

## Preguntas Panel Competitividad basada en el conocimiento

<b>PREGUNTA</b>
<p><b>DE:</b></p> <p>¿Se tienen metas a corto o mediano plazo en cuanto a la inversión de recursos en el sistema científico?            ¿Qué se está haciendo para evitar la fuga de talentos?</p> <p><b>Sector:</b></p> <p><b>A: Panel</b></p>
<p><b>DE: Bárbara González Rolón</b></p> <p>Si están planteando el crecimiento por regiones, ¿existe un programa específico para Guanajuato?</p> <p><b>Sector: Gobierno</b></p> <p><b>A: Dr. Clemente Ruiz Durán</b></p>
<p><b>DE: Juan M. Guizar</b></p> <p>¿Porqué no promover que los alumnos de universidades se gradúen por proyecto elaborado en vinculación con una empresa y no sólo por el examen del SENEVAL?</p> <p><b>Sector: Académico</b></p> <p><b>A: Dr. Clemente Ruiz Durán</b></p>
<p><b>DE:</b></p> <p>Comparo su propuesta de construir la competitividad en base a las relaciones y no necesariamente a nivel nacional.            ¿Porqué no apoyar para instalar infraestructura de conocimiento y recuperar enriqueciendo las instituciones regionales vía repatriación de jóvenes investigadores, por lo tanto abrir nuevos centros de investigación donde sea absolutamente necesario?</p> <p><b>Sector: Gobierno, Académico</b></p> <p><b>A: Dr. Clemente Ruiz Durán</b></p>
<p><b>DE: Luis A. Díaz Torres</b></p> <p>¿Existe algún programa de la Secretaría de Economía para impulsar la capacitación tecnológica?            ¿Cómo generar personal tecnológicamente calificado?</p> <p><b>Sector: Académico</b></p> <p><b>A: Panel</b></p>
<p><b>DE: Alejandra Silva</b></p> <p>¿Cómo determinaron las áreas que la Secretaría de Economía está apoyando como Mem's animación 3D, aplicaciones en Internet, software?</p> <p><b>Sector: Académico</b></p> <p><b>A: Dr. Alejandro González Hernández</b></p>
<p><b>DE: Emilio Álvarez</b></p> <p>Si en los últimos años, de acuerdo con lo que plantean los tres expositores, han sido de tanto éxito            ¿Porqué seguimos perdiendo competitividad?</p> <p><b>Sector: Empresarial</b></p> <p><b>A: Al panel</b></p>
<p><b>DE: Francisco Medina</b></p> <p>¿Cuál ha sido el rol de la región centro-occidente en el fondo PYME?            Me interesa que compartan con los empresario para que puedan sopesar su importancia</p> <p><b>Sector: Gobierno</b></p>

**A: Dr. Alejandro González Hernández**

**DE: Alejandro Sandoval F.**

¿Qué opinan los organismos empresariales del país sobre la concepción que ustedes manejan del modelo de competitividad?

**Sector: Empresarial**

**A: Los ponentes**

**DE: Fernando Treviño M**

¿Cómo hacer llegar la tecnología, la innovación a la pyme?

¿Cuáles son los mecanismos o agentes de control?

**Sector: Gobierno, Académico**

**A: Panel**

**DE: Oscar Blanco**

¿Puede dar el nombre de las empresas incubadas y cuántas sobreviven después de salir de la incubadora?

¿De estas empresas qué porcentaje son de base tecnológica?

**Sector: Académico**

**A: Dr. Alejandro González Hernández**

**DE: Armando Gallegos**

La competitividad basada en el conocimiento, tiene como problema fundamental la gestión del conocimiento generado.

¿Cómo están gestionando el conocimiento generado para la mejora del diseño de políticas sectoriales, intercambian información?

**Sector: Empresarial**

**A: Todos**

**DE: Salvador Álvarez**

¿Qué falla si tenemos la 14 economía y el 4 hombre más rico del planeta, se presume mala distribución del ingreso?

¿Porqué se habla de pymes y el apoyo que da es en la industria automotriz y electrónica de gran envergadura?

¿Cómo avanzar con terrorismo fiscal en las empresas, burocracia obrera en el sector financiero, poca inversión en transferencia tecnológica para aumentar la productividad y ser más competitivos?

**Sector: Empresarial**

**A: Panel**

**DE: Javier Jasso**

¿Cuántas de las pymes que han apoyado han pasado a ser grandes y sobre todo exitosas a nivel internacional o de clase mundial?

**Sector: Gobierno**

**A: Panel**

**DE: Ernesto Romero**

¿Cuál es el porcentaje en inversión en ciencia básica y aplicada?

¿Medida de productividad para la investigación?

¿Número de patentes contra por peso invertido?

**Sector: Gobierno**

**A: Dr. Guillermo Aguirre Esponda**

## Preguntas Panel I. Políticas de desarrollo con base en el conocimiento

<b>PREGUNTA</b>
<b>DE: José Castro</b>
¿A qué se debe el hecho de que cada Estado realice esfuerzos aislados, lo cual denota una falta de coordinación Federal y de un bajo nivel de aprovechamiento de los centros de investigación, por esa falta de política nacional de C y T?
<b>Sector: Empresarial</b>
<b>A: Consejos Estatales de C y T</b>
<b>DE: Eduardo Hurtado Delgado</b>
Son investigadores no habrá desarrollo de conocimiento científico innovador. ¿Por qué se detuvo la creación de nuevas plazas para investigadores a partir de 2001? ¿Qué impacto ha tenido esta decisión en el desarrollo económico con base en el conocimiento? ¿Cuándo autorizan la creación de nuevas plazas? ¿Qué están haciendo ustedes, como secretarios de desarrollo económico para que se generen nuevas plazas para investigadores?
<b>Sector: Académico</b>
<b>A: Todos</b>
<b>DE:</b>
¿Cómo o qué van a realizar para elevar el alfabetismo científico?
<b>Sector:</b>
<b>A: Dr. Salvador Jara Guerrero</b>
<b>DE: M. Chávez</b>
¿Cuál es el papel científico de la competitividad dentro de la visión estatal?
<b>Sector:</b>
<b>A: Dr. Salvador Jara Guerrero</b>
<b>DE: Eduardo Hurtado Delgado</b>
¿Cómo lograrán crear los grupos de investigación consolidados, y cuál es la participación del Coecyt en ese logro? ¿El apoyo prioritario que están dando al sector agrícola en Michoacán resolverá los problemas de desempleo y migración de la población michoacana? ¿Qué van a hacer para generar polos de desarrollo industrial manufacturero en Michoacán?
<b>Sector: Académico</b>
<b>A: Dr. Salvador Jara Guerrero</b>
<b>DE: Gisela Alcaraz/CIAJ</b>
¿Qué pasa con los apoyos a la industria de alimentos? ¿Se solicitan o no? ¿El problema va directamente relacionado con la falta de proyectos?
<b>Sector: Empresarial</b>
<b>A: Lic. José Ramón Robledo Gómez</b>
<b>DE: Rodríguez Gómez</b>
Si se tiene la información podría explicar: ¿Cuál es el impacto social de que prevalezca la microempresa VIS-A-VIS grande y mediana empresa? ¿El paradigma de Aguascalientes es captar inversión extranjera, lo que implica un desarrollo lento en Pymes, cuál es la situación de Jalisco? ¿Cuál es la relación de las microempresas y la creciente importancia de economía informal?

**Sector: Empresarial**  
**A: Lic. José ramón Robledo Gómez**

**DE: Filiberto Espinosa**  
¿A cuánto asciende el monto destinado a ciencia y tecnología en el Estado de Jalisco?  
¿A cuánto asciende el presupuesto del Consejo Estatal de C y T y del fondo de C y T?  
¿Hacia dónde se focalizan los proyectos de C y T en Jalisco?  
**Sector: Legislativo**  
**A: Lic. José Ramón Robledo Gómez**

**DE: Gisela Alcaraz**  
¿Cuántos proyectos (en la presente administración y de manera general) ha apoyado la Secretaría de Economía; cuántos se han concretado y llevado al éxito; cuántos se han quedado en el camino y porqué?  
**Sector: Empresarial**  
**A: Lic. José Ramón Robledo Gómez**

**DE: Salvador Álvarez Hernández**  
¿Existen, en algún Estado de los participantes, experiencias de planeación participativa que realmente genere la necesidad y su respuesta en relación a la investigación tecnológica, modernización de la planta productiva y el fomento al crecimiento en cantidad y calidad de las pymes?  
¿Qué impacto hubo y cómo se midieron?  
**Sector: Empresarial**  
**A: Panel**

**DE: Eduardo Hurtado Delgado**  
Según información aportada por el Dr. Clemente Ruiz (gráfica 3), el gasto en C y T en 2002 fue similar al de 1994, con tendencia a la baja. ¿Porqué el Gobierno Federal decidió mantener esa tendencia?  
¿Qué piensan hacer para reinvertir esa situación a nivel local, y qué posibilidades tienen de lograrlo?  
**Sector: Académico**  
**A: Todos**

### Preguntas panel II. El empresario innovador

**DE: José Enrique L. Manjarrez**  
¿Tiene una estrategia para competir con Chile, Israel y otros países que están exportando el 80% de su producción y están invirtiendo en mejoras biotecnológicas?  
¿Quién realizó el estudio científico de la mosca?  
**Sector: Académico**  
**A: Ing. Luis Zamora Cuevas**

**DE: Eduardo Hurtado Delgado**  
¿Qué opinión tienen los empresarios sobre la impresión que: el desarrollo innovador de las empresas es, básicamente, el resultado del esfuerzo individual y no de políticas de Estado, o de objetivos comunitarios?  
¿Cómo han distribuido los empresarios el apoyo recibido por instituciones de educación superior?  
**Sector: Académico**  
**A: Todos**

**DE: Guadalupe Rodríguez Gómez**

De acuerdo a su experiencia, ¿De qué forma influyó e influye el conocimiento y la investigación al desarrollo, y en particular, eficientización y competitividad de la industria del aguacate?

**Sector: Empresarial**

**A: Ing. Luis Zamora Cuevas**

**DE: Guadalupe Rodríguez Gómez**

¿Cómo logró el apoyo de funcionarios públicos para que apoyaran su empresa como “mercado nostálgico”, cuando muchos funcionarios, no sólo ni creen en lo nuestro, sino no creen que lo nuestro puede “crear su propio nicho de mercado”, por medio de conocer el mercado y enfatizar el valor de la diferencia de nuestros productos, como usted hace.

**Sector: Empresarial**

**A: Lic. Martha López Escobar**

**DE: Juan Carlos Jauregui**

¿Han pensado crear un centro de investigación y desarrollo exclusivo para el aguacate similar al que existe en otros países, como el café en Colombia?

**Sector: Académico**

**A: Ing. Luis Zamora Cuevas**

**DE: José Huertas**

¿Podría citar algún ejemplo de éxito en la relación universidad (investigadores) y empresas a nivel nacional?

**Sector: Académico**

**A: Panel**

### **Preguntas Panel III: La vinculación para la innovación de Centros de Investigación e institutos de Educación superior en el Sector Productivo**

**DE: Alberto Chávez B.**

¿Quién es responsable de la falta de vinculación?

¿Es la empresa la que debe buscar a las universidades, o son ellas responsables de vincularse con el sector productivo?

**Sector: Empresarial**

**A: Cualquier panelista**

**DE: Oscar Blanco**

¿Qué estrategias deben implementar las IES para fomentar la vinculación?

¿Cómo convencer a las universidades y empresarios que la vinculación es necesaria?

¿Qué papel deben jugar los 3 niveles de gobierno en la vinculación IES-Empresas?

**Sector: Académico**

**A: Cualquier panelista**

**DE:**

¿Cómo considera que es factible cambiar la orientación actual de las universidades de tipo docente a la de cambio social o sujeto de inversión?

**Sector:**

**A: Dr. Ricardo Arechavala V.**

**DE: José Cervantes Castillo**

¿Qué tipo de problemas resuelven ustedes?

Por ejemplo: ¿Qué trabajo realizaron con Tequila Sauza?

**Sector: Empresarial**

**A: Lic. Fabio J. Dávila Ojeda**

<b>DE: Eduardo Hurtado Delgado</b>
Si una de las zonas de mayor competitividad es Michoacán, por la presencia de las siderúrgicas ¿Porqué en los fondos mixtos CONACYT/Michoacán no hay demandas relacionadas con el desarrollo siderúrgico, ni hay proyectos sectoriales aprobados en los últimos años? ¿A qué atribuye la falta de interés del Estado en este sector estratégico?
<b>Sector:</b>
<b>A: Coordinador del Tecnológico de Morelia</b>

<b>DE: Francisco Medina</b>
¿Cómo garantizar que los beneficios económicos de la vinculación lleguen a los profesores? ¿Los programas de vinculación que ustedes conocen están escolarizados?
<b>Sector: Gobierno</b>
<b>A: Todos</b>

<b>DE: Rosario Cota</b>
¿Creen que la universidad debe adecuarse a las necesidades de los empresarios? ¿Y qué pasaría si se le apoya a un sector y luego decae, en dónde queda la universidad?
<b>Sector: Académico</b>
<b>A: Mesa</b>

#### Preguntas Panel IV Legislación para la Innovación

<b>DE: Joel Salomón Herrera Montoya</b>
¿Qué posibilidad habría para impulsar desde el H. Congreso un “Programa nacional de Innovación para incrementar la competitividad en el país”, cuya promoción y ejecución se apoye en las potencialidades que tienen los consejos estatales de ciencia y tecnología, como organismos estratégicos locales en la materia?
<b>Sector: Gobierno</b>
<b>A: Dip. Eloisa Talavera Hernández</b>

<b>DE: Luis Zamora Cuevas</b>
Los productores agrícolas nos sentimos preocupados por la tendencia del gobierno de desaparecer al INIFAP, limitándole los presupuestos. ¿Qué alternativa le dejarán a este campo si se continúa con ésta tendencia?
<b>Sector: Empresarial</b>
<b>A: Dip. Eloisa Talavera Hernández</b>

<b>DE: Pablo Antonio Palencia S.</b>
¿Considera necesario que nuestros legisladores en el país y en los Estados requieran haber terminado, por lo menos la primaria, para que comprendan la importancia de legislar en cuanto a ciencia, tecnología, innovación y competitividad?
<b>Sector: Gobierno</b>
<b>A: Dip. Eloisa Talavera Hernández</b>

<b>DE:</b>
Creo que las acciones en el Estado de Aguascalientes no coinciden con el discurso político. ¿Qué acciones concretas se están haciendo?, porque del dicho al hecho...
<b>Sector: empresarial</b>
<b>A: Dip. José Antonio Arámbula López</b>

<b>DE: Gabriel Arellano E.</b>
¿Con el 2% sobre las nóminas de las empresas se ha podido desarrollar la competitividad de las

empresas?

¿Quién maneja esos recursos del 2% de las nóminas?

**Sector: Empresarial**

**A: Diputados del Estado (no Aguascalientes)**

**DE: Arquímedes Morales**

¿Se podría promover estancias de trabajo de investigadores en empresas por tiempos de 3,6,9 y 12 meses con beca tipo SNI pagado por las empresas y aportadas por el Gobierno como un medio de abrir las puertas de las empresas a las IES y centros de investigación?

**Sector: Académico**

**A: Dip. Eloisa Talavera Hernández**

**DE: José Cervantes Castillo**

Felicidades por su visión del tema.

Es muy importante que la normatividad del SNI puedan adecuarse y no darle tanto peso a las publicaciones y se lo den al desarrollo tecnológico, pues este Sistema debería ser el principal eje de orientación e impulso de la innovación

**Sector: Empresarial**

**A: Dip. Eloisa Talavera Hernández**

**DE: Iris Domínguez Sánchez**

¿Porqué no existen proyectos científicos y o tecnológicos nacionales, multianuales del gobierno federal?

Por ejemplo un proyecto para construir y poner en orbita satélites, o uno para participar en el programa energético de fusión nuclear, con otros países como: Corea España, Francia EU, etc.

¿El poder legislativo estaría dispuesto a apoyarlos?

**Sector: Académico**

**A: Dip. Eloisa Talavera Hernández**