



REI RED ECUATORIANA
DE INNOVACIÓN

Sistema Regional de Innovación en Ecuador

Ana Santos Delgado

Dirección de Innovación

Universidad Técnica Particular de Loja - UTPL



UTPL
UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA

Ecuador

- Situado al noroeste de América del Sur.
- Es el país más diverso del mundo en proporción a su área geográfica, con cuatro mundos muy diferentes:
 - Región Insular (Galápagos)
 - Costa
 - Andes
 - Amazonía



Ecuador

- Galápagos, la naturaleza en estado puro.
- Costa, donde las playas verdes se encuentran con el mar.
- Andes, cumbres andinas cubiertas de nieve.
- Amazonía, selva húmeda y vida en su estado prístino.



Ecuador

- La más amplia gama de flora y fauna por kilómetro cuadrado en el mundo, se encuentra en el Ecuador!
- Segundo lugar en el mundo en vertebrados endémicos.
- Tercer lugar en el mundo en especies de anfibios.





Loja

- Situada al sur del Ecuador,, a una altitud de 7.300 pies (2.225 m) y con una población de 404.835 habitantes. Se reconoce como una ciudad agradable y acogedora (Premio Ciudad Ecológica 2001).



Loja

- Capital de la provincia del mismo nombre, Loja, goza de un clima primaveral durante casi todo el año (18 C en promedio) y es el principal centro urbano, histórico y cultural de la región sur.



Loja

- Conocida también como “Capital musical del país”, Loja ha sido cuna de grandes artistas, poetas, escritores y académicos.

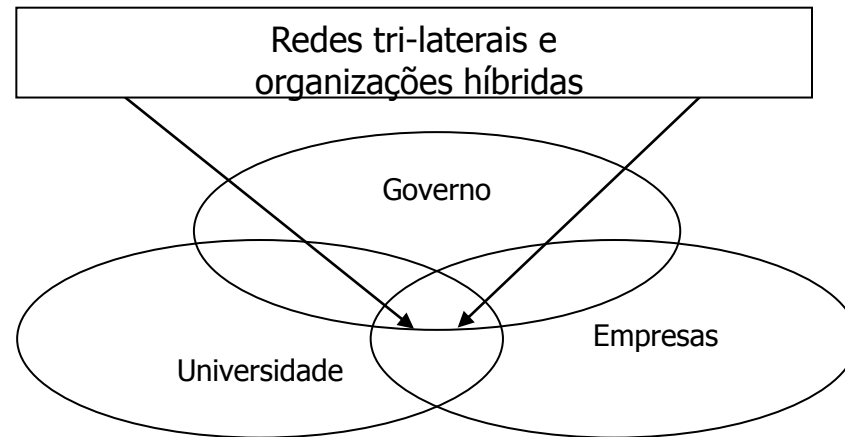


UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA





Hélice Tripla: Innovación = Gobierno+Empresa+Universidad



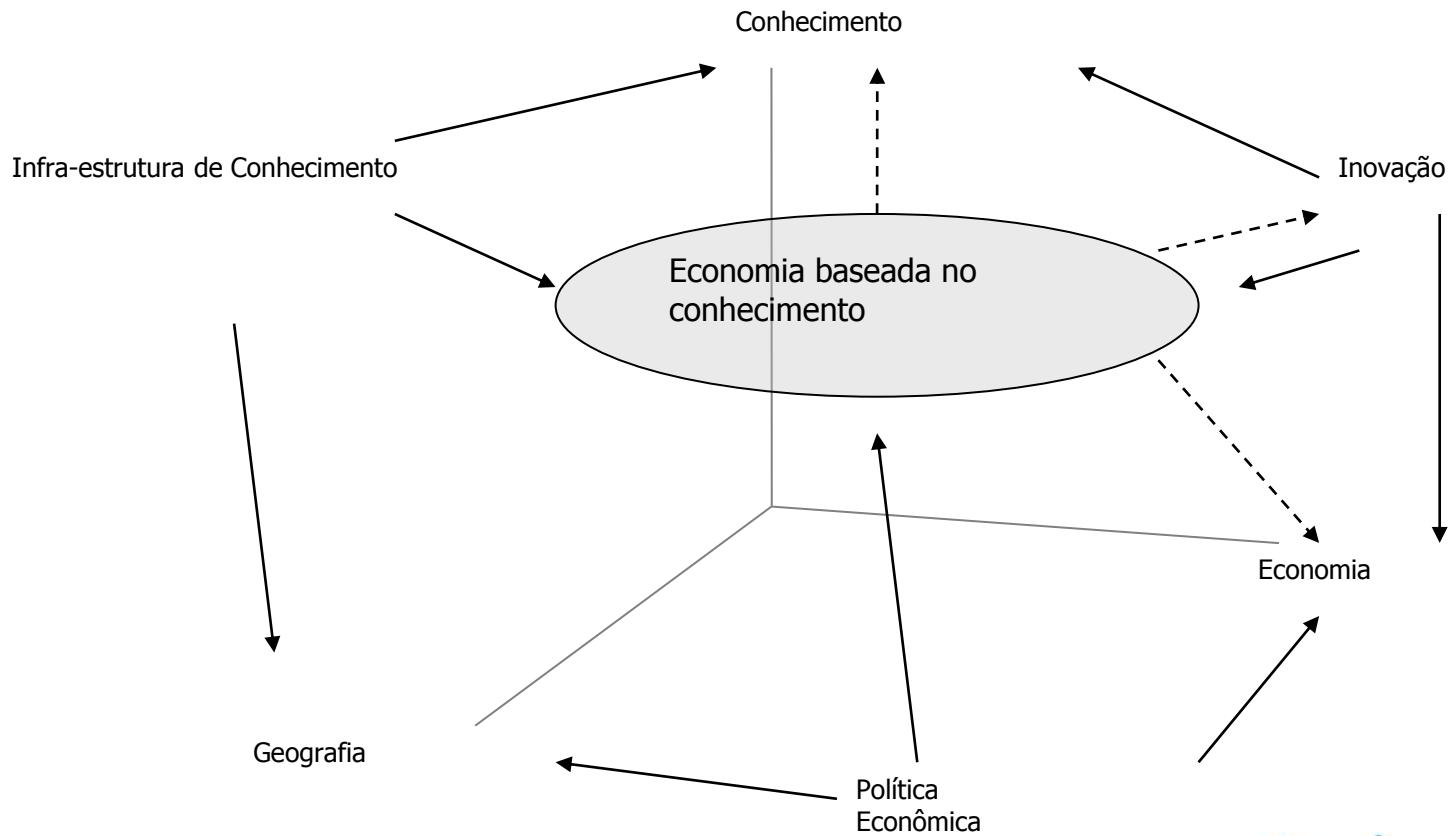
ETZKOWITZ & LEYDESDORFF, 1995

Gobierno actúa como el actor que propicia condiciones favorables a la innovación.

Universidad actúa en la formación de recursos humanos cualificados y en la generación de empresas spin-off

Empresa como foco de la innovación y del desenvolvimiento basado en conocimiento







REI RED ECUATORIANA
DE INNOVACIÓN

RED ECUATORIANA DE INNOVACIÓN



UTPL
UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA



REI RED ECUATORIANA DE INNOVACIÓN



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL





Objetivo:

Unir esfuerzos institucionales con el fin de **promover y fortalecer la capacidad** para genera innovación y desarrollo sustentable, del **gobierno** central y gobiernos autónomos descentralizados; la **empresa privada y pública**; las **universidades** y escuelas politécnicas; y la sociedad en general.





Miembros:

Universidades:

- Escuela Politécnica Nacional
- Escuela Superior Politécnica del Litoral Universidad de Guayaquil
- Universidad del Sur de Manabí
- Universidad Técnica de Quevedo
- Universidad de Guayaquil
- Universidad Católica Santiago de Guayaquil
- Universidad Técnica Particular de Loja.

Organismos Privados:

- Consejo Empresarial para el Desarrollo Sostenible del Ecuador – CEMDES
- Level 3 Ecuador LVL T S.A.
- PRONACA
- Cátedra – Innova Politécnica de Madrid-España.

Organismos Gubernamentales:

- Corporación Financiera Nacional
- Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación –SENESCYT
- Organismo Autónomo de Programas Educativos Europeos de España
- Instituto Nacional de Eficiencia Energética y Energías Renovables – INER





Adhesiones:

- Nestlé
- Instituto Nacional de Pesca
- IBM
- Azucarera Valdez
- Corporación para el Emprendimiento y la Innovación del Ecuador





REI RED ECUATORIANA
DE INNOVACIÓN

Objetivo estratégico

Promover el Sistema Nacional
de Innovación.



UTPL
UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA



Objetivos específicos:

- Promover la innovación
- Generar estructuras institucionales





PROMOVER LA INNOVACIÓN:

- Desarrollar actividades en el **ámbito formativo**.
- Desarrollar e implementar **herramientas de gestión** de la innovación.
- Desarrollar actividades de **difusión**.
- Actividades de **transferencia**.
- Actividades de **financiación**

• **GENERAR ESTRUCTURAS INSTITUCIONALES:**

Institucionalizar la REI





REI RED ECUATORIANA
DE INNOVACIÓN

Desarrollar actividades de difusión:

Dos Congresos Internacionales de Innovación: Empresa, Estado, Academia y Sociedad

Objetivo: Consolidar los diálogos generados entre Estado, Universidad, Sociedad y Empresa que han dado paso a la creación de la Red Ecuatoriana de Innovación.

Lugar: Guayaquil (2012) y en Quito (2014)

Participantes: Alrededor de 600 personas



UTPL
UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA



Desarrollar actividades de difusión:

Temáticas:

Estado: “Innovación para el crecimiento económico sostenible”

Academia: “Redes de innovación universitarias y movilidad internacional”

Empresa: “El emprendimiento innovador como factor clave en el desarrollo económico competitivo ”

Sociedad: “Nuevos modelos de participación ciudadana basados en TIC´ s ”





Desarrollar actividades de difusión:

Dirigido a:

- **Profesores universitarios** que se encuentren investigando y desarrollando trabajos de innovación.
- **Estudiantes** involucrados en temas de innovación.
- **Empresarios y emprendedores.**
- **Instituciones** que estén apoyando la creación y consolidación de iniciativas emprendedoras e innovadoras.





REI RED ECUATORIANA
DE INNOVACIÓN

Desarrollar actividades de difusión:

Talleres

Capacitaciones

Intercambio de profesores y estudiantes



UTPL
UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA



REI RED ECUATORIANA
DE INNOVACIÓN

Ana Santos Delgado

aasantos@utpl.edu.ec

Secretaría Ejecutiva de la REI

<http://www.redinnovacion.ec/>



UTPL
UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA