



www.caiinno.org



[@caiinno](https://twitter.com/caiinno)




[CAIINNO](https://www.facebook.com/caiinno)



[CAIINNO](https://www.linkedin.com/company/caiinno)



[@caiinno](https://www.instagram.com/caiinno)



**WE THINK BIG,
WE WANT CHANGES.**



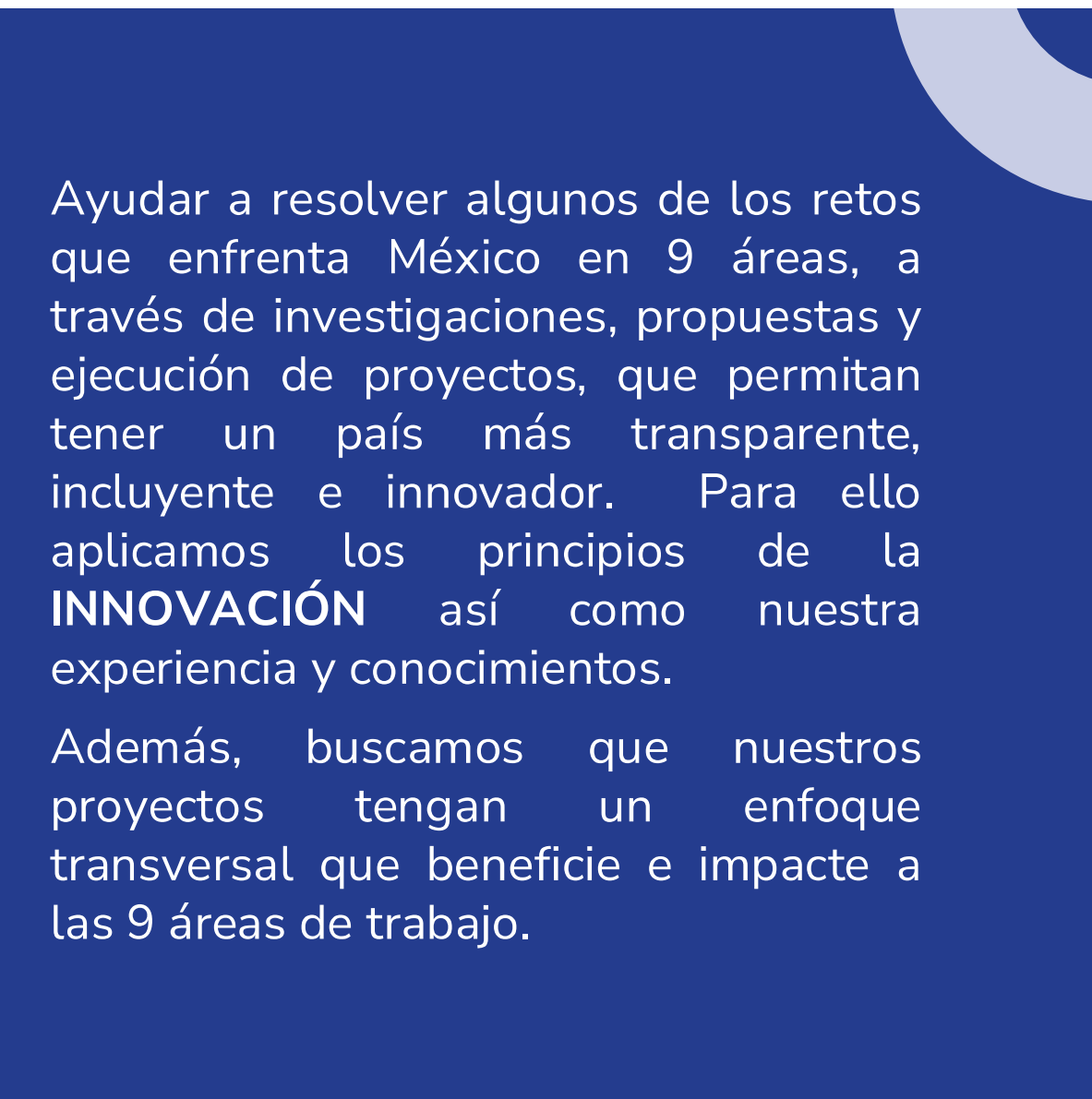
¿Quiénes somos?



CAIINNO es una *think tank* constituida por personas que viven en México después de terminar estudios de posgrado en el extranjero, buscando generar un cambio positivo en México, aprovechando su experiencia, conocimiento y contactos obtenidos, principalmente como beneficiarios de la beca Fulbright.



Nuestro objetivo



Ayudar a resolver algunos de los retos que enfrenta México en 9 áreas, a través de investigaciones, propuestas y ejecución de proyectos, que permitan tener un país más transparente, incluyente e innovador. Para ello aplicamos los principios de la **INNOVACIÓN** así como nuestra experiencia y conocimientos.

Además, buscamos que nuestros proyectos tengan un enfoque transversal que beneficie e impacte a las 9 áreas de trabajo.



Educación



Economía y
Desarrollo



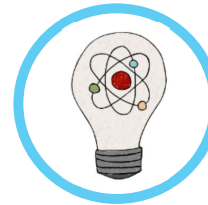
Política pública y
Estado de Derecho



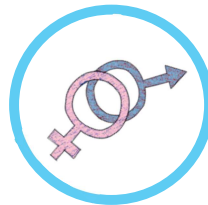
Propiedad
intelectual



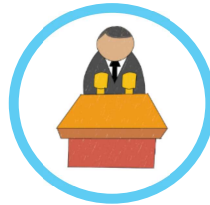
Ciencia, Tecnología
e Innovación



Género



Transparencia y
Responsabilidad del
Gobierno



Emprendimiento y
Negocio



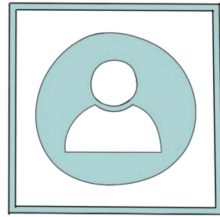
Participación
ciudadana y
Democracia



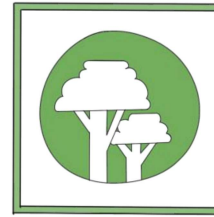
INNOVACIÓN

Principios de la innovación

Los principios de innovación que utilizamos están basados en los que propone el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, que abarcan:



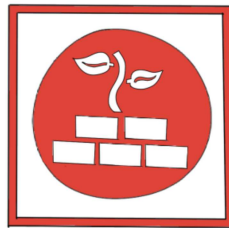
Desarrollar la solución con el usuario



Entender el ecosistema



Diseñar para escalar el impacto



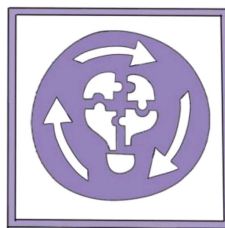
Construir para la sostenibilidad



Impulsarse a través del uso de los datos



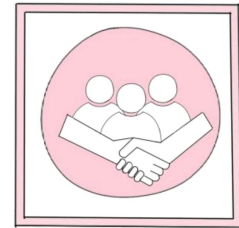
Utilización de estándares abiertos, datos abiertos, códigos abiertos e innovación abierta.



Reutilizar y mejorar

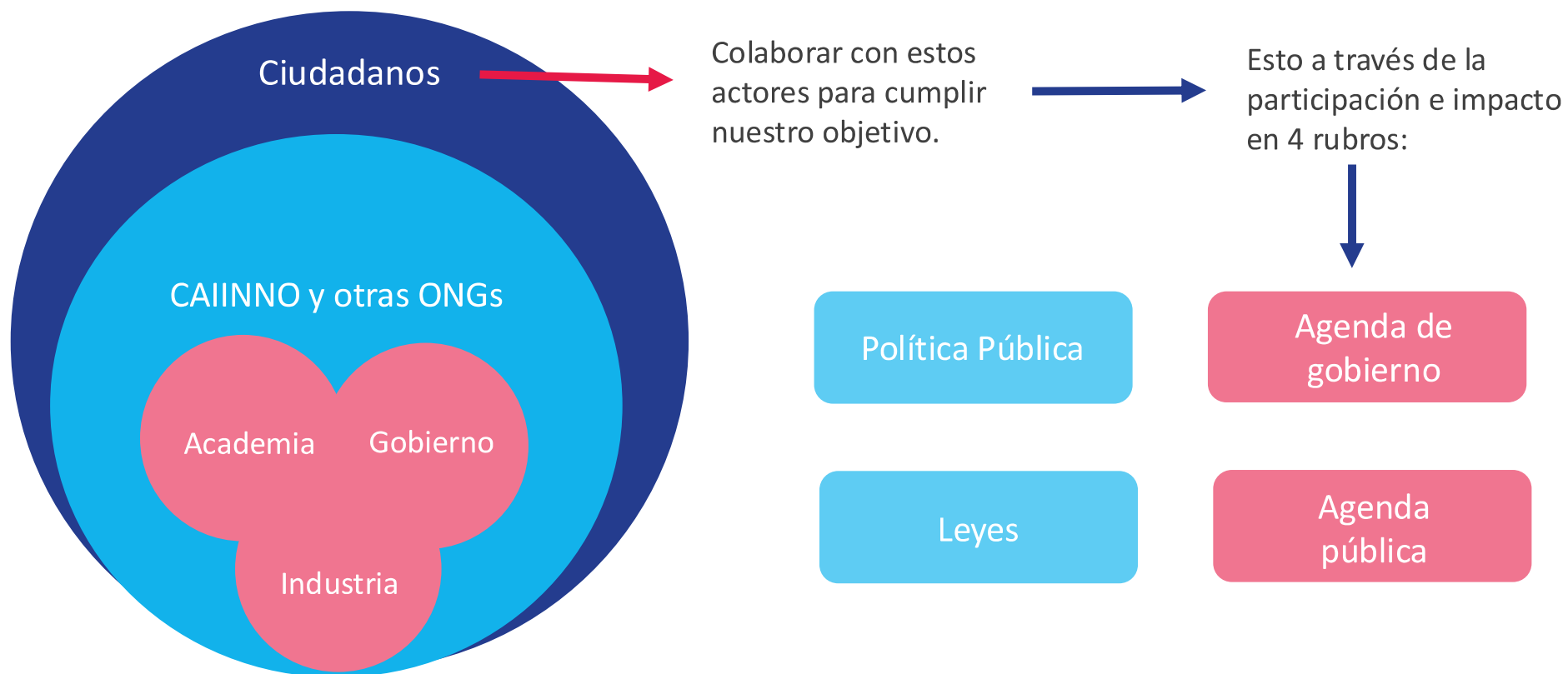


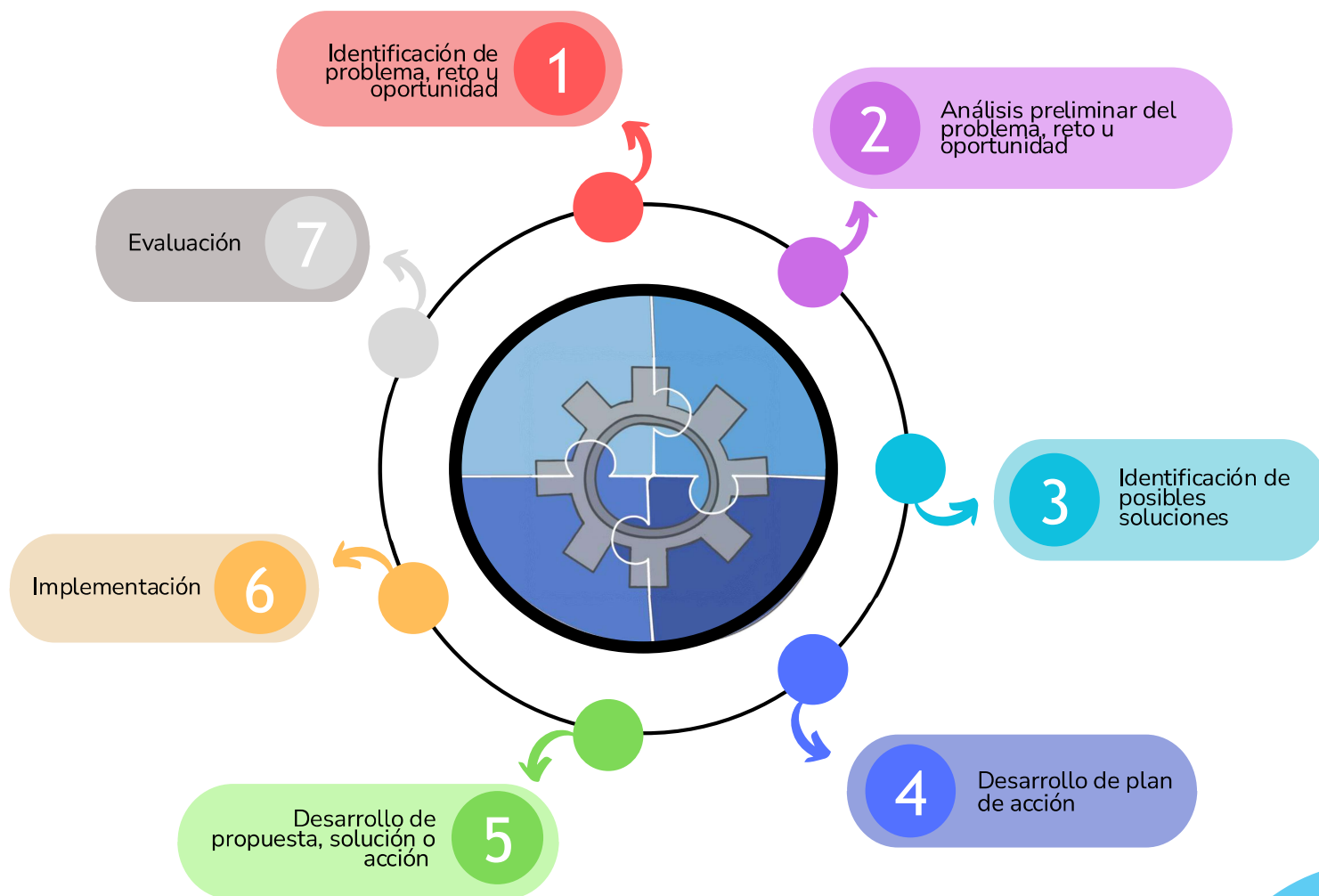
No causar daños al ambiente y a la sociedad



Buscar colaboradores

¿Qué pretendemos?





¿Cómo lo
hacemos?

Nuestro impacto



01

Observatorio electoral de ciencia y tecnología – Ramo 38



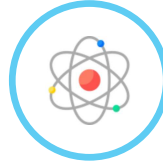
Política Pública y
Estado de
Derecho



Participación
Ciudadana y
Democracia



Transparencia y
Responsabilidad
del Gobierno



Ciencia,
tecnología e
innovación

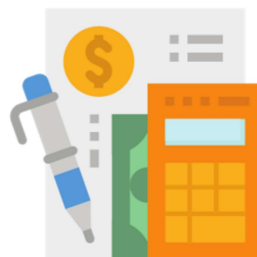
Tiene como fin verificar que el dinero de las multas electorales llegue al CONACYT y a los Organismos Locales de Ciencia y Tecnología, así como verificar que estos organismos transparenten el uso del dinero, a fin de conocer en qué invierten, cómo deciden en qué invertir, cómo evalúan el impacto de la inversión y cómo se alinean las inversiones con las políticas públicas de ciencia, tecnología e innovación. También buscar la participación ciudadana.

Ejemplo 1



Derivado de la caída de los precios del petróleo...

El gobierno federal redujo en 2015 y 2016 el gasto público en diversos sectores.



Los presupuestos anuales 2015 y 2016 del CONACYT fueron recortados

Las estimaciones van de entre 700 a 900 millones de pesos por año.



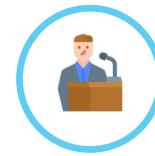
De 2005 a 2015 el CONACYT ha recibido más de 2 mil millones de pesos producto multas electorales

Pero no se había transparentado el ejercicio de ese dinero.

¿Por qué importa?

Ramo 38

¿En qué se ha invertido el dinero de las multas a nivel local?



Política Pública y
Estado de Derecho

+



Transparencia y
Responsabilidad
del Gobierno

+



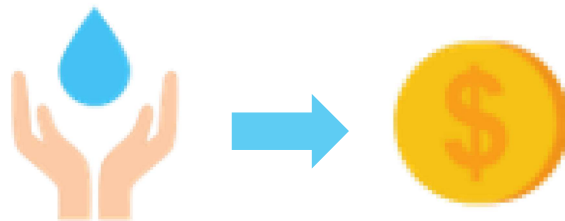
Participación
Ciudadana y
Democracia

+



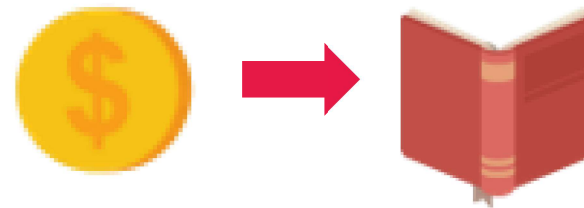
Ciencia,
tecnología e
innovación

CHIHUAHUA



Se apoyo el proyecto “Remediación de agua industrial utilizando zinc obtenido de pilas desechadas”, con **\$200,000.00** siendo este un buen ejemplo.

MORELOS

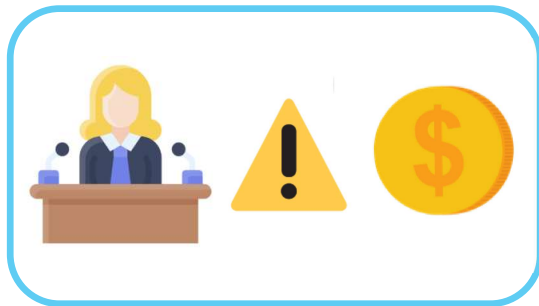
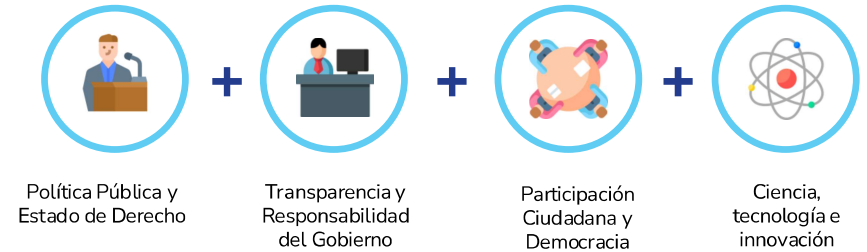


La inversión más grande corresponde a la edición del libro “Jatropha en Morelos, un ejercicio de Sustentabilidad” con un costo de **\$600,000.00**

This amount is equivalent to 37.04% of the total amount of penalty fees charged.

Ejemplo 1

¿Qué se puede hacer con las multas?



Equivalen a



- Las MULTAS IMPUESTAS a los partidos políticos, en el último proceso electoral federal 2017 - 2018 ascienden a **\$872,600,000.00**

- 3,520 Becas CONACyT Maestría (durante 24 meses)
- 1,320 Becas CONACyT Doctorado (durante 48 meses)

LOGROS

Atención de medios nacionales

- **Patricio Ballados** – Director Ejecutivo de Prerrogativas y
- **Javier González** – Oficial Nacional de Gobernabilidad Democrática del PNUD en México
- **Lauro Cortés** – Director General de Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Coahuila



Evento. Multas Electorales a CYT: Eficiencia e impacto en su ejecución

LOGROS

Atención de medios nacionales

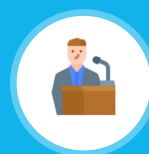


EL ECONOMISTA

VIGILARÁN EL DESTINO DEL DINERO QUE RECAUDE EL TRIFE

Crean observatorio electoral en favor de la ciencia y la tecnología

Se espera que salgan propuestas para el uso del dinero y dar seguimiento a los proyectos que surjan.



Política Pública y
Estado de Derecho

+



Transparencia y
Responsabilidad
del Gobierno

+



Participación
Ciudadana y
Democracia

+



Ciencia,
tecnología e
innovación

Del papel a la realidad, injerencia en ley

QUE REFORMA Y ADICIONA EL ARTÍCULO 458 DE LA LEY GENERAL DE INSTITUCIONES Y PROCEDIMIENTOS ELECTORALES, A CARGO DE LA DIPUTADA MARÍA ELOÍSA TALAVERA HERNÁNDEZ, DEL GRUPO PARLAMENTARIO DEL PAN

Los presupuestos en materia de ciencia y tecnología de los organismos estatales, de acuerdo al [Centro de Análisis para la Investigación en Innovación, A.C. \(CAIINNO\)](#), también sufrieron recortes en sus presupuestos como en el

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y los organismos estatales encargados de la promoción, fomento y desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación que reciban recursos obtenidos por la aplicación de sanciones económicas señaladas en el presente numeral deberán reportar trimestralmente al Instituto Nacional Electoral o al Organismo Público Local Electoral, según sea el caso, un informe del ejercicio presupuestal del uso y destino de los recursos, así como las consideraciones que hicieron para determinar en qué invertirlo. Asimismo, dicho informe deberá estar a disposición del público en general a través de su página de Internet.

La investigación fue la base la elaboración de una iniciativa de Ley, que busca hacer más transparente el uso del dinero de las multas electorales

02

¿Cómo podemos tener un país menos corrupto y con ciudadanos más informados en elecciones?



Educación

+



Género

+



Participación
Ciudadana y
Democracia

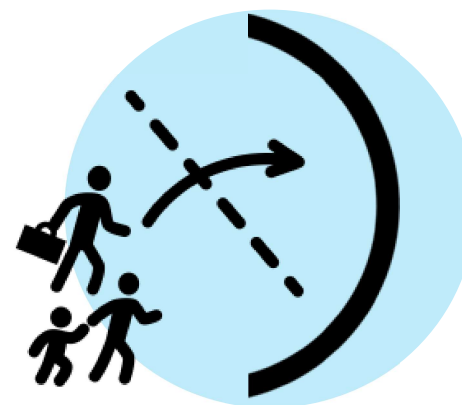
Millennials

**Estudiantes
universitarios**

Decidimos empezar atacando dos problemas:

**Falta de
participación
ciudadana**

**Falta de
educación
cívica**



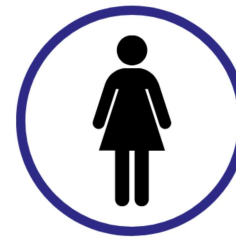
A través de:



Innovación y TICs



Educación



Nueva perspectiva



Educación



Género



Participación
Ciudadana y
Democracia

¿Cómo aportamos?

Desarrollando una plataforma que se sumara a los esfuerzos existentes del INE y otros entes para:

1. Promover la educación cívica;
2. Informar sobre los derechos políticos y electorales, y;
3. Conocer información sobre los candidatos.



Con eso sacar a nuestro público objetivo:

- Millennials;
- Estudiantes universitarios;
- Mexicanos en el extranjero, y;
- Ciudadanos con nivel máximo de estudio media superior.

Del desconocimiento,
desinterés y
desinformación.

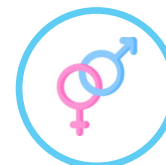
Nuestra solución es



- Para brindar educación cívica a través de una plataforma diseñada para nuestra audiencia principal
- Para promover la importancia de la participación ciudadana en Millennials y estudiantes universitarios en las elecciones.



Educación



Género



Participación Ciudadana y
Democracia



Para comparar

Selecciona las y los candidatos a la presidencia que quieras conocer

La posición de las y los candidatos varía aleatoriamente cada vez que recargas el apartado.



"Juntos haremos historia" (MORENA - PES - PT)

Andres Manuel López Obrador



"Bronco Independiente" - Independiente

Jaime Héliodoro Rodríguez Calderón



"Todos por México" (PRI - PVEM - PANAL)

José Antonio Meade Kuribreña



"Por México al frente" (PAN - PRD - MC)

Ricardo Anaya Cortés

COMPARA

Para informar

Monitoreo de candidatos

Elige a un/a candidata/o para conocer las últimas noticias y publicaciones en Twitter que giran en torno a su candidatura.

La posición de las y los candidatos varía aleatoriamente cada vez que recargas el apartado.



Jaime Héliodoro Rodríguez Calderón



José Antonio Meade Kuribreña



Ricardo Anaya Cortés



Andres Manuel López Obrador



Para enseñar

Educación Cívica

Te sugerimos combinar el uso de este apartado con el juego en línea [Arena Cívica](#).
En las siguientes secciones podrás conocer más sobre civismo, democracia y elecciones.



Derechos Políticos y Elecciones



Proceso Electoral



Actores en el Proceso Electoral



Construcción de la Ciudadanía

Para sensibilizar

¿Qué es ser ciudadana o ciudadano?

De acuerdo con nuestra Constitución, es cuando mujeres y hombres mexicanos alcanzamos la mayoría de edad a los 18 años cumplidos.



Para involucrar

En este sentido, México ha buscado la **igualdad sustantiva** de género a través de reformas constitucionales y legales, de sensibilización a la sociedad para lograr eliminar la desigualdad.



Para involucrar

Arena Cívica

¿Quieres saber cuánto sabes?
Espera, tarda unos segundos en cargar.

Tiempo: 6

Puntuación 0

¿Sabes a qué se destina el dinero de las multas electorales en elecciones federales?

Las conserva el INE

Se destinan a ciencia y tecnología

No tienen fin específico

LOGROS

Atención de actores relevantes

Dania Ravel, Consejera del INE apoyó el proyecto desde el principio participando en su lanzamiento.



Gabriela Williams Salazar, Consejera del IECM también mostró su apoyo en un evento para su presentación



Educación



Participación
Ciudadana y
Democracia

LOGROS

Atención de actores relevantes

DANIA RAVEL

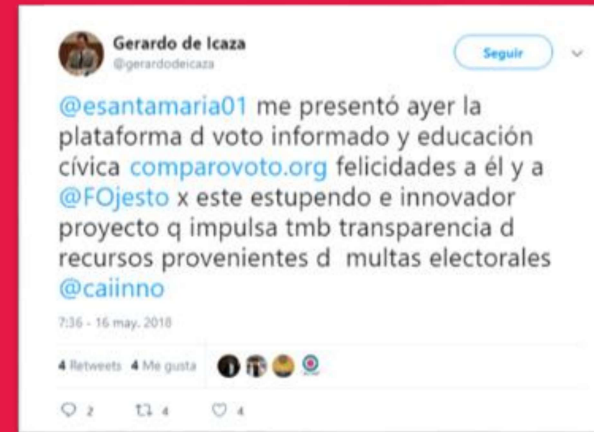
El Sol de México

ANÁLISIS / LUNES 9 DE ABRIL DE 2018

Campañas electorales y contribuciones democráticas desde la era digital

En este sentido, me parece alentador que la sociedad en su conjunto comience a darle mayor valor a este escenario y vea su verdadero potencial, hasta el punto de detonar iniciativas como la llamada plataforma Comparo Voto, la cual es impulsada por el Centro de Análisis para la Investigación en Innovación. A grandes rasgos, este proyecto está diseñado para que la ciudadanía millennial, desde una plataforma web, interactúe y conozca aspectos de la democracia mexicana, así como sus derechos político-electorales, pero también que conozca de una forma innovadora e incluso lúdica a las y los candidatos a las gubernaturas y a la presidencia del país, así como las propuestas que realicen durante sus campañas políticas.

La consejera Dania Ravel a través, de la nota publicada en “El Sol de México”, reconoció el trabajo de CAIINNO como una iniciativa que impulsa la ciudadanía.



Del mismo modo el Director del Departamento para la Cooperación y Observación Electoral de la OEA, Gerardo de Icaza otorgó méritos a la plataforma por innovación en temas cívicos.



Educación



Participación
Ciudadana y
Democracia

LOGROS

Colaboración con actores locales



La presentación fue organizada en colaboración con el Comité de Participación Ciudadana del Sistema Estatal Anticorrupción de Yucatán.

Se tuvo una presentación en Yucatán con actores clave como presidentes de cámaras empresariales y rectores de universidades.



Educación



Participación
Ciudadana y
Democracia

LOGROS

Colaboración con actores locales



Se tuvo una presentación con la Universidad Autónoma de Guadalajara.



La presentación logró tener la presencia de más de 100 asistentes así como de medios.



Otra presentación en Monterrey, con el apoyo y respaldo de la Universidad Autónoma de Nuevo León.



Educación

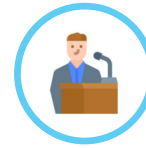


Participación
Ciudadana y
Democracia

03



Participación
Ciudadana y
Democracia



Política Pública y
Estado de Derecho



Emprendimiento y
negocios

¿Qué hemos hecho en otras áreas?



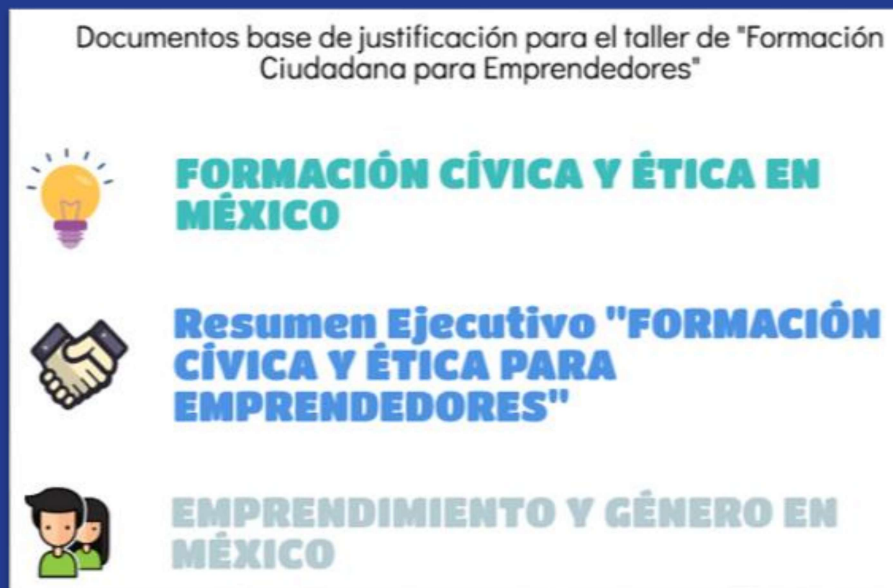
Taller implementado con el objetivo de desarrollar una formación integral acerca de los valores ciudadanos y su relación con los emprendedores en Puebla.

LOGROS

Se desarrolló e implementó una metodología para formar emprendedores no corruptos.



Se consiguió el interés y apoyo de la UPAEP y del Secretario de Economía del Estado de Puebla



Ejemplo 3



Participación Ciudadana y Democracia



Política Pública y Estado de Derecho



Emprendimiento y negocios

04



**ÍNDICE NACIONAL DE
CIENCIA, TECNOLOGÍA E
INNOVACIÓN 2018**

#INCTI-CAIINNO2018

#EconomíaDeLaCreatividad



Educación

+



Emprendimiento
y negocios

+



Género

+



Ciencia, tecnología
e innovación

+



Propiedad
Intelectual

<http://www.caiinno.org/indice-nacional-de-ciencia-tecnologia-e-innovacion/>

Se consideran elementos que usualmente no son tomados en cuenta, sin embargo tienen un valor tanto para CAIINNO, como para los países desarrollados pues contemplan un enfoque donde la CTI beneficia a la sociedad.



¿Qué consideramos?



LOGROS

*Atención nacional de los medios más importantes
Y uso de la Secretaría de Economía Federal como
indicador estatal para todo el país.*

EL ECONOMISTA

En busca de un vínculo con la ciudadanía

El terreno de la CTI no es árido y exclusivo para académicos; en la presentación del índice, estuvieron iudadores de la sociedad civil, como los emprendedores independientes.

“Con la idea de generar una cuarta hélice en el tema de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI), como un agente que logre juntar en la misma mesa al gobierno, la academia y al sector empresarial en pro de la ciudadanía”, el Centro de Análisis para la Investigación en Innovación (Caiinno) se dio a la tarea de realizar el Índice Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2015.

INFORMACIÓN ECONÓMICA Y ESTATAL

SE
SECRETARÍA DE ECONOMÍA



Nayarit

De acuerdo al Índice Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2015, publicado por el Centro de Análisis para la Investigación en Innovación (CAIINNO), la entidad se ubica en la 7ª posición de las 32 entidades. Entre los principales indicadores que reporta dicho índice, la entidad ocupa los siguientes lugares¹:

- 22° en Infraestructura material e intelectual
- 24° en Inversión pública y privada en ciencia, tecnología e innovación
- 24° en Producción científica
- 19° en Tecnologías de la Información

Fuentes: elaboración propia con información de las páginas electrónicas de los periódicos y de la Secretaría de Economía Federal

LOGROS

Referencia nacional y fundamento para crear nuevas leyes o reformas de CTI con base en nuestra visión

Iniciativa de Ley para crear una nueva legislación de CTI en Tabasco.

Iniciativa para reformar la Ley de CyT a fin de promover el diseño de políticas públicas *ad hoc* para mujeres en la CTI.

Fuentes: elaboración propia con información de las páginas electrónicas del Periódico Oficial de Tabasco y Minutas del Congreso de la Unión

Diputada Hilda Santos Padrón
Fracción Parlamentaria del Partido
Verde Ecologista de México



"2016, Año del Nuevo Sistema de Justicia Penal"

ASUNTO: Iniciativa con Proyecto de Decreto para crear la Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Tabasco.

Por otro lado, el Centro de Análisis para la Investigación en Innovación, A.C., elaboró un Índice Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2015 (#INCTI-CAIINNO)9, compuesto de doce pilares y 66 indicadores, para determinar la situación que guarda un estado en Ciencia, Tecnología e Innovación. En virtud de lo anteriormente expuesto, someto a la consideración de ésta Honorable Asamblea, el siguiente:

PROYECTO DE DECRETO

ÚNICO. Se crea la Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Estado de Tabasco.

Transcripción de la intervención de la Dip. Eloísa Talavera, para presentar iniciativa que reforma los artículos 2° y 12 de la Ley de Ciencia y Tecnología, durante el desarrollo de la Sesión Ordinaria

El Centro de Análisis para la Investigación e Innovación, AC, organización con la que coadyuvo a la elaboración de la presente iniciativa, se señala que, en el estudio de habilidades para la innovación en México y las competencias y las ciencias, que se debe de incluir un conocimiento especializado, capacidad generar para resolver conflictos, habilidades de pensamiento, creatividad y emprendimiento.

Ejemplo 4

LOGROS

Referencia para evaluar desempeño gubernamental

El gobierno del estado de Chiapas evaluó su desempeño en ciencia, tecnología e innovación con base en nuestros índices.

La CTI es un elemento central para el progreso de la sociedad, de ahí la importancia de mejorar su desarrollo. En ese tenor, el Centro de Análisis para la Investigación en Innovación elaboró el *Índice Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación*, a fin de determinar dónde estamos, hacia dónde vamos y contribuir en la toma de decisiones del gobierno.

Por ello, la administración pública estatal estableció en el PED el objetivo de mejorar en la CTI y las telecomunicaciones, a partir de la posición que ocupa la entidad en el índice nacional de CTI. La última medición de este indicador corresponde a 2018, con Chiapas en el lugar 29, que significó ascender dos niveles respecto al primer cálculo elaborado en 2015.

Fuentes: Periódico Oficial de Chiapas, disponible en <https://lnkd.in/gt3FfQx5>



Emprendimiento y
negocios



Género



Ciencia, tecnología
e innovación



Propiedad
Intelectual



Educación

05

Colaboración con actores internacionales de gran importancia

BRITISH
COUNCIL



**HABILIDADES
PARA LA
INNOVACIÓN**

www.britishcouncil.org.mx

Acerca del British Council en México

El British Council es la organización internacional del Reino Unido para las relaciones culturales.

El British Council trabaja en construir lazos de confianza y

Sobre CAIINNO

CAIINNO es una think tank creada por personas con estudios y experiencia profesional en el extranjero, que ya de regreso en el país buscan generar un cambio positivo en México.

https://www.britishcouncil.org.mx/sites/default/files/resumen_ejecutivo_habilidades_para_la_innovacion.pdf

Ejemplo 5

LOGROS

*Del papel a la
realidad, ingerencia
en ley*

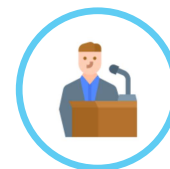
Transcripción de la intervención de la Dip. Eloísa Talavera, para presentar iniciativa que reforma los artículos 2° y 12 de la Ley de Ciencia y Tecnología, durante el desarrollo de la Sesión Ordinaria

El Centro de Análisis para la Investigación e Innovación, AC, organización con la que coadyuvo a la elaboración de la presente iniciativa, se señala que, en el estudio de habilidades para la innovación en México y las competencias y las ciencias, que se debe de incluir un conocimiento especializado, capacidad generar para resolver conflictos, habilidades de pensamiento, creatividad y emprendimiento.

Fuentes: elaboración propia con información de las páginas electrónicas del Portal del Congreso de la Unión



Educación



Política Pública y Estado
de Derecho



Ciencia, tecnología
e innovación



Propiedad
Intelectual

06

Desarrollamos esta investigación para promover la economía creativa en México.

PROPIEDAD INTELECTUAL,
CREATIVIDAD E INNOVACIÓN
PARA EL DESARROLLO DE MÉXICO

Ideas y propuestas desde la sociedad civil organizada

Expusimos y propusimos cambios para mejorar el ecosistema de las industrias culturales y creativas del país.



<http://www.caiinno.org/wp-content/uploads/2018/07/PI-Algunas-Propuestas-CAIINNO.pdf>

LOGROS

*Del papel a la realidad,
injerencia en ley*

La investigación sirvió para justificar una iniciativa de reforma, en la que fuimos invitados a participar en su redacción.

Boletín. Impulsan certidumbre jurídica para industrias creativas en México

Reformar y adicionar diversas disposiciones de la Ley General de Cultura y Derechos Culturales, promoverá el desarrollo económico y la generación de empleos en el país:
Eloísa Talavera Hernández

La legisladora subrayó que a través del Centro de Análisis para la Investigación en Innovación se coadyuvó para generar un producto legislativo necesario para el impulso al sector de las Industrias Creativas en México.

Fuentes: elaboración propia con información de las páginas electrónicas del Portal del Congreso de la Unión

Ejemplo 6



Emprendimiento
y negocios



Economía y
Desarrollo



Propiedad
Intelectual

07



Género

+



Ciencia, tecnología
e innovación

+



Propiedad
Intelectual

PROPIEDAD INDUSTRIAL Y GÉNERO EN MÉXICO ¿CÓMO VAMOS?



@calinno



Artífices del cambio: las mujeres en la innovación y la creatividad
 Día Mundial de la Propiedad Intelectual de 2018
 26 de abril

#worldipday
 wipo.int/ipday
 youtube.com/wipo

CAIINNO®
 CENTRO DE ANÁLISIS PARA LA INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN

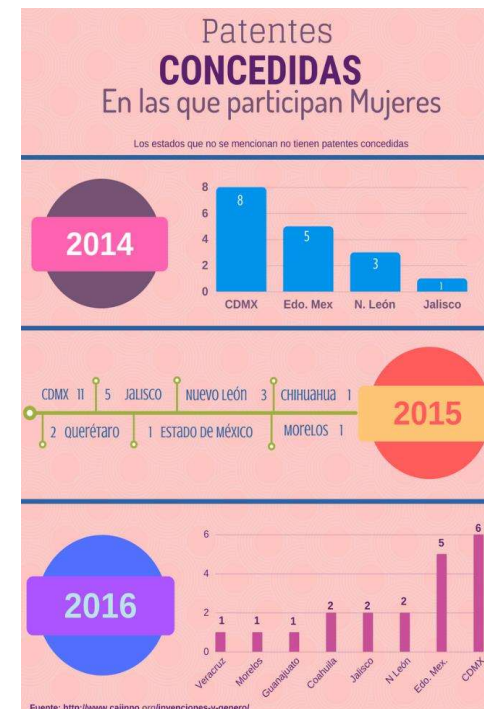
Presenta su:

Banco de Inventiones por género en México a nivel estatal.

Diseño de Imagen recuperada del portal de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual, mismo que puso a disposición de uso público y que utiliza el Centro de Análisis para la Investigación en Innovación sin fines lucrativos.

Desarrollamos este Banco de información, el primero que se genera en México, donde mostramos cuántas mujeres inventoras que patentan hay en cada Estado.

<http://www.caiinno.org/invenciones-y-genero/>



La investigación corroboró un problema grave en México: **las mujeres patentan poco.**

Esto permitió dimensionar la necesidad de realizar cambios en leyes y políticas públicas.

LOGROS

Atención de medios nacionales



Según el Banco de información estadística de invenciones por género, del Centro de Análisis para la Investigación en Innovación, A.C., agregó la congresista, entre 2014 y 2015 apenas se registraron 10 solicitudes de patente por parte de mujeres, en más de la mitad de los estados del país.

Recibimos la invitación del Banco Mundial para presentar el proyecto en su sede



Ejemplo 7



Género



Ciencia, tecnología
e innovación



Propiedad
Intelectual

LOGROS

Atención de la NASA

El proyecto llamó la atención de una gerente de la misión a Marte de la NASA, quien aceptó participar en el lanzamiento de la publicación.

CAIINNO te invita a la próxima:

PRESENTACIÓN DE PUBLICACIÓN SOBRE MEXICANAS INVENTORAS PATENTANDO Y CONFERENCIA DE YAJAIRA SIERRA-SASTRE DE LA MISIÓN DE LA NASA A MARTE

Ponentes:

Yajaira Sierra-Sastre, Gerente del proyecto Mars Spring Tires en el Centro de Investigación Glenn de la NASA.

Esteban Santamaría Hernández, Director de CAIINNO



Ejemplo 7



Género



Ciencia, tecnología e innovación



Propiedad Intelectual

LOGROS

*Del papel a la realidad,
injerencia en ley*

El Banco de datos y las investigaciones sirvieron para justificar una iniciativa de reforma, para la que fuimos invitados a participar en su redacción.

INICIATIVAS DE CIUDADANOS LEGISLADORES

Estado Actual: Cámara de Diputados [Ficha Técnica](#)

De la Dip. María Eloísa Talavera Hernández, del Grupo Parlamentario del Partido Acción Nacional, con proyecto de decreto por el que se adiciona un inciso g) a la fracción XII del artículo 6º de la Ley de la Propiedad Industrial.

Específicamente para los temas de innovación y propiedad industrial poco se ha analizado en México. El Centro de Análisis para la Investigación en Innovación, A.C., en su estudio "Estado General de la Propiedad Intelectual en México: otra perspectiva" [*], señala que existen varios estados en los que en 2015 del total de patentes otorgadas no figura ninguna mujer.

Asimismo, de acuerdo a la información del [Banco de información estadística de invenciones por género](#), del mismo Centro de Análisis que abarca los años 2014, 2015 y 2016, muestra la diferencia en cifras que existe entre Ciudad de México y el resto del país. Por ejemplo, dentro del rubro de solicitudes de patente donde participan mujeres como inventoras, señala que en la Ciudad de México se presentaron 123 en 2014 y 2015, mientras que en Nuevo León fueron 50 en 2014 y 44 en 2015.



Senadora Gina Andrea Cruz Blackledge



INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE ADICIONA LA FRACCIÓN XXXV AL ARTÍCULO 5 DE LA LEY FEDERAL DE PROTECCIÓN A LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



Senadora Gina Andrea Cruz Blackledge



INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE ADICIONAN LA FRACCIÓN IX AL ARTÍCULO 2, LA FRACCIÓN XXI AL ARTÍCULO 12, Y LA FRACCIÓN IX AL ARTÍCULO 13, DE LA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

08

**Identificamos el
número de mujeres
inventoras en 4 países**

Mujeres Inventoras:

América Latina

CONSTRUYENDO FUTURO

(Brasil, Colombia, Chile y México)

LOGROS

Invitaciones a presentar el estudio en:

1. La Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos.
2. La reunión mundial de expertos en investigación, convocada por la OMPI, para “Mejorar la igualdad de género y la diversidad en la propiedad intelectual y la innovación.”
3. La reunión de expertos sobre PI, innovación y género, organizada por la OMPI y la Oficina Española de Patentes y Marcas.

Muy pocas ONGs han logrado generar vínculos con la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos.



LOGROS

La revista de la OMPI publicó un artículo sobre esta publicación, dada la relevancia del estudio.

Muy pocas ONGs han logrado generar vínculos con la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos.



Revista de la OMPI

Recientes Tecnología e innovación Cultura y creatividad Derecho de PI Empresas y economía La PI en el mundo

Búsqueda en la Revista de la OMI

Cerrar la brecha de género en el ámbito de las patentes en América Latina

Igualdad de género y diversidad Patentes PCT: sistema internacional de patentes

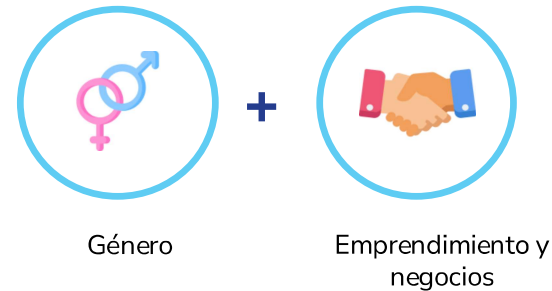
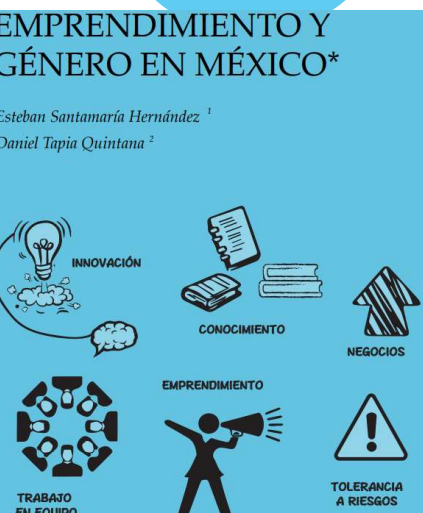
7 de marzo de 2024

Compartir

Por **María Fernanda Hurtado**, directora ejecutiva, Global Intellectual Property Alliance (GLIPA), y **Esteban Santamaría Hernández**, director, CAIINNO (México) y miembro de la Junta Directiva de GLIPA

09

Desarrollamos esta investigación para identificar el desempeño de las mujeres emprendedoras en México.



<https://www.caiinno.org/wp-content/uploads/2017/05/emprendimiento-y-g%C3%A9nero.pdf>

LOGROS

Fuente en México y el extranjero

Varios académicos e informes han citado el documento como fuente sobre el tema de emprendimiento y género en México.

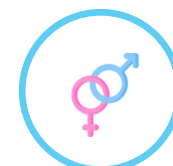


PRIMER INFORME

PROGRAMAS DE APOYO AL EMPRENDIMIENTO FEMENINO EN LA ALIANZA DEL PACÍFICO

OBSERVATORIO ESTRATÉGICO DE LA ALIANZA DEL PACÍFICO

SANTAMARÍA, E. & TAPIA, D. (2017). Emprendimiento y Género en México. GC Genera. Recuperado el 8 de octubre de 2017 en <http://www.caiinno.org/wp-content/uploads/2017/05/Genero-emprendimiento.pdf>



Género



Ciencia, tecnología
e innovación



Propiedad
Intelectual

10

**Identificamos las
patentes verdes en
México**

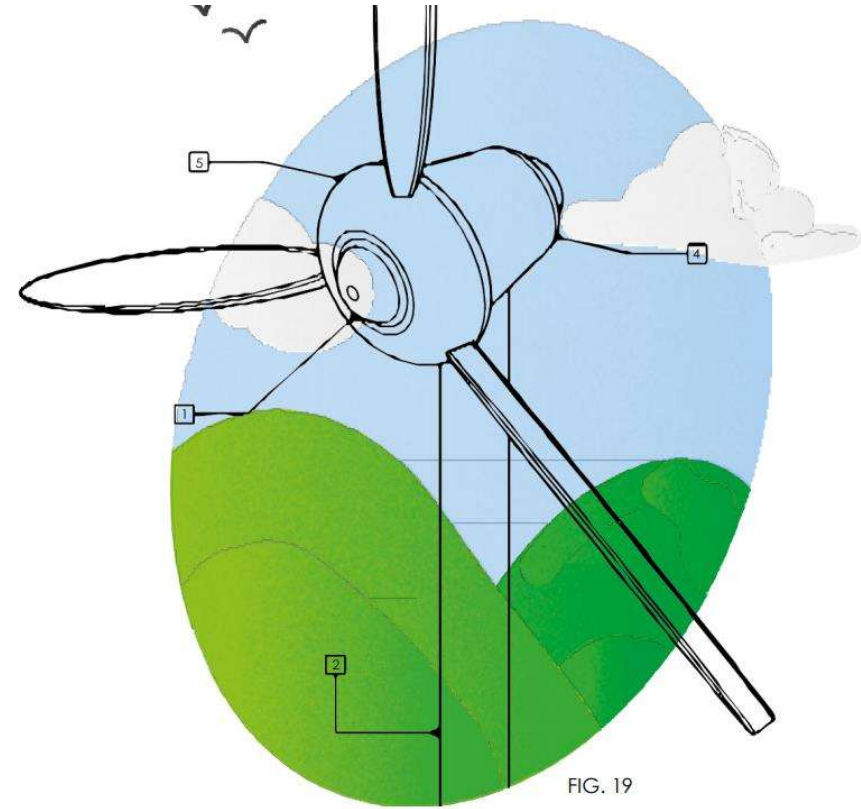


FIG. 19

PATENTES VERDES EN MÉXICO
DEL 2017 AL 2022
Y SU IDENTIFICACIÓN POR GÉNERO
PROPIEDAD INTELECTUAL, DESARROLLO SUSTENTABLE Y ECONOMÍA CIRCULAR

Objetivo

Identificar el número de patentes verdes otorgadas a mexicanos en México del 2017 al 2022 a nivel subnacional, así como la identificación de las mujeres inventoras.

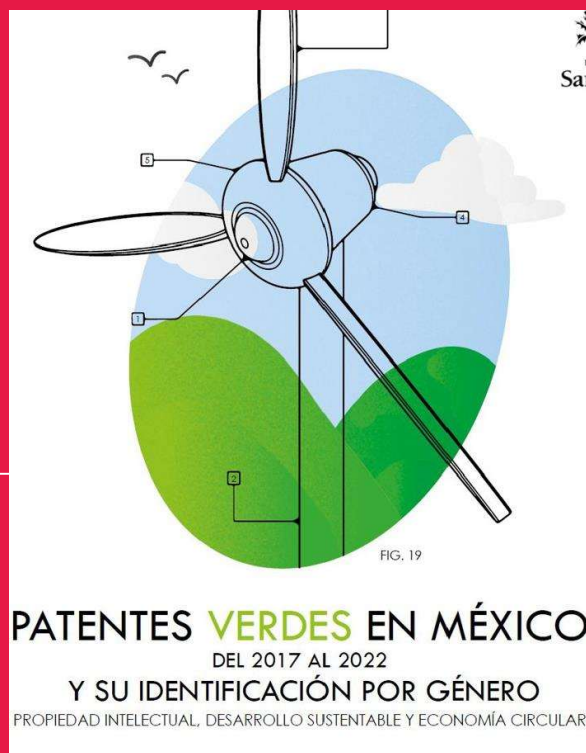
Justificación

Aportar desde la sociedad civil al trabajo que realizan los gobiernos, especialmente las Oficinas de PI, y la OMPI para promover la participación de las mujeres en la PI.

LOGROS

En colaboración con la Universidad de San Andrés, administradora de la Maestría en propiedad intelectual e innovación de la OMPI, lanzamos la publicación a nivel mundial.

Muy pocas ONGs han logrado reunir en un mismo evento a tantas oficinas nacionales de propiedad intelectual.



Lanzamiento de publicación

Miércoles 9 de octubre del 2024

9:00 a.m. - 10:20 a.m. Hora del centro de México

12:00 a.m. - 13:20 Hora de Buenos Aires

17:00 - 18:20 Hora de Ginebra

Será vía zoom, o presencial en Buenos Aires, Argentina.

Con la participación de:

María Vazquez - Directora de la Maestría Propiedad Intelectual e Innovación, *joint* Master programa de la WIPO.

Peter Oksen - Gerente de Tecnología Verde e Investigación de la WIPO GREEN.

Esteban Santamaría - Director de CAIINNO.

Nelson Alexander Martín Cruz - Analista de la Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías, y Coordinador del Programa Acelerado para Patentes Verdes del INDECOPI.

Carolina Arias - Economista y experta en investigación de género de la EUIPO.

Lucía Serrano Gallar - Jefa de Servicio de Calidad, Planificación estratégica y Estadísticas en la Unidad de Apoyo a Dirección en la Oficina Española de Patentes y Marcas.

Rafaela Guerrante - Coordinadora del Comité Estratégico de Género, Diversidad e Inclusión del Instituto Nacional de Propiedad Industrial de Brasil.

Propiedad
Intelectual

11

**Colaboraciones
internacionales**

**#uspto
@caiinno
#worldipday**



**CELEBREMOS
LA
INOVACION
VERDE**

**DIA MUNDIAL
DE LA PROPIEDAD
INTELLECTUAL
2020**

**WEBINAR
ABRIL 28, 11AM**

Conoce qué está haciendo México en tecnología verde y cómo los inventores llevaron sus inventos de ser ideas a proteger sus derechos de propiedad intelectual.

LOGROS

Colaboración con organismos internacionales, nacionales y del extranjero para buscar soluciones a problemas en México.

- Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales (UPOV)
- Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos
- Departamento de Agricultura de los Estados Unidos
- Comisión de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Cámara de Diputados
- Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático
- Dirección General de la Consultoría Jurídica de Comercio Internacional, de la Secretaría de Economía
- Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas



CAIINNO
CENTRO DE ANÁLISIS PARA LA INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN

Campo mexicano: innovación, cambio climático y seguridad alimentaria

15 de Julio de 2016



LOGROS

Colaboración internacional para celebrar el día de la propiedad intelectual.

Muy pocas ONGs han logrado generar vínculos con la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos.



La Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos (USPTO) te invita a participar en el webinar para celebrar el Día Mundial de la Propiedad Intelectual.

Celebremos la Innovación Verde

Conoce qué está haciendo México en tecnología verde y cómo los inventores llevaron sus inventos de ser ideas a proteger sus derechos de propiedad intelectual.

Contaremos con la participación de:

- Cynthia Henderson, Agregada Regional de Propiedad Intelectual para México, Centro América y El Caribe, Embajada de los Estados Unidos, Cd. de México
- Esteban Santamaría, Director General del Centro de Análisis para la Investigación en Innovación, A.C. (CAIINNO)
- Kiyoshi Tsuru, Socio de TMI Abogados y Coach de Empresas de Garage
- Inventores de patentes de innovación verde:
 - Horacio Gallegos, Kol México
 - Alejandra Bañuelos, Inventora independiente
- CUÁNDO: Martes 28 de abril, 2020 de 11:00 AM - 12:00 PM (CST)
- DÓNDE: WebEx



Ejemplo 10



Emprendimiento y negocios



Economía y Desarrollo



Propiedad Intelectual

LOGROS

*Colaboración internacional
con miras a posicionar a la
propiedad intelectual en la
agenda pública*

Muy pocas ONGs han logrado generar
vínculos con la Oficina de Patentes y
Marcas de los Estados Unidos.



World Intellectual Property Day IP and Youth: Innovating for a Better Future

La Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos (USPTO) y el
Centro de Análisis para la Investigación en Innovación, A.C. (CAIINNO)
te invitan a participar en el webinar

“Jóvenes y propiedad intelectual: alcanzando los sueños”

con la conferencia de **Margaret Dominguez Rodríguez**, destacada
mexicana que trabaja en la NASA

Abril 27, 2022
12 horas de México
Microsoft Teams

Contaremos con la participación de:

Cynthia Henderson, Consejera Regional de Propiedad Intelectual para México, Centro
América y El Caribe

Esteban Santamaria, Director General del Centro de Análisis para la Investigación en
Innovación, A.C. (CAIINNO)

Margaret Dominguez Rodríguez, Ingeniera óptica del Centro de Aviación Espacial
Goddard de la NASA



Ejemplo 6



Género



Ciencia, tecnología
e innovación



Propiedad
Intelectual

LOGROS

Colaboración internacional para celebrar el día mundial de la propiedad intelectual.

- Muy pocas ONGs han logrado realizar este tipo de actividades con la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos, y hacer un vínculo entre los dos países.

Ejemplo 11

Las mujeres y la propiedad intelectual
Acelerar la innovación y la creatividad

Abril 28, 2023 | **10-11 a.m.**
Tiempo de México

Ven a celebrar el Día Mundial de la Propiedad Intelectual y conoce a:

Dra. Sandra Pascoe Ortiz
Ingeniera química e investigadora, conocida por desarrollar una alternativa plástica, no tóxica, renovable y biodegradable hecha de jugo de cactus.

Fernanda Guarro
Primera mujer Mexicana en ocupar la Presidencia y Dirección General de 3M México

Cynthia Henderson
Consejera Regional de Propiedad Intelectual para México, Centro América y El Caribe

Esteban Santamaria
Director General del Centro de Análisis para la Investigación en Innovación, A.C. (CAIINNO)

Keith Mullervy
Abogado de patentes, Oficina de Política y Asuntos Internacionales (OPIA), Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos (USPTO)

Diana Heredia
Directora Divisional de Relaciones Internacionales, Instituto Mexicano para la Propiedad Industrial (IMPI)

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
uspto

IMPI
INSTITUTO MEXICANO PARA LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

AMERICAN CHAMBER
MEXICO

CAIINNO
CENTRO DE ANÁLISIS PARA LA INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN

LOGROS

Colaboración con la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual

Fuimos los primeros en implementar en México el taller de la OMPI en propiedad intelectual para empresas emergentes.



ORIGINAL: ESPAÑOL

FECHA: 6 DE FEBRERO DE 2025

TALLER DE PI PARA EMPRESAS EMERGENTES

organizado por

La Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI)

y

Centro de Análisis para la Investigación en Innovación, A.C. (CAIINNO).



TALLER DE UN DIA EN PROPIEDAD INTELECTUAL PARA EMPRESAS EMERGENTES / START-UP



Algunos premios y reconocimientos

De la teoría al impacto social

Diseño e implementación de una inteligencia artificial para brindar información sobre cómo tratamos los datos personales, y también para informar a la gente la relevancia del tema.



GANADORES DEL:



PREMIO DE INNOVACIÓN
Y BUENAS PRÁCTICAS
EN LA PROTECCIÓN DE
DATOS PERSONALES

2019

**PRIMER
LUGAR**

inai

Únicos ganadores mexicanos.

Concurso internacional organizado
por el Departamento de Estado de
los Estados Unidos.



GANADORES DEL



*1 de los 10
seleccionados de casi
300 aplicaciones del
mundo, y los únicos
de México*

Propuestas para la recuperación de
América Latina y el Caribe por los
efectos de la pandemia.

Convocatoria a Investigadores

Propuestas para la recuperación de
América Latina y el Caribe



Proyectos seleccionados



Análisis institucional e identificación de
propuestas a favor del desarrollo de la
economía del conocimiento para
sobreponerse a la pandemia



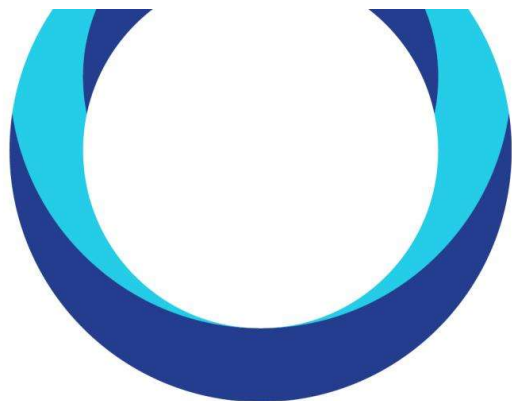
De la teoría al impacto social

Diseño e implementación de una inteligencia artificial para calcular el riesgo en el uso de datos personas cuando se realizan investigaciones académicas.



MENCIÓN
ESPECIAL





CAIINNO
CENTRO DE ANÁLISIS PARA LA INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN

