



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE CIUDAD JUÁREZ

**FORO DE
CONSULTA**  **UNIDOS
HACIA
EL 2024**
SOMOSUACJ

CENTRO
CULTURAL
UNIVERSITARIO | **14»15**
DE AGOSTO 2019

Panel *Generación y Aplicación del conocimiento*

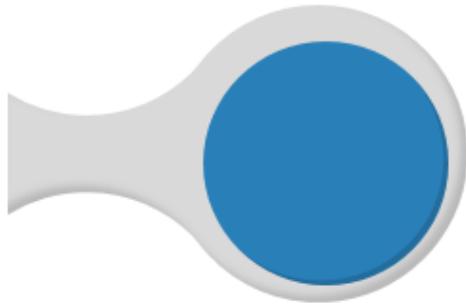
Ponencia:

Transferencia de los resultados de
Investigación a la solución de
problemáticas reales

Dra. Elsa Patricia Hernández Hernández
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ)

14 de Agosto de 2019

La generación y aplicación del conocimiento



Las universidades como
fuentes de generación y
aplicación del
conocimiento



Búsqueda de soluciones a los
problemas sociales, económicos,
culturales y tecnológicos
presentes en nuestro entorno.

Modelo de responsabilidad social en las IES

Generación de nuevas políticas y estrategias

Replanteamiento sobre la función social de las universidades



La investigación reorientada hacia la incidencia social

Posicionamiento de las universidades como actores influyentes en la toma de decisiones y en el desarrollo social

Fortalecimiento de la investigación aplicada

POLITICAS



Definición de políticas de acción que reúnan: recursos humanos, conocimientos, tecnologías, e infraestructura en los distintos campos de la ciencia.

INNOVACION



Diseño de investigación con propuestas innovadoras

VINCULACION



Mayor vinculación con el sector público y privado

Elementos estructurales de la investigación científica

- 1.El/la investigador/a: hombres y mujeres que viven en situaciones económicas, políticas, ideológicas y educativas concretas. Sus actividades de aprendizaje y de investigación llevarán el sello inequívoco de esas circunstancias, y sus potencialidades y limitaciones estarán en funión de la realidad que viven.

Elementos estructurales de la investigación científica

2. Los medios materiales para la investigación.

Constituyen el conjunto de elementos, de todo tipo, de los que el investigador se vale para realizar su labor. Incluyen instalaciones adecuadas para trabajar, y si implica observaciones directas o experimentos, equipo especializado y laboratorios

-
-

Elementos estructurales de la investigación científica

3.El objeto/sujetos de la investigación.

Constituido por aquélla parcela de la realidad sobre la cual concentramos nuestra atención, intentando esclarecer algunos de sus rasgos principales.

Investigación con impacto social

Uno de los desafíos más importantes sigue siendo elevar el nivel de impacto de la investigación, aprovechando el potencial académico de la UACJ, que sea tangible en productos que hagan sentir nuestra presencia en la comunidad; la investigación institucional debe estar dirigida a la atención y resolución de problemas locales, nacionales y globales.

Transferencia de los resultados de investigación a la solución de problemáticas reales

- Contar con recursos para la realización de investigaciones alineadas a la problemática regional que propongan resultados innovadores en el corto plazo, y que beneficien de manera directa a los sectores social, económico y ambiental.
- Identificar y definir las principales áreas de apoyo a la investigación aplicada para reorientar las LGACs, valorando los grandes temas fijados por los organismos internacionales y los gobiernos federal, estatal y municipal.
- Incremento de convocatorias internas para el desarrollo de proyectos tecnológicos, culturales y artísticos con pertinencia local.
- Renovación de la infraestructura y equipo necesarios para las actividades de investigación.

Apoyo a la producción tecnológica

- Brindar asesoría y acompañamiento para orientación y trámites de propiedad industrial ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.
- Proporcionar asesoría para la obtención de fondos de capital privado y público como el Programa de Estímulos a la Innovación, entre otros.
- Destinar un fondo especial para el pago de trámites iniciales y mantenimiento de patentes, o en materia de propiedad intelectual.
- Promover la disponibilidad de los activos tecnológicos.

Consolidación de laboratorios, talleres y observatorios

- Actualización del inventario de infraestructura científica y tecnológica con que cuenta la institución, estableciendo políticas para su uso compartido y promoviendo los servicios que se ofrecen al sector externo.
- Creación de un fondo institucional para el mantenimiento regular de los equipos de laboratorios y para la preservación de los observatorios.

Fortalecimiento de las redes de investigación

- Disponer de un fondo de apoyo para que los cuerpos académicos participen en los laboratorios nacionales constituyendo nodos de investigación en la UACJ.
- Diseñar lineamientos para facilitar el acceso a los apoyos para creación y consolidación de redes nacionales e internacionales.
- Reforzar redes de investigación para la atención de problemas del contexto regional.

“Ciencia por México”: Ciclo de conferencias y mesas de diálogo auspiciadas por CONACYT

01

La rectoría del Estado y la coordinación sectorial

02

Los derechos a la educación y a la ciencia

03

El rol de las humanidades en el desarrollo científico y tecnológico



04

La libertad de investigación

05

Las reformas constitucionales y administrativas en la materia

El presupuesto y los esquemas de financiamiento y las políticas de austeridad

06

El federalismo y el desarrollo regional

07

La transparencia institucional y la rendición de cuentas en el sector

“Ciencia por México” Ciclo de conferencias y mesas de diálogo auspiciadas por CONACYT

