




15 DE FEBRERO DE 2022

TRIPLE HÉLICE
MODELO DE VINCULACION

LUIS EDUARDO ROBLES JIMÉNEZ. 0224969
ENTORNO ECONÓMICO. VICTOR HUGO DE ÁVILA CÁRDENAS



Preguntas

¿Por qué existe la necesidad de vincular a empresa – gobierno – academia?

Se busca la cooperación entre empresas para fortalecer el uso de nuevas tecnologías, diversificación, nuevos conocimientos, desarrollo, investigación e innovación de empresas.

Asimismo, se busca la alianza con escuelas para tener una nueva proyección la universidad enfocada a la investigación y desarrollo de un país con ayuda del estado. Gracias a eso se favorece el desarrollo de empleo para la comunidad universitaria y se prepara a profesionales capacitados para entornos de trabajo de la vida real.

¿Cuáles son los beneficios de la triple hélice?

La vinculación entre gobierno, universidad y empresa toma importancia en el intercambio de conocimientos y por ende de relaciones; lo que propicia un ambiente donde estas vinculaciones son consideradas como parte del desarrollo de un país generando nuevos conocimientos.

¿Qué papel juega la universidad en el modelo de la triple hélice?

Es un eje primordial en el modelo ya que favorece la inclusión de investigación y conocimiento a la sociedad, así como ayuda a la generación de mejores profesionales en una región específica y también aporta avances para el desarrollo socioeconómico, actividades de patentes, etc.

El papel deseado para la universidad es que sea un creador de conocimiento, que juega un papel primordial entre la relación empresa y gobierno, aportando innovación y desarrollo científico en la sociedad del conocimiento.

La universidad en la empresa se presenta como vehículos para los flujos de conocimiento y, por tanto, estimula el crecimiento económico. Se habla entonces, de una “universidad emprendedora”, que abarca la comercialización, la coinversión del conocimiento en mercancías (patentes, licencias o start-ups propiedad de estudiantes o facultades). De igual forma, es un concepto que describe la variedad de formas por las que los académicos comercializan el conocimiento que producen.

Además, la universidad presenta el factor humano y el factor clave para la investigación y el desarrollo.

¿Cuál es el objetivo de la triple hélice?

Las condiciones para la creación continua de alta tecnología y el crecimiento económico pueden identificar y localizar a la organización específica. El objetivo del modelo de la Triple Hélice es la identificación de los mecanismos específicos y las relaciones institucionales, a través de la cual esta transformación se lleva a cabo.

¿Cuáles son los tres diferentes aspectos de la triple hélice que Etzkowitz y Leydesdorff proponen? Explícalos.

- El **estado-nación** abarca el mundo académico y la empresa dirige las relaciones entre ellos.
- El segundo modelo separa la esfera institucional con una fuerte **división de fronteras**.
 - o Se puede observar que están divididas y claramente delimitadas las relaciones entre las instituciones.
- Un tercer modelo donde **el mundo académico, el gobierno y la industria en conjunto, son la generación de una infraestructura de conocimientos** en términos de la superposición de las esferas institucionales, en cada uno de ellos el papel de los otros y con organizaciones híbridas emergentes.
 - o Generación de una infraestructura de conocimiento en función de la interrelación de las esferas institucionales.

Menciona al menos dos factores facilitadores y dos obstáculos que se tienen entre la vinculación entre universidad y empresa.

Facilitadores.

- Se generan, mecanismos de cooperación en varios sentidos: por un lado, apoyo a la investigación que realizan las universidades y la transferencia de conocimiento. Las empresas tienen la posibilidad de facilitar recursos a la universidad con el propósito de equipar, e impulsar proyectos a través de donaciones o becas.
- Se capacita personal docente y se impulsa la creación de empleo para estudiantes.

Obstáculos.

- Las políticas públicas pueden llegar a ser un estorbo para el modelo.
- Objetivos encontrados: Tanto la universidad como la empresa, tiene sus propios objetivos. Y cosas como la titularidad de los avances pueden entorpecer las alianzas.

¿Cuáles son los tres aspectos básicos del modelo de la triple hélice según Etzkowitz y Klofsten?

- Importancia en el papel de la universidad en la innovación, a la par con la industria y el gobierno basado en la sociedad del conocimiento.
- Movimiento hacia las relaciones de colaboración entre los ámbitos institucionales en los que la política de innovación es cada vez más un resultado de la interacción y no de una receta de gobierno.
- En tercer lugar, además de cumplir con sus funciones tradicionales, cada ámbito institucional también toma el papel de los roles de otros.

¿Por qué es importante emigrar a una sociedad de conocimiento para el desarrollo del modelo de la triple hélice?

La sociedad del conocimiento se ha desarrollado, ya que considera que las instituciones de educación (en nuestro caso las universidades), son una clave

fundamental para el proceso de globalización; donde se requiere de una formación profesional, de investigación científica, que ayude a generar procesos de innovación que sirvan para desarrollar nuevos conocimientos y enfrentar los retos que el mundo moderno exige.