

CENTRO DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS
Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

AVANCES CIETT UANL

2015 - 2021



<http://ciett.uanl.mx>



UANLCIETT



UANL

SECRETARÍA DE
INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y
DESARROLLO
TECNOLÓGICO



CIETT®
CENTRO DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS
Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA



La
excelencia
por principio
la **educación**
como instrumento

Dr. Santos Guzmán López

Rector

Juan Paura García

Secretario General

Dr. Juan Manuel Alcocer González,

Secretario de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.

Dra. Elizabeth Solís Pérez,

Directora del Centro de Incubación de Empresas y Transferencia de Tecnología.

Este informe fue coordinado por la **Dra. Elizabeth Solís Pérez NC**, *Directora del Centro de Incubación de Empresas y Transferencia de Tecnología*. En su elaboración participaron:

Ing. Adrián Gerardo Marroquín Ortega, Lic. Angela Gabriela Carrillo Rodríguez, MCCT. Luis Fernando Leal Flores, Lic. Brenda Yazmin Guzmán Luna, LDI. Carlos Alberto Palomo Figueroa y M.A. Lucia Gallegos Olvera.

Contacto:

Av. Lázaro Cárdenas No. 4600 Ote., entre Praga y Trieste,
Unidad Mederos, C.P. 64930, Monterrey, Nuevo León, México.

Teléfono (s): 81 8329 4282, 81 8329 4000 Ext. 2104 y 2110.



SECRETARÍA DE
INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y
DESARROLLO
TECNOLÓGICO



Índice

1. Introducción ____ 5

2. Nuestros modelos de trabajo ____ 7

a. Articulación del Sistema de Investigación, Innovación y Emprendimiento de la UANL ____ 8

b. Incubación y Aceleración de Empresas ____ 8

c. Transferencia de Tecnología ____ 9

d. Propiedad Industrial ____ 9

3. Logros más relevantes 2015-2021 ____ 10

4. Difusión de la cultura en emprendimiento,
propiedad industrial y transferencia de tecnología ____ 13

5. Incubación y Aceleración de Empresas ____ 14

6. Propiedad Industrial ____ 16

7. Transferencia de Tecnología ____ 19

8. Procesos administrativos: ____ 24

a. Administración general

b. Recursos humanos

9. Programas del CIETT dirigidos a mujeres ____ 28

10. Retos y perspectivas hacia el 2030 ____ 29





1. Introducción

El **Centro de Incubación de Empresas y Transferencia de Tecnología (CIETT-UANL)** es una dependencia central universitaria inaugurada el 09 de agosto de 2005.

En el periodo comprendido del 2005 al 2015 el **CIETT** estableció los programas de *incubación de empresas de servicios básicos* y de *tecnología intermedia*, así como la formalización de los procesos de gestión de la *Propiedad Industrial*, que permitieron a la **Universidad Autónoma de Nuevo León**, en los años 2014 y 2015, obtener reconocimientos como la Institución de Educación Superior con mayor número de solicitudes de propiedad industrial en México, además de impulsar el **Reglamento de Invenciones de la UANL** (aprobado por el H. Consejo Universitario, el 29 de marzo de 2012). Durante estos años se instauró el proceso de *Transferencia de Tecnología*, la cultura de la innovación y el desarrollo tecnológico.

Del 2015 a la fecha, el **CIETT** avanzó significativamente en sus procesos administrativos, de *propiedad industrial*, de *incubación y aceleración de empresas* y de *transferencia de tecnología*, enmarcándose en el **Plan de Desarrollo Institucional UANL 2015-2021** y la **Visión UANL 2030**.

La **Universidad Autónoma de Nuevo León**, a través del **CIETT**, representa al *Centro de Patentamiento (CePat)* ante el **Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial “IMPI”**; es la **Oficina de Transferencia de Tecnología** reconocida por la **Red OTT México**, **Secretaría de Economía** y **CONACYT**. También está reconocida como *Incubadora Básica*, *Aceleradora de Empresas* y como *Desarrolladora de Capacidades Empresariales* por la **Secretaría de Economía, México**.

En este documento se presentan los avances del **CIETT UANL** de **2015 al 2021** en cada una de las áreas e incluye una infografía con los datos más relevantes.

Misión

Impulsar la incubación de empresas, la protección de la propiedad industrial y la transferencia de tecnología y conocimiento universitario, mediante un sistema efectivo, sustentable y articulado al interior y al exterior de la UANL para contribuir al *desarrollo tecnológico, económico y social* de Nuevo León y de México.

Visión

El CIETT es la entidad universitaria reconocida por su excelencia en los procesos certificados de incubación de empresas, protección de la propiedad industrial y transferencia de tecnología en México y a nivel internacional, que contribuye al logro de los indicadores establecidos en el Plan de Desarrollo Institucional de la UANL 2019-2030.

Organigrama

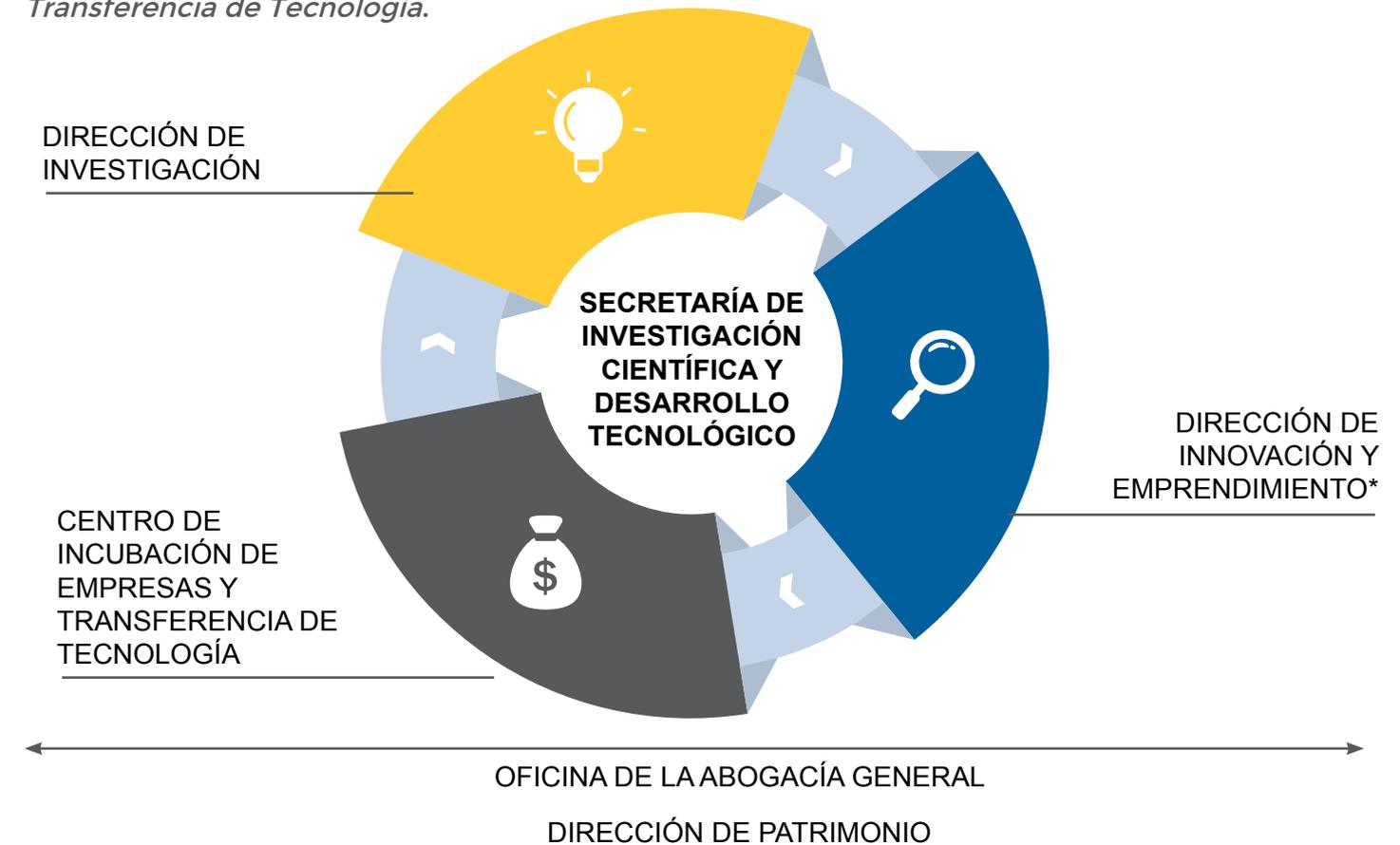


*Enmarcados en el Plan de Desarrollo Institucional (PDI) 2019-2030 de la UANL, en el eje rector II "Desarrollo de la ciencia, las humanidades, la tecnología y la innovación, reconocida por su investigación de alto impacto, sus contribuciones al desarrollo sustentable y a la atención de las necesidades y demandas sociales" y el programa 2: "Generación, aplicación y transferencia del conocimiento para el desarrollo sustentable".

2. Nuestros Modelos de Trabajo

Articulación del Sistema de Investigación, Innovación y Emprendimiento de la UANL.

A partir del año 2017 la Secretaría de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico impulsa la articulación intrauniversitaria del Sistema de Investigación, innovación y emprendimiento de la UANL que integra las acciones, programas y reglamentos de la Dirección de Investigación, la Dirección de Innovación y Emprendimiento*, el Centro de Incubación de Empresas y Transferencia de Tecnología, de la Oficina de la Abogacía General y la Dirección de Patrimonio, para la sistematización de los procesos de *Innovación, Emprendimiento, Propiedad Industrial y Transferencia de Tecnología*.



*Esta dirección pasa a la Secretaría de Innovación y Desarrollo Digital en el año 2020.

a. Modelo de Incubación de Empresas



*Fuente: Daniel Isenberg (2011), I2T2, INADEM, adaptado para el CIETT-UANL, 2016.

b. Modelo de Aceleración de Empresas



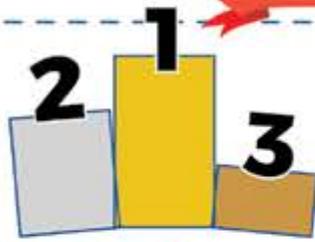
c. Modelo de Transferencia de Tecnología



d. Modelo de Propiedad Industrial



Certificaciones y reconocimientos



Top 3
Universidades con mayor número de solicitudes y otorgamientos de invenciones (IMPI 2015-2021)

Primer lugar de otorgamiento de patentes (IMPI 2020)



CIETT-UANL LOGROS 2015 - 2021

552 Portafolio tecnológico invenciones

ÁREAS DE APLICACIÓN de **381** tecnologías



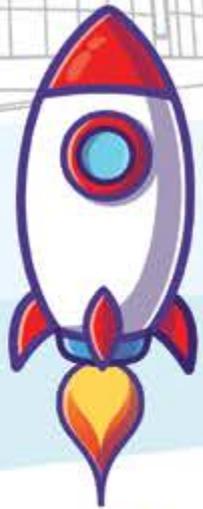
Establecimiento de las bases de transferencia de tecnología e inicio de 5 procesos de negociación de licenciamiento de tecnologías protegidas de la UANL



Centro de Incubación de Empresas y Transferencia de Tecnología



Creación y desarrollo de **139** Empresas Básicas



449 Empleos generados por empresas incubadas y aceleradas



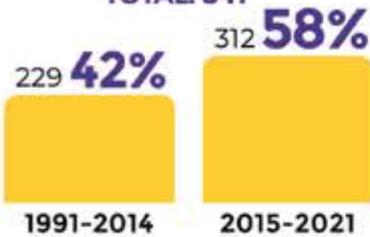
+100

cursos y eventos de capacitación a la comunidad y al sector industrial, con impacto en

+10 MIL beneficiados, para contribuir en la cultura de la innovación, el emprendimiento, la propiedad industrial y la transferencia de tecnología

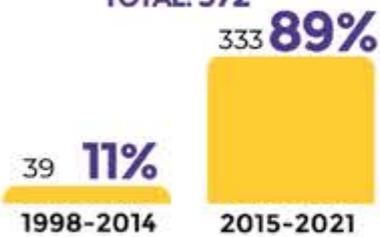
INVENCIONES DE LA UANL SOLICITADAS EN EL TIEMPO

TOTAL: 541



INVENCIONES DE LA UANL OTORGADAS EN EL TIEMPO

TOTAL: 372



Fuente: Archivo Centro de Incubación de Empresas y Transferencia de Tecnología. Al 6 de octubre de 2021.

PROMEDIO DE SOLICITUDES DE PROPIEDAD INDUSTRIAL ANUAL



PROMEDIO DE OTORGAMIENTOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL ANUAL



Difusión del portafolio tecnológico en 3 plataformas digitales de alcance global



LINKME.

iPulse

tech match

CERO

Observaciones en
AUDITORÍA INTERNA
(2019-2020) y EXTERNA
(2015-2021)

Áreas: recursos
financieros, recursos
humanos y control
patrimonial

100%

PERSONAL
BASIFICADO



100%

De implementación de la
estrategia digital UANL,
atendiendo las medidas de
recursos humanos y todos los
procedimientos derivados de ésta



MÁS INFORMACIÓN

4. Difusión de la cultura en emprendimiento, propiedad industrial y transferencia de tecnología

Contribución en la cultura de la innovación, el emprendimiento, la propiedad industrial y la transferencia de tecnología a través de **más de 100 cursos y/o eventos de capacitación** impartidos a la comunidad universitaria y el sector industrial, con impacto en **más de 10,000 beneficiados**.

- ✓ Mejora continua de las instalaciones físicas, equipo y mantenimiento en general del edificio.
- ✓ Cumplimiento del protocolo de prevención sanitaria y seguridad laboral de la UANL implementado debido a la contingencia COVID-19.
- ✓ Instalación de equipo para la detección de humo y cámaras en circuito cerrado para la protección y seguridad del personal.



+100

eventos para el posicionamiento del CIETT y el fomento de la cultura de incubación de empresas y transferencia de tecnología



Dr. Santos Guzmán López
Rector

Juan Paura García
Secretario General

Dr. Juan Manuel Alcocer González
Secretario de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.

Dra. Elizabeth Solís Pérez
Directora del Centro de Incubación de Empresas y Transferencia de Tecnología.



+100

cursos y/o eventos

+10,000

beneficiados



Av. Lázaro Cárdenas No. 4600 Ote., entre Praga y Trieste, Unidad Mederos,
C.P. 64930, Monterrey, Nuevo León, México. Teléfono (s): 81 8329 4282, 81 8329 4000 Ext. 2104 y 2110.

Octubre, 21, 2021

5. Incubación y Aceleración de Empresas

Acciones:

Actualización de estructura de modelos de incubación y aceleración de empresas.

Incorporación de **Staff de Mentores Empresariales** de la región.



3336 asesorías especializadas en Desarrollo Empresarial.

Creación y lanzamiento de iniciativa **Acelera tu empresa CIETT-UNI Online**, programa de incubación y aceleración en línea en respuesta a la contingencia sanitaria COVID-19.



Participación activa en la **Red Estatal de Incubadoras y Plataformas de Emprendimiento de N.L.**, lo que ha permitido compartir buenas prácticas, fomentar la cultura de emprendimiento y fortalecer el Ecosistema de Emprendimiento de la región.

Colaboración en la Iniciativa MIT REAP Monterrey (Programa Acelerado de Emprendimiento Regional del Instituto Tecnológico de Massachusetts) incidiendo en la articulación del ecosistema de innovación y emprendimiento de base tecnológica de la región.

Resultados e impacto social:

Reconocimiento del CIETT UANL como Incubadora Básica del 2016 al 2019, como Aceleradora de Empresas en el 2018 y 2019; y como Desarrolladora de Capacidades Empresariales del 2019 a la fecha por la Secretaría de Economía.

Contribución en el desarrollo económico de la sociedad:

- **139** empresas incubadas / aceleradas.
- **449** empleos generados.

Obtención de la **Presidencia de la Red Estatal de Incubadoras y Plataformas de Emprendimiento de N.L.**, para el período agosto 2021 - agosto 2023.

Alianzas



6. Propiedad Industrial

Acciones:

Más de **1000** proyectos de desarrollo tecnológico evaluados.

Más de **3,000** asesorías de Propiedad Industrial y Transferencia de Tecnología.

Más de **300** Reportes y estrategias de búsqueda tecnológica realizados.

Más de **1,500** acciones oficiales presentadas ante el IMPI.

Inversión de **\$19,000 USD** anuales para la adquisición de Licencia de uso de la Plataforma PatSnap.



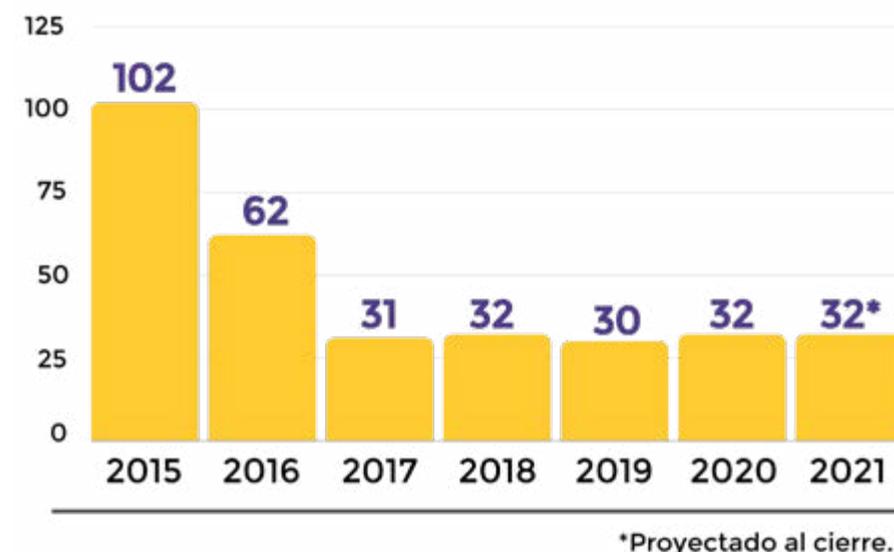
5 ediciones del Premio UANL a la Invención, Reconocimiento a la Propiedad Industrial, otorgando:

634 incentivos por un total de **\$10,142,360.40** (diez millones ciento cuarenta y dos mil trescientos sesenta pesos con cuarenta centavos) a inventores premiados.

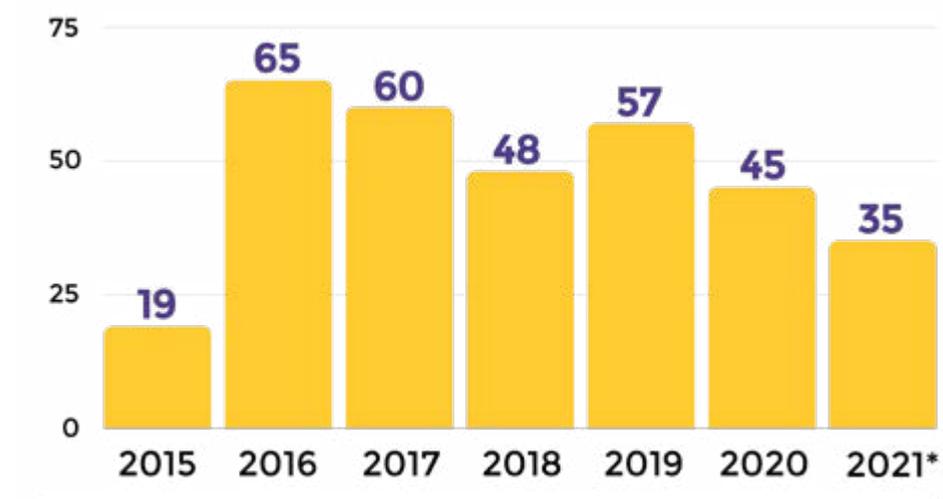
Formación de una **base de datos** de los activos de Propiedad Industrial y **digitalización** de expedientes.



INVENCIONES DE LA UANL SOLICITADAS PERÍODO 2015-2021



INVENCIONES DE LA UANL OTORGADAS PERÍODO 2015-2021



Fuente: Archivo Centro de Incubación de Empresas y Transferencia de Tecnología.
*Al 6 de octubre de 2021.

Resultados e impacto social:

Consolidación del Sistema de Propiedad Industrial:

La Universidad Autónoma de Nuevo León consolida su **Centro de Patentamiento** reconocido por el **Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial**, lo que permite brindar atención de calidad a la comunidad universitaria para la protección de los resultados de investigación e invenciones.

Aumento en el número de patentes:

La UANL se posiciona dentro del **Top 3** de **Instituciones de Educación Superior** con el mayor número de solicitudes y títulos de propiedad industrial, contando actualmente con **158 patentes**, lo que significó un crecimiento acelerado, pues se otorgaron **5 veces** más patentes en los últimos **6 años** en comparación a los años 2001 a 2015.

Mayor número de universitarios participan en las invenciones:

El **“Premio UANL a la Invención”, Reconocimiento a la Propiedad Industrial** se consolida con un crecimiento permanente en el número de universitarios participantes, otorgando un total de **634 distinciones entre 2015 y 2021**.

Mayor competitividad:

Aumento de la competitividad de la UANL a través del CIETT por la **inversión en herramientas tecnológicas y profesionalización del personal**, incrementando los servicios para mayor cobertura de la sociedad.



7. Transferencia de Tecnología

Acciones:

Establecimiento de un **modelo de transferencia tecnológica de la Universidad**.

Profesionalización del recurso humano en materia de **Transferencia de Tecnología**.

Seguimiento de indicadores requeridos anualmente por la **Secretaría de Economía y la Red OTT México, A.C.**

Afiliación a la Red OTT México, A.C., participación en la **Dirección de Membresías del Consejo Directivo** y en la **Coordinación general del proyecto de regionalización de la Red**.



Conjunción y promoción del **Portafolio Tecnológico de la UANL** con visibilidad en la **página web oficial de la Universidad**, en **3 plataformas digitales de alcance global** y en más de **19 eventos**.



Se desarrollaron versiones impresas y una plataforma digital de la UANL, para los cuales:

- **332 tecnologías**** se conjuntaron, evaluaron y clasificaron en **7 áreas técnicas** y **20 áreas de aplicación**.
- **+ de 50 inventores** fueron entrevistados.
- **+ de 30 videos** se grabaron y promocionaron.
- **1 plataforma digital disponible en el portal de la UANL**, desarrollada en colaboración con la Dirección de Tecnologías de Información, Secretaría de Innovación y Desarrollo Digital de la UANL.
- Se desarrolló **1 versión impresa y digital en conmemoración del 85 Aniversario de la UANL**, con una selección de **85 tecnologías disponibles para licenciamiento**.

Desarrollo y consolidación de alianzas estratégicas con actores del **ecosistema de innovación y transferencia de tecnología** a nivel local, estatal, nacional e internacional.

Creación de **espacios de capacitación y vinculación en temas de transferencia tecnológica** para los universitarios.

Actualmente seguimiento a **5 proyectos para la transferencia de tecnología** a empresas.

Resultados e impacto social:

Operación eficiente del **modelo de transferencia tecnológica** de la universidad, que contribuyó a la articulación con la **Dirección de Investigación**, la **Dirección de Innovación y Emprendimiento de la UANL**, la **Oficina de la Abogacía General**, entre otras, así como al seguimiento de indicadores requeridos anualmente por la **Secretaría de Economía** y la **Red OTT México, A.C.**

Reconocimiento de la Oficina de Transferencia de Tecnología (OTT) de la UANL ante la Secretaría de Economía, a través del PROSOFT-Innovación Fondo Sectorial de Innovación, y CONACYT, así como su afiliación a la **Red OTT México, A.C.** y otras asociaciones internacionales enfocadas a la **transferencia tecnológica**, que ha permitido el fortalecimiento de la capacidad de gestión, la vinculación, las competencias del personal de la OTT y en general de las capacidades internas del CIETT.

Consolidación de un **portafolio tecnológico de 541 invenciones protegidas tecnologías** en las diferentes áreas del conocimiento, teniendo un incremento de **483 tecnologías** en el período 2016-2021.

- **89 % de las tecnologías de la UANL** fueron otorgadas en el período 2015-2021.*
- **58 % de las tecnologías de la UANL** fueron solicitadas en el período 2015-2021.*
- **Las 332 tecnologías otorgadas**** que conforman el portafolio tecnológico de la UANL se dividen en:

- **136 patentes**
- **61 registros de modelos de utilidad**
- **135 registros de diseño industrial**

• El portafolio integra las tecnologías protegidas** por patente en las áreas:

- **Biotecnología, con 65**
- **Química, con 41**
- **Mecánica, con 11**
- **Farmacéutica, con 10**
- **Eléctrica, con 9**

*Fuente - Archivo del CIETT UANL:
*Datos correspondientes a 1° octubre 2021.
**Datos con corte a diciembre 2020.*



- Las tecnologías e invenciones ofertadas en el portafolio tienen aplicación en las áreas de **salud, agroindustrial, automotriz, aeroespacial, industria 4.0, sustentabilidad, energías alternativas, electrodomésticos, mobiliario**, entre otras.

- Su **difusión y posicionamiento en plataformas especializadas en oferta y demanda de tecnologías** ha facilitado la **promoción permanente** de la **oferta tecnológica**, así como los mecanismos de transferencia de tecnología de la Universidad, contribuyendo a la aplicación social del conocimiento.

- La **plataforma en línea de la UANL** permite acceder al **portafolio de tecnologías de la UANL**, para potenciar la colaboración en investigación y desarrollo tecnológico, así como la transferencia de tecnología.

- Aumento en las **alianzas estratégicas consolidadas** con actores del ecosistema de innovación y transferencia de tecnología a nivel local, estatal, nacional e internacional, fortaleciendo la capacidad de gestión, la vinculación, creación de espacios de capacitación para los universitarios y la sociedad en general.



Se clasifican por sector estratégico de aplicación:

- 4 Accesibilidad
- 7 Aeroespacial
- 24 Agroindustrial e industria alimentaria
- 7 Área educativa
- 6 Automotriz
- 2 Construcción
- 69 Diseño y moda, con aplicaciones específicas entre las que se encuentran mobiliario, accesorios decorativos, utensilios de cocina, etc.
- 7 Electricidad
- 2 Electrodomésticos
- 3 Energías alternativas
- 46 Equipo para el cuidado de la salud
- 2 Logística
- 42 Material didáctico
- 6 Metalmecánica
- 4 Nanotecnología
- 54 Productos farmacéuticos
- 23 Productos químicos
- 9 Sustentabilidad
- 14 Tecnología para la producción, maquinaria y equipo
- 1 Textil

TOTAL
332

Fuente: Archivo del CIETT UANL.
Datos correspondientes a otorgamientos hasta diciembre 2020.

INVENCIONES
UANL

8. Procesos Administrativos

a. Administración General

Indicadores de auditoría externa e interna

Auditoría externa: **Cero observaciones** (período 2015-2021) en áreas de recursos financieros, recursos humanos y control patrimonial.

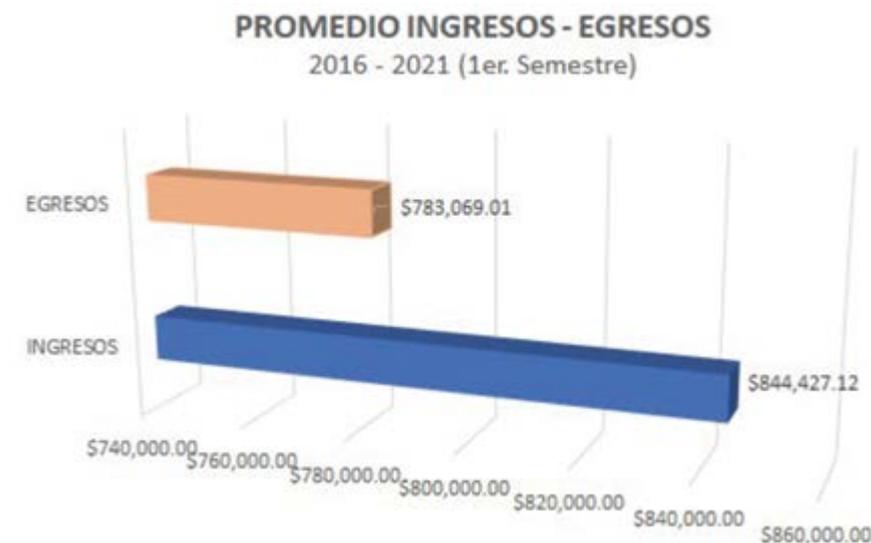
Auditoría interna en el período de enero - diciembre 2019 y enero - agosto 2020:

- En el área de **recursos financieros** se atendieron los comentarios de **Auditoría interna**, de manera oportuna, conforme a las recomendaciones emitidas y apegados a la normativa vigente.
- El cuidado del **control patrimonial** y **adquisiciones** se ha mantenido conforme a la normativa vigente, reflejando así **cero observaciones** durante las auditorías correspondientes.

Ingresos y egresos - contabilidad

- **Se determina una constante en los ingresos percibidos** durante los periodos mensuales por cada año de aplicación.
- Los **conceptos de mayor representación en ingresos** son:
 - **Procesos de incubación de empresas,**
 - **Servicios profesionales de propiedad intelectual.**

- **En egresos se mantuvieron erogaciones anuales en equidad con su relación a los ingresos obtenidos en su conjunto,** esto apegado a la normatividad vigente del año de aplicación.



Finanzas

Se mantiene una **estabilidad en las finanzas del CIETT** sufragando de manera oportuna los compromisos establecidos en su **Plan de Operación Anual (POA)** y apegado a presupuesto.

Mantenimiento, mejora de instalaciones y seguridad del Centro

Gestión continua para la **mejora de las instalaciones físicas, equipo de oficina y de transporte,** así como el **mantenimiento en general del edificio.**

Cumplimiento del protocolo de prevención sanitaria y seguridad laboral de la UANL implementado debido a la contingencia COVID-19.

Gestión para la **instalación de equipo para detección de humo y cámaras en circuito cerrado** para la protección y seguridad del personal.

b. Recursos humanos.

Empleados al año 2021

15 de planta - 3 por contratos varios.

Logros más importantes de la administración:

- **Basificación de 5 empleados** durante el periodo 2016-2021 cumpliendo así con el **100% del personal basificado**.
- Mejora en el proceso de recursos humanos: **menor tiempo en trámites**.
- Cumplimiento de la normatividad de la UANL, la **auditoría interna** reportó **cero hallazgos** en el proceso de **Recursos Humanos** para el año 2020.

Impulso a la capacitación y desarrollo del personal

El **CIETT** apoya el desarrollo y el fortalecimiento de la capacidad y buen desempeño de los empleados, con más de **350 cursos** apoyados para la **profesionalización y capacitación del total del personal** en el periodo 2015-2021, representado un **promedio anual de 2-4 por trabajador** logrando así el objetivo de **trabajar con calidad y productividad, teniendo permanencia laboral**.

Visitas importantes, **proyectando al CIETT a nivel nacional e internacional**

- **Universidad Carolina**
- **Universidad Nacional Autónoma de México**
- **Universidad Autónoma de Coahuila**
- **Universidad Autónoma de Tamaulipas**
- **Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro**

- **Universidad Aeronáutica de Querétaro**
- **Universidad Purdue**
- **Universität Kassel**
- **Instituto Tecnológico de Nuevo León**
- **INFOTEC**
- **Innovación y Emprendimiento UDEM**
- **Incubadora de Empresas ITESM**
- **Incubadora del Municipio de San Pedro Garza García**
- **CANACINTRA y Aceleradora de Proyectos de Innovación de Uruapan**
- **Delegación Federal de la Secretaría de Economía**
- **Secretaría de Marina**
- **Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial**
- **BANORTE**
- **Red OTT México, A.C.**



9. Programas del CIETT dirigidos a mujeres

- Se impulsó a las mujeres universitarias en las áreas **propiedad industrial, transferencia de tecnología y emprendimiento**.
- Se impulsó su participación en eventos y se organizaron espacios de diálogo para difundir su **participación y contribución al desarrollo científico y social**.
- Se destaca la colaboración con la iniciativa **MIT REAP Monterrey** para la creación de **Woman Innovation Impact - Mty Universities for Founders, Red de Mujeres Innovadoras y Propiedad Industrial del IMPI** y el programa de Mujeres inventoras y diseñadoras del **CIETT**.

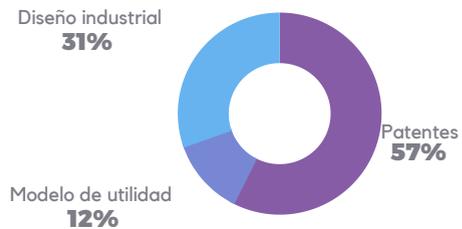


La UANL cuenta con:
688
 inventores y diseñadores,
269
 son mujeres.



PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LAS INVENCIONES DE LA UANL

Participación de las **269** mujeres en las figuras jurídicas de las invenciones de la UANL.



55%



En las **541** invenciones:
 Participa al menos una mujer.

31%



Participan únicamente hombres

14%



Participan únicamente mujeres.

LÍDERES DE PROYECTOS

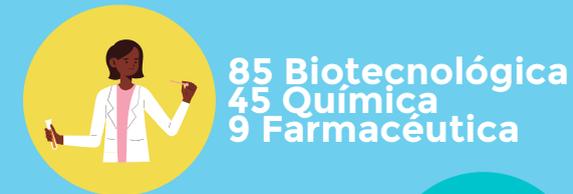


De un total de **541** invenciones, las mujeres fueron líderes de **180** proyectos (**33%**) que culminaron como solicitud de invención.

Fuente: Archivo del CIETT UANL.

*Datos correspondientes a otorgamientos. Datos correspondientes al 1 de octubre de 2021.

POR ÁREA TECNOLÓGICA*



6 Eléctrica
 4 Mecánica



10. Retos y perspectivas hacia el 2030

- Modificación del **Reglamento de invenciones de la UANL**:

Crear un reglamento más amplio, teniendo como marco la **transferencia de tecnología, Titularidad de la Propiedad Intelectual**

Importancia en los **incentivos económicos otorgados a otorgamiento de invenciones**.

- **Ventanilla electrónica única:**

Se sugiere que el **CIETT** cuente con las atribuciones para actuar como **ventanilla única de la UANL para la gestión y operación de la Propiedad Industrial y Transferencia de Tecnología**, a través de un portal web que permite mejorar la atención de la actual demanda y al posicionamiento de la **UANL** en estas áreas.

- Asegurar una **cultura de Transferencia de Tecnología** en la estructura orgánica de la UANL:

Propiciar una **relación y articulación de las dependencias con actividades con Investigación, Innovación, Emprendimiento, Vinculación y Transferencia de Tecnología**, buscando la articulación de las direcciones o secretarías relacionadas con estas funciones y su regulación organizacionalmente, impactando en la comunicación, en la responsabilidad de los indicadores y por lo tanto en el seguimiento y avance de los proyectos institucionales.

- **Aumentar la capacidad instalada del CIETT:**

En recursos humanos, equipo de vanguardia y asignación de presupuesto al **CIETT para seguir contribuyendo en los indicadores del PDI**.

- **Renovación y continuación de las afiliaciones y alianzas estratégicas.**
- **Sistematización y difusión del Portafolio Tecnológico de la UANL:** Contar con mayor visibilidad en la Página web oficial de la Universidad, y en plataformas y eventos de transferencia tecnológica.
- Apoyo para las **certificaciones de calidad técnicas y administrativas del CIETT a nivel nacional e internacional.**
- Crear un **comité estratégico intrauniversitario** que contribuya al **modelo de negocios para los procesos de Propiedad Industrial, Emprendimiento y Transferencia de Tecnología.**
- Creación de una **guía para los gestores de la OTT** donde se documente el **proceso de propiedad industrial y transferencia de tecnología general de la UANL**, así como los **formatos de convenios de transferencia de tecnología** para ponerlos a disposición de la comunidad universitaria.
- Creación de un **manual de transferencia de tecnología** que permita a la comunidad **UANL** conocer el proceso, requisitos y beneficios.
- El **mantenimiento preventivo del edificio** es un área de oportunidad para los próximos años.
- El ritmo de crecimiento anual de solicitudes y otorgamiento de propiedad industrial representa un reto para aumentar las capacidades del CIETT UANL y **mantener el liderazgo nacional de la UANL** en esta materia.
- Mantener el **ingreso por renta de espacio físico** a la persona moral “**OPERADORA DE SITES MEXICANOS, S.A. DE C.V.**”, con el respaldo y pronta atención de la **Oficina de la Abogacía General.**

Desde el **CIETT-UANL** estamos orgullosos y agradecidos por la participación de **todos los universitarios inventores y emprendedores**, así como de nuestros **aliados estratégicos**, por su contribución al **desarrollo científico y tecnológico, innovación, emprendimiento, propiedad industrial y transferencia de tecnología** de nuestra institución, sabemos que gracias a su esfuerzo y dedicación damos soluciones a las necesidades de nuestra sociedad. Agradecemos infinitamente a nuestras autoridades universitarias por su apoyo para los logros 2015-2021.





UANL



FOLLETO EN LÍNEA

Av. Lázaro Cárdenas No. 4600 Ote., entre Praga y Trieste, Unidad Mederos,
C.P. 64930, Monterrey, Nuevo León, México.

Teléfono (s): 81 8329 4282, 81 8329 4000 Ext. 2104 y 2110.

Octubre, 21, 2021