



ANUIES

Al servicio y fortalecimiento
de la educación superior

**SEGUNDO CONGRESO NACIONAL DE
VINCULACIÓN ACADEMIA-EMPRESA
SEP/SES - FCCyT**

“Propuestas para una Agenda de
Vinculación”

3 de agosto de 2009

CONSIDERACIONES

La falta de políticas en materia de vinculación que determinen la participación de los sectores productivo, educativo y gubernamental, las asimetrías con las que se desarrolla la vinculación y la falta de estructura al interior de las instituciones demuestra que se requiere fomentar y apoyar procesos de vinculación, en donde es fundamental la intervención coordinada de las políticas educativas y de investigación y las políticas relativas al sector social y productivo impulsadas INTEGRALMENTE desde las diferentes instancias de gobierno.

- La vinculación, por su naturaleza y la transversalidad de sus acciones, debe contribuir a la formación profesional, a la prestación de servicios, a la pertinencia social de la educación superior, así como al desarrollo social y económico del entorno de las regiones y del país a través de la transferencia y aplicabilidad del conocimiento.
- En un contexto nacional se le considera como un *proceso estratégico* entre la educación superior, el sector productivo y gubernamental que impulsa el desarrollo, la competitividad y fortalecimiento de la planta productiva del país.

- A lo largo de los últimos 20 años, las IES han generado una serie de modalidades de vinculación, gestión y comercialización de sus servicios y conocimientos tecnológicos. A través de una serie de procesos normativos, organizacionales, financieros y políticos, han generado con grados muy distintos, capacidades de gestión tecnológica y de vinculación.
- Sin lograr una sistematización, muchas empresas han hecho esfuerzos por fortalecer la vinculación, contratando estudiantes y profesores, facilitando instalaciones, estancias sabáticas en sus empresas, becas, impartiendo conferencias en su especialidad, entre otros.
- Gobiernos federales, estatales y locales han apoyado económicamente la creación de organizaciones y mecanismos para la promoción de la colaboración entre las IES y las empresas.

APORTACIONES DE LA ANUIES

- Formación de unidades institucionales
- Capacitación, profesionalización, diagnósticos, publicaciones
- Proyectos conjuntos GF y SP
- Diseño y propuesta de un Consejo Nacional de Vinculación
- Formación de redes regionales
- Red Nacional de Vinculación
- La vinculación en el PNEVD
- Vinculación en una función sustantiva
- Creación de la FESE
- Foros, seminarios y eventos

REDES REGIONALES DE VINCULACIÓN

- **Región Noroeste**

Universidad de Sonora



- **Región Noreste**
*Instituto Tecnológico
de San Luis Potosí*



- **Región Centro-Occidente**

Universidad de Guadalajara



- **Región Centro-Sur**

*Benemérita Universidad Autónoma
de Puebla*

- **Región Metropolitana**

- **Región Sur-Sureste**

Universidad Veracruzana



A través de la ANUIES, se han conformado las Redes Regionales de Vinculación, las cuales cuentan en la mayoría de los casos una amplia trayectoria y son reconocidas en su ámbito regional por los sectores empresariales y gubernamental.

RED NACIONAL DE VINCULACIÓN ANUIES (RNV)



La Red Nacional de Vinculación surge como una iniciativa de las redes regionales y fue constituida en 2007 por 91 instituciones de educación superior, actualmente la conforman 120 instituciones

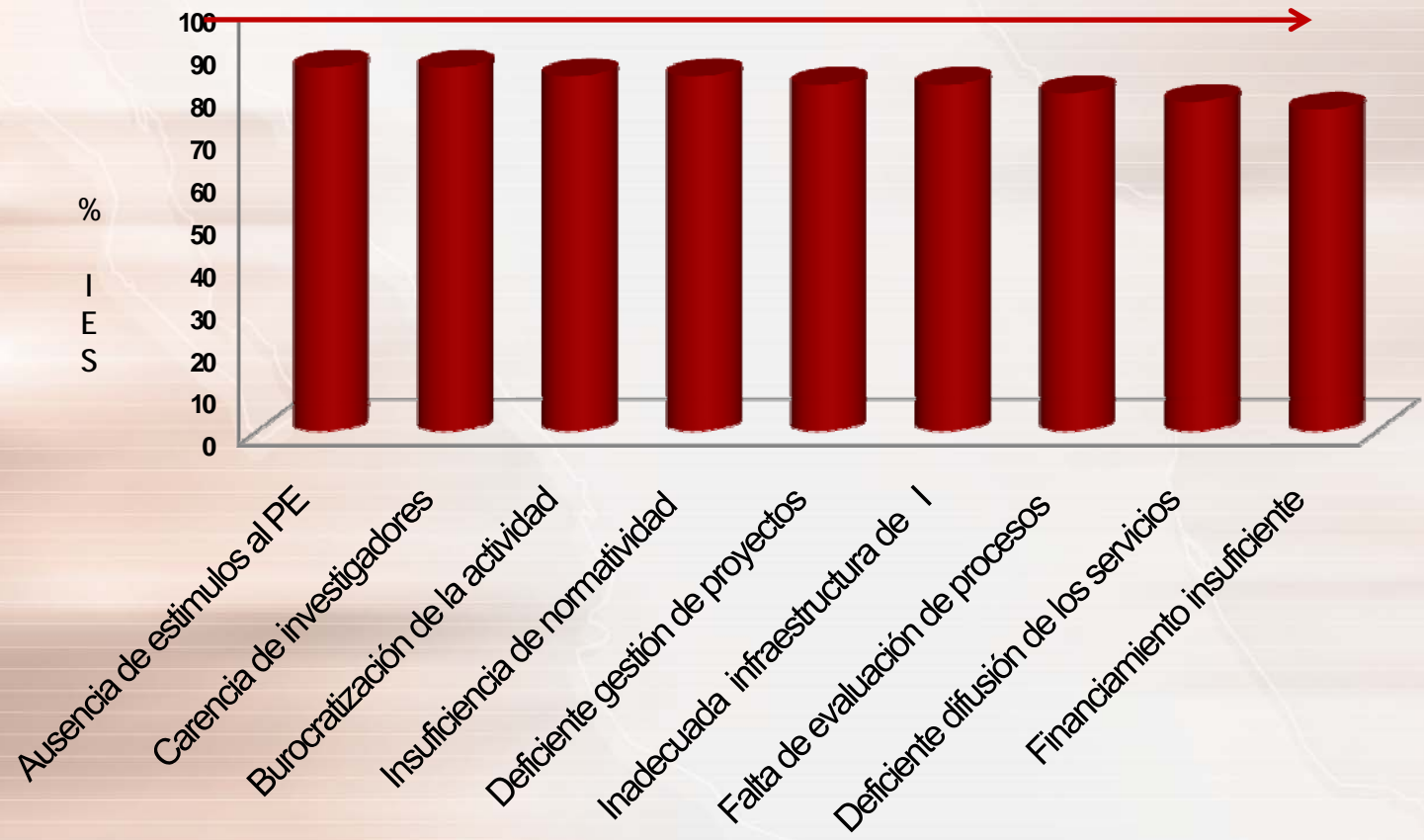
Fundación Educación Superior-Empresa (FESE)

Organismo intermedio autónomo que promueve, gestiona y articula la oferta de las IES con las demandas de capital humano y desarrollo tecnológico provenientes del sector empresarial.

Asociados Fundadores



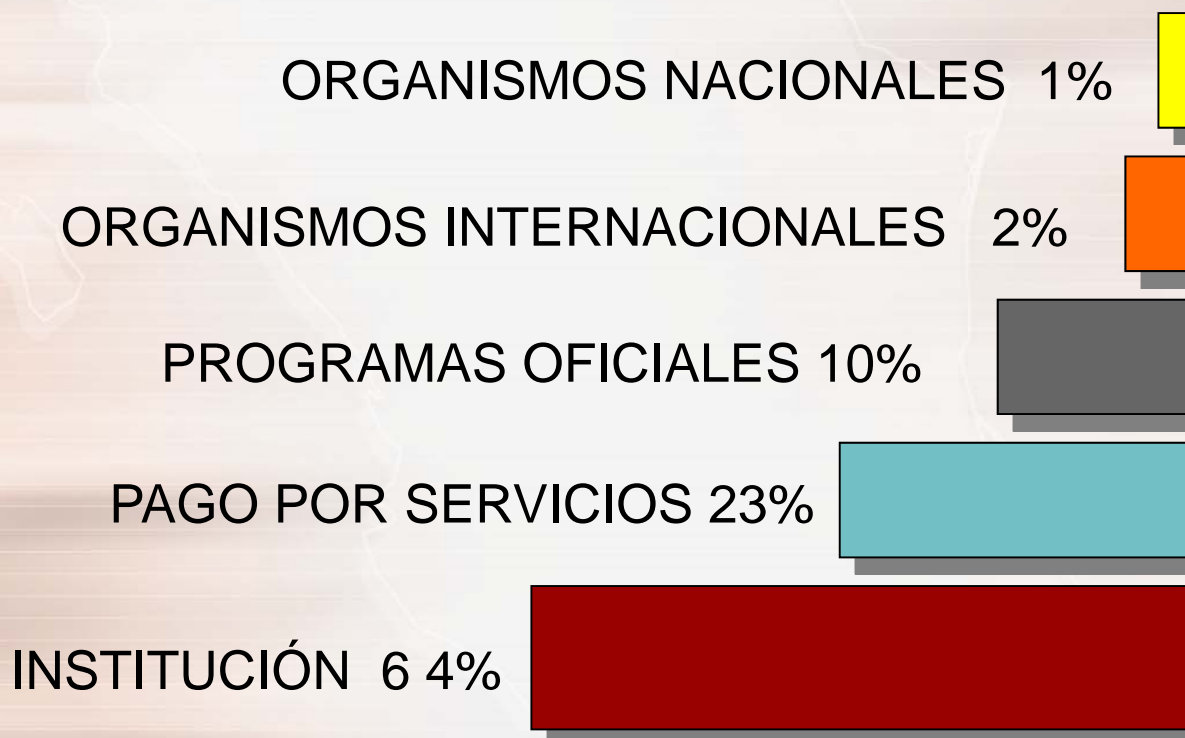
RETOS QUE ENFRENTAN LAS IES



NORMATIVIDAD DE LA VINCULACIÓN EN LAS IES



FINANCIAMIENTO DE LA VINCULACIÓN



LOS PRINCIPALES RETOS QUE ENFRENTA EL SECTOR PRODUCTIVO

- Baja productividad y falta de competitividad
- Poca vinculación con centros de investigación e IES
- Reducidos niveles de capitalización
- Escaso o nulo acceso a esquemas de crédito e incentivos
- Falta de capacitación laboral y gerencial
- Uso de tecnologías obsoletas
- Inadecuada organización interna
- Ausencia de redes de asociación entre las empresas
- Dependencia externa de insumos, maquinaria y equipo
- Irregularidad administrativa y normativa

RETOS DESDE EL PLANO GUBERNAMENTAL

Falta de políticas públicas integrales que logren la interacción: a nivel federal entre las propias secretarías de Estado, entre los distintos niveles de gobierno y con los sectores productivo y educativo; desarticulación que provoca la duplicidad de acciones, la reducción de otras y por consiguiente el impacto limitado de la vinculación a favor del desarrollo.

La vinculación no se dará por decreto, sino por un conjunto de voluntades y perseverancia de instituciones y de personas que propicien la colaboración entre la academia y la industria con calidad pero sobre todo confianza.

La vinculación
la hacen todos **o no existe**



Gobierno

Empresa

IES

INTERESES COMUNES

- Integrar capacidades de manera eficiente y eficaz
- Optimización de los recursos
- Capacitación continua del capital humano
- Investigación
- Innovación
- Competitividad
- Empleo
- Pertinencia social
- Impacto económico

- Estructura institucional para el desarrollo de la vinculación
- Líneas normativas para la operatividad de la vinculación
- Financiamiento
- Unificación de políticas públicas para lograr resultados integrales
- Participación sistemática del SP
- Formación de recursos humanos

PROPUESTAS

DIEZ LÍNEAS PRIORITARIAS ESTABLECIDAS POR RNV

- ❑ Un Programa Nacional de Vinculación considerando los problemas nacionales prioritarios, con la participación e interacción de los tres sectores.
- ❑ El fortalecimiento del *Sistema Universitario de Vinculación* (SIVU), con lo que se garantizaría su sistematización, seguimiento y evaluación.
- ❑ Lineamientos normativos institucionales para el desarrollo y estructura de la vinculación.
- ❑ La integración del Catálogo Nacional de Servicios y Productos de las IES
- ❑ La operación del Programa Nacional de Profesionalización
- ❑ La exposición y publicación de los mejores casos y proyectos de vinculación
- ❑ La convocatoria de premios y reconocimientos
- ❑ Un programa de movilidad de recursos humanos entre IES y empresas
- ❑ Exposiciones, congresos, seminarios
- ❑ Reconocimiento a las mejores prácticas de vinculación

VINCULAR PARA LA INSERCIÓN PROFESIONAL DE LOS ESTUDIANTES

- Lineamientos que permitan aprovechar el potencial vinculador de los programas de emprendedores, prácticas y estancias profesionales, visitas, intercambio y movilidad.
- Programas de servicio social que apoyen el mejoramiento de las PyMEs.
- Un sitio para la operación de una Bolsa de Trabajo interinstitucional
- Mecanismos que permitan a expertos y empleadores enriquecer el plan de estudios de los programas que ofrezcan las IES.
- Cátedras impartidas por empresarios, estratégicamente acordadas para involucrar a los estudiantes en experiencias de prácticas reales.

LA VINCULACIÓN PARA EL SECTOR PRODUCTIVO

- ❑ Acuerdos para que el SP aborde el acceso a los conocimientos especializados y expertos de las IES, a los resultados de investigación y a los laboratorios, bibliotecas y centros.
- ❑ Compromisos desde el SP para establecer programas permanentes que permitan contar con profesionales egresados de las IES.
- ❑ Acuerdos entre ambas partes para la aplicación de resultados de investigación e innovaciones a la generación de productos y servicios.
- ❑ El compromiso por parte del SP de conocer a las IES para dar soluciones a sus problemas y ser apoyadas en la introducción de estrategias de control de calidad y reingeniería.

- ❖ *Propiciar a través de políticas públicas, acciones permanentes entre los actores principales de la vinculación IES/SP*
- ❖ *Aprovechar los modelos y mecanismos de las IES con mayor desarrollo en los ámbitos de la vinculación (como la creación de parques tecnológicos, apoyo a las PyMEs...)*
- ❖ *Aprovechar las redes y estructuras desarrolladas en la ANUIES por las IES y centros de investigación.*
- ❖ *En los programas extraordinarios de recursos financieros para la educación superior otorgados por el gobierno federal, incluir a la vinculación con los diversos sectores. (PIFI)*
- ❖ *Integrar las políticas públicas que conllevan a resultados semejantes en materia de vinculación (consejos, comités, fundaciones...)*

Gracias