



www.caiinno.org



@caiinno



CAIINNO



CAIINNO



@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.



INNOVACIÓN

Educación



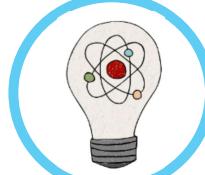
Economía y Desarrollo



Política pública y Estado de Derecho



Ciencia, Tecnología e Innovación



Propiedad intelectual



Género



Transparencia y Responsabilidad del Gobierno



Emprendimiento y Negocio

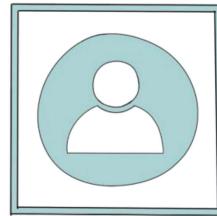


Participación ciudadana y Democracia



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



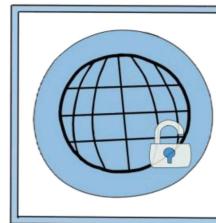
Diseñar para escalar el impacto



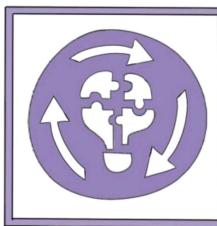
Construir para la sostenibilidad



Impulsarse a través del uso de los datos



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



Reutilizar y mejorar

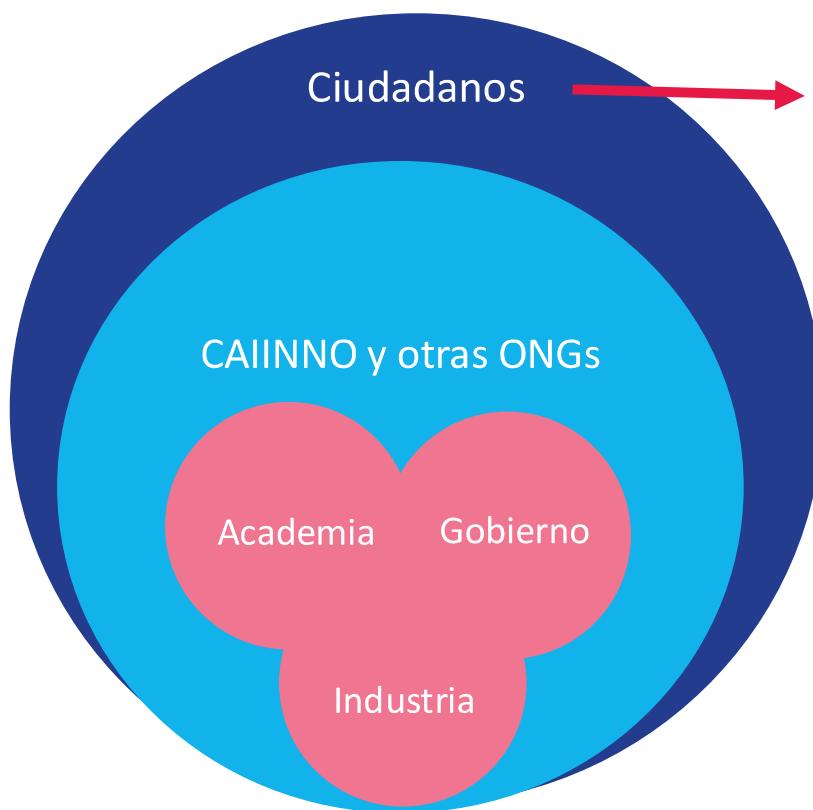


No causar daños al ambiente y a la sociedad



Buscar colaboradores

¿Qué pretendemos?



Colaborar con estos actores para cumplir nuestro objetivo.



Esto a través de la participación e impacto en 4 rubros:

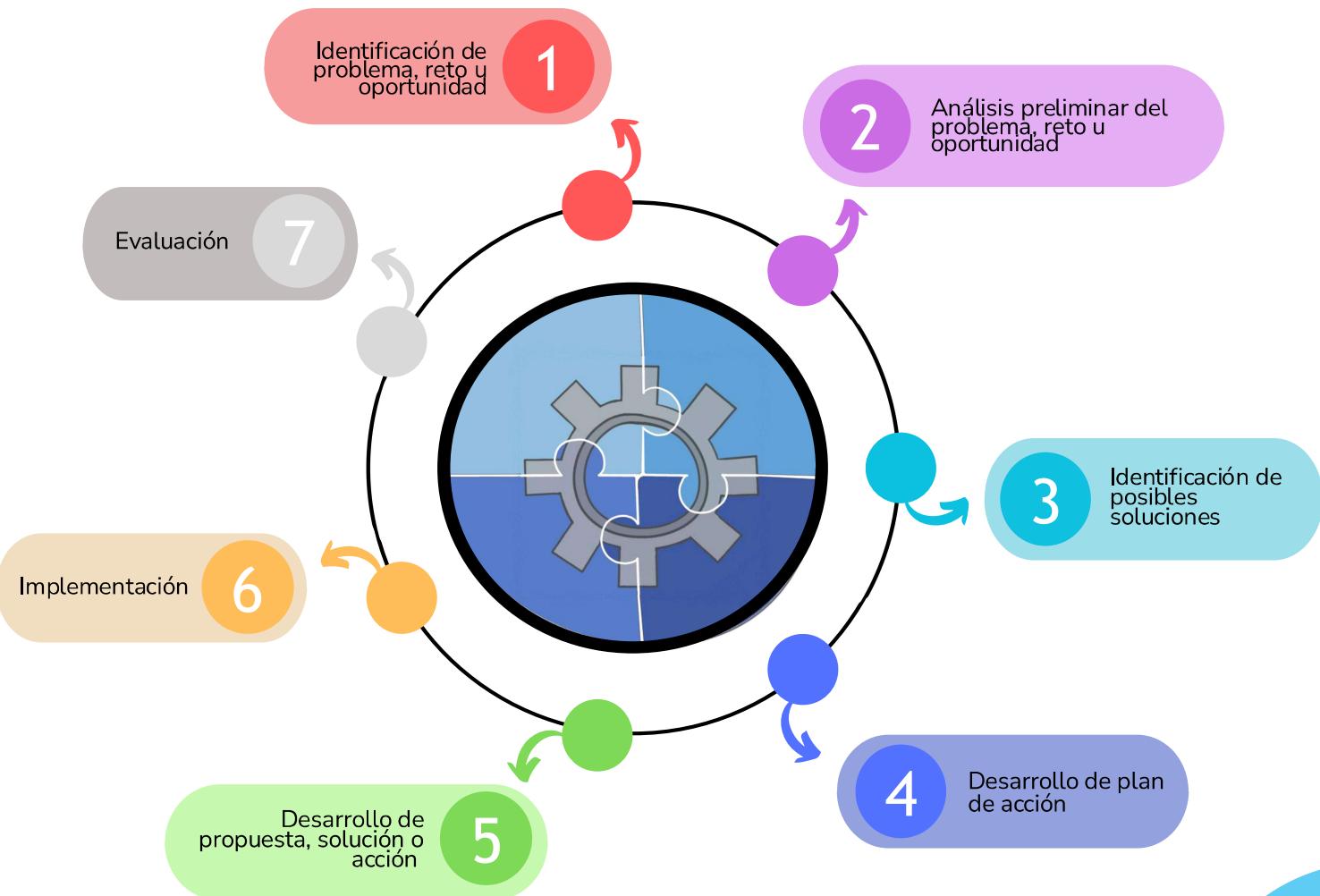


Política Pública

Agenda de gobierno

Leyes

Agenda pública



¿Cómo lo hacemos?

Nuestro impacto



01

Observatorio electoral de ciencia y tecnología – Ramo 38



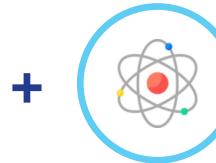
Política Pública y
Estado de
Derecho



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.

¿Por qué importa?

Ramo 38

Ejemplo 1



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



Los presupuestos anuales 2015 y 2016 del CONACYT fueron recortados



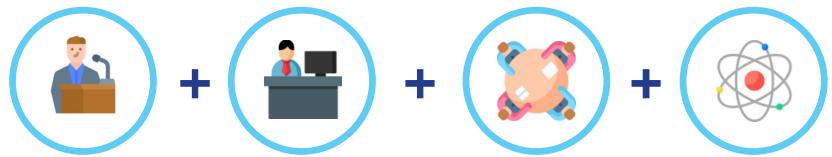
De 2005 a 2015 el CONACYT ha recibido más de 2 mil millones de pesos producto multas electorales

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

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

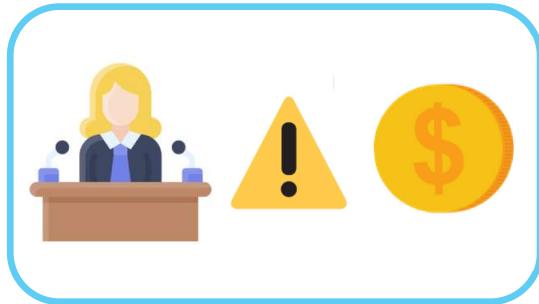
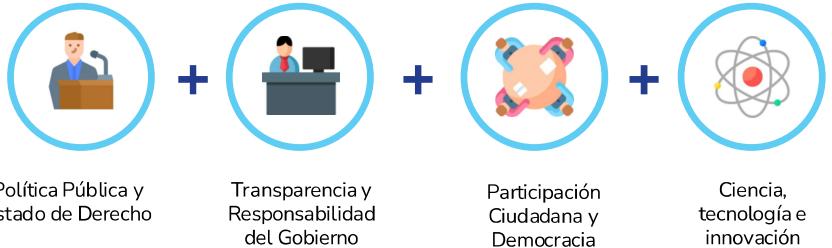
Pero no se había transparentado el ejercicio de ese dinero.

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



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)

Ejemplo 1

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

Ejemplo 1

LOGROS

Atención de medios nacionales



EL ECONOMISTA
VIGILARÁN EL DESTINO DEL DINERO QUE RECAUDE EL INE

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

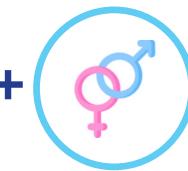
El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y los organismos estatales encargados de la promoción, fomento y desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación que reciban recursos obtenidos por la aplicación de sanciones económicas señaladas en el presente numeral deberán reportar trimestralmente al 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



Educación

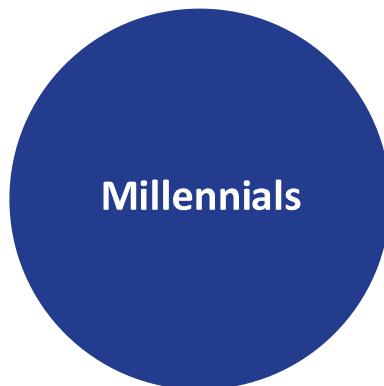


Género



Participación
Ciudadana y
Democracia

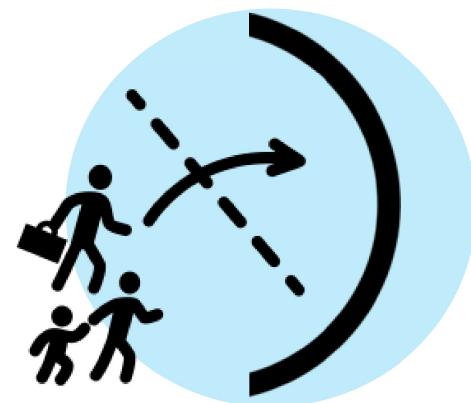
¿Cómo podemos tener un país menos corrupto y con ciudadanos más informados en elecciones?



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



Ejemplo 2

¿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.



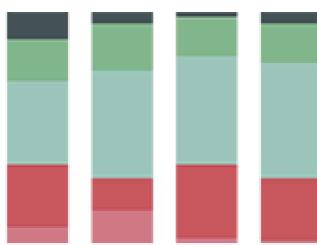
Con eso sacar a nuestro público objetivo:

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

**Del desconocimiento,
desinterés y
desinformación.**



Nuestra solución es



COMPARO VOTO

<http://comparovoto.org/>

- 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.

Ejemplo 2



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)
Andrés 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 candidato/a 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



Andrés Manuel López Obrador



Educación Cívica

Para enseñar

Educación Cívica

Te sugerimos combinar el uso de este apartado con el juego en linea [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

Ejemplo 2

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

Ejemplo 2

LOGROS

Atención de actores relevantes

 DANIA RAVEL
 **El Sol de México**
ANALISIS / 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 Compara 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.

 Gerardo de Icaza
@gerardodeicaiza [Seguir](#)

@esantamaria01 me presentó ayer la plataforma d voto informado y educación cívica [comparovoto.org](#) felicidades a él y a @FOjesto x este estupendo e innovador proyecto q impulsa tmb transparencia d recursos provenientes d multas electorales @caiiinno

7:36 - 16 may. 2018

4 Retweets 4 Me gusta



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

Ejemplo 2

LOGROS

Colaboración con actores locales



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

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



Educación

+



Participación Ciudadana y Democracia

Ejemplo 2

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



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



+



+



Participación
Ciudadana y
Democracia

Política Pública y
Estado de Derecho

Emprendimiento y
negocios

¿Qué hemos hecho en otras áreas?

Ejemplo 3

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

Documentos base de justificación para el taller de "Formación Ciudadana para Emprendedores"

FORMACIÓN CÍVICA Y ÉTICA EN MÉXICO

Resumen Ejecutivo "FORMACIÓN CÍVICA Y ÉTICA PARA EMPRENDEDORES"

EMPRENDIMIENTO Y GÉNERO EN MÉXICO



Participación Ciudadana y Democracia

+



Política Pública y Estado de Derecho

+



Emprendimiento y negocios

04



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

#INCTI-CAIINNO2018

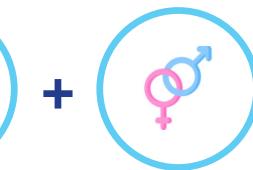
#EconomíaDeLaCreatividad



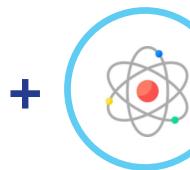
Educación



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?



Ejemplo 4

LOGROS

*Atención nacional de los medios más importantes
Y uso de la Secretaría de Economía Federal como
índicador 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 jugadores 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 7^a posición de las 32 entidades. Entre los principales indicadores que reporta dicho índice, la entidad ocupa los siguientes lugares¹:

- 22^o en Infraestructura material e intelectual
- 24^o en Inversión pública y privada en ciencia, tecnología e innovación
- 24^o en Producción científica
- 19^o 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. 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 2º 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.

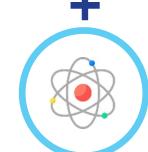
Fuentes: Periódico Oficial de Chiapas, disponible en <https://lnkd.in/gt3FfQx5>



Emprendimiento y negocios



Género



Ciencia, tecnología e innovación



Propiedad Intelectual



Educación



05

Colaboración con actores internacionales de gran importancia

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

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

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.

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 2º 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.



Emprendimiento
y negocios

Economía y
Desarrollo

Propiedad
Intelectual

<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

+

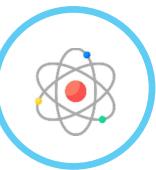


Propiedad
Intelectual

07



Género



Ciencia, tecnología
e innovación



Propiedad
Intelectual

PROPIEDAD INDUSTRIAL Y GÉNERO EN MÉXICO ¿CÓMO VAMOS?



@cainno



CAIINNO
CENTRO DE ANÁLISIS PARA LA INVESTIGACIÓN
EN INNOVACIÓN



**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

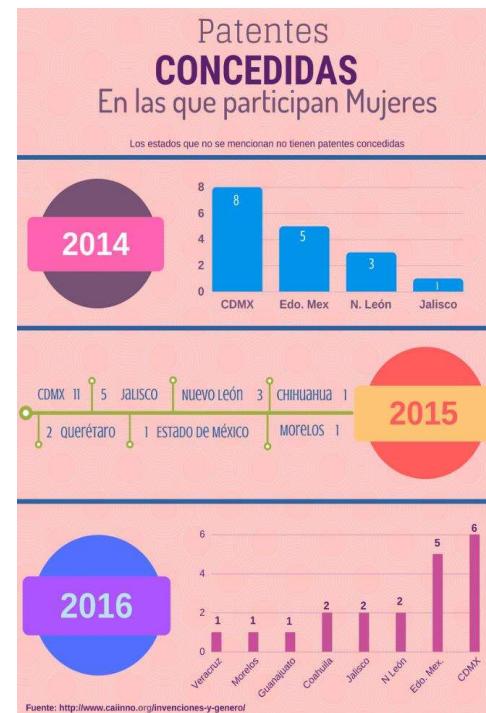
Presenta su:

**Banco de
Invenciones 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/inversiones-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.

Ejemplo 7

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



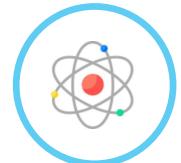
The screenshot shows the MVS Noticias website homepage with a navigation bar including 'NACIONALES', 'COMX', 'SEGURIDAD Y JUSTICIA', 'ECONOMÍA', 'ESTADOS', 'INTERNACIONALES', and 'EN SU TINTA'. Below the navigation is a sub-menu with 'TRENDING', 'DEPORTES', 'CULTURA', 'ESPECTÁCULOS', 'LO +', 'HORÓSCOPOS', 'GALERÍAS', and 'VIDEOS'. The main content area is titled 'NACIONALES' and features a news article with the headline: 'Piden reforma al IMPI para ampliar reconocimiento a creaciones de mexicanas'. A text box below the article states: '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.' Below this is a red banner with the World Bank logo and text.



The red banner features the World Bank logo with the text 'WORLD BANK', 'worldbank.org | ifc.org', and 'GRUPO DEL BANCO MUNDIAL' in multiple languages (English, Chinese, French, Arabic). To the left of the banner is a graphic with the text 'Where are we in? on, gender and law? Institutions and law are talking about innovation but...'.



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**



The image features a promotional poster for an event. At the top right is the logo for CAIINNO (Centro de Apoyo para la Investigación de Innovación), which includes a stylized 'IN' inside a blue circle and the text 'CAIINNO' with 'CENTRO DE APOYO PARA LA INVESTIGACIÓN DE INNOVACIÓN' underneath. The main text on the poster is in Spanish, inviting attendees to a presentation on Mexican inventors patenting and a conference featuring Yajaira Sierra-Sastre from the NASA Mars mission. Below this, it lists the speakers: Yajaira Sierra-Sastre and Esteban Santamaría Hernández. A portrait of Yajaira Sierra-Sastre is shown in a circular frame at the bottom right. The background of the poster is orange.

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.

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 OMPI

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 (Méjico) y miembro de la Junta Directiva de GLIPA

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



09

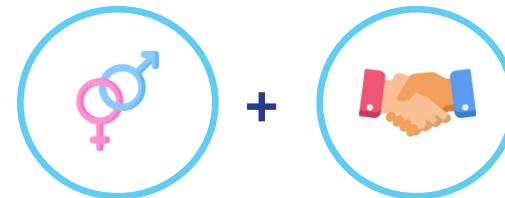
EMPRENDIMIENTO Y
GÉNERO EN MÉXICO*

Esteban Santamaría Hernández ¹

Daniel Tapia Quintana ²



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



Género

Emprendimiento y
negocios

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

Ejemplo 8

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.

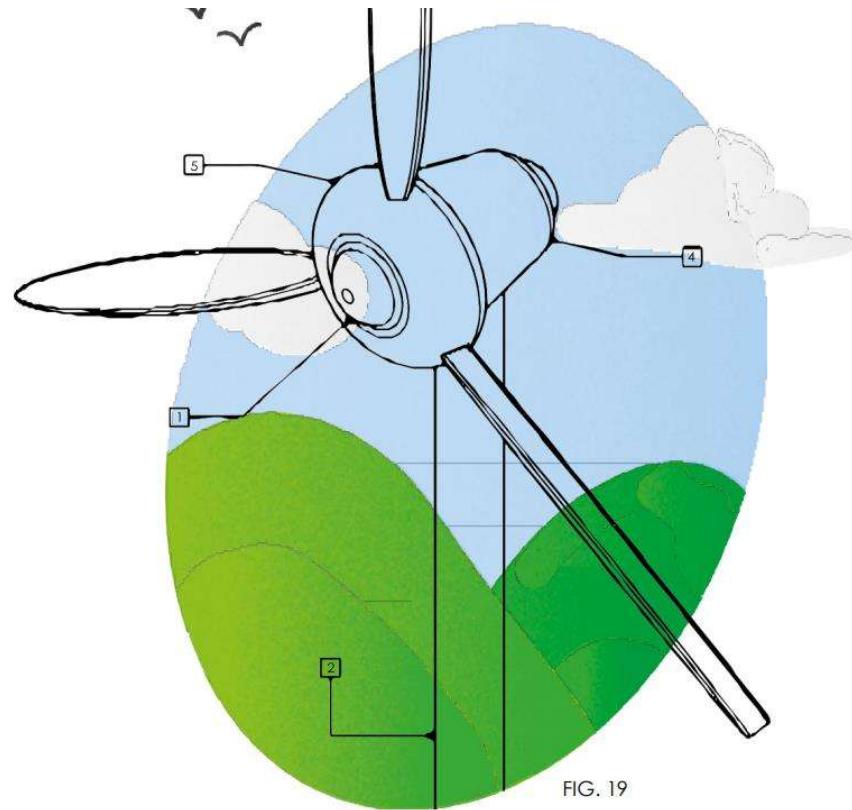


SANTAMARÍA, E. & TAPIA, D. (2017). Emprendimiento y Género en México. GC Genera. Recuperado el 8 de octubre de 2017 en <http://www.caiinno.org/wp-content/uploads/2017/05/Genero-emprendimiento.pdf>



10

**Identificamos las
patentes verdes en
México**



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

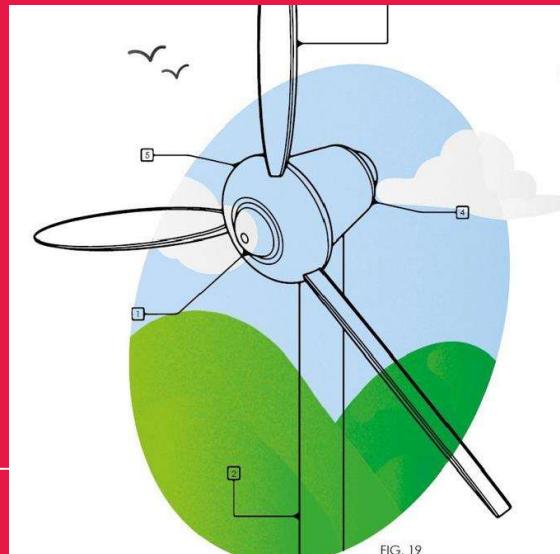
Aportar desde la sociedad civil al trabajo que realizan los gobiernos, especialmente las Oficinas de PI, y la OMPI para promover la participación de las mujeres en la PI.

Ejemplo 10

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.



PATENTES VERDES EN MÉXICO

DEL 2017 AL 2022

Y SU IDENTIFICACIÓN POR GÉNERO

PROPIEDAD INTELECTUAL, DESARROLLO SUSTENTABLE Y ECONOMÍA CIRCULAR

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
INOVACIÓN
VERDE**

**DIA MUNDIAL
DE LA PROPIEDAD
INTELECTUAL
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



The image shows a panel discussion at a conference. In the foreground, a group of people are seated at a long black conference table. From left to right, the panelists are: a man in a brown suit, a man in a dark suit, a man in a dark suit, a man in a dark suit speaking into a microphone, a man in a dark suit, a woman in a dark dress, and a woman in a dark dress. Each panelist has a nameplate in front of them. The background is a light blue wall with the logos of the United States Patent and Trademark Office (a circular seal with an eagle and the text 'UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE' and 'DEPARTMENT OF COMMERCE') and CAIINNO (a blue and red circular logo with 'IN' and the text 'CENTRO DE ANÁLISIS PARA LA INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN'). The title of the conference is 'Campo mexicano: innovación, cambio climático y seguridad alimentaria' and the date is '15 de Julio de 2016'.

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
DEPARTMENT OF COMMERCE

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
- **CUANDO:** 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 Domínguez 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 Santamaría, Director General del Centro de Análisis para la Investigación en Innovación, A.C. (CAIINNO)
Margaret Domínguez 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.



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 Santamaría
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)

Ejemplo 11



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

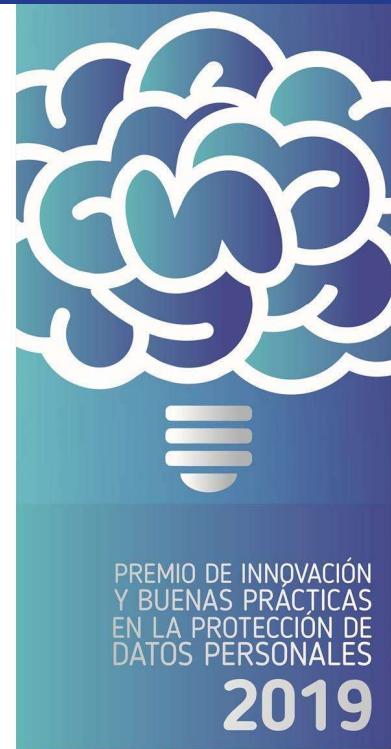


De la teoría al impacto social

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:



*Únicos ganadores
mexicanos.*

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



*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**

inofi



CAIINNO
CENTRO DE ANÁLISIS PARA LA INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN

