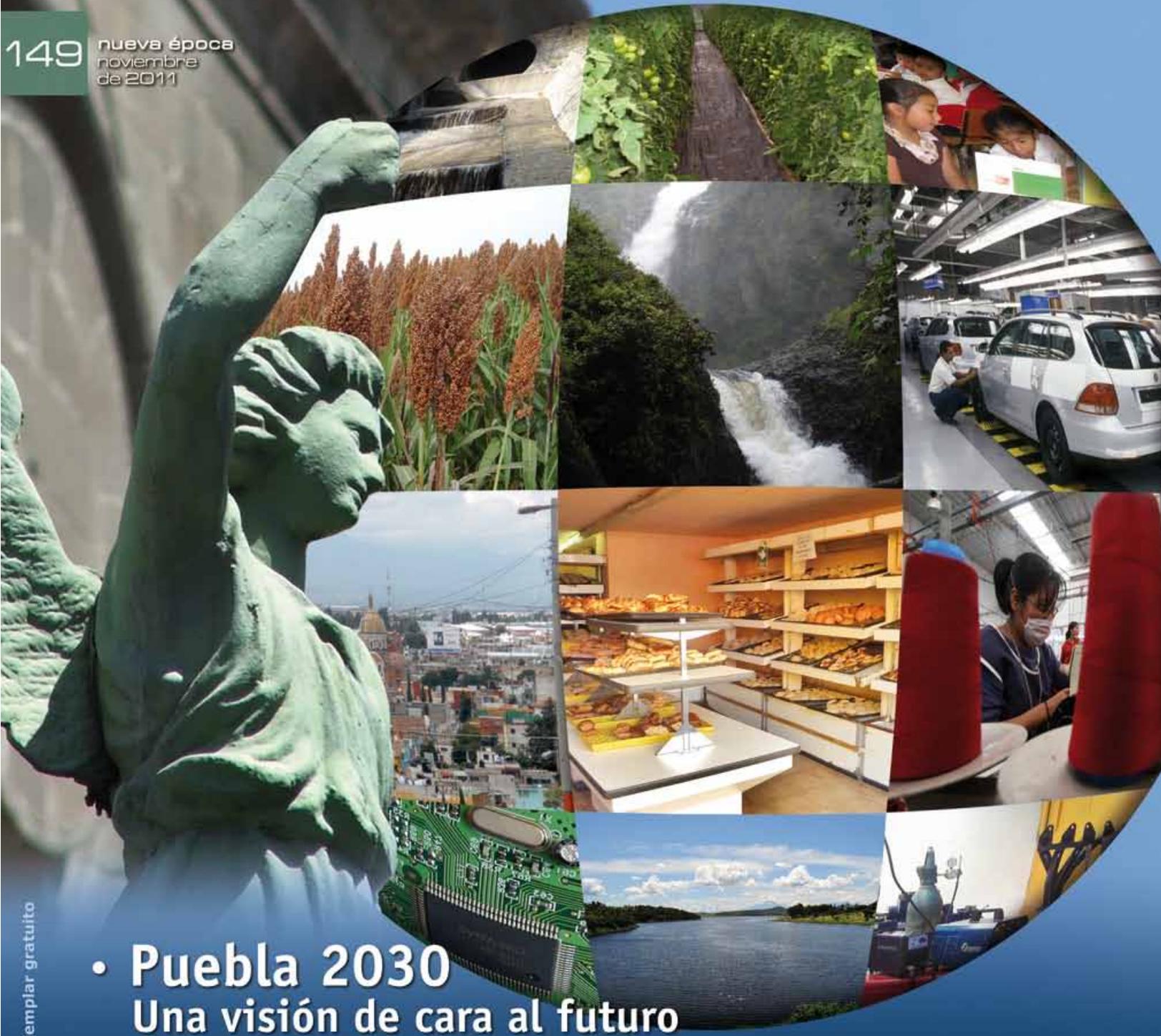


Gaceta

U N I V E R S I D A D

149

nueva época
noviembre
de 2011



• Puebla 2030
Una visión de cara al futuro



CÍRCULO INFANTIL

orgullo universitario

COMPLETAMENTE NUEVO



ahora más grande
y más bonito



www.buap.mx



Editorial

Universidad, factor de cambio

En las últimas semanas, el Doctor Enrique Agüera Ibáñez, en su calidad de Rector de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla ha presentado a los sectores público, social y privado el **Plan Puebla 2030, una visión de futuro**, como una propuesta de la Máxima Casa de Estudios del estado de Puebla para impulsar el desarrollo de la entidad. El proyecto es fruto de un trabajo profesional, responsable y dedicado de un grupo de académicos e investigadores que pone sobre la mesa de discusión los problemas y las fortalezas del estado de Puebla y define las líneas a seguir para lograr un desarrollo equilibrado, integral y sustentable, que permita el bienestar de los poblanos.

La propuesta es relevante, no sólo por sus características, sino por su origen: la universidad pública poblana. Con ella, la BUAP rompe la imagen de una institución dedicada exclusivamente a la formación de profesionales en las diversas ramas del saber y del quehacer social, para mostrar la misión integral que en México han desempeñado las instituciones públicas de educación superior: impulsoras de la ciencia y las humanidades y factor fundamental para el desarrollo.

La Benemérita Universidad Autónoma de Puebla ha sustentado su quehacer en tres grandes compromisos: la formación académica de calidad; la investigación científica y tecnológica que responde a los grandes retos de nuestro tiempo, y un irrenunciable compromiso con la sociedad.

El reto, lo explica el proyecto presentado a todos los sectores sociales, *es construir el futuro, donde el conocimiento, la educación y el capital social, sean las palancas principales para lograr el desarrollo y la competitividad.*

A estos compromisos responde el **Plan Puebla 2030, una visión de futuro.**

Órgano Oficial de la Benemérita
Universidad Autónoma de Puebla,
publicado por la Dirección
de Comunicación Institucional
de la BUAP.

4 Sur 303. Puebla, Pue.
Teléfono (222) 2 29 55 00, ext. 5270
Fax: (222) 2 29 56 71

Correo electrónico:
redaccion99@hotmail.com

Página electrónica:
<http://www.buap.mx>
<http://www.comunicacion.buap.mx>

Tiraje: 10,000 ejemplares

Número 149 • 10 de noviembre de 2011



Portada: Plan 2030.

Directorio

Rector

Dr. Enrique Agüera Ibáñez

Secretario General

Dr. José Ramón Eguibar Cuenca

Director de Comunicación Institucional

Dr. Jorge David Cortés Moreno

Subdirector

Mtro. José Carlos Bernal Suárez

Editor

Nicolás Dávila Peralta

Departamento de Imagen Gráfica

Diseño de portada e interiores
Alina Téllez Torres

Fotógrafos

Víctor Escobar Mejía
Juan Miranda Flores

Reporteras

Mónica Azcárate Sosa
Beatriz Guillén Ramos
Elizabeth Juárez López
Graciela Juárez García
Mónica Vargas Grande

Contenido

- Puebla 2030. Una visión de cara al futuro 3
- Mayor vinculación con Europa 13
- En 2012, primeras pruebas para producir biodiesel 17
- Códices Sierra-Texupán y Yanhuitlán 20
- Compañías artísticas CCU-BUAP 23



Puebla 2030

Una visión de cara al futuro

Entorno

Asistimos a una profunda crisis del modelo económico social en el mundo.

- Escenario global extremadamente complicado que impacta a todos, nadie se escapa, ni es ajeno.
- Profunda crisis económica política con indicios de descomposición social.
- Un desánimo social y colectivo en donde domina la desesperanza, la angustia, el miedo y la incertidumbre (con un particular y dramático impacto en los jóvenes).
- Para todos los actores: gobiernos y ciudadanos, políticos y empresarios en todos los ámbitos en los que se manifiesta algún tipo de liderazgo la atención a las demandas y la solución a los problemas se hace cada vez más difícil.
- Los viejos problemas y rezagos se acumulan y agudizan la incapacidad histórica para resolverlos, hoy hacen compleja y difícil su atención y solución (pobreza, desigualdad e inequidad, empleo y desocupación, inseguridad, atención educativa, salud y seguridad social entre otros).
- A estos problemas se suman los nuevos retos paradigmáticos, resultado de la evolución social y el deterioro del medio ambiente (nuevas enfermedades, el calentamiento global y fenómenos climáticos catastróficos entre otros).
- El modelo económico y de desarrollo está agotado, el mundo está confundido e inmerso en una etapa de búsqueda en donde pareciera que la desigualdad y la falta de equilibrio en todos los ámbitos ha agotado al sistema predominante y las alternativas y posibilidades de respuestas que cambien las cosas difícilmente podrán llegar.

La crisis de las tres “C”

- **Crisis de la Representatividad:** El ciudadano no se siente representado por los liderazgos visibles (falta de credibilidad y confianza, distanciamiento y abandono, el empoderamiento desplaza a la vocación de servicio, el poder se usa más para servirse que para servir).
- **Crisis de Valores:** Pérdida de los valores éticos y del valor más importante en toda sociedad, que son las personas. La persona humana deja de ser el centro de la atención y compromiso. La dignidad y la integridad de las personas se ponen en riesgo por la deshumanización y la pérdida de aprecio a la vida misma.
- **Crisis de Resultados:** Las respuestas no llegan o no son suficientes, ni correspondientes o se recurre a la respuesta fácil y superflua, a las viejas recetas, las que han mostrado incapacidad e ineficacia. Los rezagos y la complejidad de los problemas y una sociedad más informada u exigente complican aún más el escenario.

Las manifestaciones de la crisis adquieren distintas dimensiones:

- **Recesión económica**
 - Lento crecimiento a nivel mundial a 1.5% para este año
 - Crisis de deuda por insolvencia de algunas economías
- **Desempleo**
 - La OIT estimó 205 millones los desempleados para 2010, y en este año para julio los miembros de la OCDE presentaban una tasa de desempleo de 8.2%
 - El mayor número se presenta en economías desarrolladas donde se registran índices históricos como el caso de España con más del 20%
 - La tasa mundial de empleo vulnerable esta por encima del 50%, es decir más de 1600 millones de personas
 - El desempleo en jóvenes de 15 a 24 años es más del doble que se presenta en la población mayor de 25 años
- **Pobreza**
 - En la actualidad más de 1300 millones de personas viven con menos de un dólar al día y cerca de 3000 millones de personas con 2 dólares al día
 - 800 mil niños pueden morir de hambre en África este año
 - Las zonas de hambruna se extienden a la mayoría del continente Africano
- **Migración**
 - Hoy una de cada 33 personas en el mundo es migrante
 - La suma de los migrantes basta para formar el quinto país más poblado del mundo
 - 49% de los migrantes son mujeres
 - Su impacto económico consiste en que envían 440 mil millones en remesas
- **Conflictos**
 - Desde las caídas de los gobiernos de Egipto se desencadenó un efecto domino que afectó a Jordania, Yemén, Siria, Bahreín, Irak, Irán y Marruecos
 - Protestas estudiantiles en Chile, Francia, Reino Unido y España
 - Movimiento de indignados
- **Cambio climático**
 - El calentamiento global es ya una seria amenaza a la infraestructura instalada en los países desarrollados, tal es el ejemplo del Tsunami en Japón
 - Los destrozos del huracán Iván que sacudió la isla de Granada fueron equivalentes al 200% de su PIB
 - Cambios futuros en el clima pueden incluir inundaciones más frecuentes e intensas, sequías más prolongadas y otros fenómenos meteorológicos extremos que repercutirán en los países en desarrollo
- **Resurgimiento de enfermedades y de nueva generación**
 - Entre 1960 y 2005 surgen 335 nuevas infecciones
 - Como epidemias están el VIH, ébola, el virus Marburg, la del virus H1N1 y la última es la bacteria Escherichia Coli
 - Han resurgido la tuberculosis, sarampión, tosferina y escarlatina entre otras
 - Según la OMS, hay más de 240 millones de casos de malaria en el mundo

Una conclusión que se desprende del contexto internacional es que ya no son sostenibles las teorías tradicionales tanto aquellas de corte desarrollista o asistencialista como las de carácter neoconservador. La ausencia de respuestas ha puesto sobre la mesa serias dudas sobre la credibilidad de políticas macroeconómicas que por exitosas no fecundan mejoras en el bien vivir de la sociedad.

En el caso de México aun cuando se registran indicadores macroeconómicos favorables, no se logra avanzar de

manera sostenible en indicadores de desarrollo humano, se ha fracturado el tejido social y el rezago y la desigualdad, siguen siendo factores que inhiben el despegue competitivo del país.

Algunos datos son:

- En 30 años un crecimiento económico promedio anual de 2.5%, insuficiente para cubrir las necesidades de empleo
- Cada año se suman casi un millón de jóvenes a los mercados laborales que para atenderlos se debe de crecer a una tasa del 7%
- Según CONEVAL más de 50 millones de mexicanos viven en condiciones de pobreza multidimensional
- La falta de oportunidades lleva a que los jóvenes encuentren un espacio en la migración, el empleo informal, y la delincuencia
- De 2007 a la fecha los homicidios en la población juvenil ha crecido en 150%
- La cobertura de educación superior en México es más baja que la de otros países en desarrollo
- En desarrollo científico se abren distancias con Brasil y Chile

En Puebla las dimensiones de la crisis global asumen como rasgo principal la transición del modelo de economías nacionales al de bloques regionales por asociaciones productivas. Los cifras más relevantes son:

- Vigésimo quinto lugar en producto per cápita
- Según datos de CONEVAL 61% de los poblanos viven en pobreza multidimensional
- Una cuarta parte de la población presenta rezago educativo, 23.2% carencia de servicios de vivienda, 27.4% carencia de acceso a la alimentación, 71.9% carencia de acceso a la seguridad social y 41.8% carencia de acceso a los servicios de salud
- El 27% de la Población Económicamente Activa se encuentra en el sector informal
- La baja competitividad del estado (lugar 24 a nivel nacional) se refleja en una fuerte dependencia a la industria automotriz y a la mono exportación
- Una sola empresa (Volkswagen) representa casi la mitad del producto manufacturero
- La productividad por trabajador es 25% más baja que el promedio nacional
- A pesar del esfuerzo educativo Puebla encabeza la deserción nacional en educación superior con el 15.2%



Se requiere de un nuevo tipo de liderazgo, un liderazgo de nuevo corte

Liderazgo Solidario: Cercano a la gente, que regrese a lo básico y nada más básico que las personas a las que nos debemos, se requiere la orientación o conducción social a través del acompañamiento, la participación colectiva (la gobernanza en una buena forma de ejercer desde el quehacer público este tipo de liderazgo).

Liderazgo Estratégico: Que sepa definir el rumbo para alcanzar los propósitos, objetivos y metas. Que tenga la visión pero que también conozca la mejor manera de aprovechar y dar uso a los recursos para conseguir los beneficios esperados (La focalización del esfuerzo y de las metas a través de una buena planeación estratégica y táctica nos puede ayudar).

Liderazgo Trascendente: Se requiere de pasión, entrega y conocimiento para conseguir respuestas de alto impacto. Se trata de transformar, de generar un cambio para que al ser humano le vaya bien. Las respuestas que no generan un impacto transformador y no se convierten en un bien tangible para la sociedad, no sirven, se requiere agregar valor a las respuestas y soluciones, respuestas poderosas que trasciendan como verdaderas soluciones que le cambien la vida a las personas.

Objetivo

Es una invitación a la reflexión de los diversos actores de la sociedad encabezados por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla que permita plantear ideas concretas sobre lo que debe ser necesario para activar y reencauzar el desarrollo de Puebla, tomando en cuenta los contextos y escenarios local, nacional y mundial.

Una mirada de largo plazo, que nos permita generar sinergias que orienten a la senda del desarrollo sustentable.

Es una convocatoria a la voluntad de los distintos actores, desde los que toman decisiones hasta la base social, para ver hacia adelante; ese es el reto de los poblanos.

Es una invitación a cambiar para construir un mejor nivel de vida para todos. El futuro no se da por sí mismo, se construye día a día con la participación. Cada una de nuestras acciones o inacciones moldean el porvenir.

Alcances del Proyecto

- Aumento de la competitividad y la búsqueda de un desarrollo sólido y duradero que se plantean no sólo como un imperativo económico sino como una obligación ética para cerrar brechas sociales.
- Aprovechar las posibilidades del desarrollo, aplicando de manera eficiente los recursos de la sociedad, en particular los fondos públicos y las habilidades y capacidades sociales, para eliminar la pobreza y la marginación.
- Armonizar las propuestas de inversión privada y las de desarrollo social, con la participación de los actores públicos, privados y sociales.
- Entender el desarrollo como un proceso que requiere la participación de todos los elementos de la sociedad desde lo local: cohesión social e integración territorial. Si hoy no logramos ajustes importantes en los próximos años se perderán las posibilidades de bienestar.
- Asumir que el desarrollo tiene costos asociados como la organización de la sociedad, la dedicación, el uso racional de los recursos naturales, la inversión fija (pública y privada) y en capital humano.
- Plantear un marco institucional sólido que permita construir una agenda de las reformas para la estabilidad económica y social; basada en la competencia, el incremento de la productividad y el cumplimiento en los contratos. La agenda debe dar prioridad a los proyectos concretos que definan al estado de Puebla en el largo plazo.
- El reto es construir el futuro, donde el conocimiento, la educación y el capital social, sean las palancas principales para lograr el desarrollo y la competitividad.
- Tenemos que organizarnos bajo un gran pacto social, en el marco de los principios constitucionales, para adoptar las medidas necesarias y rescatar la voluntad, así como la participación de los distintos actores para alcanzar un desarrollo justo y equilibrado.

Si hoy tomamos y asumimos las decisiones correctas, los resultados serán visibles para la siguiente generación. En concreto: lograr que la mayoría de la población tenga las mejores condiciones de vida.

La visión deberá incluir criterios certeros para que en los próximos veinte años la pobreza y el rezago sean erradicados de nuestro estado.

Metodología

Convocar a los líderes políticos, sociales, académicos, económicos, religiosos y ciudadanos a generar un debate propositivo sobre temas estratégicos para el desarrollo de Puebla, mediante una matriz de alianzas estratégicas.

I.- Diagnóstico Situacional

a).- Recopilación de información y análisis

b).- Consulta social

- Diálogos ciudadanos en las 7 regiones de la entidad
- Encuestas
- Grupos de enfoque

c).- Sistematización de la información

II.- Elaboración de los proyectos de desarrollo para una agenda de política pública

Justificación

Debido a la situación actual que se vive a nivel nacional en donde el modelo económico social atraviesa por una crisis y hace suponer su agotamiento se hace necesaria la implementación de un modelo social alternativo que incorpore la base de una plataforma participativa en donde los actores sociales y la ciudadanía en general sean la fuente de información para la construcción de propuestas encaminadas a mejorar de forma sustantiva la calidad de vida de la población.

En este sentido y en el marco de la propuesta universitaria de construir un Proyecto futuro 2030, la recopilación de información a través de puntos de vista, percepciones, opiniones, etc. se convierte en una aportación sustantiva que será la materia prima para el análisis y la materialización de las propuestas. En suma el CISO propone indagar en el tema teniendo como base estudios cuantitativos y cualitativos.

Si bien es cierto que el análisis de expertos en cada materia en mucho deberá contribuir al planteamiento de propuestas que contribuyan y den soluciones a la situación actual, por otro lado también está el sentir ciudadano y sus líderes, su visión y sus acciones ante tal coyuntura. Y es precisamente en este enfoque en el que el ciudadano común en quien finalmente recae el peso de las acciones de gobierno y otros actores sociales en el que se sustentará la investigación propuesta.

Objetivo general

Contar con un diagnóstico estatal y regional que permita identificar las principales formas en que la ciudadanía percibe, analiza y cree que impacta en su economía la Crisis Financiera Mundial con base en parámetros de experiencia, credibilidad de acciones, evaluación y expectativa así como evaluar el horizonte de planeación de los actores sociales, familias, líderes y ciudadanos en general.

Alcances

El estudio tendrá un panorama amplio sobre el tema y buscará que las opiniones estén bien representadas geográficamente en todo el estado de Puebla, pero a su vez se particularizará en aquellos municipios en los que por su importancia para el desarrollo del estado o bien por su efecto negativo en los indicadores de desarrollo el estado de Puebla destaquen.

Fases de ejecución

El estudio constará de dos fases

- 1ª Fase de exploración
- 2ª Fase de Evaluación

Los indicadores obtenidos tendrán como factores para su diseño los temas que aborda el Plan Puebla 2030 Una visión de cara al futuro, es decir, Innovación y conocimiento, desarrollo sostenible, infraestructura para el desarrollo, desarrollo industrial, desarrollo comercial, turismo, seguridad, sustentabilidad, competitividad y equidad.

Ejes Temáticos

I. Percepción general del tema

II. Influencia mediática

III. Impacto en la región y en la entidad

IV. Impacto directo sobre el ciudadano

V. Patrones de conducta y acciones emprendidas para mitigar efectos de la situación actual

VI. Evaluación de las acciones emprendidas por gobierno y actores económicos

VII. Expectativa general

Metodología para Fases de Exploración y Evaluación

Grupos objetivo

Técnica de investigación

1. Población en general
Encuesta por perfil socioeconómico y Grupos de Enfoque
2. Autoridades (Gobierno Estatal y gobiernos locales)
Entrevistas a profundidad
3. Líderes regionales
Entrevistas a profundidad
4. Grupos sociales (religiosos, políticos, campesinos vecinales, civiles, etc.)
Grupos de Enfoque e investigación y observación participante
5. Empresarios
Encuesta e investigación y observación participante
6. Intelectuales
Entrevistas a profundidad

Productos

1. Población en general
Cuaderno de resultados con gráficas y tablas.
2. Autoridades (Gobierno Estatal y gobiernos locales)
Reporte Cualitativo Ejecutivo
3. Líderes regionales
Atlas de liderazgos regionales y reporte Ejecutivo
4. Grupos sociales (religiosos, políticos, campesinos vecinales, civiles, etc.)
Atlas regional y reporte Ejecutivo
5. Empresarios
Cuaderno de resultados gráficos y reporte ejecutivo
6. Intelectuales
Reporte cualitativo ejecutivo

Matriz de alianzas estratégicas para construcción del futuro

Ejes Estratégicos /Actores	Puebla Innovación y Conocimiento	Puebla Sostenible	Puebla Infraestructura para el Desarrollo	Puebla Industrial	Puebla Comercial	Puebla Turística	Puebla Segura	Puebla Sustentable (Medio Ambiente)	Puebla Competitiva (Servicios de Calidad)	Puebla Entidad de Alianzas (Gobemanza)	Puebla Equitativa	Puebla Global
Universidades												
Grupos Campesinos	-					-	-		-			
Cámaras Empresariales												
Industriales						-			-			
Comercial	-	-										
Servicios				-								
Turismo		-		-								
Grupos Sociales		-		-	-	-						
Asociaciones Civiles			-	-								
Grupos Religiosos	-		-	-	-	-		-	-			
Grupos y Partidos Políticos	-		-						-			
Gobiernos Locales												
Gobierno Estatal												

Cabeza de grupo
 Participante Activo
 Colaborador

Eje Estratégico/Actores	Puebla Innovación y Conocimiento
Universidades	
Grupos Campesinos	-
Cámaras Empresariales	
Industriales	
Comercial	-
Servicios	
Turismo	
Grupos Sociales	
Asociaciones Civiles	
Grupos Religiosos	-
Grupos y Partidos Políticos	-
Gobiernos Locales	
Gobierno Estatal	

Cabeza de Grupo Participante Activo Colaborador

Puebla Innovación y Conocimiento

- Educación de calidad comparable a nivel internacional
- Capital humano e Innovación
- Desarrollo y transferencia tecnológica

Eje Estratégico/Actores	Puebla Sostenible
Universidades	
Grupos Campesinos	
Cámaras Empresariales	
Industriales	
Comercial	-
Servicios	
Turismo	-
Grupos Sociales	-
Asociaciones Civiles	
Grupos Religiosos	
Grupos y Partidos Políticos	
Gobiernos Locales	
Gobierno Estatal	

Cabeza de Grupo Participante Activo Colaborador

Puebla Sostenible

- Autosuficiente en la producción de alimentos
- Asegurar las reservas de agua para consumo humano
- Cadenas de valor en productos agropecuarios de alta competencia

Eje Estratégico/Actores	Puebla Infraestructura para el Desarrollo
Universidades	
Grupos Campesinos	
Cámaras Empresariales	
Industriales	
Comercial	
Servicios	
Turismo	
Grupos Sociales	
Asociaciones Civiles	-
Grupos Religiosos	-
Grupos y Partidos Políticos	-
Gobiernos Locales	
Gobierno Estatal	

Cabeza de Grupo Participante Activo Colaborador

Puebla Infraestructura para el Desarrollo

- Conectividad interestatal
- Creación de nodos logísticos
- Telecomunicaciones

Eje Estratégico/Actores	Puebla Industrial
Universidades	
Grupos Campesinos	
Cámaras Empresariales	
Industriales	
Comercial	
Servicios	-
Turismo	-
Grupos Sociales	-
Asociaciones Civiles	-
Grupos Religiosos	-
Grupos y Partidos Políticos	
Gobiernos Locales	
Gobierno Estatal	

Cabeza de Grupo Participante Activo Colaborador

Puebla Industrial

- Desarrollo de nueva tecnología industrial de punta, acordes a los recursos naturales y humanos
- Consolidación de la planta industrial con ventajas competitivas y comparativas
- Remuneración más equilibrada que asegure el mercado interno

Eje Estratégico/Actores	Puebla Comercial
Universidades	
Grupos Campesinos	
Cámaras Empresariales	
Industriales	
Comercial	
Servicios	
Turismo	
Grupos Sociales	-
Asociaciones Civiles	
Grupos Religiosos	-
Grupos y Partidos Políticos	
Gobiernos Locales	
Gobierno Estatal	

Cabeza de Grupo Participante Activo Colaborador

Puebla Comercial

- Desarrollo comercial comparable a nivel global
- Centrales de abasto regionales
- Cadenas productivas de abastecimiento

Eje Estratégico/Actores	Puebla Turística
Universidades	
Grupos Campesinos	-
Cámaras Empresariales	
Industriales	-
Comercial	
Servicios	
Turismo	
Grupos Sociales	-
Asociaciones Civiles	
Grupos Religiosos	-
Grupos y Partidos Políticos	
Gobiernos Locales	
Gobierno Estatal	

Cabeza de Grupo Participante Activo Colaborador

Puebla Turística

- Explotación racional de las riquezas naturales, arqueológicas, de monumentos históricos y de productos locales
- Pueblos mágicos
- Ferias regionales

Eje Estratégico/Actores	Puebla Segura
Universidades	
Grupos Campesinos	
Cámaras Empresariales	
Industriales	
Comercial	
Servicios	
Turismo	
Grupos Sociales	
Asociaciones Civiles	
Grupos Religiosos	
Grupos y Partidos Políticos	
Gobiernos Locales	
Gobierno Estatal	

Cabeza de Grupo Participante Activo Colaborador

Puebla Segura

- Cultura de la prevención del delito
- Impartición de justicia pronta y expedita
- Tránsito seguro por las ciudades y carreteras
- Planes de contingencia contra desastres naturales

Eje Estratégico/Actores	Puebla Sustentable (Medio Ambiente)
Universidades	
Grupos Campesinos	
Cámaras Empresariales	
Industriales	
Comercial	
Servicios	
Turismo	
Grupos Sociales	
Asociaciones Civiles	
Grupos Religiosos	
Grupos y Partidos Políticos	
Gobiernos Locales	
Gobierno Estatal	

Cabeza de Grupo Participante Activo Colaborador

Puebla Sustentable

- Medio Ambiente: calidad del aire, reciclamiento del agua, industrialización de la basura
- Recuperación y preservación de las reservas boscosas
- Fuentes de energía alternativas

Eje Estratégico/Actores	Puebla Competitiva (Servicios de Calidad)
Universidades	
Grupos Campesinos	
Cámaras Empresariales	
Industriales	
Comercial	
Servicios	
Turismo	
Grupos Sociales	
Asociaciones Civiles	
Grupos Religiosos	
Grupos y Partidos Políticos	
Gobiernos Locales	
Gobierno Estatal	

Cabeza de Grupo ■ Participante Activo ■ Colaborador ■

Puebla Competitiva (Servicios de Calidad)

- Cero corrupción
- Trámites mínimos para apertura, cambios de giro y cierre de empresas
- Recaudación fiscal universal y eficiente
- Servicios públicos de calidad

Eje Estratégico/Actores	Puebla Entidad de Alianzas (Gobernanza)
Universidades	
Grupos Campesinos	
Cámaras Empresariales	
Industriales	
Comercial	
Servicios	
Turismo	
Grupos Sociales	
Asociaciones Civiles	
Grupos Religiosos	
Grupos y Partidos Políticos	
Gobiernos Locales	
Gobierno Estatal	

Cabeza de Grupo ■ Participante Activo ■ Colaborador ■

Puebla Entidad de Alianzas (Gobernanza)

- Elecciones participativas, transparentes y de respeto por el contrincante
- Transiciones tersas de gobiernos de distintos partidos
- Gobiernos eficientes que merezcan la reelección o extensión de sus mandatos

Eje Estratégico/Actores	Puebla Equitativa
Universidades	
Grupos Campesinos	
Cámaras Empresariales	
Industriales	
Comercial	
Servicios	
Turismo	
Grupos Sociales	
Asociaciones Civiles	
Grupos Religiosos	
Grupos y Partidos Políticos	
Gobiernos Locales	
Gobierno Estatal	

Cabeza de Grupo ■ Participante Activo ■ Colaborador ■

Puebla Equitativa

- Cohesión social
- Integración territorial

Eje Estratégico/Actores	Puebla Global
Universidades	
Grupos Campesinos	
Cámaras Empresariales	
Industriales	
Comercial	
Servicios	
Turismo	
Grupos Sociales	
Asociaciones Civiles	
Grupos Religiosos	
Grupos y Partidos Políticos	
Gobiernos Locales	
Gobierno Estatal	

Cabeza de Grupo ■ Participante Activo ■ Colaborador ■

Puebla Global

- Identificar a Puebla como una región competitiva a nivel global
- Población migrantes como soporte de desarrollo
- Punto de destino obligado para ciudadanos del mundo

Algunas reflexiones

La humanidad se encuentra inmersa en una tormenta alarmante y vertiginosa, nosotros decidimos: nos cruzamos de brazos y permitimos que el barco se hunda o tomamos juntos con firmeza y determinación el timón y reorientamos el rumbo para llegar a buen puerto, en donde la sociedad sea más justa y equilibrada, el ser humano pueda aspirar a un mejor porvenir.

El auténtico líder orienta con inteligencia y sensibilidad la capacidad creativa; motiva y señala el rumbo con imaginación y prudencia, y hace de los sueños esfuerzos compartidos; siembra con vocación y hace de la cosecha un bien común.



Mayor vinculación con Europa

- Firma de convenios con universidades de España y Austria
- Inicia la construcción del Parque Tecnológico en Azumíatla
- En noviembre, representación de la BUAP en China

El 9 de octubre, el Doctor Enrique Agüera Ibáñez, Rector de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, inició una intensa gira de trabajo por Europa, donde participó en el *Segundo Encuentro Iberoamericano de Periodismo Científico*, recibió el Premio Iberoamericano ASICOM-Universidad de Oviedo, firmó convenios con las universidades de Oviedo y Graz y tomó parte en el *Congreso Internacional Mentes Brillantes*.

Encuentro Iberoamericano de Periodismo Científico

Al participar en el Segundo Encuentro Iberoamericano de Periodismo Científico en la Universidad de Oviedo, España, el Rector sostuvo que sólo desde el conocimiento y la ciencia se dará respuesta a los difíciles problemas que enfrenta la humanidad.

Durante su participación en el Taller de Periodismo Científico *Jack F. Ealy*, con la conferencia *Liderazgo solidario y trascendente*, el Rector de la Máxima Casa de Estudios de Puebla se pronunció por dejar de emplear fórmulas del pasado para atender los nuevos problemas paradigmáticos que enfrenta el ser humano y advirtió que debe verse a la ciencia como el gran instrumento transformador.

En el Centro Niemeyer, el Doctor Agüera Ibáñez enfatizó que aquellos países que sí entienden su valor son los que justamente lograron, en muy poco tiempo, evolucionar y transformarse, para pasar de países emergentes a naciones líderes, como es el caso de la India, en la región asiática, y de Brasil, en el contexto latinoamericano, y lamentó que México se encuentre rezagado.

Por ello, recalcó que hoy más que nunca la alianza entre sectores, particularmente entre universidad, empresas y gobierno es necesaria en el objetivo de atender los grandes rezagos que enfrentan las sociedades modernas.

Claustro del edificio Histórico de la Universidad de Oviedo.



Edificio Histórico de la Universidad de Oviedo .



Paraninfo del edificio Histórico de la Universidad de Oviedo

Una motivación para seguir trabajando

Por su labor para lograr que la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla sea reconocida por su calidad académica en los ámbitos nacional e internacional, por la transparencia en el manejo de sus recursos, el destacado desempeño de sus científicos en proyectos internacionales y ubicar a la Institución como una de las mejores del país y de América Latina, el Rector Enrique Agüera Ibáñez recibió el Premio Iberoamericano ASICOM-Universidad de Oviedo.

Los galardonados para esta edición fueron, además del Rector de la BUAP, Rodrigo Rato y Redo, Presidente de Bankia y Ex-Director del Fondo Monetario Internacional, Ex-Vicepresidente del Gobierno y Ex-Ministro de Economía de España; Jeffrey Davidow, Presidente del Instituto de las Américas, Asesor para América Latina del Presidente Barack Obama y Ex-Embajador de Estados Unidos en México durante la administración 1993-2001; Margarita Zavala, Primera Dama de México; Barón Daniel Brennan QC. Miembro vitalicio de la Cámara de Lords y socio-fundador de Matrix Chamber, Ex-Presidente de la Canning House y la Barra de Abogados de Inglaterra y Gales.

Es un reconocimiento sumamente valorado por la comunidad académica y científica internacional y en su momento lo recibieron Juan Ramón de la Fuente, ex Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México y actual

presidente de la Asociación Internacional de Universidades y José Narro Robles, Rector de la UNAM.

Firma de convenio

La visita a la Universidad de Oviedo culminó con la firma de un convenio marco de colaboración con esa institución española, a través del cual se incrementará la movilidad y el intercambio entre estudiantes, docentes e investigadores y se promoverá la colaboración científica y tecnológica.

En la ceremonia protocolaria, el Doctor Agüera Ibáñez confió que a través del acuerdo se estimule la movilidad estudiantil y académica, pero además se aprenda de la experiencia de la Universidad de Oviedo, respecto a la instalación y operación de su parque tecnológico como modelo detonador de la transferencia tecnológica hacia la sociedad.

Vicente Gotor Santamaría, Rector de la Universidad de Oviedo, se refirió al interés de su institución por incrementar la movilidad de alumnos, académicos e investigadores e incentivar este mismo propósito a nivel de los posgrados en el corto plazo.

En la agenda de esta visita a la Universidad de Oviedo, el Doctor Enrique Agüera visitó el Parque Tecnológico de Asturias, fundado en 1991, promovido directamente por el Gobierno de la Comunidad Autónoma del Principado de



Universidad Tecnológica de Graz.

Asturias, con el objetivo de contribuir a dinamizar la actividad innovadora de la región.

Con una extensión aproximada de 48 hectáreas, es hoy un enclave empresarial consolidado y de referencia; aloja a más de 150 empresas e instituciones de sectores económicos esenciales para el progreso de esa región española, como energía y medio ambiente, ingeniería, bioquímica, tecnologías de la información y la comunicación, electrónica, salud y biotecnología.

Alianza con la Universidad Tecnológica de Graz

La gira de trabajo del Rector continuó en Austria, donde se firmó un convenio de colaboración con la Universidad Tecnológica de Graz, Austria, en cuanto a intercambio, docencia y desarrollo tecnológico en materia de ingeniería automotriz.

El Rector precisó que con este acuerdo, se pretende fortalecer las ingenierías, a partir de la experiencia que la Universidad Tecnológica de Graz ha conseguido. Refirió que la ciudad de Graz guarda ciertas similitudes con la capital poblana, por ser una urbe de vocación universitaria con una población estudiantil aproximada de 45 mil estudiantes, donde instituciones como la Universidad Tecnológica de Graz tienen una destacada relación con la industria automotriz.

En ese sentido, Agüera Ibáñez insistió en su interés por

impulsar en el estado de Puebla la creación de un parque tecnológico, el cual podría ubicarse en la zona de la junta auxiliar de Azumiatla, bajo el mismo modelo de colaboración con el que trabajan en Europa.

Reconocimiento de la Escuela de Negocios Española

De vuelta a España, el Rector recibió un reconocimiento por parte de la Escuela Europea de Dirección y Empresa (EUDE), asociada al Real Centro Universitario Escorial-María Cristina de España. La ceremonia se realizó en el Monasterio de El Escorial.

La EUDE está considerada como una de las 10 mejores escuelas de negocios de España. Fue fundada en 1996 por un grupo de expertos en dirección y administración de empresas y es hoy referente en la formación tanto de profesionales como de altos directivos; está asociada al Real Centro Universitario Escorial-María Cristina, que a su vez está adscrito a la Universidad Complutense de Madrid.

Tras la entrega de la distinción, el Doctor Agüera Ibáñez, manifestó que es un honor para su persona y para la BUAP recibir este reconocimiento al esfuerzo que se ha realizado para ubicar a la Máxima Casa de Estudios del estado como un referente internacional, por la calidad con la que realiza sus tareas sustantivas.



Parque Tecnológico de Asturias.

II Congreso Mentas Brillantes

La gira de trabajo concluyó con la participación del Rector de la BUAP en el II Congreso de Mentas Brillantes *El Ser Creativo*, en Madrid, España. Ahí, el Doctor Agüera afirmó que las respuestas a los problemas actuales deben construirse sobre el rumbo de la innovación, la ciencia y su transferencia, para convertirla en un bien social.

Agüera Ibáñez, acompañado de Andrés Roemer, presidente de la Ciudad de las Ideas, agradeció poder participar nuevamente en esta convocatoria; reconoció el esfuerzo que representa impulsar un movimiento de inteligencia ciudadana y recordó los antecedentes de la Ciudad de las Ideas que se realiza año con año en la BUAP.

Insistió en definir a La Ciudad de las Ideas y el congreso de Mentas Brillantes, como movimientos de inteligencia ciudadana, que se consolidan como espacios únicos en una búsqueda legítima y necesaria del ser humano para poder construir respuestas a los retos paradigmáticos que vive la humanidad.

Inicia la construcción del Parque Tecnológico

Al concluir esta gira de trabajo, el Doctor Enrique Agüera Ibáñez anunció que en un mes se contempla arrancar los trabajos de la primera etapa para la construcción del Parque Tecnológico en Azumiatla, para lo cual se destinarán entre 30 y 40 millones de pesos.

En entrevista, indicó que su gestión mantendrá un intenso trabajo para consolidar a la Universidad como un referente internacional. Dijo que su visita a la Universidad de Oviedo fue muy fructífera y la respuesta inmediata es la construcción y operación de un parque tecnológico como modelo detonador de la transferencia tecnológica hacia la sociedad.

Anunció que el 21 de noviembre viajará a Corea y China, en este último país instalará una oficina de representación, que será la primera de la BUAP fuera de México y que tiene como objetivo primordial convertirse en un referente en materia de vinculación académica y empresarial.

Consideró que China significa, en el espacio global, un nicho de oportunidades en materia de desarrollo de la ciencia y la tecnología y es importante analizar y aprender del modelo que le ha permitido desarrollarse en poco tiempo.

Agüera Ibáñez agregó que mantener la calidad cuesta y las instituciones de educación superior requieren una mayor cantidad de recursos para respaldar el crecimiento de sus funciones, por ello mantendrá desde la Asociación Nacional de Universidad e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), su demanda por allegar más apoyos para las universidades públicas.



En 2012, primeras pruebas para producir biodiesel

- La planta piloto producirá hasta 50 litros diarios

Al inicio de 2012, el Laboratorio de Biodiesel de la Facultad de Ingeniería Química de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla desarrollará las primeras pruebas para fabricar bioenergético a partir de la semilla de la higuera, cultivo cuya producción deberá impulsarse en el Estado, con la puesta en marcha de este proyecto.

Tras su apertura el 12 de septiembre, el equipo científico de esa unidad de investigación, a cargo del Doctor Manuel Sánchez Cantú, planea obtener en enero del siguiente año los primeros litros del biocombustible, mismo que abastecerá a los camiones del Sistema de Transporte Universitario (STU) de la Institución.

Se trata de un plan que no sólo considera la producción del biocombustible, desde la limpieza de la materia prima, extracción del aceite y fabricación, sino también su uso en las unidades del STU, con lo que la BUAP se convierte en la primera universidad del país en contar con un sistema integral de producción que abarca el proceso completo.

Si bien es cierto, señaló Sánchez Cantú, existen ya algunas plantas productoras en México, sólo dos instituciones de educación superior cuentan con este tipo de maquinaria: la Universidad Vasconcelos de Oaxaca y el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM). Sin embargo, ninguna de las dos incluye operaciones de limpieza y extracción del aceite, como si ocurrirá con el Laboratorio de Biodiesel de la BUAP.

Una vez completada la instalación del equipo, en los días siguientes se desarrollarán las primeras pruebas con cada una de las máquinas para probar su funcionamiento y eficiencia, a fin de tenerlas listas para iniciar la producción de manera formal, señaló Sánchez Cantú.

Ventajas del biodiesel

- En estado puro es biodegradable, no tóxico y esencialmente libre de compuestos aromáticos.
- Posee las mismas propiedades que el diesel de origen fósil empleado en automóviles y puede ser mezclado en cualquier proporción, sin necesidad de modificar los motores.
- Aumenta la vida de los motores, al poseer un poder lubricante mayor. Empresas automotrices europeas han extendido la garantía de sus autos alimentados con biodiesel.
- Otras ventajas tienen que ver con la preservación ambiental debido a que su uso reduce el porcentaje de emisiones contaminantes.
- Disminuye la toxicidad hacia el ser humano.

El Laboratorio de Biodiesel cuenta con maquinaria para limpiar la materia prima con capacidad para descascarar 300 kilos de semilla por hora; una prensadora para extraer el aceite, una planta piloto capaz de procesar hasta 72 mil litros de biodiesel al año en jornadas de dos turnos, y una centrífuga que separará trazas de glicerol, sales metálicas y otras impurezas.

Con la primera máquina ya limpiamos unos 200 kilos de semilla de higuera. Estamos en el arranque de la prensadora, para extraer el aceite, además de que la planta piloto ya fue armada, detalló el joven investigador, doctorado en Materiales y Nanoestructuras en el Instituto Mexicano del Petróleo (IMP).

El financiamiento del equipo corrió a cargo del Fondo Mixto (Fomix) Conacyt-Gobierno del Estado de Puebla con una aportación de un millón 644 mil pesos, de los cuales 960 mil se destinaron a la compra de las tres máquinas y el resto se empleó en reactivos y materiales adicionales como hornos, balanzas y matraces, entre otros, detalló el científico.

Los retos

Realizar el proceso de producción del biodiesel obtenido en el laboratorio y trasladarlo a la planta piloto de forma exitosa, será el principal reto de los científicos de esta facultad en los siguientes meses del año, admitió Sánchez Cantú.

Las nuevas instalaciones se recibieron a la mitad de agosto, con un retraso de ocho meses, y tengo que decir que no es sencillo pasar del laboratorio a la planta piloto, es decir, replicar el proceso a escala industrial. De hecho muchas de las investigaciones a nivel mundial se detienen en este paso. No obstante, tenemos buen tiempo para las pruebas, al menos unos ocho meses, para que finalice el proyecto de acuerdo con los plazos pactados con el Fomix, comentó.

Por ello, se prevé que entre enero y abril se obtenga el biodiesel en mayores cantidades y en mayo se pruebe su eficacia en una de las unidades del STU, para posteriormente evaluar los rendimientos o detectar anomalías, si ocurrieran, en el funcionamiento del motor a causa del biocombustible.

La planta piloto tiene una capacidad de producción de 50 litros diarios del bioenergético. Según el plan durante las pruebas se usarán mezclas de 20 por ciento de biodiesel y 80 por ciento de diesel para abastecer a los camiones, a partir de lo cual se evaluarán los resultados.

Para el investigador, otro de los retos del proyecto será contar en el corto plazo con la materia prima suficiente, de forma continua, para abastecer al laboratorio y lograr que Puebla se coloque en el camino de la producción de biodiesel a gran escala en el país.

Refirió que si bien los resultados del proyecto se entregarán a la Secretaría de Desarrollo Rural (SDR) a me-

Perfil del Investigador

- Dr. Manuel Sánchez Cantú.
- Cursó la carrera de Ingeniería Química en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP).
- Estudió la maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales en la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Azcapotzalco.
- Obtuvo el doctorado en Materiales y Nanoestructuras en el Instituto Mexicano del Petróleo (IMP).
- Desde 2007 es profesor investigador de la Facultad de Ingeniería Química de la BUAP.
- Es candidato del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).
- Es integrante del Padrón de Investigadores de la Vicerrectoría de Investigación y Estudios de Posgrado (VIEP).
- Tel. 2 29 55 00 ext. 7265.
- Correo electrónico: mscantu10@hotmail.com

diados de 2012, consideró que desde hoy la dependencia debe promover la siembra de la higuera en el campo poblano, ya que su cultivo representa una oportunidad para reactivar la producción agrícola y el empleo en algunas regiones de la entidad y a la vez, abatiría la migración.

Inclusive, el investigador llamó la atención de las autoridades gubernamentales para acelerar el impulso a la producción de combustibles alternativos en Puebla y diseñar políticas de fomento al desarrollo de energías sostenibles, además de establecer medidas legales para su uso y producción, tal como ya ocurre en otros países.

De lo contrario, advirtió, el proyecto para producir biodiesel a partir de la semilla de la higuera no tendrá continuidad, *pues sin el respaldo decidido de todos los sectores, el plan quedará como una curiosidad científica más, además de truncarse la posibilidad de que Puebla sea pionera en la fabricación del bionergético.*

Al menos en este caso deben dejarse de lado las cuestiones partidistas y crear nacionalismo como ya lo hicieron Brasil, Argentina o China, naciones que enfocaron todos sus esfuerzos hacia un fin específico en la producción de biocombustibles como biodiesel, etanol y otras energía alternativas, de lo contrario, nos van a seguir ganado, culminó.

Mónica Azcárate Sosa

Códices *Sierra-Tezupán* y *Yanhuitlán*

- **Datan del siglo XVI y son resguardados por la Biblioteca Histórica José María Lafragua**
- **Los documentos revelan usanzas indígenas durante la Conquista Española.**

La Biblioteca Histórica *José María Lafragua*, custodia un sinnúmero de objetos impresos y manuscritos de gran valor testimonial, algunos de los cuales son considerados patrimonio documental de la humanidad; un ejemplo son los códices indígenas *Sierra-Tezupán* y *Yanhuitlán*, que datan del siglo XVI.

Sus pictografías revelan parte de la usanza de los pueblos mesoamericanos en pleno proceso de la Conquista Española y contienen información etnográfica de la región sureste del país.

El director de la Biblioteca Histórica, Manuel de Santiago Hernández, explicó que los códices son documentos indígenas que se elaboraron con propósitos muy diversos, desde asuntos estrictamente religiosos, hasta de orden dinástico, de linajes, territoriales y noticias del mundo mesoamericano.

Cuando los españoles llegaron a México, encontraron similitudes entre estos documentos plegables, tipo biombo y sus obras en formato códex –o libro–, de ahí que los nombraran códices. Contrario a ello, estos manuscritos pueden encontrarse plasmados en lienzos de tela, una tira larga de piel de venado, papel de maguey o papel castellano.

Los códices *Sierra-Tezupán* y *Yanhuitlán* a principios del siglo XIX se encontraban en la Academia de Bellas Artes de Puebla y al cerrar ésta sus puertas pasaron a resguardo de la Biblioteca *Lafragua* en donde hoy en día reposan con estrictas medidas de cuidado y seguridad en el Fondo Restringido de este espacio.





Códice Sierra-Tezupán

Este códice fue el libro de cuentas de Santa Catalina Tezupán (hoy Santiago Tezupán), en la Mixteca Alta de Oaxaca, en donde se consignaron los gastos que la comunidad realizó aproximadamente de 1550 a 1564.

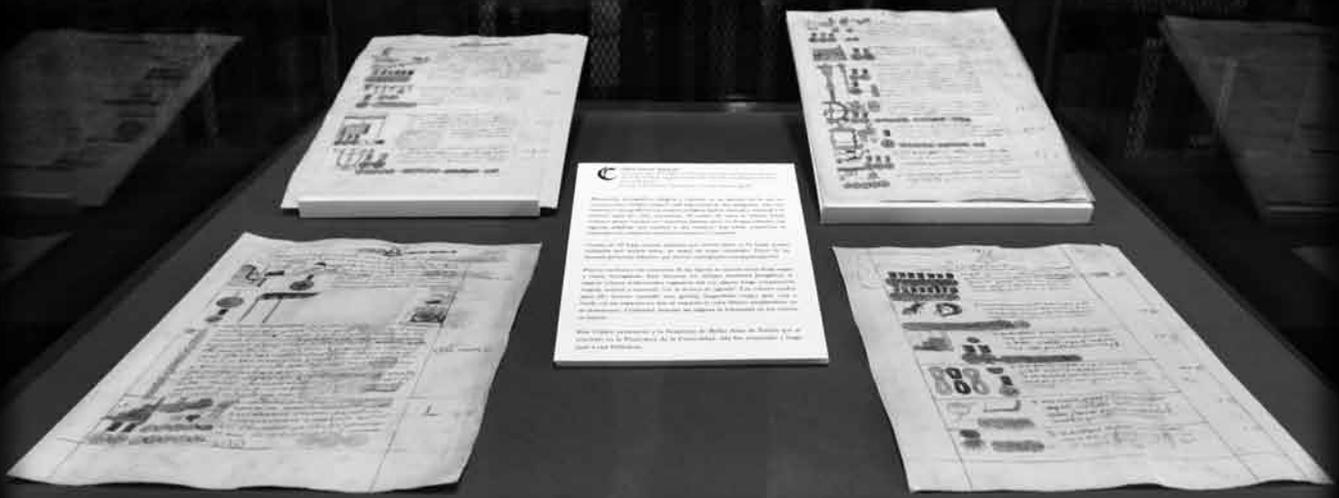
El códice, explicó el Director de la Biblioteca *Lafragua*, contiene información que indica en qué se empleaba el dinero público de esta comunidad, como subsidios para el hospital, el boticario, los ministros de la Iglesia, la compra de ganado o la cría de seda.

Además, en por lo menos cuatro páginas de este códice, podemos ver la representación de Santa Catalina de Alejandría, que se distinguió de otras santidades homónimas, porque se le ilustró gráficamente con su instrumento de martirio, que fue una rueda dentada, esto constituye más que una pictografía, una ideografía, comentó.

Físicamente el *Sierra-Tezupán* consta de 62 láminas de papel europeo de trapo, iluminadas por ambos lados con pigmentos naturales que a pesar del tiempo no han palidecido; sin embargo no se sabe cuál es el origen de estos colores, a pesar de que se sometió a un proceso de datación a través de arqueometría.

Lo más curioso de este documento es la mezcla de tres culturas, ya que contiene jeroglíficos, textos escritos con caracteres latinos en lengua náhuatl, con alusiones a la zapoteca-mixteca, números expresados a la manera vigesimal indígena y en números arábigos.





Códice Yanhuítlán

Se trata de un documento pictográfico donde se ilustra un juicio inquisitorial de parte de frailes a los caciques de Yanhuítlán, Oaxaca, por idolatría que se realizó a mediados del siglo XVI; en éste se relata la comparecencia de los indígenas para demostrar su inocencia; en otra escena aparecen el encomendero del lugar y su hijo, quienes estaban haciendo algunas cuentas, relató el director de la Biblioteca *Lafragua*.

Las pictografías de este vestigio fueron elaboradas con dos tipos de tinta negra: una con base en humo de carbón y otra de origen europeo. Los dibujos son muy semejantes a la tradición europea y fueron elaboradas por un tlacuilo o escribano indígena. Asimismo contiene algunos jeroglíficos de tipo calendárico y nominal, describió De Santiago Hernández.

El códice *Yanhuítlán* se compone de 16 láminas en verso y recto, de papel europeo tamaño folio, que están encuadernados, trece se encuentran en la Biblioteca *Lafragua* y el resto en el Archivo General de la Nación.

Algo curioso en este Códice, es que en una de sus láminas se muestran escenas de batallas, que algunos especialista suponen, se relaciona con el asedio de los españoles a *Tenochtitlan*, dijo.

De acuerdo con la descripción hecha por la Biblioteca Digital Mexicana: *El códice de Yanhuítlán* parece haber sido realizado para celebrar el acuerdo entre caciques, religiosos y el encomendero, con el objeto de emprender un proyecto en verdad majestuoso para Yanhuítlán: la cons-

trucción de los enormes convento e iglesia, magníficamente concebidos y decorados, a costa principalmente de la propia comunidad y su cacique.

Vestigios históricos en la red

Con el fin de preservar estos documentos como símbolos de la memoria de la humanidad, y que estén disponibles no sólo para investigadores especializados, sino también para todo público interesado, los códices *Sierra-Texupan* y *Yanhuítlán* pueden ser visualizados en su versión digital, en la página de esta biblioteca universitaria en www.lafragua.buap.mx.

Además para potenciar su consulta en todo el mundo, recientemente fueron incorporados a la colección de la Biblioteca Digital Mexicana, del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, en la página www.bdmx.mx, acompañados por una breve semblanza que se presenta en siete idiomas diferentes.

El siguiente paso, reveló De Santiago Hernández, es que estos códices se integren a la Biblioteca Digital Mundial de la UNESCO.

Finalmente recordó que este espacio resguarda otras obras de gran valor histórico y cultural, como un manuscrito en el que el jesuita Antonio López de Priego relata la expulsión de la Compañía de Jesús en 1767, y una mónica privada que contiene algunas recomendaciones que el responsable de esta Compañía en Roma hacía a los rectores de los colegios jesuitas a su resguardo.

Mónica Vargas Grande



Compañías artísticas CCU-BUAP: cultura originada en Puebla para el mundo

La BUAP comprometida con la comunidad universitaria y la sociedad en su conjunto, abrió las puertas del Complejo Cultural Universitario como un espacio plural y diverso, en el que tienen cabida todas las expresiones artísticas y culturales. El 10 de noviembre cumple tres años de su inauguración y uno de sus principales objetivos se ha cumplido: la conformación de sus propias compañías artísticas de música, teatro y danza, ya que a la fecha podemos decir orgullosamente, son una realidad.

Bajo un fuerte compromiso social y respaldado por una estructura eficaz, hoy el Complejo Cultural Universitario cuenta con Cuatro Compañías Artísticas: Ballet Folklórico, Orquesta Sinfónica, Compañía de Danza Contemporánea y Compañía Titular de Teatro.

Con más de 25 años de existencia, el Ballet Folklórico del CCU-BUAP, dirigido por el maestro Cristóbal Ramírez, es considerado como el mejor del Estado de Puebla. Con más de 50 bailarines se caracteriza por ofrecer espectáculos innovadores de corte etnográfico, etnohistórico e interdisciplinario con los que ha representado la cultura mexicana en diversas partes del mundo.

La Orquesta Sinfónica del CCU-BUAP, dirigida por el maestro Alberto Moreno, fue apadrinada en 2005 por el compositor Armando Manzanero. Ha ofrecido más de 50 conciertos en diferentes recintos universitarios, del Gobierno del Estado y la iniciativa privada, en Puebla y otros estados de la República. Sus conciertos se han caracterizado por las virtuosas y emotivas ejecuciones de sus



músicos que han interpretado no sólo piezas clásicas sino también de la denominada nueva corriente.

Fundada en 2009, bajo la dirección de la maestra Patricia Estay Reyno, la Compañía de Danza Contemporánea, se ha presentado exitosamente en festivales locales, nacionales e internacionales. Su repertorio está integrado por más de 150 obras de prestigio y probada calidad artística, montajes en los que han participado coreógrafos de prestigio internacional. La compañía del CCU, ha obtenido el reconocimiento en el mundo de la danza contemporánea.

La Compañía Titular de Teatro es la más joven de las cuatro pero con un trabajo que la ha posicionado como una excelente opción en Puebla y el país. Dirigida por el maestro Refugio Hernández Ledezma, la *Coteatro* ha montado obras que abordan cuestiones problemáticas y sustanciales para cualquier sociedad tanto de autores clásico como contemporáneos que reflejan su compromiso social.

Próximas presentaciones

- Danza contemporánea: 18, 26 de noviembre y 3 de diciembre
- Orquesta Sinfónica: 13, 27 de noviembre y 11 de diciembre
- Teatro: 6, 19 de noviembre y 17 y 18 de noviembre
- Ballet Folklórico: 20 y 27 de noviembre y 3 de diciembre

Definitivamente la conformación de las Cuatro Compañías Artísticas del Complejo, ha sido un trabajo arduo, de perseverancia y de un gran amor al ARTE, en donde hemos visto el desarrollo artístico de los jóvenes que las conforman, que nos han regalado inolvidables tardes con sus presentaciones y que hoy por hoy son las mejores Compañías Artísticas en el estado, surgidas de una UNIVERSIDAD, nuestra Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

Dirección de Difusión Cultural y Eventos Especiales del Complejo
www.complejocultural.buap.mx



compañía titular de teatro
ccu-buap

Complejo Cultural Universitario presenta:

• la asamblea de las •
MUJERES

versión bastante libre de la obra homónima de Aristófanes
autor y director invitado, Juan Carlos Vives*
miembro del SNCA del FONCA

6 y 19 de noviembre
17:00 y 19:00 hrs / teatro del ccu

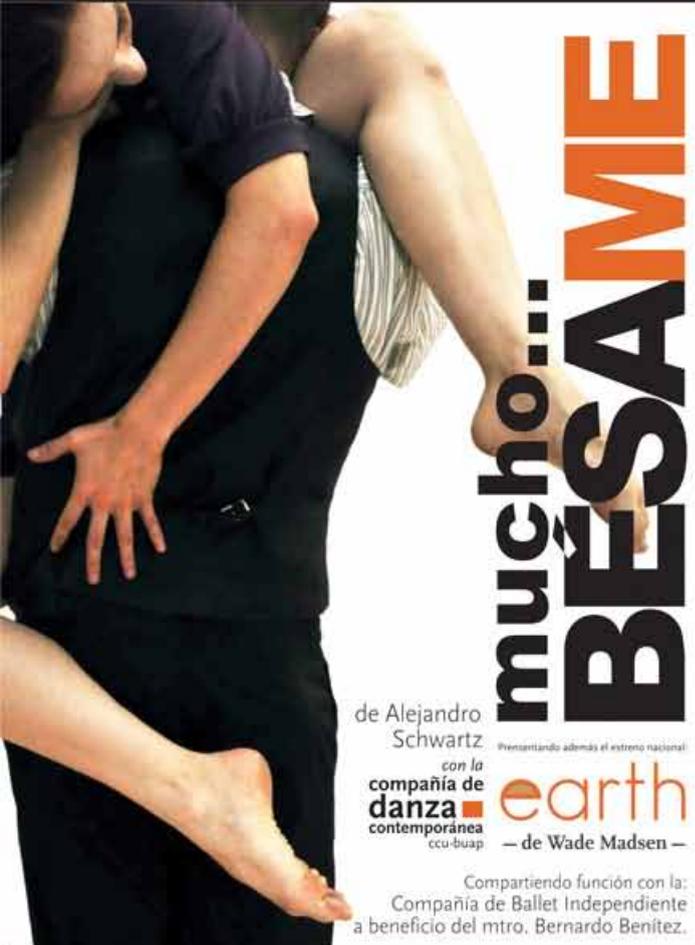
\$65 general, \$55 estudiantes, \$35 INAPAM
50% a estudiantes y trabajadores BUAP

Venta de boletos en taquillas del Complejo y en **SUPER BOLETOS**

folklor teatro sinfónica danza

2 temporada artística 2011

septiembre - diciembre

mucho... BÉSAMME

de Alejandro Schwartz
Presentando además el estreno nacional:
con la compañía de danza contemporánea ccu-buap **earth** — de Wade Madsen —

Compartiendo función con la:
Compañía de Ballet Independiente a beneficio del mtro. Bernardo Benítez.

4 compañías artísticas
ccu-buap

- ballet folklórico ccu-buap
- compañía titular de teatro ccu-buap
- orquesta sinfónica ccu-buap
- compañía de danza contemporánea ccu-buap

noviembre 18 y 26 / 18:00 hrs / teatro
\$65 general, \$55 estudiantes, \$35 INAPAM, 50% a estudiantes y trabajadores BUAP



JUNTOS



¡vamos por **más!**

— Benemérita Universidad Autónoma de Puebla —

www.buap.mx