedIT – Espacios Interdisciplinarios	Septiembre	26
Propiedad Intelectual (Transversal) (IMA)	Charla Estudiantes Pregrado: Videojuegos	Octubre	21
Propiedad Intelectual (Transversal) (DSS)	Charla Feria de Innovación	Octubre	43
Propiedad Intelectual (Transversal) (FSS)	Academia Innovación Alumni	Noviembre	14
Vigilancia Tecnológica: Búsqueda de información en Bases de datos de Patentes (ARM)	Academia Innovación Alumni	Noviembre	15
Propiedad Intelectual (Transversal) (DSS)	Gestores Municipales, Corporación Regional de Desarrollo Productivo	Noviembre	32
Vigilancia Tecnológica: Búsqueda de información en Bases de datos de Patentes (FSS)			
Propiedad Intelectual e Industrial para emprendedores (ARM)			
Propiedad Intelectual (Transversal) (FSS)	Estudiantes de Postgrado, Odontología	Diciembre	12
Vigilancia Tecnológica: Búsqueda de información en Bases de datos de Patentes (FSS)	Estudiantes de Postgrado, Odontología	Diciembre	9

TALCA UNIVERSIDAD CHILE

ReD*it*
Red de Innovación Transdisciplinaria
UNIVERSIDAD DE TALCA TRANSFORMANDO LA CIENCIA INNOVANDO CON EL TERRITORIO

CHARLAS

PROPIEDAD *intelectual*

Actividad presencial, enfocada al conocimiento de procesos internos UTalca y destinada a los participantes de los espacios ReD-IT.



TALCA UNIVERSIDAD CHILE

Dirección de Innovación y Transferencia
Vicerrectoría de Innovación

#WorldIPday



Charla
“Inspirando Innovación para un futuro sostenible”

POR: **BÁRBARA SILVA TRONCOSO**

En el marco del Día Internacional de la propiedad Intelectual, te invitamos a la Charla de Bárbara Silva Troncoso, asesora en innovación y tecnologías emergentes, speaker internacional y Directora de empresas. Fue la primera chilena en estudiar en Singularity University y Draper University en Silicon Valley, es

CONVOCATORIA PREMIO A LA INNOVACIÓN

CHARLA ONLINE VIDEOJUEGOS Y PROPIEDAD INTELECTUAL

Break de la innovación
TALLERES DE FORMACIÓN DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO
DE BASE CIENTÍFICO TECNOLÓGICA
PARA ESTUDIANTES
¡Súmate y descubre tu espíritu

TALCA UNIVERSIDAD CHILE

UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

UMAG Universidad de Magallanes

CICLO DE CHARLAS ONLINE

Mitos y Verdades

sobre la Propiedad Intelectual e Industrial

Actividad dirigida a estudiantes, académicos/as y emprendedores

#WorldIPday

DESILIZA

TALCA UNIVERSIDAD CHILE

Dirección de Innovación y Transferencia
Vicerrectoría Académica



Feria de Innovación

Ideas en acción

28 NOV 11:00AM a 4:00PM
PLAZA DE LOS ARTISTAS

ESPAIO OTL ALUMNI TALCA

Dirección de Apoyo a Organizaciones e Iniciativas Estudiantiles
Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil
Universidad de Talca

TALCA UNIVERSIDAD CHILE

Dirección de Innovación y Transferencia
Vicerrectoría de Innovación

CHARLA: PROPIEDAD INTELECTUAL

“Protección de los resultados de investigación”

Auditorio Instituto de Química de Recursos Naturales
Universidad de Talca
Avenida Lircay s/n

18 ENERO- 09:00 a 12:00 h.

¡Ingresa a <https://agenda.utalca.cl> e insíbete!

QUÍMICA CATI CENTRO DE APOYO A LA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TALCA ReD*it* PROYECTO INES I+D C2020

CICLO DE CHARLAS

MITOS Y VERDADES DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL

EMPRENDEDORES ESTUDIANTES ACADÉMICOS(AS)

CHARLAS ONLINE

INSCRÍBETE AQUÍ

HORARIOS

CHILE CONTINENTAL - 12 hrs
MAGALLANES - 13 hrs

UNIVERSIDAD DE MAGALLANES

Marca

Martes 16/04

UNIVERSIDAD DE TALCA

Derechos de Autor

Jueves 18/04

UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

Patentes

Martes 23/04





DIFUSIÓN DE "MARTES DE PI" INAPI

Durante el año 2024, se confeccionaron gráficas alusivas a los "Martes de PI" desarrollados por INAPI, las cuales permitieron la difusión interna en la Universidad de Talca mediante aviso por correo institucional, así como en redes sociales de la DIT para convocar a otros actores de la Región del Maule.

¡Asiste, aprende y conecta!

TALCA UNIVERSIDAD
Dirección de Innovación y Transferencia Académica

CICLO CHARLAS MAYO 2024

Propiedad Industrial

Invita la Subdirección de Transferencia del Conocimiento - INAPI a través del Centro de Apoyo a la Tecnología e Innovación de la Región del Maule CATI- U Talca.

Martes 14 15:30 - 16:30 h. Presentación de solicitud de marcas Regístrate	Martes 28 10:00 - 11:00 h. Búsqueda de patentes en la base de datos de INAPI Regístrate
---	---

Logo of CATI - Centro de Apoyo a la Tecnología e Innovación de la Región del Maule, Universidad de Talca.

¡Asiste, aprende y conecta!

TALCA UNIVERSIDAD
Dirección de Innovación y Transferencia Académica

CICLO CHARLAS JUNIO 2024

Propiedad Industrial

Invita la Subdirección de Transferencia del Conocimiento - INAPI a través del Centro de Apoyo a la Tecnología e Innovación de la Región del Maule CATI- U Talca.

Martes 11 15:30 - 16:30 h. Uso de herramienta de búsqueda de marcas en INAPI Regístrate	Martes 25 10:00 - 11:00 h. Búsqueda de patentes en la base de datos de Espacenet Regístrate
---	---

Logo of CATI - Centro de Apoyo a la Tecnología e Innovación de la Región del Maule, Universidad de Talca.

¡Asiste, aprende y conecta!

TALCA UNIVERSIDAD
Dirección de Innovación y Transferencia Académica

CHARLA JULIO 2024

Propiedad Industrial

Invita la Subdirección de Transferencia del Conocimiento - INAPI a través del Centro de Apoyo a la Tecnología e Innovación de la Región del Maule CATI- U Talca.

Martes 09 15:30 - 16:30 h. Consideraciones generales para solicitar y usar una marca Regístrate

Logo of CATI - Centro de Apoyo a la Tecnología e Innovación de la Región del Maule, Universidad de Talca.

¡Asiste, aprende y conecta!

TALCA UNIVERSIDAD
Dirección de Innovación y Transferencia Académica

CHARLA ONLINE OCTUBRE 2024

Propiedad Industrial

Invita la Subdirección de Transferencia del Conocimiento - INAPI a través del Centro de Apoyo a la Tecnología e Innovación de la Región del Maule CATI- U Talca.

Martes 08 10:00 - 11:00 h. Búsqueda de patentes en la base de datos de Espacenet Regístrate

Logo of CATI - Centro de Apoyo a la Tecnología e Innovación de la Región del Maule, Universidad de Talca.

¡Asiste, aprende y conecta!

TALCA UNIVERSIDAD
Dirección de Innovación y Transferencia Académica

CHARLA ONLINE OCTUBRE 2024

Propiedad Industrial

Invita la Subdirección de Transferencia del Conocimiento - INAPI a través del Centro de Apoyo a la Tecnología e Innovación de la Región del Maule CATI- U Talca.

Martes 22 15:30 - 16:30 h. Consideraciones generales para solicitar y usar una marca Regístrate

Logo of CATI - Centro de Apoyo a la Tecnología e Innovación de la Región del Maule, Universidad de Talca.

¡Asiste, aprende y conecta!

TALCA UNIVERSIDAD
Dirección de Innovación y Transferencia Académica

CHARLA ONLINE NOVIEMBRE 2024

Propiedad Industrial

Invita la Subdirección de Transferencia del Conocimiento - INAPI a través del Centro de Apoyo a la Tecnología e Innovación de la Región del Maule CATI- U Talca.

Martes 05 10:00 - 11:00 h. Búsqueda de patentes en base de datos internacional Regístrate

Logo of CATI - Centro de Apoyo a la Tecnología e Innovación de la Región del Maule, Universidad de Talca.



2º COMPONENTE

SERVICIOS DE ASESORÍAS E INFORME BÁSICO DE MECANISMOS Y ESTRATEGIAS DE PI

ASESORÍAS EN PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL

6 USUARIOS ATENDIDOS

EMPRENDEDORES, PYMES Y ORGANISMOS PÚBLICOS

ASESORÍAS EN FORMAS DE PROTECCIÓN

En 2024, mediante la derivación de las actividades de promoción del emprendimiento desarrolladas desde la DIT y la difusión de actividades a socios externos, CATI Maule atendió directamente a 6 usuarios, mediante reunión presencial y online.

- Ilustre Municipalidad de Molina (IMA)
- Hospital Regional de Rancagua (Derivado a CATI O'Higgins) (DSS)
- MOV Design – EBCT UTalca (DSS)
- Pedro Sandoval – Emprendedor y Estudiante UTalca (IMA)
- Matías Rocha – Emprendedor y Estudiante UTalca (ARM)
- CINDER – PYME Empresa Capacitaciones (DSS)

APOYO EN REGISTROS

25 SOLICITUDES MARCAS

**9 SOLICITUDES DE PATENTES
DE 3 TECNOLOGÍAS**

+ 21 REGISTROS DE DERECHOS DE AUTOR

PATENTES DE INVENCIÓN

Apoyo en la solicitud de nuevos registros así como los países de fases nacionales de 3 tecnologías, de durante 2024, totalizando 9 solicitudes.

Estas tecnologías son presentadas al Comité de PI de la Universidad de Talca, quien decide sobre las gestiones de PI en la institución, luego de analizar los informes y propuestas presentadas por el equipo de la DIT (DSS).

TÍTULO	Nº DE REGISTRO	FECHA DE GESTIÓN
Bioestimulante	202400601	27-02-24
ESPUMAS CERÁMICAS	202402442	14/08/2024 (Fase Nacional)
ESPUMAS CERÁMICAS	18/838,800	15/08/2024 (Fase Nacional)
ESPUMAS CERÁMICAS	2022441625	28/08/2024 (Fase Nacional)
SMART MESCK	23773424.9	21-10-2024 (Fase nacional)
SMART MESCK	18/849,713	23-09-2024 (Fase nacional)
SMART MESCK	BR 11 2024 019415 9	20-09-2024 (Fase nacional)
SMART MESCK	202380035162.6	21-10-2024 (Fase nacional)
Bioestimulante	PCT/CL2024/050145	18-11-24

MARCAS

Apoyo en la solicitud de registro y la renovación de 24 marcas durante 2024 (IMA)

TÍTULO	Nº DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
Utalca	1.571.661	41
Utalca	1.571.660	16
Utalín@	1.571.662	16
Utalín@	1.571.663	41
Utalino	1.571.664	16
Utalino	1.571.665	41
Utalina	1.571.666	16
Utalina	1.571.667	41
	1571699	9
	1.599.885	41
ROSTEM	1.598.662	9
ROSTEM	1.598.648	41
Museo de Arte Moderno Universidad de Talca	1.605.294	16, 41
MAM - Universidad de Talca	1.605.296	16, 41
MAV – UTALCA	1.605.300	16, 41
MAV – Universidad de Talca	1.605.299	16, 41
Museo de Artes Visuales Universidad de Talca – MAV	1.605.298	16, 41
MAM – UTALCA	1.605.297	16, 41
	1.605.302	16, 41
ROSTEM	1.598.662	9
ROSTEM	1.598.648	41
ISILAB	1.571.699	9
ROSTEM	1.598.662	9
ROSTEM	1.598.648	41

DERECHOS DE AUTOR

Se ha gestionado el registro de 21 registros de Derechos de Autor en 2024 (IMA)

TÍTULO	Nº DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
Laboratorio de microbiología en realidad virtual	2024-A-2395	08-03-24
Microbiología fundamental AR	2024-A-2353	06-03-24
Microdeck	2024-A-2353	06-03-24
Microtriv	2024-A-2399	08-03-24
Plataforma Web Ni más ni Menos	2024-A-2356	08-03-24
E-Book: Trauma y salud mental	2024-A-2216	04-03-23
Cuidándome	2024-A-2242	05-03-24
Level Building Sidekick	2024-A-3050	01-04-24
Character Brain Booster	2024-A-3053	01-04-24
Hablemos de Suicidio	2024-A-7855	14-08-24
Mujeres mariposa: Relatos desde la emoción.	2024-A-6836	01-04-24
AGRODATA	2024-A-7859	19-04-24
Control de asistencia inteligente en labores productivas	2024-A-7860	15-04-24
Planilla de programación de riego en frutales	2024-A-7861	29-04-24
Plataforma de alerta temprana y sectorizada de heladas: ALERTFROST	2024-A-7862	29-04-24
Plataforma de gestión centralizada de acceso a proyectos: SIGA	2024-A-7863	29-04-24
Sistema de inventario WEB	2024-A-7864	29-04-24
Cubios: Biodiversidad en papel	2024-A-7854	07-08-24
SENTIR ES VIVIR: GUÍA DE TRABAJO CONJUNTO TERAPEUTA-CONSULTANTE	2024-A-8184	26-08-24
Manual para el aseguramiento de la calidad de la Vinculación con el Medio "	2024-A-11344	14-11-24
Hablemos de depresión	2024-A-12332	13-12-24



3^{ER} COMPONENTE

SERVICIO DE INFORME BÁSICO DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA

Durante 2024 se realizaron

25 Análisis de Vigilancia Tecnológica en Nuevas Declaraciones de Invención

- 1 Tecnología: *Brazo Robótico (ARM)*
Inventor: Mauricio Rodriguez - VIU
- 2 Tecnología: *CicloRankine (ARM)*
Académico: Johan González - VIU
- 3 Tecnología: *MicroSoil (FSS)*
Académica: Andrea Barrera
- 4 Tecnología:
Solución tecnológica Deep Learning para mejorar la disponibilidad de agua en el ataque de incendios forestales con la captación de agua lluvia en la Región del Maule (ARM)
Académico: Cristian Vidal
- 5 Tecnología:
Valorización del helecho de agua (Azolla filiculoides), una planta fijadora de nitrógeno atmosférico, como fuente para la producción de biofertilizantes (FSS)
Académico: Fernando Guerra

10 INFORMES DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA A RESULTADOS DE I+D+i

6

Tecnología:

Plataforma Adaptativa para Inteligencia Artificial (PA-IA) (ARM)

Académico: Marcelo Rioseco

7

Tecnología:

Plataforma de Visualización y Cálculo del Intercambio Neto de Carbono en Cultivos con Algoritmos Satelitales (ARM)

Académico: Samuel Ortega

8

Tecnología:

Estrategias Tecnológicas para la formación en Rehabilitación en enfermedades reumatológicas y su Gestión Psicosocial en la Salud Pública (ARM)

Académico: Andrés Jiménez

9

Tecnología:

SiloShield: Spatial-temporal monitoring of mycotoxin risk using CO2 sensor Networks (FSS)

Académico: Benjamin Ingram

10

Tecnología:

Desarrollo y evaluación de funcionamiento de un sistema digital para screening, monitoreo de síntomas psicológicos y diseño de intervenciones en salud mental (ARM)

Académico: Daniel Núñez

1 INFORME DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA CON INAPI

Informe VT INAPI:

Tecnologías para residuos Agroindustriales

