

**ACTA DE LA 9ª REUNIÓN ORDINARIA  
COMISIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
CÁMARA DE DIPUTADOS  
LXIII LEGISLATURA**

**CELEBRADA EL DÍA MIÉRCOLES 12 DEL MES DE OCTUBRE DE 2016  
En el Mezzanine del Edificio "A"**

**PRESIDENCIA DEL DIPUTADO CARLOS GUTIÉRREZ GARCÍA**

**Registro de asistencia**

Lista de asistencia de los Ciudadanos Diputados: Carlos Gutiérrez García, **Presidente**; Lucely del Perpetuo Socorro Alpízar Carrillo, Bernardino Antelo Esper, Hersilia Onfalia Admina Córdova Morán, Federico Eugenio Vargas Rodríguez, Leonel Gerardo Cordero Lerma, José Máximo García López, Gerardo Federico Salas Díaz, Tania Victoria Arguijo Herrera, Leonardo Rafael Guirao Aguilar, Mirza Flores Gómez, **Secretarios**; Patricia Elena Aceves Pastrana, María Esther Guadalupe Camargo Félix, Héctor Javier García Chávez, Laura Valeria Guzmán Vázquez, María Angélica Mondragón Orozco, Diana Marcela Márquez Canales, Luz Argelia Paniagua Figueroa, Alfredo Javier Rodríguez Dávila, Erika Araceli Rodríguez Hernández, Salomón Fernando Rosales Reyes, Juan Fernando Rubio Quiroz, María Eloisa Talavera Hernández, **Integrantes**.

**El Diputado Carlos Gutiérrez García**, saludó a todos los integrantes de la Comisión y les dio la más cordial bienvenida a la Novena Reunión Ordinaria y procedió a solicitarle a la Diputada Lucely Alpízar Carrillo, Secretaria de la Comisión, hacer del conocimiento el resultado de la asistencia de los integrantes de la Comisión.

**Aprobación del quórum**

**La Diputada Lucely Alpízar Carrillo**, informó a los presentes que se cuenta con la presencia de 13 ciudadanos Legisladores, por lo tanto hay quorum. En el transcurso de la sesión se incorporaron 3 diputados más.

Los ciudadanos legisladores presentes fueron: Carlos Gutiérrez García, Lucely Alpízar Carrillo, Hersilia Córdova Morán, Federico Eugenio Vargas Rodríguez, Leonel Gerardo Cordero Lerma, Federico García Salas, Tania Victoria Arguijo Herrera, Mirza Flores Gómez, María Esther Guadalupe Camargo Félix, Laura Valeria Guzmán Vázquez, Diana Marcela Márquez Canales, Luz Argelia Paniagua Figueroa, Alfredo Javier Rodríguez Dávila, Erika Araceli Rodríguez Hernández, Salomón Fernando Rosales Reyes y María Eloisa Talavera Hernández.

### **Lectura, discusión y en su caso aprobación del Orden del Día.**

**El Diputado Carlos Gutiérrez García**, declaró abierta la Reunión y solicitó a la Diputada Lucely Alpízar Carrillo, dar lectura al Orden del Día y consultar su discusión y en su caso la aprobación.

Se dio lectura del orden del día, se sometió a votación y quedo aprobada por mayoría.

### **Lectura, discusión y en su caso aprobación del acta de la 8ª Reunión Ordinaria.**

En virtud de que se envió previamente el Acta de la 8ª Reunión Ordinaria, se dispuso su lectura por mayoría y no habiendo quién hiciera uso de la palabra, se sometió a votación, quedando aprobada por mayoría.

### **Presentación, discusión y en su caso aprobación de los Lineamientos Generales para recibir Proyectos e Incorporarlos a la opinión que ésta Comisión presentará a la Comisión de Presupuesto y Cuenta Pública.**

Una vez conocido el acuerdo de los Lineamientos Generales, que se hizo llegar previamente a los diputados integrantes de la Comisión, para su conocimiento y observaciones y no habiendo quien hiciera uso de la palabra, se procedió a la votación, quedando aprobado por mayoría.

**Palabras de bienvenida por parte del Diputado Carlos Gutiérrez García, Presidente de la Comisión de Ciencia y Tecnología y Presentación del Mtro. Jaime Valls Esponda, Secretario General Ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), sobre el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2017 para el Programa de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI).**

**El Diputado Carlos Gutiérrez García** dio la más cordial bienvenida al Maestro Jaime Valls Esponda y procedió a dar lectura a la semblanza del Maestro Valls.

**El Maestro Jaime Valls Esponda**, es Licenciado en Economía del ITAM, Maestro en Economía Política de la Universidad de Essex en Inglaterra, becado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología del CONACyT, tiene un Diplomado en Información Tecnológica para Sistemas Fiscales del Instituto Lincoln y Universidad de Harvard y cuenta con un Diplomado Automatizado de Impuestos ITAM.

Actualmente es Secretario General Ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) y anteriormente ha sido Rector de la Universidad Autónoma de Chiapas; Presidente Municipal Constitucional de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; Presidente de la Asociación de Autoridades Locales de México, A.C.; Consejero Propietario del Consejo Directivo del Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos S.N.C; Secretario de Planeación y Desarrollo Sustentable del Gobierno de Chiapas; Director General Adjunto de Participaciones y Aportaciones Federales en la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Director General Adjunto de Evaluación; Coordinador de Asesores del Subsecretario de Comunicaciones y del Presidente de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, en la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; Coordinador de Asesores del Oficial Mayor de la Secretaría de Educación Pública; Jefe de Departamento, Subdirector y Director del Área en la Administración General de Recaudación; Tesorero y Secretario del Colegio Nacional de Economistas.

**El Diputado Carlos Gutiérrez García**, hizo extensiva la bienvenida al equipo de colaboradores del Maestro Valls y a los representantes de las Universidades que acompañaban al Mtro. Valls Esponda, a saber:

**Maestra Clementina Guerrero García**, Secretaria de Administración y Finanzas de la Universidad Veracruzana.

**Licenciado Blas José Flores Dávila**, Rector de la Universidad Autónoma de Coahuila.

**Maestra Nadia Paola Mireles Torres**, Secretaria Técnica de la Rectoría General de Guadalajara.

**Doctor Juan Eulogio Guerra Liera**, Rector de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

**Doctor Salvador Vega y León**, Rector de la Universidad Autónoma Metropolitana.

**Maestro José Aguirre Vázquez**, Director General de Planeación y Desarrollo.

**Maestro Jesús López Macedo**, Director de Proyectos Estratégicos.

**Licenciado Leonardo Rojas Nieto**, Coordinador de Comunicación Social de ANUIES.

**Licenciado José Luis Manjarez Nava**, Jefe de Información de ANUIES.

**C. Jessica García Tello**, Fotógrafa de ANUEIS.

**Licenciado Gerardo Robles Sánchez**. **Coordinador de Comunicación Social**.

**El Maestro Jaime Valls Esponda**, Secretario General Ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), agradeció el recibimiento y solicitó reconsiderar el recorte presupuestal propuesto en el Proyecto del PEF 2017, ya que este recorte afectará apoyos a la investigación, innovación, ciencia y tecnología. Señaló que en el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para la educación superior se considera un crecimiento de cero % real en el subsidio ordinario.

Pesé a que el Proyecto de PEF para 2017 no afecta los programas de cátedras del CONACyT, el crecimiento de las becas y el apoyo al Sistema Nacional de Investigadores, recalcó que si hay un recorte importante en otros fondos que afectan directamente a la educación superior, en apoyos a la ciencia y tecnología, y a los regionales en temas de innovación.

Mencionó que en el Plan Nacional de Desarrollo, el programa sectorial de educación, se tiene la meta de llegar a una cobertura del 40% con una educación de calidad, pero también con investigación en ciencia y tecnología aplicada, vinculada a diferentes regiones y al crecimiento que necesita México.

**El Maestro Jaime Valls Esponda**, expresó que hoy el país ha tenido grandes reformas estructurales que necesitan de investigación en ciencia y tecnología y, sobre todo, el poder preparar a los jóvenes para que puedan atender estas grandes reformas que, sin duda, el país necesita para seguir avanzando. A continuación solicitó al **Maestro José Aguirre Vázquez**, Director General de Planeación y Desarrollo de ANUIES, mostrar la presentación para abordar el tema.

Tomo la palabra el Mtro. Aguirre para exponer lo siguiente:

El Proyecto de Presupuesto 2017 para Educación Superior, Ciencia y Tecnología, contiene:

❖ Educación Superior

- En el ciclo escolar 2015-2016, México alcanzó una tasa bruta de cobertura en educación superior de **35.8%**.
- Esta tasa se encuentra muy por debajo de la de países como Argentina (**80.3%**) o Chile (**78.7%**) e incluso por debajo del promedio de América Latina y el Caribe (**43.7%**).
- Se ha observado una **desarticulación entre el crecimiento de la matrícula pública de educación superior y el crecimiento del presupuesto federal**.
- Esto se agrava con las reducciones y ajustes practicados en 2016 que ascienden a **-3,293 mdp**, así como con el proyecto de presupuesto para 2017.
  - ***El subsidio ordinario para las Universidades Públicas Estatales se mantiene estancado en 2017.***
  - ***Los fondos de financiamiento extraordinario se reducen en 7 mil mdp (67%).***

❖ Evolución de la matrícula pública de educación superior y del presupuesto por alumno para las sub funciones educación superior y posgrado. Con una gráfica donde se observa una evolución inversa entre el subsidio por alumno el crecimiento de la matrícula. Elaborada por la propia ANUIES: La estimación para 2017 indica un crecimiento de la matrícula de **52.3%** y una disminución del subsidio por alumno de **-22.9%** en el periodo referido.

- ❖ Se hizo notar que los ajustes al Presupuesto aprobado para 2016 al Ramo 38 CONACyT ascendieron a **-2,700.0 mdp**
- ❖ Proyecto de PEF 2017 para Ciencia y Tecnología.
  - El proyecto de presupuesto para el Ramo 38 (CONACyT) es de 26,963.5 mdp, **7,046.8 mdp** menos que el presupuesto aprobado en 2016. ***“Es severo el recorte”***
  - La variación real con relación al presupuesto aprobado de 2016 es de **-23.3%**.
  - La variación del presupuesto para los Centros CONACyT es de **-18.4%**
- ❖ Solicitudes de ampliación para el PEF 2017, en los Ramos 11 SEP y 38 CONACyT:

#### **I. RAMO 11. SEP:**

- Incrementar en **2.4%** real el monto del Programa U006 – UR 511 Subsidios federales para organismos descentralizados estatales. En el ciclo escolar 2015-2016, las IES incrementaron su matrícula en 111,916 alumnos con recursos similares a los del ciclo anterior. Para el ciclo 2016-2017, se estima un incremento de la matrícula de al menos 103,408 alumnos.
- Incrementar en **2.4%** real el Programa U040 Carrera Docente debido a que apoya directamente la calidad del trabajo del personal académico de tiempo completo.
- Incluir la política de incremento salarial para 2017 para las UPES, monto que se estima en 1,394.6 millones de pesos para el Programa U006 – UR 511 (estos recursos se asignan anualmente, se solicita darles visibilidad en el PEF 2017).
- Asignar 750 mdp al Programa U081, Apoyos para la Atención a Problemas Estructurales de las UPES (Modalidades A: Apoyo a Reformas Estructurales)

#### **II. RAMO 38: CONACyT. Incrementar el proyecto de presupuesto en 2,900 mdp. Equivale a un ajuste de 15 % en lugar del 23.3%, con el propósito de apoyar a las universidades públicas y a los Centros CONACyT:**

PROGRAMAS PRIORITARIOS

- a). Programas prioritarios por el apoyo a la comunidad científica y a las universidades públicas:

F002: Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación.

- Se financian tres de los Fondos Institucionales de CONACyT: 1. Fondo Institucional (FOINS); 2. Fondo de Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología (FONCICYT); 3. Fondo para el Fomento y Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica en Bioseguridad y Biotecnología (CIBIOGEM).

S236 Fortalecimiento de la infraestructura científica y tecnológica:

- Se apoya la infraestructura de las universidades inscritas en el RENIECYT (Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas).

S278: Fomento regional de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación (FOMIX y FORDECyT).

- Apoya las convocatorias de 36 Fondos con participación de las universidades.

b). Centros CONACyT: Reducir el ajuste en el PP E003: Investigación científica, desarrollo e innovación.

**A continuación, el Doctor Salvador Vega y León**, Rector de la Universidad Autónoma Metropolitana, planteó que el país ha decidido impulsar Capital Humano de alta calidad y esto se puede seguir atendiendo a partir de las cátedras de jóvenes investigadores a través de hacer investigación para resolver los problemas nacionales, encausando el capital humano con recursos.

Adicionalmente destacó que otro problema es la devaluación del peso, porque se tiene que asumir costos adicionales en proceso de compra de equipos y reactivos que hoy se cotizan en dólares, y por tanto, el precio se ve reflejado en el aumento del costo de la vida y de la inflación que se está dando en la economía mexicana.

El Doctor Vega, solicitó atentamente a las diputadas y los diputados revisar el tema y confiar cada vez más en las Universidades Públicas, para hacer trabajos de

investigación. Manifestó seguir por la vía del buen uso del recurso y la transparencia en las universidades.

**El Doctor Juan Elogio Guerra Liera**, Rector de la Universidad Autónoma de Sinaloa, expuso que ANUIES aglutina a la mayoría de las universidades que tienen una dinámica de presión muy fuerte al interior, y es el camino que permite acordar, plantear y venir ante esta instancia para tratar de sensibilizar a los diputados de que en las universidades públicas hay miles de jóvenes que aspiran a desarrollarse académicamente y tener un mejor futuro.

Hizo énfasis en que cada año las universidades públicas enfrentan una gran demanda de ingreso, hay temas pertinentes como cobertura, equidad, inclusión, transparencia en la aplicación y uso de los recursos, y algo que es nodal, calidad en la educación. Por ello, solicitó que quienes han estudiado en universidades públicas hagan una retrospectiva y recuerden al momento de entrar al laboratorio la falta de reactivos, de maestros capacitados y de equipamiento.

En resumen, el llamado atento que realizó el Dr. Guerra fue para que se escuche la voz de ANUIES y se ayude a las universidades públicas, en el sentido de que se quiere un mejor futuro para el país, pues no se puede hablar de calidad si no hay innovación tecnológica, necesaria para la preparación de un relevo generacional de calidad.

**El Maestro Blas José Flores Dávila**, Rector de la Universidad Autónoma de Coahuila, manifestó un avance muy importante en la parte de equidad de género, ya que el 52% son mujeres en el posgrado. También reiteró su firme compromiso con el desarrollo científico y tecnológico del país a través de la educación superior, por lo que mantener el apoyo a las mismas es fundamental.

**La Maestra Nadia Paola Mireles Torres**, Secretaria Técnica de la Rectoría General de la Universidad de Guadalajara, resaltó la preocupación que tiene a nivel de país en el presente, pero también a largo plazo en una década. Expresó que en Estados Unidos existe una coalición para las áreas de ciencia, tecnología e ingeniería en matemáticas que se ha unido desde hace varios años para hablar con los



legisladores y a las universidades sobre la importancia que tienen las áreas científicas y tecnológicas en el país.

La razón abundó, se debe a que la prioridad nacional está vinculada directamente con la ciencia y la tecnología, el foro económico mundial ha sacado unos datos relevantes, las 10 empresas más valiosas actualmente de Estados Unidos están relacionadas con ciencia y tecnología, cuando hace unos años era una nada más, lo que demuestra la importancia que debería tener en la política nacional.

**El Diputado Salomón Fernando Rosales Reyes**, expuso que es una oportunidad para tener un intercambio de opiniones, que es la pauta para iniciar la planeación. Recalco que en estos momentos es difícil por los tiempos hacer los ejercicios completos en materia de presupuesto, por lo que solicitó a los investigadores que pudieran presentar dichas propuestas con más oportunidad.

**La Dip. Lucely Alpizar Carrillo**, estimó que para ser un país desarrollado se debe invertir en Ciencia, Tecnología e Innovación, y manifestó su apoyo y respaldo al Maestro Jaime Valls Esponda, para analizar el presupuesto y buscar los canales para continuar con los apoyos a la investigación.

**La Diputada Tania Victoria Arguijo Herrera**, afirmó que la Comisión tiene la capacidad de proponer reordenar el Presupuesto hacia el apoyo que se requiere para el sector, y que sin duda así lo haría la Comisión. También comentó que hubo una reunión con Sindicatos universitarios que estaban preocupados por el recorte presupuestal.

**El Diputado Leonel Gerardo Cordero Lerma**, propuso que se planteen soluciones concretas más allá del sólo discurso y lamentó la regresión y la peregrinación de los Rectores de las Universidades para solicitar que no se disminuyan los recursos y la inversión en Ciencia y Tecnología. Solicitó que se lleve a cabo una Reunión de Trabajo en conjunto con la Comisión de Educación y la Comisión de Presupuesto y Cuenta Pública y, de ser posible también con el Secretario de Educación y un Representante de la Secretaría de Hacienda.

**La Diputada María Eloisa Talavera Hernández**, consideró que se deben tomar medidas económicas para estabilizar la situación, y que el recorte debe ser en áreas menos sustantivas y no en áreas como el sector de educación y el sector de investigación que son áreas puntero para el desarrollo de una nación. Afirmo que si México aspira a que nuestro país sea distinto tenemos que invertir a futuro en la formación del capital humano de nuestro país. Como ejemplo comentó que la excelencia en investigación es lo que tiene a países como Gran Bretaña, Singapur y Dinamarca en un proceso de avance.

**La Diputada Erika Araceli Rodríguez Hernández**, coincidió con que la mejor inversión del país es el capital humano, la educación, la ciencia y tecnología y comentó que hoy en día se tienen los indicadores para conocer si realmente el recurso de 2016 se aplicó correctamente, lo que sirve para tomar las medidas económicas para estabilizar.

Además dijo que la Contribución que debemos hacer también es para que salga fuera de la Cámara, a fin de concientizar a todos sobre la importancia, no solo a los legisladores, pues es importante el apoyo de todos en este proceso. Por ejemplo, manifestó que en las redes sociales se puede subir la propia información de lo que se está haciendo, tanto en la Comunidad tanto académica como científica consenso responsable solidario y sensible al planteamiento, tendremos oportunidad de ser escuchados en la Comisión de Presupuesto.

**El Diputado Carlos Gutiérrez García**, manifestó que el compromiso es la responsabilidad de solidarizarse con los planteamientos que hicieron los rectores.

Expreso que cada uno debe de hacer su contribución para que salga fuera de la Cámara, en los grupos parlamentarios y en las redes sociales subir la propia información en razón de lo que se está haciendo, lo cual se traduce en la preocupación y ocupación de los diputados para revisar de manera responsable y con la suma de voluntades, para buscar alguna alternativa en la que no quede corto el presupuesto para ciencia y tecnología.

Tanto la comunidad académica como científica coincidieron en un consenso responsable, solidario y sensible al planteamiento. El Diputado Presidente también

manifestó que se están buscando los acercamientos para tener la oportunidad de ser escuchados en la Comisión de Presupuesto y Cuenta Pública, al momento de entregar la opinión.

### **Asuntos generales**

**Invitación al Foro: "Hacia una Política de Estado en Educación, Ciencia y Tecnología"** el próximo 19 de octubre a partir de las 10:00, en la zona "C" de los Cristales, ubicada en el edificio "G" Planta Baja.

**El Licenciado Edgar Rufino Aparicio España**, hizo uso de la palabra para agradecer en nombre del progreso de la sociedad mexicana, el permitir exponer las ideas relativas al tema de la educación, ciencia y tecnología y al gran equipo de trabajo de la Comisión por las gestiones realizadas para hacer posible el Foro.

El objetivo del Foro es argumentar y dar a conocer la importancia de invertir en agua, educación, ciencia y tecnología como una política de Estado y su aplicación en educación, medio ambiente, agua y energía entre otros temas y ratificar que en el camino hacia el Foro, se han generado diversas actividades académicas en diferentes sedes.

### **Clausura.**

**El Diputado Carlos Gutiérrez García**, procedió a clausurar la Reunión, la cual se concluyó con dieciséis diputados presentes.

Siendo las 10 horas con 45 minutos del día 12 de octubre del año 2016, se da por clausurada la 9ª Reunión Ordinaria de la Comisión de Ciencia y Tecnología de la LXIII Legislatura.