COMISION DE FOMENTO AL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

M I N U T A

H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
ESTADO DE SONORA
OFICINA DE REGIDORES
CD. OBREGON, SON

Ciudad Obregón, Sonora, siendo las **12:00** horas del día **jueves 13 de Febrero del 2025**, fecha y hora señalada para dar inicio a la reunión de trabajo de la **Comisión de Fomento al Desarrollo Económico y Social**, en **Sala Presidentes** de este H. Ayuntamiento de Cajeme, así mismo se procedió a analizar el siguiente orden del día:

1. Lista de asistencia
2. Presentación del Programa de Integración Productiva y Social: MACRORREGION (Sonora y Norte de Sinaloa), Mtro. Gonzalo Rodriguez Villanueva
3. Análisis, discusión y en su caso, aprobación de la representación de esta comisión a través de la Presidenta y los integrantes que así lo determinen, en las actividades del consorcio Macrorregión esto alineado a las atribuciones I,II,III,V,VI,VII,VIII,IX y XI de la Comisión de Fomento Económico y Social.
4. Análisis, discusión y en su caso, aprobación de solicitud de la PARTICIPACION en la elaboración del Programa Operativo Anual, derivado de la respuesta de la titular Jurídica a nuestro oficio.
5. Asuntos Generales
6. Clausura de la sesión

Una vez pasada lista de presentes y encontrándose reunido el quórum legal, con la asistencia de los Regidores integrantes de la comisión: **C. Adriana Torres de la Huerta, C. Luis Armando Alcalá Alcaraz, C. Joaquín Armendáriz Bórquez, C. Joel Ricardo Rojas Guzmán, C. Sara Patricia Piña Soto, C. María Silvia Alvarez Gutiérrez, C. Annel de Jesús Leyva Lopez**; Presidente, Secretario y Vocales respectivamente. Así mismo estuvieron como invitados **C. Napoleón Sánchez P.,** representante de Cajeme Como Vamos A.C., **C. Ana C. Islas Esquer**, representante de Cajeme Como Vamos, **C. Maria Leyva Armendariz**, Regidora, **C. Ana Patricia Rodriguez,** Regidora, **Dr. Gonzalo Rodríguez Villanueva, C. Gilberto Valdivia Merino,** Regidor, **Dr. Ernesto A. Lagarda Leyva**, **C. Mirna Judith Lopez Valenzuela**, Regidora.

La **Presidenta Adriana Torres de la Huerta,** dio la bienvenida y agradeció la asistencia de cada uno de los presentes; Por otra parte hizo mención a la falta de la Regidora **C. María Fernanda Castelo Mendoza,** quien presentó justificante médico, y la falta de la Regidora **Dayana Felix Reynoso** quien presentó justificante por motivo de agenda, los cuales se anexaron a la presente minuta.

Acto seguido se procedió a exponer el segundo punto de la orden del día:

2. Presentación del Programa de Integración Productiva y Social: MACRORREGION (Sonora y Norte de Sinaloa), Mtro. Gonzalo Rodriguez Villanueva

En este punto el Regidor Armando Alcalá Alcaraz, solicitó a los integrantes de la comisión la autorización del uso de la voz de los representantes de **CERINOVA**, Dr. Gonzalo Rodriguez Villanueva, Dr. Ernesto Lagarda y la Mtra. Ana Patricia Rodriguez

> **Acuerdo 1)** Se acordó el permitir el uso de la voz de los representantes de **CERINOVA**, Dr. Gonzalo Rodriguez Villanueva, Dr. Ernesto Lagarda y la Mtra. Ana Patricia Rodriguez. Punto aprobado por unanimidad de los presentes: **C. Adriana Torres de la Huerta, C. Joaquín Armendáriz Bórquez, C. Joel Ricardo Rojas Guzmán, C. Sara Patricia Piña Soto, C. María Silvia Alvarez Gutiérrez, C. Annel de Jesús Leyva López, C. Armando Alcalá Alcaraz.**

Se continuó con la presentación por parte del Dr. Gonzalo Rodriguez Villanueva (la cual se anexa el documento)

Una vez que concluyó la presentación, la **Presidenta de la Comisión**, Adriana Torres de la Huerta agradeció el tiempo y la presentación. Comentó que conoce el proyecto desde sus inicios y que esta convencida que es a través de la planeación y las alianzas estratégicas como se pueden lograr los cambios en nuestro municipio.

Invitó a los asistentes a que si tienen algún comentario o duda lo hagan para conocer al máximo el proyecto.

Hizo uso de la voz el Regidor **Armando Alcalá Alcaraz**, para reconocer el trabajo que los doctores han estado realizando y mencionó la preocupación de las cuestiones económicas y sociales que se están presentando por la sequía, por lo que manifiesta que es de su interés trabajar y sumarse a lo que se requiera.

MINUTA

H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME ESTADOS UNIDOS MEXICANOS ESTADO DE SONORA
OFICINA DE REGIDORES

Por cuestiones de agenda, el regidor **Armando Alcalá Alcaraz** se disculpó y pide que se vote para que el regidor **Joel Ricardo Rojas Guzmán** funja como secretario en el resto de la sesión.

> **Acuerdo 2**): Se somete a votación al Regidor C. **Joel Ricardo Rojas Guzmán,** para que tome el cargo de Secretario por esta ocasión, Punto aprobado por unanimidad de los presentes: **C. Adriana Torres de la Huerta, C. Joaquín Armendáriz Borquez, C. Joel Ricardo Rojas Guzmán, C. Sara Patricia Piña Soto, C. María Silvia Alvarez Gutiérrez, C. Annel de Jesús Leyva Lopez, C. Armando Alcalá Alcaraz.**

El Regidor **Joaquín Armendariz Borquez**, tomó la palabra y expresó que es importante participar y apoyar este tipo de programas de integración productiva y social.

El regidor **Gilberto Valdivia Merino** solicitó la palabra para comentar que hay comunidades cerca de la Isla Huivulai que pudieran incorporarse al proyecto de la Megaregion, y que son productores, pero no saben como ser empresarios y crecer y que le gustaría que los apoyaran. El **Dr. Gonzalo Rodriguez** comenta que lo primero que se trabajo en el caso de la Isla Masocarit (proyecto ancla), en la tenencia legal de los terrenos para lograr el desarrollo de los proyectos. La presidenta Adriana Torres de la Huerta, le solicitó al Regidor Gilberto Valdivia, la lleve con los productores que tiene identificados y que con gusto ella puede apoyarlos con la incubación de sus proyectos y creación de sus empresas.

Una vez concluida la sesión de preguntas y respuestas se agradeció y despidió a los invitados para continuar con el orden del día.

Continuando con el siguiente punto del orden del día.

3.Análisis, discusión y en su caso, aprobación de la representación de esta comisión a través de la Presidenta y los integrantes que así lo determinen, en las actividades del consorcio Macrorregión esto alineado a las atribuciones I,II,III,V,VI,VII,VIII,IX y XI de la Comisión de Fomento Económico y Social.

La Presidenta retomó los comentarios hechos por los regidores dentro del punto anterior, mencionando que es importante la participación del Gobierno como parte de los sectores que contribuyen en el desarrollo del municipio, y considerando el principio de la PentaHelice es sumamente importante que como parte del ayuntamiento nos sumemos en proyectos de este tipo, con la intención de impulsar los sectores productivos de nuestra región, por lo que solicita se apruebe su participación activa dentro de los eventos de la Mega región como parte del ayuntamiento.

> **Acuerdo 3**): Se acordó que la Regidora C. **Adriana Torres de la Huerta o cualquier integrante de esta Comisión** participe en los eventos relacionados como Mega región en la representación de la comisión de Fomento al desarrollo económico y social, Punto **aprobado por unanimidad** de los presentes: **C. Adriana Torres de la Huerta, C. Joaquín Armendáriz Borquez, C. Joel Ricardo Rojas Guzmán, C. Sara Patricia Piña Soto, C. María Silvia Alvarez Gutiérrez, C. Annel de Jesús Leyva Lopez.**

El Regidor **Joaquín Armendariz Borquez**, propuso que la presidenta de esta Comisión se coordine con el presidente de **COPRECO** para que inviten al **Dr. Gonzalo Rodriguez Villanueva** y al **Dr. Ernesto A. Lagarda** al pleno del Consejo de esta Paramunicipal a que expongan el programa de Integración Productiva y Social de la MACROREGION.

> **Acuerdo 4)** Se somete a votación que la Regidora **Adriana Torres de la Huerta** en su calidad de Presidente de la Comisión, tenga una reunión con el Presidente de **COPRECO Mario Sánchez Ruiz**, para considerar la posibilidad de que se presente ante el pleno del consejo de esta paramunicipal el Programa integración Productiva y Social Punto aprobado por unanimidad de los presentes: **C. Adriana Torres de la Huerta, C. Joaquín Armendáriz Borquez, C. Joel Ricardo Rojas Guzmán, C. Sara Patricia Piña Soto, C. María Silvia Alvarez Gutiérrez, C. Annel de Jesús Leyva Lopez.**

4. Análisis, discusión y en su caso, aprobación de solicitud de la PARTICIPACION en la elaboración del Programa Operativo Anual, derivado de la respuesta de la titular Jurídica a nuestro oficio.

La presidenta **Adriana Torres de la Huerta**, toma la palabra y comenta que derivado del 3er acuerdo de la sesión de la comisión llevada a cabo el día 12 de diciembre de 2024, el cual se transcribe...

Acuerdo: Se acordó solicitar mediante oficio al área jurídica, **INTERPRETACION JURIDICA** en lo que respecta al termino de **PARTICIPACION** de lo establecido en el Artículo 51 inciso IV del Reglamento Interior del H. Ayuntamiento de Cajeme que a la letra dice

MINUTA

Participar en la Elaboración del Programa Operativo Anual, mismo que deberá ser Aprobado por el Ayuntamiento Punto aprobado por unanimidad de los presentes: **C. Adriana Torres de la Huerta, C. Joaquín Armendáriz Borquez, C. Joel Ricardo Rojas Guzmán, C. Sara Patricia Piña Soto, C. María Silvia Alvarez Gutiérrez, C. Annel de Jesús Leyva Lopez.**

OFICINA DE REGIDORES
COMISIONES

Los oficios fueron enviados pero al momento de la sesión celebrada el pasado mes de enero, la Titular del área Jurídica no había respondido.

El día de hoy se cuenta con la respuesta solicitada misma que se dio lectura y se anexó a la minuta correspondiente. Una vez leída la respuesta enviada por el área jurídica, la Presidenta **Adriana Torres de la Huerta** solicitó se le pregunte de manera económica a la Titular de **Tesorería del Municipio** el avance que se lleva en el Plan Operativo Anual y que se haga una presentación a la Comisión de Fomento al desarrollo económico y social, para su análisis, discusión y participación en la elaboración del mismo tal y como se establece en el Artículo 51 inciso IV del Reglamento Interior del H. Ayuntamiento de Cajeme que a la letra dice **Participar en la Elaboración del Programa Operativo Anual, mismo que deberá ser Aprobado por el Ayuntamiento.**

> **Acuerdo 5)** Se acordó solicitar a la Titular de la **Tesorería Municipal** a través de la presidenta **Adriana Torres de la Huerta**, los avances que se llevan en la elaboración del Plan Operativo Anual, fundamentados Artículo 51 inciso IV del Reglamento Interior del H. Ayuntamiento de Cajeme así como en el Capítulo II De la programación del Gasto establecido en la Ley de Gobierno y Administración Municipal, y la presentación del avance, a la Comisión. Punto **aprobado por unanimidad** de los presentes: **C. Adriana Torres de la Huerta, C. Joaquín Armendáriz Borquez, C. Joel Ricardo Rojas Guzmán, C. Sara Patricia Piña Soto, C. María Silvia Alvarez Gutiérrez, C. Annel de Jesús Leyva Lopez.**

5. Asuntos generales.
No hubo asuntos generales.

6. Clausura de la Sesión.

No habiendo otro asunto que tratar se da por concluida la presente reunión y por cerrada la presente minuta de trabajo, el día **13 de febrero de 2025**, siendo las **13:46** horas del mismo día, previa lectura y ratificación de la misma de conformidad por todos los que en ella asistieron e intervinieron, firmando al margen y al calce para su debida constancia y validez; los integrantes de la

COMISION DE FOMENTO AL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.

REG. ADRIANA TORRES DE LA HUERTA.
PRESIDENTE

VOCALES.

REG.JOEL RICARDO ROJAS GUZMAN.

REG. JOAQUIN ARMENDARIZ BORQUEZ.

REG. ARMANDO ALCALA ALCARAZ.

REG. MARIA SILVIA ALVAREZ GUTIERREZ.

REG. ANNEL DE JESUS LEYVA LOPEZ.

REG. SARA PATRICIA PIÑA SOTO.

CAJEME
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2021-2024

VISIÓN DE FUTURO

CD. OBREGÓN, SON. A LUNES 10 DE ENERO DEL 2025.

COMISION DE FOMENTO AL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

INVITADOS E INTEGRANTES DE LA COMISION
P R E S E N T E.-

C O N V O C A T O R I A.

En la observancia a lo establecido en el artículo 80 bis de la Ley de Gobierno y Administración Municipal, así como artículo 33 párrafo III y 34 del Reglamento Interior del H. Ayuntamiento de Cajeme, se le cita a la sesión de la Comisión de Fomento al Desarrollo Económico y Social la cual se realizará el día jueves **13 de Febrero del año en curso**, en punto de las **12:00 horas**. en **Salón Presidentes** de este H. Ayuntamiento de Cajeme, para desahogar el siguiente:

ORDEN DEL DIA

1. Lista de asistencia
2. Presentación del Programa de Integración Productiva y Social: MACRORREGION (Sonora y Norte de Sinaloa), Mtro. Gonzalo Rodriguez Villanueva
3. Análisis, discusión y en su caso, aprobación de la representación de esta comisión a través de la Presidenta y los integrantes que así lo determinen, en las actividades del consorcio Macrorregión esto alineado a las atribuciones I,II,III,V,VI,VII,VIII,IX y XI.
4. Análisis, discusión y en su caso, aprobación de solicitud de la PARTICIPACION en la elaboración del Programa Operativo Anual, derivado de la respuesta de la titular Jurídica a nuestro oficio.
5. Asuntos Generale
6. Clausura de la sesión

Agradecemos de antemano su puntual asistencia, solicitando su presencia 10 minutos antes de la hora señalada.

ATENTAMENTE

REG. ADRIANA TORRES DE LA HUERTA
PRESIDENTA DE LA COMISION DE FOMENTO
AL DESARRROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
ESTADO DE SONORA

OFICINA DE REGIDORES
CD. OBREGON, SON

CD. OBREGON, SONORA A JUEVES 13 DE FEBRERO DEL 2025.

LISTA DE REGIDORES QUE ASISTIERON A REUNION DE COMISION DE FOMENTO AL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL EL DIA JUEVES 13 DE FEBRERO DEL AÑO EN CURSO, A LAS 12:00 HRS EN LA SALON LOS PRESIDENTES DE ESTE H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME, PARA ANALIZAR EL SIGUIENTE ORDEN DEL DÍA:

1	ADRIANA TORRES DE LA HUERTA	
2	LUIS ARMANDO ALCALA ALCARAZ	
3	JOAQUIN ARMENDARIZ BORQUEZ	
4	JOEL RICARDO ROJAS GUZMAN	
5	SARA PATRICIA PIÑA SOTO	
6	DAYANA FELIX REYNOSO	
7	MARIA SILVIA ALVAREZ GUTIERREZ	
8	ANNEL DE JESUS LEYVA LOPEZ	
9	MARIA FERNANDA CASTELO MENDOZA	Justificante

INVITADOS	PUESTO Y FIRMA
Napoleón Sánchez P. Cajeme Cómo Vamos A.C.	
Ana C. Islas Esquer Cajeme Cómo Vamos	
María Leyva Armendáriz	
Ana Patricia Rodríguez	
Gonzalo Rodríguez Villanueva.	x
Gilberto Valdivia Merino	Regidor
Ernesto A. Lagarda Leyva	
Mirna Judith López Valenzuela	

DEPENDENCIA:
SECRETARIA
SECCIÓN:
COORDINACION DE REGIDORES
NÚMERO DE OFICIO:
CAR/0119/02/2025
ASUNTO:
SOLICITUD DE SALON LOS PRESIDENTES

CIUDAD OBREGÓN, SONORA A:
Cd, Obregón Sonora a lunes 10 de febrero del 2025

C. SANTA ESMERALDA LÓPEZ PÉREZ.
SECRETARIA PARTICULAR DEL ALCALDE MUNICIPAL.
P R E S E N T E.-

Por medio del presente, envió un cordial saludo y al mismo tiempo le solicito su apoyo para facilitarnos el salón **Los presidentes** con el objeto de llevar a cabo la **COMISIÓN DE FOMENTO AL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL el dia jueves 13 de febrero del presente año, a las 12:00 hrs.** Por lo cual solicitamos apoyo para lo siguiente:

- Acomodo de mesas en forma de herradura. (Para 15 personas)
- Micrófono
- Proyector

Por lo anterior espero respuesta lo antes posible para realizar las invitaciones correspondientes; Sin otro asunto en particular, quedando a sus órdenes para cualquier aclaración o comentario que considere pertinente.

CAJEME
11 FEB. 2025
RECIBIDO
SUBDIRECCIÓN DE VALORES CÍVICOS

A T E N T A M E N T E.
REG. ADRIANA TORRES DE LA HUERTA
PRESIDENTA DE LA COMISIÓN DE FOMENTO AL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

AYUNTAMIENTO DE CAJEME
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
ESTADO DE SONORA

Dra. Maria Cristina Pérez Valenzuela/Subdirección de Valores Cívicos
Archivo
Expediente

OFICINA DE REGIDORES
CD. OBREGON, S...

MUNICIPIO DE CAJEME
11 FEB. 2025
RECIBIDO
MUNICIPAL

DOCUMENTO OFICIAL H.AYUNTAMIENTO DE CAJEME:

5 de Febrero e Hidalgo • Col. Centro
C.P. 85000 • Ciudad Obregón, Sonora
(644) 410 5100
www.cajeme.gob.mx

DEPENDENCIA:
Dirección General de Asuntos Jurídicos
SECCIÓN:
Despacho de la Dirección
NÚMERO DE OFICIO:
DGAJ/085/2025
ASUNTO:
EL QUE SE INDICA

CIUDAD OBREGÓN, SONORA A:
05 de febrero de 2025

C. ADRIANA TORRES DE LA HUERTA
REGIDORA DEL H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
PRESENTE:

Por medio del presente le envío un cordial saludo, y en atención a sus oficios CAR/0003/01/2025 y CAR/0021/01/2025, en el cual solicita la interpretación jurídica en lo que respecta al término **"PARTICIPACION"** respecto a lo establecido en el artículo 51 inciso IV del Reglamento Interior del H. Ayuntamiento de Cajeme, en relación con eso me permito lo siguiente:

El término participación es la acción de involucrarse, intervenir, aportar, colaborar, cooperar de cualquier forma en la elaboración de algo, siendo en este caso que refiere específicamente a la elaboración del Plan Operativo Anual.

Sin más por el momento, quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración.

A T E N T A M E N T E:

Adriana Torres De La Huerta
RECIBIDO
FECHA: 11:16am 05/Feb/25 **HORA:** 11:16am

LIC. MARTHA MARIA VALDEZ MIRANDA.
DIRECTORA GENERAL DE ASUNTOS JURIDICOS

C.c.p. Secretaria del Ayuntamiento.
C.c.p. Archivo

MUNICIPIO DE CAJEME
05 FEB. 2025 11:11
RECIBIDO
OFICINA DE REGIDORES

DOCUMENTO OFICIAL H.AYUNTAMIENTO DE CAJEME

5 de Febrero e Hidalgo • Col. Centro
C.P. 85000 • Ciudad Obregón, Sonora
(644) 410 5100
www.cajeme.gob.mx

DEPENDENCIA:
SECRETARIA
SECCIÓN:
COORDINACION DE REGIDORES
NÚMERO DE OFICIO:
CAR/0139/02/2025
ASUNTO:

CIUDAD OBREGÓN, SONORA A:
Cd, Obregón Sonora a jueves 13 de febrero del 2025

REG. ADRIANA TORRES DE LA HUERTA
PRESIDENTA DE LA COMISION DE FOMENTO AL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME.
P R E S E N T E.-

Por este conducto le saludo y al mismo tiempo le informo que por motivos de agenda no podre asistir a la reunión de **Comisión de Fomento al Desarrollo Económico y Social** que usted dignamente preside, programada el día **jueves 13 de febrero del 2025 a las 12:00 horas**; Esto para dar cumplimiento a lo establecido en los artículos aplicables de la Ley de Gobierno y Administración Municipal y el Reglamento Interior del H. Ayuntamiento de Cajeme. por lo que solicito sea justificada mi falta.

Sin otro asunto en particular, quedo a sus órdenes para cualquier aclaración ó comentario que considere pertinente.

REG. MARIA FERNANDA CASTELO MENDOZA
H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME.
ADMINISTRACION 2024-2027

H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
ESTADO DE SONORA
OFICINA DE REGIDORES
CD. OBREGON, SON.

13/02/2025

DOCUMENTO OFICIAL H.AYUNTAMIENTO DE CAJEME:

DEPENDENCIA:
Dirección General de Asuntos Jurídicos
SECCIÓN:
Despacho de la Dirección
NÚMERO DE OFICIO:
DGAJ/085/2025
ASUNTO:
EL QUE SE INDICA

CIUDAD OBREGÓN, SONORA A:
05 de febrero de 2025

C. ADRIANA TORRES DE LA HUERTA
REGIDORA DEL H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
PRESENTE:

Por medio del presente le envío un cordial saludo, y en atención a sus oficios CAR/0003/01/2025 y CAR/0021/01/2025, en el cual solicita la interpretación jurídica en lo que respecta al término **"PARTICIPACION"** respecto a lo establecido en el artículo 51 inciso IV del Reglamento Interior del H. Ayuntamiento de Cajeme, en relación con eso me permito lo siguiente:

El término participación es la acción de involucrarse, intervenir, aportar, colaborar, cooperar de cualquier forma en la elaboración de algo, siendo en este caso que refiere específicamente a la elaboración del Plan Operativo Anual.

Sin más por el momento, quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración.

ATENTAMENTE:

Adriana Torres De La Huerta
RECIBIDO
FECHA: 11:16 am 05/Feb/25 HORA: 11:16am

LIC. MARTHA MARÍA VALDEZ MIRANDA.
DIRECTORA GENERAL DE ASUNTOS JURIDICOS

MUNICIPIO DE CAJEME
05 FEB. 2025 11:11
RECIBIDO
OFICINA DE REGIDORES

DOCUMENTO OFICIAL H.AYUNTAMIENTO DE CAJEME:

C.c.p. Secretaria del Ayuntamiento.
C.c.p. Archivo

5 de Febrero e Hidalgo • Col. Centro
C.P. 85000 • Ciudad Obregón, Sonora
(644) 410 5100
www.cajeme.gob.mx

CONSORCIO MACRORREGIÓN
DE SONORA AL NORTE DE SINALOA

FORO PARA CREAR UNA REGIÓN INTELIGENTE Y SOSTENIBLE

Dr. Gonzalo Rodriguez
Dr. Ernesto Lagarda
13 de Febrero, 2025

CERINNOVA, Consorcio SSC y Foro transformando la cultura para conformar una **Macrorregión inteligente y sostenible** de Sonora al norte de Sinaloa.

2018 – 2020

Sur Sonora Connect surge en 2018 con un programa para la internacionalización de empresas locales. 2018-2020 enfoque en mentalidad.

2021 – 2022

Eventos de la ruta de la Leche nos acerca a empresas locales.
En 2022 el club de empresario innovador.

2023

Surge Programa de Integración Productiva y Social con el objetivo de reconocer las fortalezas regionales, las ventajas de especializarnos y conformarnos como un equipo para satisfacer al mercado.

Enero 2024

Nace Foro "Hacia una región inteligente y sostenible" del sur de Sonora y norte de Sinaloa como un movimiento que agrupa lideres y organizaciones para crear una cultura de desarrollo e innovación que nos organice y proyecte al mundo.

Diciembre 2024

Impacto directo entre talleres, pláticas, paneles empresariales y hackatones en más de 4,000 personas y la conformación de 6 iniciativas en sectores estratégicos.

2025

Nuestro objetivo es consolidar el consorcio de la Macrorregión, las iniciativas estratégicas y multiplicar el impacto x10.

Fortaleciendo la Megarregion Sonora Arizona

Cerinnova
CENTRO REGIONAL DE INNOVACIONES

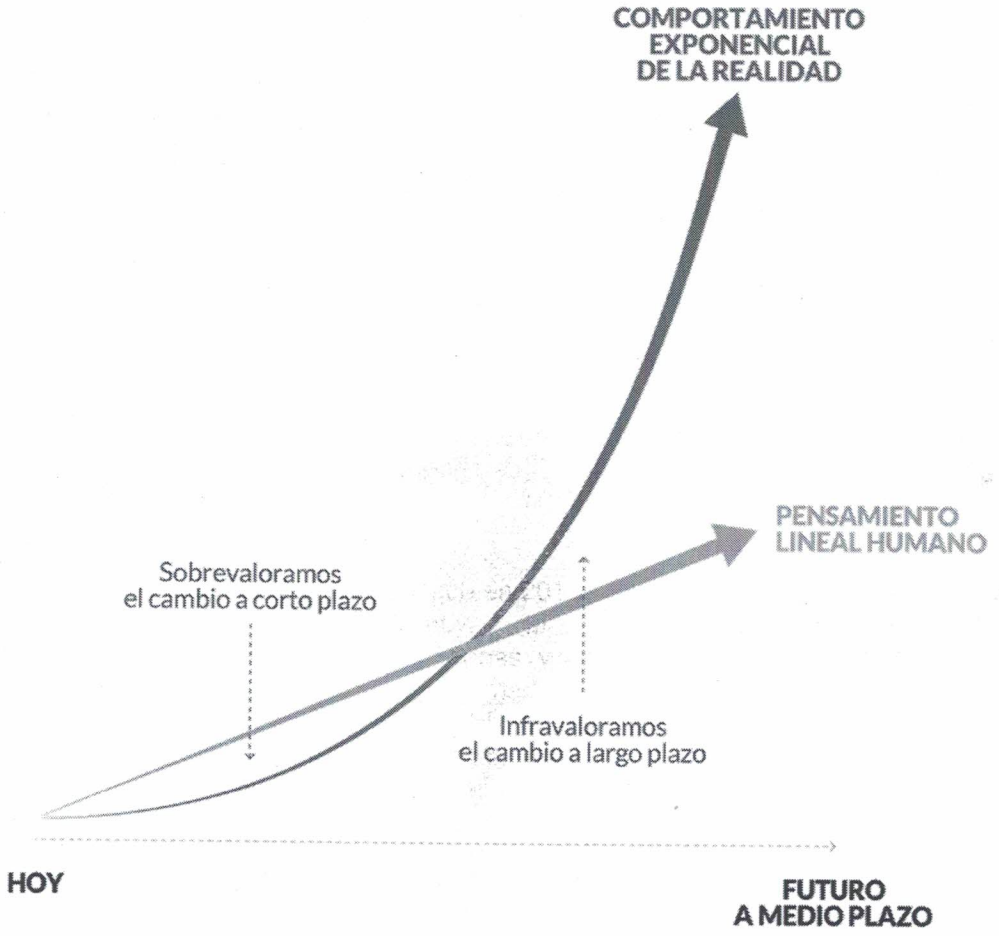
Somos un centro de servicios que tiene como propósito el desarrollo empresarial y social a través de la oferta de servicios a personas y organizaciones para el cambio de mentalidad, la especialización productiva, la colaboración a través de ecosistemas de innovación.

Nace en 2018 con el propósito de apoyar la transformación de personas y organizaciones para que mediante el cambio de mentalidad y la integración productiva y social, contribuyan al desarrollo de la comunidad.

SUR SONORA CONNECT

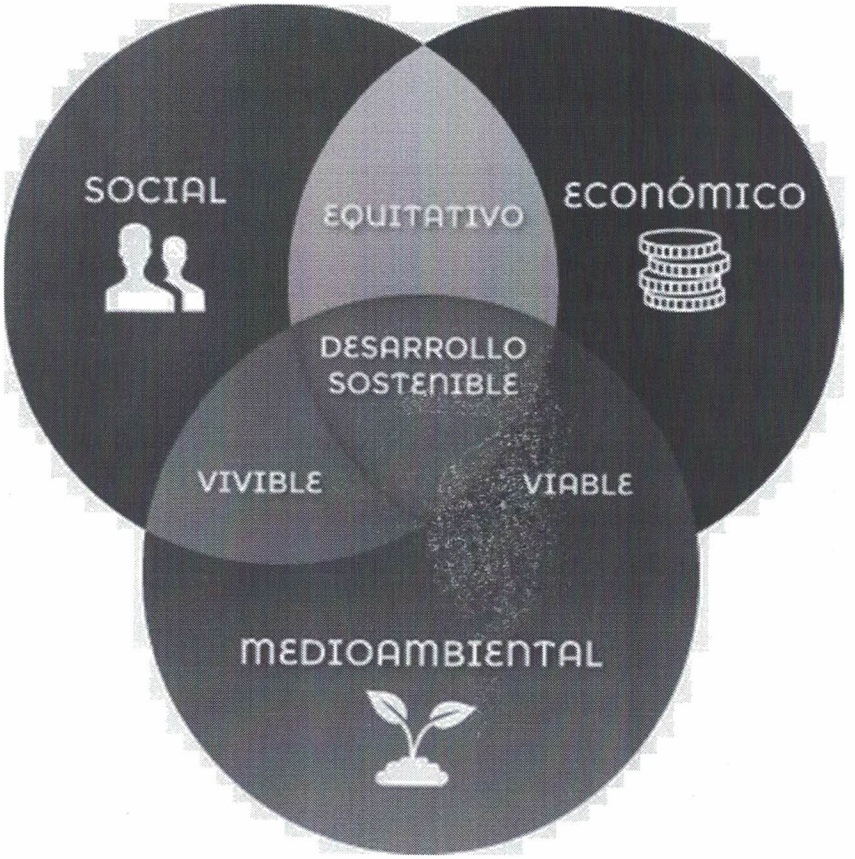
Nos hemos estado preparando como grupo para cambiar nuestra forma de pensar y de actuar.

El avance de la tecnología, la conectividad entre las regiones y la conformación del Consorcio de la Macrorregión muestran que podemos crear un **ecosistema inteligente.**



Definimos desarrollo sostenible como un equilibrio de factores

A la conformación de la Macrorregión como la región más prospera del mundo con un modelo de Desarrollo Inteligente y Sostenible.



Foro para la **creación de la Macrorregión** del sur de Sonora al norte de Sinaloa.

Programa 2024

EL **FORO** ES UN ESPACIO DE REFLEXIÓN QUE BUSCAN **CREAR LA CONSCIENCIA Y ESTRUCTURA** PARA LOGRAR SER UNA **REGIÓN COMPETITIVA EN EL MUNDO** A TRAVÉS DE SUS LÍDERES Y ORGANIZACIONES

Se realizo con éxito los talleres de Visión y Región inteligente, donde reconocimos nuestras fortalezas, identificamos oportunidades que presenta la región y comenzamos a definir como crear grupos que promuevan empresas y ciudades inteligentes.

Este tercer taller de integración regional, busca ir un paso más allá al comenzar dar forma a los proyectos que serán la base de la relación para fomentar una cultura de empresas y ciudades inteligentes.

#1. TALLER DE VISIÓN
16 Febrero, 9:00 AM
Auditorio Hospital San José
Navojoa, Sonora

#2. TALLER DE ESTRATEGIA
8 Junio, 9:00 AM
Biblioteca del Instituto tecnológico de Huatabampo.
Huatabampo, Sonora

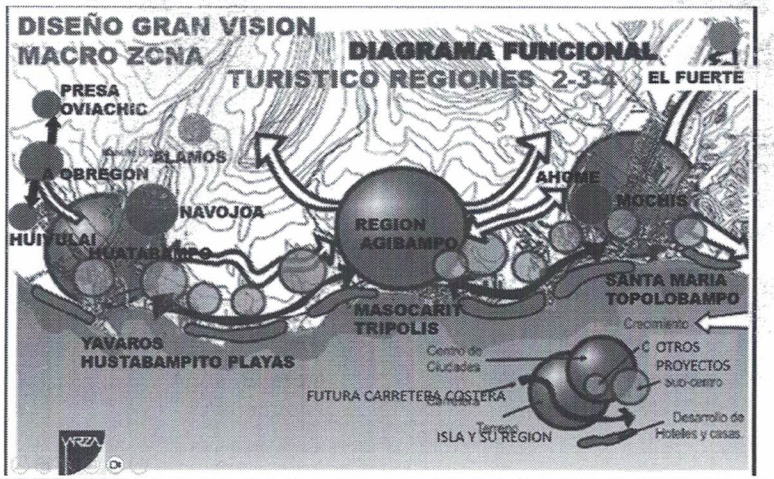
#3. TALLER PARA INTEGRACIÓN REGIONAL
28 Septiembre, 9:00 AM
Instituto Tecnológico de Los Mochis.
Los Mochis, Sinaloa

#4. TALLER DE MARCA TERRITORIAL
29 Noviembre, 9:00 AM
Instituto Tecnologico de Sonora, campus Nainari.
Cd Obregón, Sonora

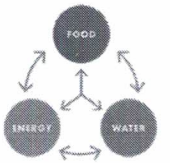
CONSORCIO MACRORREGIÓN

¿Qué hicimos?

Conformar la Macrorregión Sur de Sonora al Norte de Sinaloa, respaldado por especialistas de talla internacional.

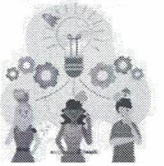


INICIATIVAS ESTRATÉGICAS DE LA MACRORREGIÓN



Agua, Energía y Alimentos

Liderazgo, Innovación y Cultura



Turismo sostenible

Logística y tecnología

Resultados e impactos en 2024

En 2024 el objetivo fue la **participación de las comunidades**, para crear un grupo multidisciplinario con quien planteamos el concepto de la **Macrorregión basado en sectores estratégicos,** tuvimos **36 eventos** y una participación de **4,630 asistentes**.

Busca sur de Sonora mayor competitividad

Realizan Foro "Hacia una región inteligente y sostenible"

Raúl ARMENTA RINCÓN
DIARIO / GRUPO ISA

Con el fin de identificar, reconocer y sumar a todas las comunidades que están dentro de la región norte de Sinaloa y sur de Sonora, para ser competitivos en un mundo conectado y dinámico, se llevó a cabo en Navojoa el Foro "Hacia una región inteligente y sostenible".

Gonzalo Rodríguez Villanueva, director del Centro Regional de Innovaciones (Cerinnova), afirmó que esta región tiene todo el potencial para sobresalir hacia a nivel mundial, pero se requiere más organización, planeación estratégica, visión, así como mentalidad de éxito y compromiso.

Indicó que este año se han sentado las bases iniciales de la macrorregión, que reconoce las capacidades y atributos regionales.

"Así, en conjunto con universidades, empresarios, Gobierno y comunidad en general, la hemos ido desarrollando en los pilares: Visión Territorial; Región Inteligente; Integración Regional y, por último, Marca Territorial", señaló.

Dijo que, en preparación del Taller "Marca Territorial: Proyectando a la Macrorregión", se han organizado cinco pláticas en las diferentes comunidades que conforman las subregiones.

El objetivo de cada evento, explicó, es generar sensibilización a la comunidad sobre el impacto del desarrollo y posicionamiento de marca para la empresa y la región de la que es originaria.

Las temáticas que se van abordar, mencionó, serán el proceso que se sigue para evaluación, definición de la estrategia y monitoreo para fortalecer la marca en los segmentos clave.

"El objetivo final es que la comunidad reconozca que las marcas son sinónimos de confianza y cómo en un territorio todos creamos, fomentamos y fortalecemos este activo en el tiempo", añadió.

Rodríguez Villarreal estuvo acompañado por José María Cubillo, director del Instituto Mesías, quien habló sobre la importancia de la identidad regional en los sectores alimentario y turístico, como base para la creación de una marca mediante alianzas estratégicas para mejorar su posicionamiento y ser más atractivos.

Revisan fortalezas de Sonora

El estratega español José María Cubillo, sostuvo ayer un encuentro con actores relevantes de la entidad para reflexionar el tema estratégico de desarrollo de la 'marca región' y de la 'marca terretorial'. El evento fue promocionado por Voz Empresarial de Aurora Retes en sinergia con Hermosillo ¿Cómo vamos?

SONORA-SINALOA

Proyectan crear atractivo corredor turístico entre Los Mochis y Guaymas

La marca territorial es un motor muy potente enfocada en el turismo sustentable, detallaron especialistas

POR: MIREYA TREJO - 26 NOVIEMBRE, 2024 - 9:08 PM

Información, pieza clave para crear marca de macrorregión

Francisco ANGULO
DIARIO / GRUPO ISA

La información 100 por ciento fiable, siguiros y que aporte valor al proceso de toma de decisiones, su necesaria para poder desarrollar la marca de la macrorregión Sur de Sonora y Norte de Sinaloa, manifestó José María Cubillo, experto español en el diseño de marca país y director del Instituto MESIAS, luego de una semana conociendo localidades ubicadas en dicha región, invitado por universidades, organismos empresariales y de la sociedad civil.

En conferencia de prensa expresó que, después de las visitas, él ve que este es el momento para esta región, porque vio las ganas de trabajar, la actitud y liderazgo tanto de las instituciones académicas, organismos empresariales, de la población civil y gobiernos, en los distintos territorios que visitaron durante la semana, y esos son los elementos que se requieren para dar un salto cualitativo; "lo tienen todo, sólo tienen que creérselo".

Para hacer esto una realidad, es necesario planear por lo menos a 20 años, pero se requiere programar y llevar a cabo las acciones a corto, mediano y largo plazo, con lo que los resultados se deben ir dando poco a poco.

Como ejemplo, comentó que si se quiere que llegue mucha inversión extranjera a la región, se requiere poner a corto plazo las condiciones para que en el mediano lleguen, y en el largo plazo se generen los empleos.

Para ello, primero se tiene que dar la definición de los atributos que integran la identidad de la región, luego la definición de los atributos que integran su posicionamiento y, en tercer lugar, la definición de los atributos que integran el posicionamiento estratégico deseado, y a partir de ahí, "si somos, nos permite, colaboraremos en la definición de la estrategia de marca territorial que permita que la marca territorial tenga una fortaleza mayor cada vez".

José María Cubillo.

Cada territorio debe decidir por consenso dónde quiere estar, qué quiere que se piense de ese territorio en el mundo, y cuál es el papel que quiere desempeñar, y eso lo tiene que decidir la población, con apoyo de organizaciones civiles, cámaras empresariales y Gobierno. "Estoy seguro que van a encontrar ese camino; nosotros les vamos a ayudar a poner luz en el camino y estoy seguro que en 20 años vamos a tener otra reunión como esta para congratularnos por haber tenido un camino de éxito y de excelencia", mencionó.

Este mes, dijo, se cumplen 20 años de que él inició su asesoramiento a la primera ciudad española en la que dio sus opiniones de lo que se debe hacer para posicionarse como una marca, y en ese tiempo, el salto cualitativo ha sido "absolutamente espectacular". Originalmente, el Instituto MESIAS, del cual es fundador, sirvió durante siete años únicamente al Gobierno de España, y en ese tiempo realizó estudios de los potenciales existentes en distintas ciudades y regiones, ayudando a posicionar la marca en otros lugares del mundo.

El objetivo de los próximos años es: **fortalecer los sectores estrategicos** para posicionar la marca y atraer inversión a la Macrorregión.

En 2025 buscamos incrementar nuestro alcance a **46,000 personas**, al aumentar la consciencia sobre la macrorregión, las capacidades estratégicas que tiene cada subregión y así fortalecer los sectores estratégicos a través de sus proyectos.

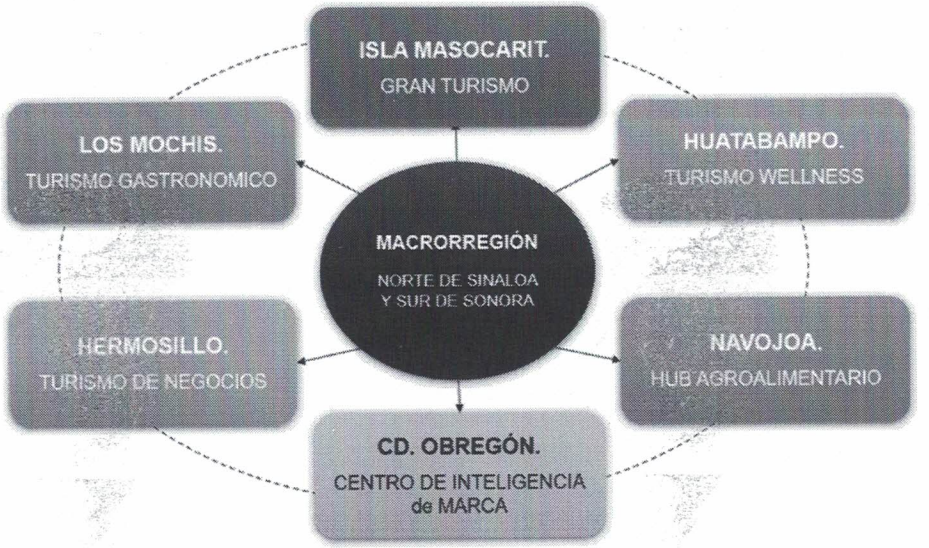


Tabla de iniciativas estratégicas y responsables de seguimiento por subregión

Iniciativa estratégica	Responsables	Subregión
Sistema de la Macrorregión (CERINNOVA)	Líder: Ana Patricia Rodríguez	Proyecto general
Centro de Formación Empresarial e innovación (FIC)	Líder: Yuridia Verdugo	Cd. Obregón
Ruta gastronómica y Costera (LNSTyL)	Líder: Ernesto Vega	Cd. Obregón
Distrito internacional de Comercialización y Desarrollo de proveedores (GESSA)	Líder: Prospero Peral	Navojoa
Comunidad Holística, Ecoturística y Cultural del Mayo (CEMAC)	Líder: Elly Alcalá	Huatabampo
Comunidad Trípoli Masocarit (Hallal)	Líder: Héctor Hallal	Los Mochis
Educación para el desarrollo sostenible (Comunidad Sustentable)	Líder: Lupita Ibarra	Los Mochis
Relevancia de la marca territorial (Voz Empresarial)	Líder: Aurora Retes	Hermosillo

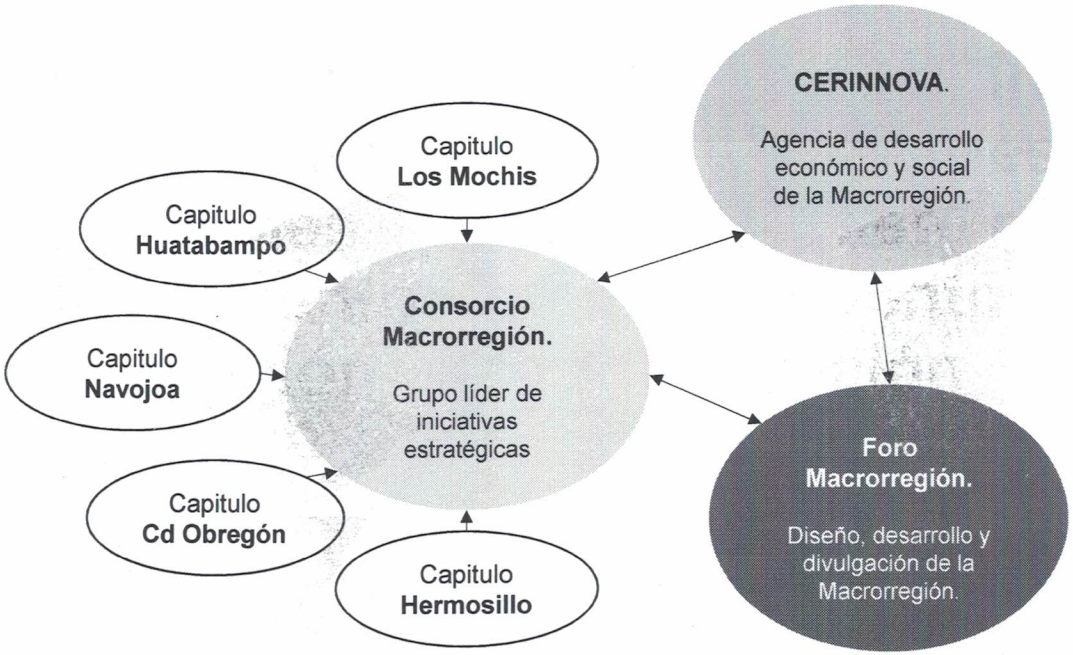
HACIA LA FORMALIZACIÓN E INSTITUCIONALIZACIÓN DE LA MACRORREGIÓN.

Miembros de un capítulo son aquellos que:

- Pertenecen a la subregión.
- Son parte de una iniciativa estratégica.
- Participan en los eventos del Foro.

Socios del Consorcio Macrorregión son aquellos que:

- Tienen un rol activo en el diseño y desarrollo de una iniciativa estratégica.
- Pagan una membresía.
- Contribuyen en la realización de los eventos del foro.



¿QUÉ ROL JUEGA CADA ACTOR?

GRUPO QUE POTENCIA LAS CAPACIDADES DE LA SUBREGIÓN.

El **Capitulo** por subregión produce la información y el conocimiento que a partir de las capacidades de la subregión se le pueden ofrecer a las iniciativas estratégicas.

Cada capítulo tendrá su propia organización, la cual se fundamentará en la subregión, el sector estratégico y las iniciativas que son clave para la Macrorregión.

GRUPO QUE ALINEA E INTEGRA LAS INICIATIVAS ESTRATEGICAS DE LA MACRORREGIÓN.

El **Consorcio** asegura el cumplimiento oportuno del plan estratégico para la Macrorregión.

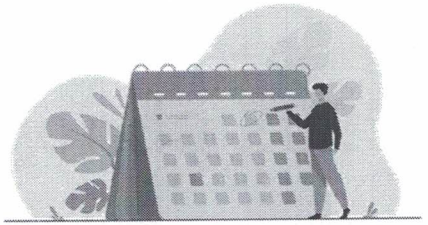
Los socios del consorcio de la Macrorregión se habilitarán para el diseño y desarrollo de los anteproyectos por iniciativa estratégica.

ESPACIO DE REFLEXIÓN Y TRABAJO PARA ELEVAR LA COMPETITIVIDAD DE LA MACRORREGIÓN.

El **Foro de la Macrorregión** busca el involucramiento de la comunidad academica, empresarial y social para el avance de las iniciativas estratégicas.

ESPACIO PARA EL DESARROLLO DE UNA CULTURA DE COLABORACIÓN Y CREACIÓN DE VALOR.

El **Centro Regional de Innovaciones** es una organización que agrupa a **especialistas a nivel internacional** que busca desarrollar comunidades prosperas mediante un modelo de desarrollo sostenible.



Agenda 2025 del Foro

Q1. VISIÓN	Q2. ESTRATEGIA	Q3. INTEGRACIÓN	Q4. MARCA
META Q1: Master plan de subregiones para articular las actividades que dan soporte a las iniciativas estratégicas. *¿Cómo deberían crecer cada una de las subregiones?*	**META Q2:** Estudio de los mercados objetivo en el mundo para alimentos y turismo. *¿Existen mercados y clientes para los alimentos y turismo que ofrece la macrorregión?*	**META Q3:** Investigación sobre el valor económico de los sectores de alimentos y turismo. *¿cómo requieren crecer cada una de las iniciativas estratégicas para crear valor económico?*	**META Q4:** Condiciones para una gestión efectiva de las marcas territoriales y empresariales en la macrorregión. *¿cómo puede una marca crear valor económico para una región y un sector empresarial?*
EVENTOS			
CONSTRUCCIÓN. • **Taller de Co-creación FIC** • **Hackaton Turismo sustentable ITSON.** • **Bacanora fest: Taller de movilidad y comunicación.**	**CONSTRUCCIÓN.** • **Avances Macrorregión sur de Sonora al norte de Sinaloa en Phoenix, Arizona.**	**CONSTRUCCIÓN.** • **Presentación del libro "Hacia la integración productiva y social de la megarregión Sonora-Arizona"**	**CONSTRUCCIÓN.** • **Congreso Internacional de Logística y Cadena de Suministro**
FORMACIÓN. • Fortalecimiento de cuadros directivos Curso Digitalización • Desarrollo territorial y urbano de las subregiones	**FORMACIÓN.** • Fortalecimiento Directivo. • Curso Digitalización. • Modelo de negocio para la atracción de inversión y obtención de financiamiento	**FORMACIÓN.** • Curso Digitalización. • Formación de funcionarios públicos	**FORMACIÓN.** • Planificación de marketing para la internacionalización de empresas • Curso Digitalización.
JORNADA. VISIÓN 25 Febrero (5 días) • Seminario con temas: A. Territorial, Act. Económicas relevantes, Movilidad, Financiamiento • Taller de Visión	**JORNADA.** ESTRATEGIA 20 Mayo (2 días) • Seminario sobre movilidad y comunicación • Taller Estrategia	**JORNADA.** INTEGRACIÓN 5 septiembre (2 días) • Seminario sobre oportunidades con mercados nacionales e internacionales. • Taller de Integración regional	**JORNADA.** MARCA 25 Noviembre (5 días) • Pláticas en: Navojoa, Los Mochis, Huatabampo, Cd. Obregón • Taller de Marca Territorial.

CONSORCIO MACRORREGIÓN
DE SONORA AL NORTE DE SINALOA

CALENDARIO TRIMESTRAL MACRORREGIÓN

Período Enero - Junio 2025

FORO MACRORREGIÓN
"HACIA UNA REGIÓN INTELIGENTE Y SOSTENIBLE"
DE SONORA AL NORTE DE SINALOA

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
META Q1: Masterplan de subregiones para articular las actividades que dan soporte a las iniciativas estratégicas.	Q1. VISIÓN	ENERO	Vacaciones					Preparación							Presentación propuesta										Inscripción al Consorcio								
		FEBRERO			M							M								M						Jornada Visión							
		MARZO			M							M								M						M							
META Q2: Estudio de los mercados objetivo en el mundo para alimentos y turismo.	Q2. ESTRAT	ABRIL	M						M						Semana santa							M							M				
		MAYO						M					M															M					
		JUNIO			M						M							M							M								

		SEMINARIO	TALLER	LÍDER
JORNADAS DEL FORO MACRORREGIÓN	Visión	24 al 27 Febrero en Obregón y Zoom	28 Febrero en Huatabampo	Arq. Alberto Yarza
	Estrategia	22 Mayo por Zoom	23 Mayo en Navojoa	Dr. Ernesto Lagarda
	Integración	4 Septiembre por Zoom	5 Septiembre en Los Mochis	Dr. Gonzalo Rodríguez
	Marca	24 al 27 Nov en cada ciudad y Zoom	25 Noviembre en Obregón	Dr. José Ma Cubillo

CURSOS DE HABILITACIÓN	RESPONSABLE	DURACIÓN
Fortalecimiento de cuadros directivos para internacionalización de empresas	Dr. José María Cubillo	32 horas
Desarrollo territorial y urbano de las subregiones de la Macrorregión	Arq. Alberto Yarza	10 horas
Modelo de negocio para la atracción de inversión y obtención de financiamiento	Mtra. Ana Patricia Rodríguez	10 horas
Utilización de la inteligencia artificial en apoyo a las iniciativas estratégicas	Ing. Daniel Cheuqueman	40 horas
Formación de funcionarios públicos en Dirección y gestión de marca territorial	Dr. José María Cubillo	10 horas
Planificación de marketing internacional para la internacionalización de empresas	Dr. José María Cubillo	32 horas

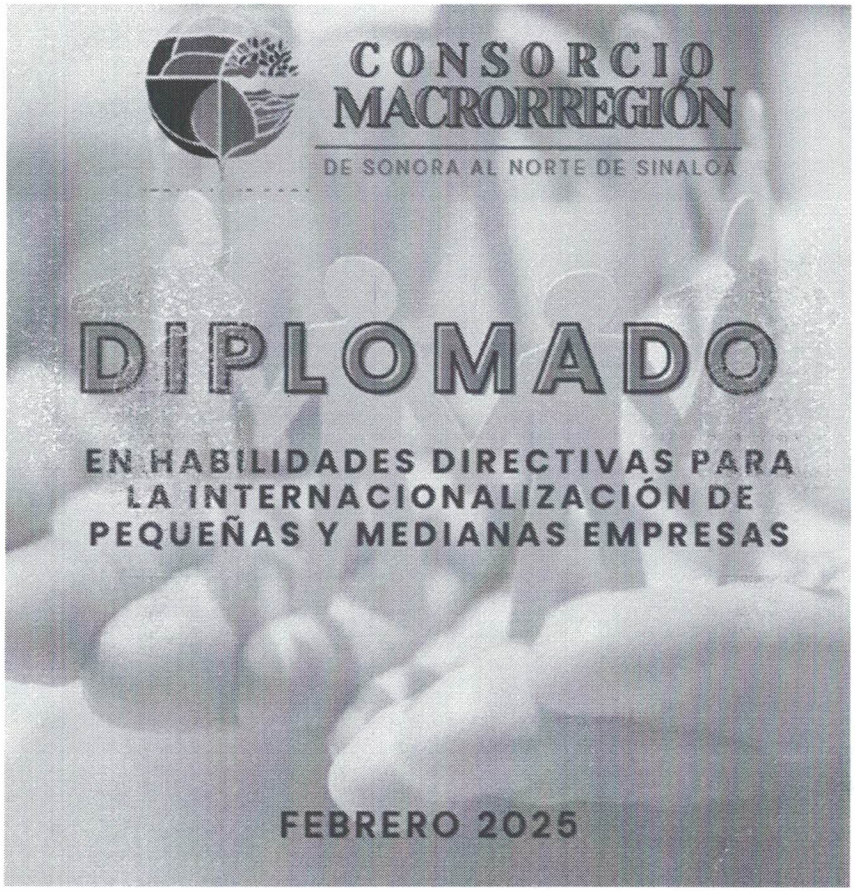
ACTIVIDADES DE INTEGRACIÓN REGIONAL

	FECHA	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	SEMANA
Q1. ENERO - MARZO	12 Febrero	Hackaton con el tema del turismo sustentable en la Macrorregión	Dr. Ernesto Lagarda e Ing. Hector Halal	Cd Obregón, Sonora. ITSON Náinari
	28 Febrero	Hackaton con el tema "Gran visión" de la Macrorregión	Dr. Ernesto Lagarda y Mtra. Rosario Arana	Huatabampo, Sonora. ITHUA
	3 y 4 de Marzo	Food Innovation Week, Desafíos hídricos en la industria agroalimentaria: visiones y acciones	Mtra. Yuridia Verdugo	Cd Obregón, Sonora. Tec de Monterrey
	18 Marzo	Taller de movilidad y comunicación con mercados meta	Dr. Ernesto Lagarda y Dr. Alfredo Bueno	Rosario Tesopaco, Sonora.
	28 Marzo	Avances de la Macrorregión del sur de Sonora al norte de Sinaloa	Dr. Gonzalo Rodríguez y Lic. Brianda Mancillas	Phoenix, Arizona. Virtual
Q2. ABRIL - JUNIO	4 Abril	Hachaton con el tema de Financiamiento para iniciativas estrategicas de la Macrorregión	Mtra. Ana Patricia y Jennifer Carolina, SALEF	Cd Obregón, Sonora. ITSON Centro

IDENTIFICADOR DE COLORES

- Vacaciones
- Preparación y presentación de propuesta
- Inscripción al Consorcio
- Formación de líderes
- Realización de actividades
- Jornada de trabajo del Foro
- Actividades de integración regional

Diplomado en Habilidades directivas para la internacionalización de pequeñas empresas (23 lideres de la Macrorregion)



El **Centro Regional de Innovaciones** y la empresa **iTrust inteligencia de marcas empresariales**, han unido esfuerzos para ofrecer el **diplomado de habilidades directivas** en apoyo a la internacionalización de pequeñas y medianas empresas y el desarrollo territorial, dentro del marco del foro "hacia una región inteligente y sostenible", que se fundamenta en los siguientes principios:

- **Diseño de un plan de desarrollo con visión holística territorial** que incluye un sistema de ciudades que se relacionan entre sí, al ofrecer nuevos modelos de negocio para crear proyectos de alto valor agregado;
- **Aplicación de un modelo metodológico enfocado en la co-creacion de proyectos estratégicos de alto impacto**, para el diseño y desarrollo de productos innovadores, que cumplan con estándares internacionales;
- **Formación de un consorcio con liderazgo local**, cuyos miembros participaran en programas de formación y profesionalización, que les permitan dirigir proyectos de alto impacto que atraigan inversión y talento para incidir positivamente en el desarrollo regional sostenible;
- **Publicación periódica de los resultados de los estudios y proyectos** emanados de los programas de formación y los talleres de co-creacion, al formular estudios de caso, que sirvan de referencia en el planteamiento de estrategias para el desarrollo regional;
- **Conformación de capítulos por subregión y por unidad estratégica**, que permitan informar a los sectores público, privado y social, sobre las oportunidades, modelos y métodos más convenientes que permitan elevar la capacidad de crecimiento y bienestar de la población de la Macrorregión.

ITSON
UNIVERSIDAD

DES: Ingeniería y Tecnología
Departamento de Ingeniería Industrial

CONVOCAN

2do Hackathon 2025 • IIS-IL

[Macroregión Inteligente y Sostenible]

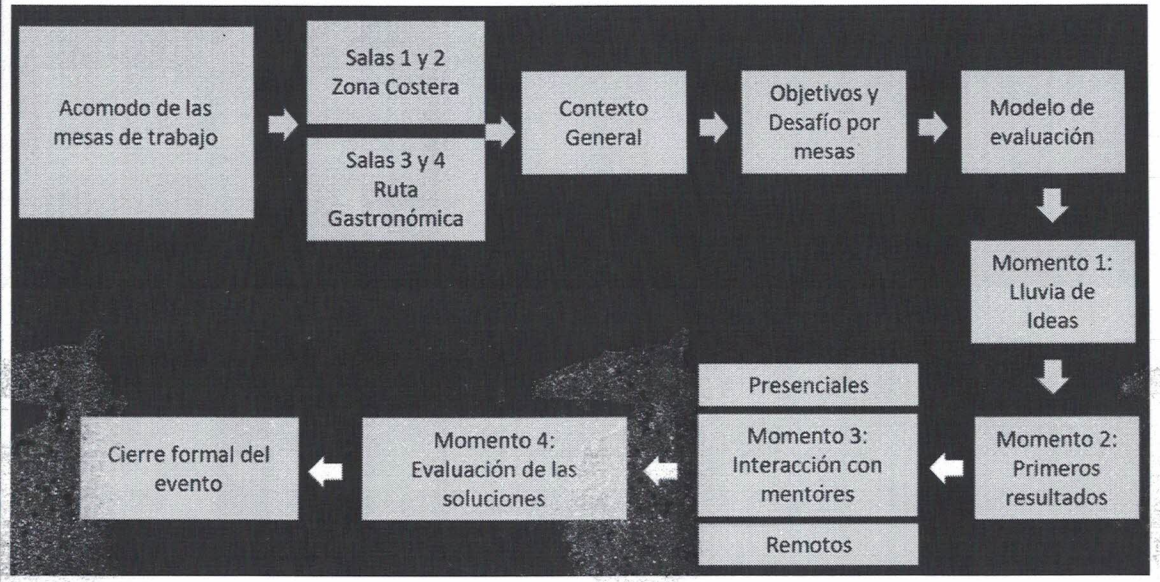
"Soluciones innovadoras para:
Isla Masocarit Club & Resort

Mtra. Ma. del Pilar Lizardi Duarte
RP: Ingeniería Industrial y de Sistemas

Dr. Ernesto A. Lagarda Leyva
RP: Maestría en Ingeniería en Logística y Calidad

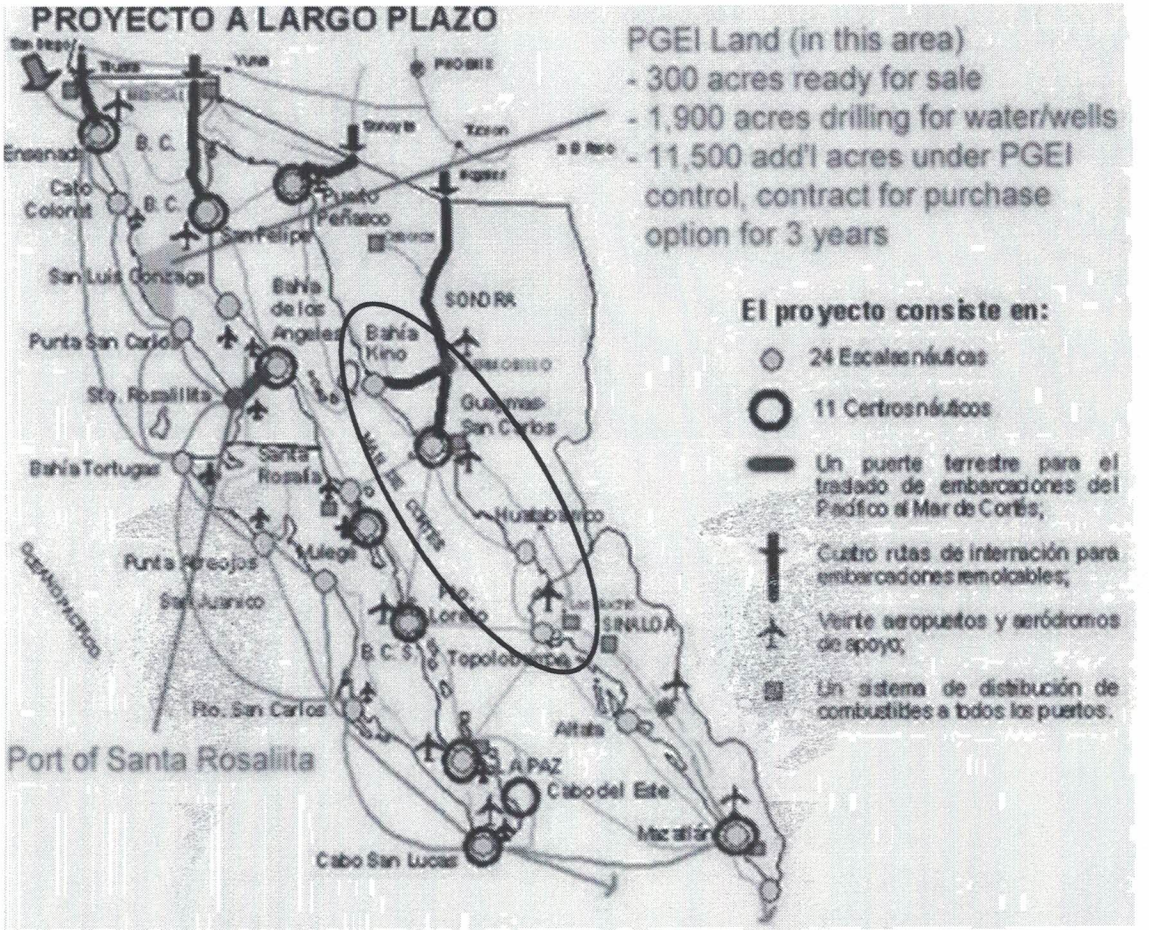
Dr. Alfredo Bueno Solano
RP: Ingeniería en Logística

12 de febrero de 2025
Salas 1, 2, 3 y 4 del edificio de Tutorias.
ITSON, Nainari de 8:00 a.m. a 4:00 p.m.



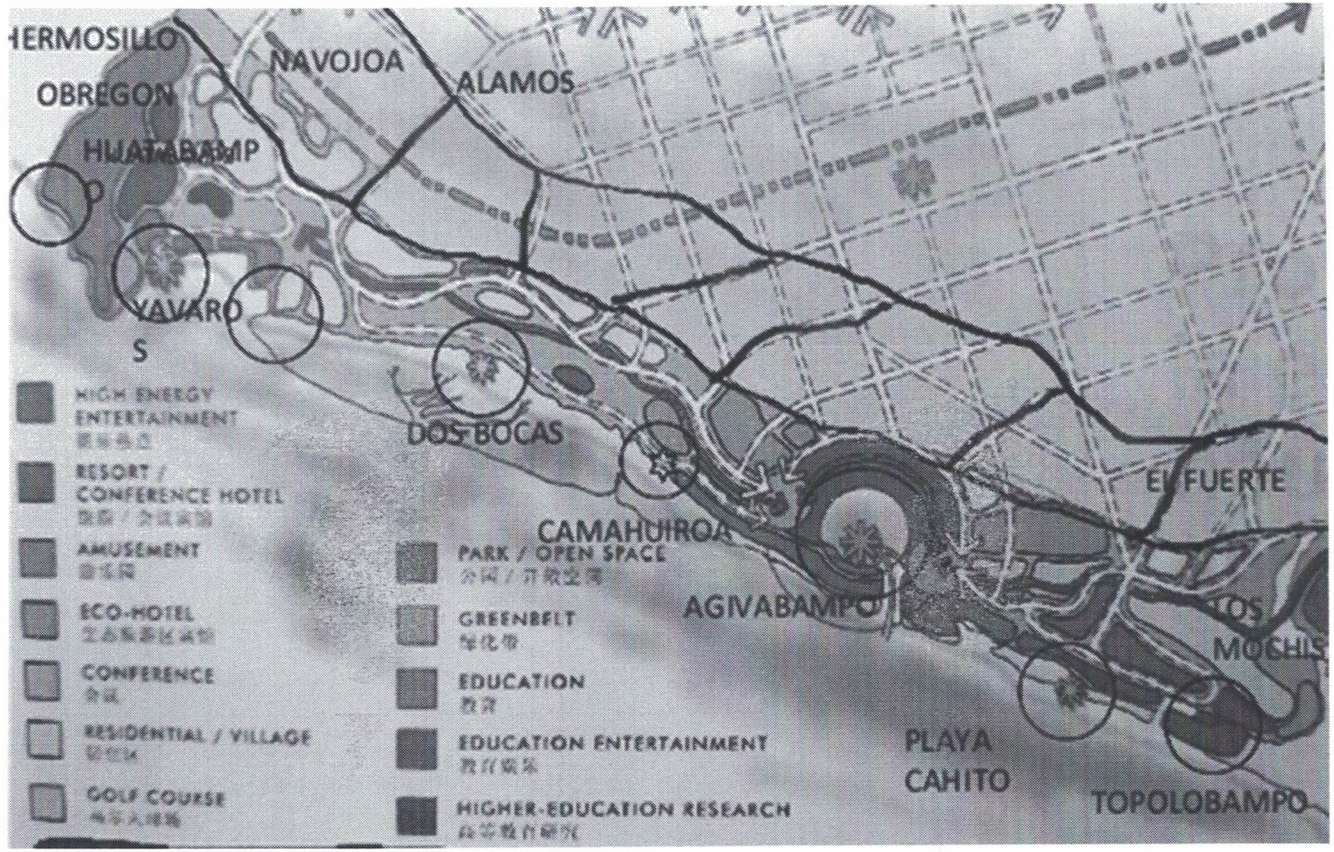
Complejo Trípoli Masocarit (Isla, Bahía de Agiabampo y ciudad)

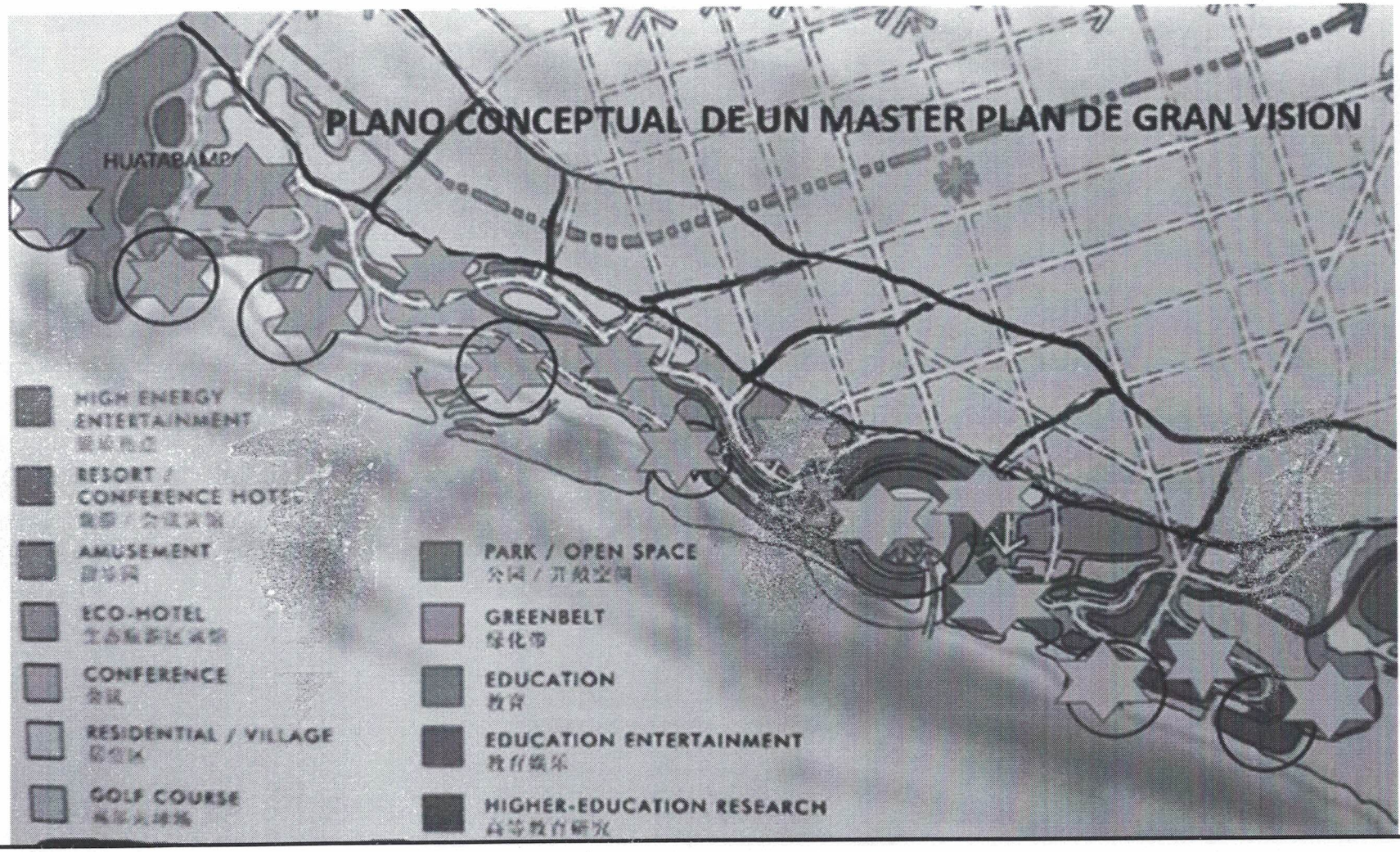
Proyecto de la escalera náutica en el año 2004



This diagram shows the plan that was first conceived over 20 years ago:

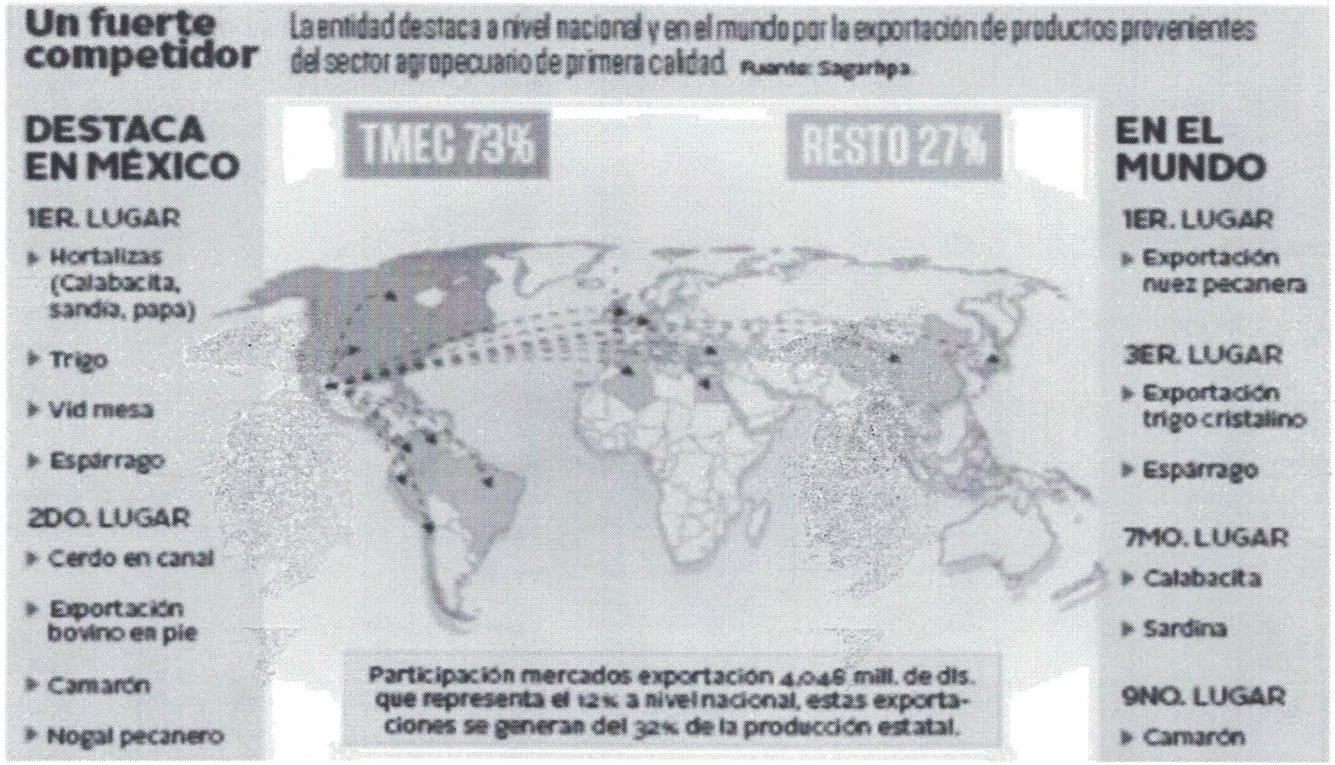
Proyectos potenciales para el desarrollo económico de la costa de Topolobampo a Bahía de Kino



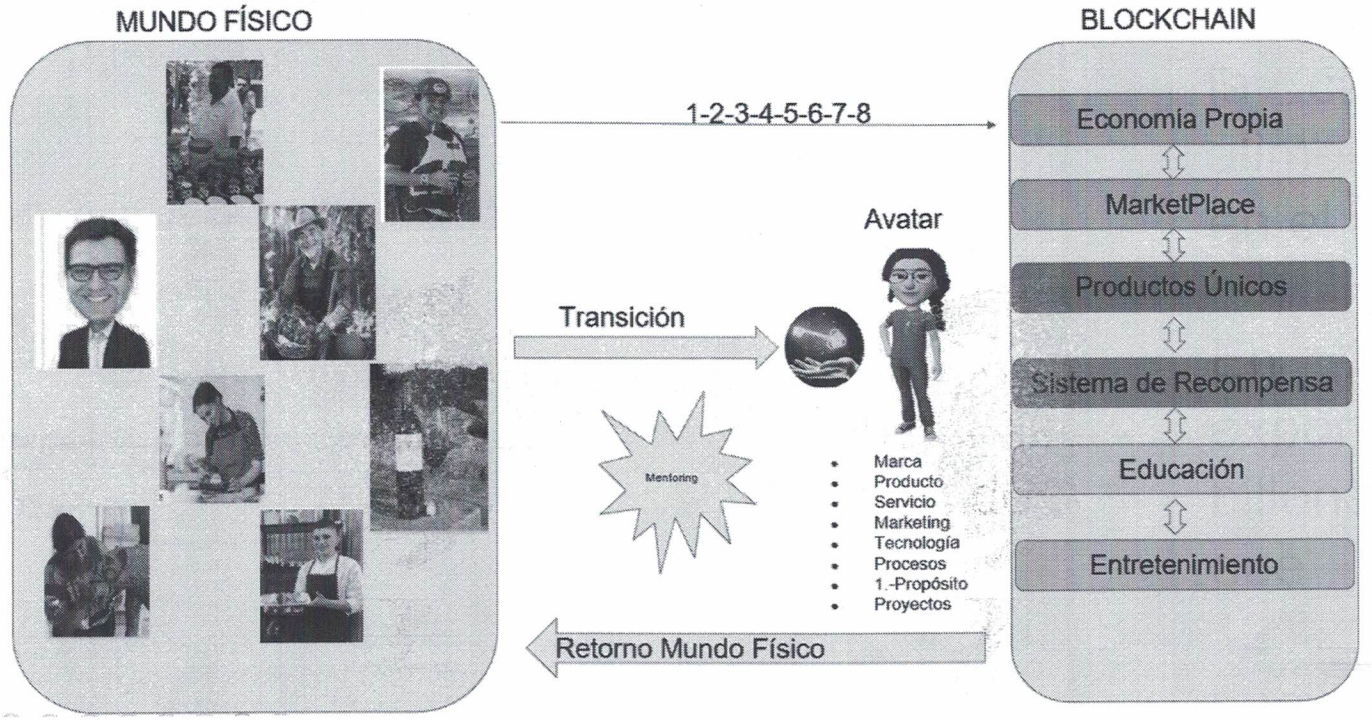

PLANO CONCEPTUAL DE UN MASTER PLAN DE GRAN VISION
HUATABAMBA
HIGH ENERGY ENTERTAINMENT
RESORT / CONFERENCE HOTEL
AMUSEMENT
ECO-HOTEL
CONFERENCE
RESIDENTIAL / VILLAGE
GOLF COURSE
PARK / OPEN SPACE
GREENBELT
EDUCATION
EDUCATION ENTERTAINMENT
HIGHER-EDUCATION RESEARCH

Reconocimiento de la calidad de los alimentos de Sonora en el mundo.

En 2021, Sonora exporto 4.048 billones de dólares que represento el 12% del total nacional.



Transformando la mentalidad para **construir el futuro desde el presente** a través de una marca

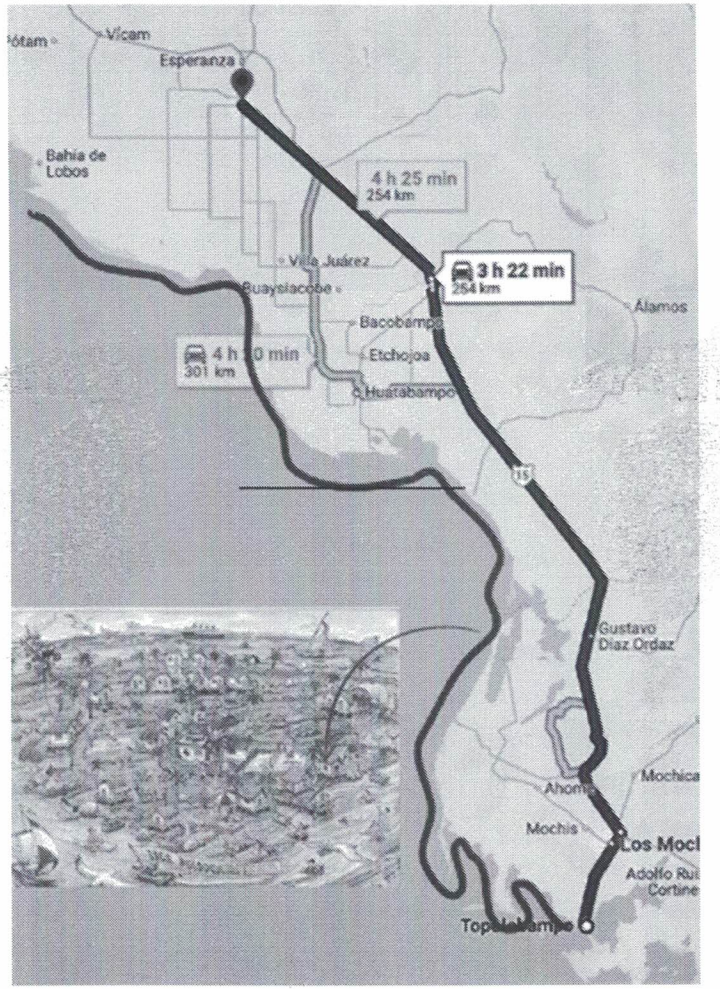


Referentes del Hackaton con la participación de 100 estudiantes, 20 mentores nacionales e internacionales y el comisariado de Agiabampo

PRINCIPALES RETOS PARA LOS ESTUDIANTES

Movilidad: Análisis de la logística y transporte para detonar la ruta costera de Sonora y Norte de Sinaloa considerando como destino principal el complejo Trípoli Masocarit: (Isla private club & resort, la Bahía y la Ciudad) como una atracción para el turismo internacional.

Ruta Gastronómica: Logística y transporte para la proveeduría de alimentos estrella (camarón, cerdo, res, queso, bacanora) en toda la zona costera de Sonora y Norte de Sinaloa considerando como destino principal el complejo Trípoli Masocarit: (Isla private club & resort, la Bahía y la Ciudad), además de su colocación en mercados internacionales



Participantes en el Hackaton para detonar la Macrorregion el los sectores: Alimentos y Turismo

FORMACIÓN DE EQUIPOS PROFESORES Y PROFESIONISTAS QUE PARTICIPARÁN EN EL PLAN MAESTRO DE GRAN VISIÓN

PROGRAMA

CD. OBREGÓN, SONORA.

- **DÍA 1. LUNES 24 FEBRERO:** DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO
- **DÍA 2. MARTES 25 FEBRERO:** ESTRATEGIAS DE ACTUACIÓN
- **DÍA 3. MIÉRCOLES 26 FEBRERO:** RUTA CRÍTICA DE TIEMPOS
- **DÍA 4. JUEVES 27 FEBRERO:** CAPÍTULOS DEL CONTENIDO DEL DOCUMENTO GENERAL.

HUATABAMPO, SONORA.

- **DÍA 5. VIERNES 28 FEBRERO:** TALLER DE VISIÓN.

MATERIALES DE APOYO REQUERIDOS

- DESARROLLO REGIONAL
- ZONAS Y ÁREAS
- CIUDADES
- POBLADOS
- SITIOS
- EJIDOS

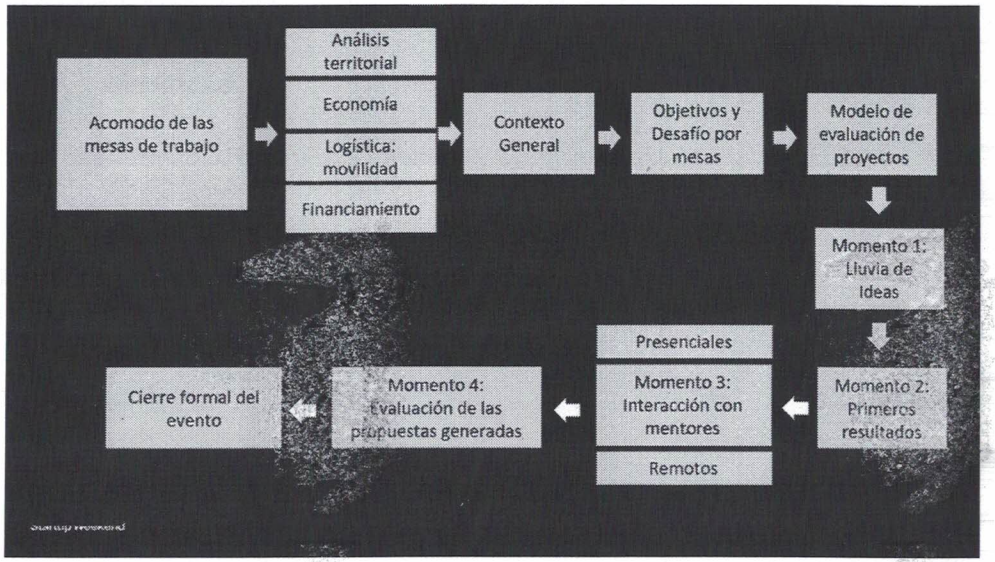
PERFIL DE LOS PARTICIPANTES

- PROFESORES Y ALUMNOS DE ÚLTIMOS SEMESTRES
- PROMOTORES Y EMPRESARIOS
- INVESTIGADORES UNIVERSITARIOS
- PARTICIPANTES DE JORNADAS ANTERIORES

METODOLOGÍA DE TRABAJO

- PRODUCCIÓN DEL DOCUMENTO CON TEMÁTICA INDIVIDUAL
- PROYECTO PERSONAL DIRIGIDO
- SÍNTESIS DE IDEAS COMPACTAS
- INFORMACIÓN BASE

Tecnológico Nacional de México
1er Hackathon 2025
[Macroregión Inteligente y Sostenible]
28 de febrero de 2025
Lugar: Instituto Tecnológico de Huatabampo


Acomodo de las mesas de trabajo
Análisis territorial
Economía
Logística: movilidad
Financiamiento
Contexto General
Objetivos y Desafío por mesas
Modelo de evaluación de proyectos
Momento 1: Lluvia de Ideas
Momento 2: Primeros resultados
Presenciales
Momento 3: Interacción con mentores
Remotos
Momento 4: Evaluación de las propuestas generadas
Cierre formal del evento

Día 1. Taller de sensibilización.

08:45 Registro y Bienvenida

09:00 Megarregión y Macrorregión.

09:30 Taller Co-creación. *Problemática y prioridades.*

11:30 Networking

12:00 Proyectos Agrohackaton. *Presentación de resultados*

13:00 Comida

14:00 Uso y Re-uso de agua para ecosistema alimentario

16:00 Economía circular en la era digital.

Día 2. Hackaton empresarial.

09:00 Casos de éxito: Innovación alimentaria.

10:00 Hackaton: AgriWater Hackaton. *Análisis y diseño de propuesta.*

13:00 Comida

15:00 Presentación de resultados.

16:00 Conclusiones, acuerdos y cierre

"Taller de movilidad y comunicación con mercados meta para las iniciativas estratégica"

El objetivo del taller es ofrecer una visión preliminar que sirva de base para el desarrollo de los proyectos individuales y las iniciativas estratégicas.

Marco de Referencia
Resultados del Hackaton "Soluciones integrales para el complejo Trípoli Masocarit"
Resultados de la jornada de gran visión para la macrorregión de Sonora al norte de Sinaloa
Conclusiones del agrohackaton sobre desafíos hídricos en la industria agroalimentaria: visiones y acciones"

Taller: Integración de información por iniciativa estratégica

- Integración territorial
- Centro de Formación Empresarial e Innovación
- Conectividad y Movilidad Regional
- Distrito Internacional de Comercialización
- Comunidad Holística, Ecoturística y Cultural del Mayo

Impacto potencial del desarrollo de los sectores turismo y gastronomía en la Macroregión del Sur al norte de Sinaloa 2025-2034

Ramas de actividad	Valor de la produccion (millones de dolares)	%	Empleos (miles)	%
Agricultura, ganadería y pesca	360	12	56	20
Industrias de la alimentación y bebidas	900	30	28	10
Comercio Alimentación y Bebidas	540	18	70	25
Hotelería: alojamiento, comida y bebida	1,200	40	126	45
Total	3,000	100	280	100

Fuente: Elaboracion propia