



# Universidad Politécnica de Pachuca

Modelo

**Desarrollo Económico Local (DEL)**

Universidad Politécnica de Pachuca



## Modelo de Desarrollo Económico Local

# Índice

## Antecedentes

## Descripción del Modelo

## Perspectiva de Servicio



## Descripción Institucional

# Antecedentes

La Universidad cuenta con un Modelo Económico Local que permite fortalecer y mejorar los vínculos con los sectores empresarial y de innovación a nivel regional y en el País

Modelo de Desarrollo Económico Local

## Descripción del Modelo

En la **Universidad Politécnica de Pachuca** creamos:

Ecosistema de  
Innovación

**MoDEySL-  
UPP**

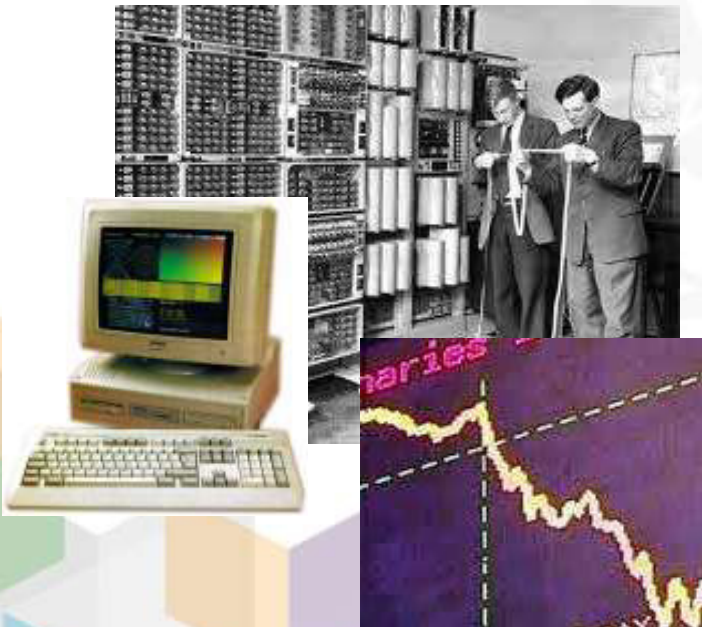
Gestión  
Tecnológica

## Modelo de Desarrollo Económico Local

# Antecedentes

## Problemática Vigente

Actualmente el ***Sector Productivo*** presenta:



- Pérdida de productividad-competitividad
- Obsolescencia de procesos productivos
- Limitaciones innovativas
- Dependencia tecnológica
- Reticencia a la modernización

## Modelo de Desarrollo Económico Local

# Antecedentes

## Adicionalmente

El conocimiento y talento que se genera en las IES:



- Carece de sistemas de protección intelectual
- La Transferencia del Conocimiento es desordenada
- No existen estímulos a los I+D+i
- Se desaprovecha el potencial económico local y regional





## Modelo de Desarrollo Económico Local

# Antecedentes

## Programas educativos pertinentes



La Educación Superior se diseña conforme a las necesidades del Sector Productivo: los empleadores aprovechan la mano de obra generada en las IES

## Modelo de Desarrollo Económico Local

# Antecedentes

## Adicionalmente

El conocimiento y talento que se genera en las IES:



- Se aprovecha limitadamente
- Genera poco valor (\$)
- Aporta escasa innovación
- Desaprovecha el emprendimiento
- Se aparta del sector productivo (desvinculado)



## Modelo de Desarrollo Económico Local

# Antecedentes

## Adicionalmente

El conocimiento y talento que se genera en las IES:



- Su transferencia no se registra
- No cuenta con valuación tecnológica
- No agrega valor a la **CGUTyP** (SEP Federal)
- Limita el espacio de asimilación (local)

## Modelo de Desarrollo Económico Local

# Descripción del Modelo

Que se integra con cuatro áreas estratégicas:



## Modelo de Desarrollo Económico Local

# Perspectiva de Servicio

Adicionalmente su implementación: **Modelo DEySL-CGUTyP**

Crea una **OTC certificada (CONACYT)** y un **CEPAT (IMPI)** de todo el Subsistema

Mediante convenios:

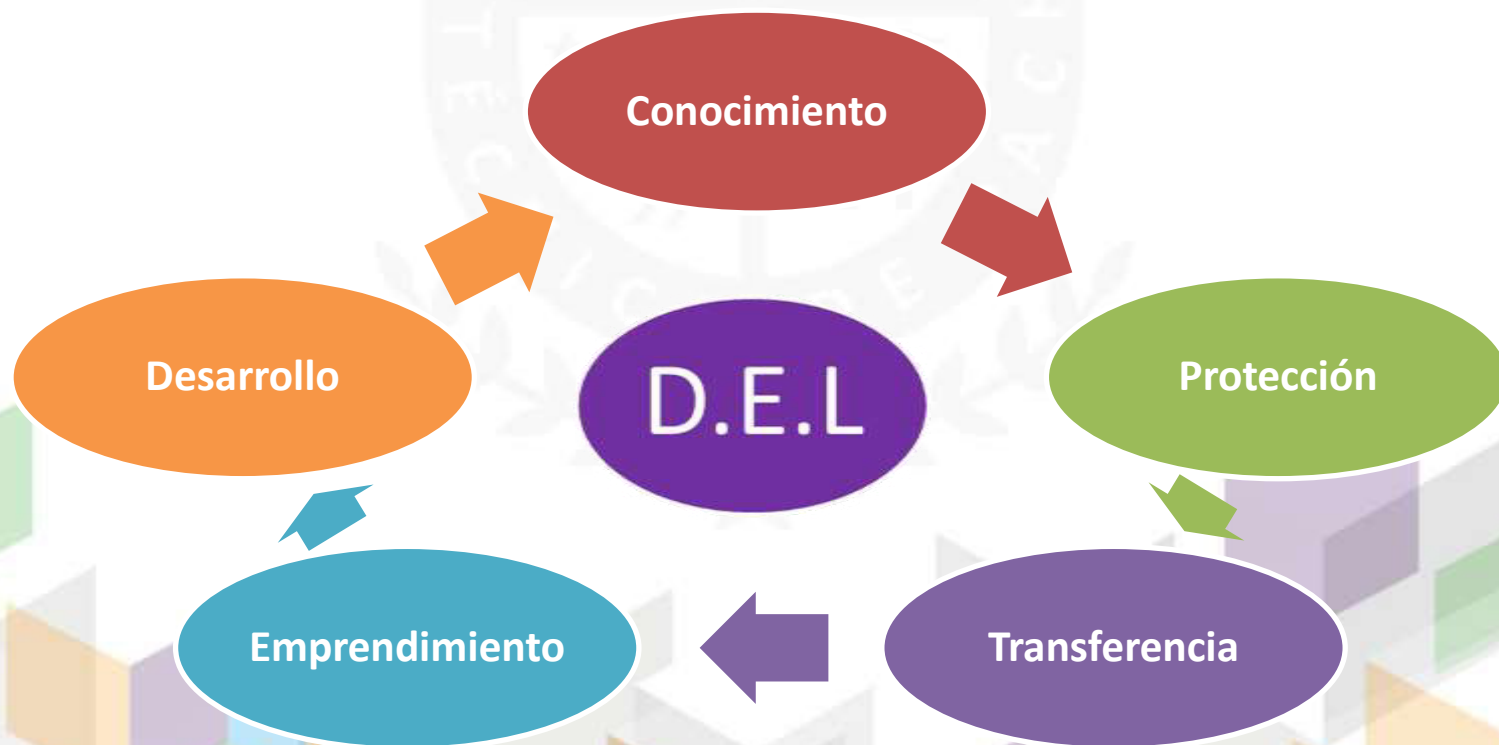
- Integra a la **CGUTyP** a la **Red OTT**
- **IMPI-UPP**: Integra a la **CGUTyP** el **Centro de Patentamiento-UPP (01 de Abril)**
- **ANUT y ANUP**: Integran el Modelo



## Modelo de Desarrollo Económico Local

# Descripción del Modelo

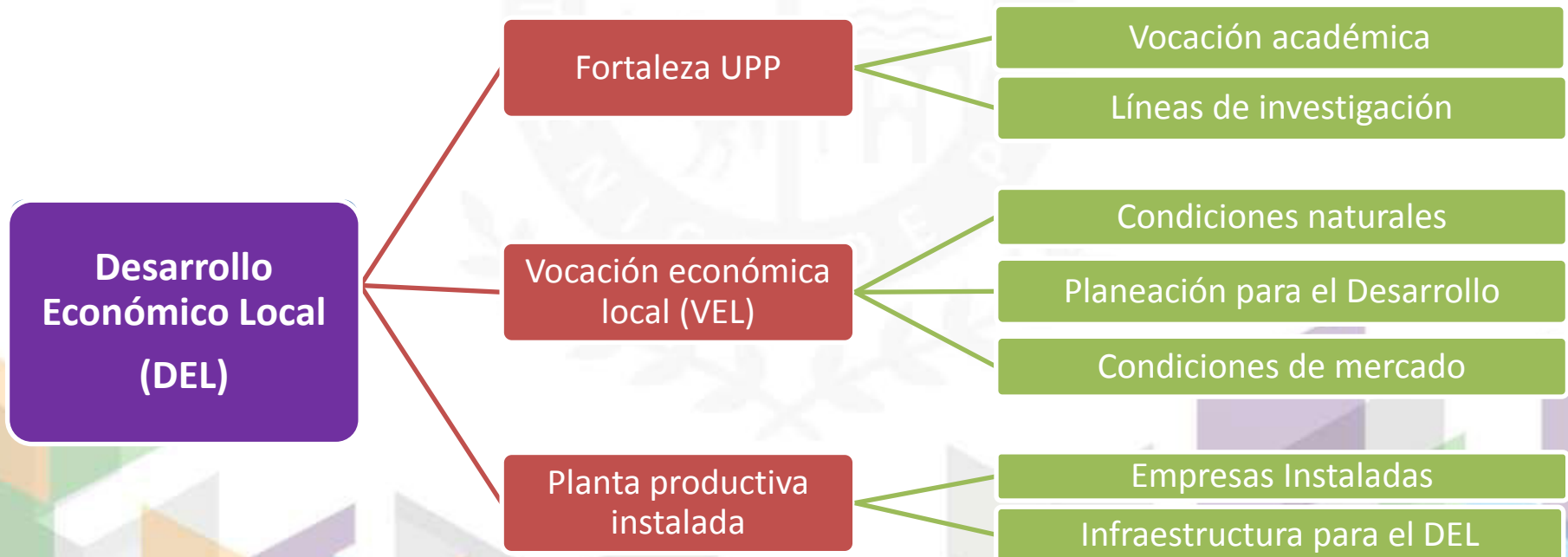
Creando un modelo cíclico de desarrollo:



## Modelo de Desarrollo Económico Local

# Descripción del Modelo

**El modelo integra permanentemente:**

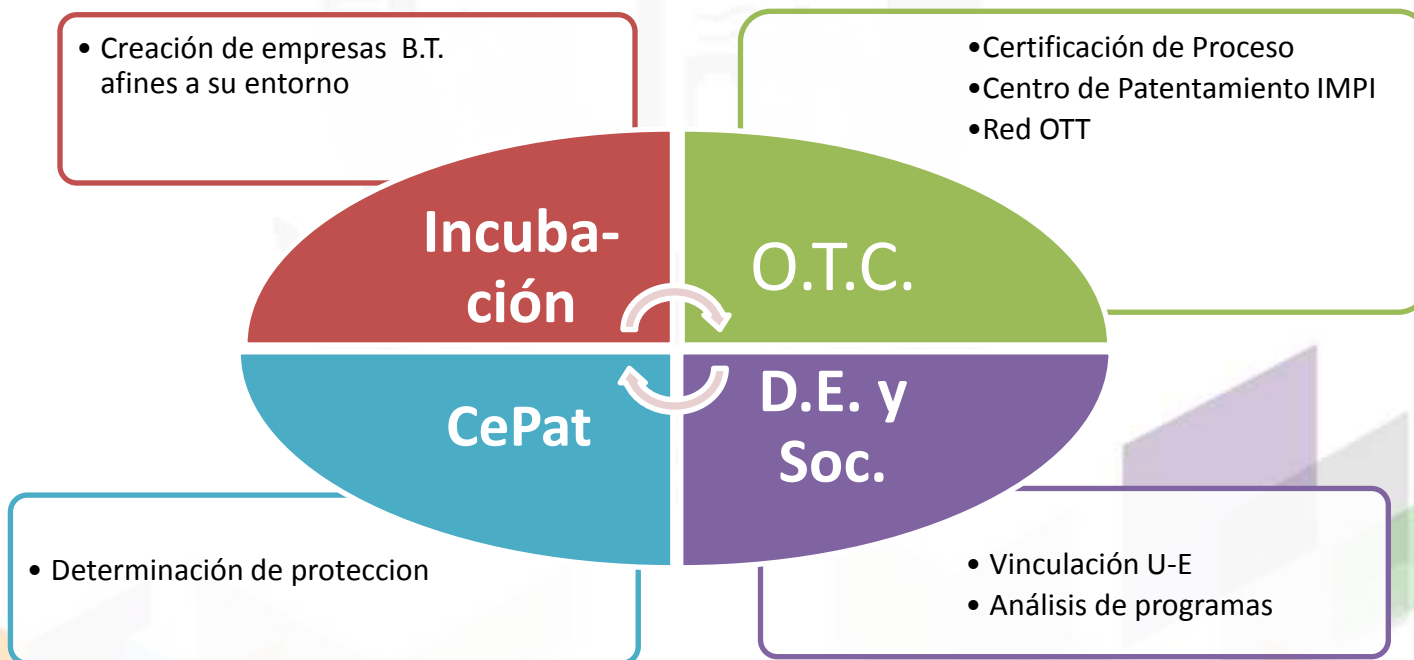




## Modelo de Desarrollo Económico Local

# Descripción del Modelo

**El modelo ha provocado:**



Modelo de Desarrollo Económico Local

## Descripción del Modelo

El modelo ha demostrado ser eficaz en:



- La detección de demanda tecnológica local
- La gestión de proyectos tecnológicos
- El ajuste de líneas de investigación
- La transferencia de tecnología
- La obtención de recursos para I+D+i

## Modelo de Desarrollo Económico Local

# Perspectiva de Servicio

Su implementación daría lugar a:

● **Análisis de la vocación regional**

● **Catalogación del potencial y oferta tecnológica**

● **Protección Intelectual**

● **Gestión integral de recursos**

● **Ordenamiento en la Transferencia del Conocimiento**

**Modelo DEySL-CGUTyP**

## Modelo de Desarrollo Económico Local

# Perspectiva de Servicio

Adicionalmente su implementación: **Modelo DEySL-CGUTyP**

Cuenta con una **OTC certificada (CONACYT)**  
y un **CEPAT (IMPI)** de todo el Subsistema

Mediante convenios:

- Integra a la **CGUTyP** a la **Red OTT**
- **IMPI-UPP**: Integra el **Centro de Patentamiento-UPP (01 de Abril)**
- **ANUT y ANUP**: Integran el Modelo



## Modelo de Desarrollo Económico Local

# Perspectiva de Servicio

## El Centro de Patentamiento

Fortalecerá la protección del patrimonio no tangible de las UT's y de las UP's agregando valor a los desarrollos tecnológicos protegidos

- Asesora la redacción de solicitudes
- Aporta capacitación
- Genera expectativas de licenciamiento





## Modelo de Desarrollo Económico Local

# Perspectiva de Servicio

Mediante este proyecto:

**Modelo DEySL-CGUTyP**

Propiedad  
Intelectual

- Patentes
- Modelos de Utilidad
- Nombres
- Marcas
- Logos

Derechos  
Autor

- ISBN, revistas, tesis, libros
- ISSN, software

## Modelo de Desarrollo Económico Local

# Perspectiva de Servicio

Adicionalmente su implementación: **Modelo DEySL-CGUTyP**



- No implica costo financiero directo en **CGUTyP**
- Presupuestalmente opera en UPP mediante **proyectos transversales** (mínima inversión)
- Gestiona **recursos extraordinarios** para las UT's y UP's (públicos y privados)





Modelo de Desarrollo Económico Local

## Perspectiva de Servicio

El **Modelo DEySL-CGUTyP**



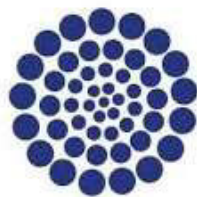
**UDUAL, CGUTyP, CONACYT y UPP**  
convocan al:

**Foro Lationamericano de  
Universidades Tecnológicas y  
Politécnicas de América Latina y  
el Caribe (190 Universidades)**

**Sede UPP**



NACIONES UNIDAS



CONACYT

## Modelo de Desarrollo Económico Local



**Muchas Gracias**