



ASOCIACIÓN NACIONAL DE UNIVERSIDADES E  
INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
**CONSEJO REGIONAL NOROESTE**

**Sesión Ordinaria 2013-1**  
**Minuta**



El día 17 de mayo de 2013 en la ciudad de Ensenada, Baja California, siendo las 17:30 inició la Sesión Ordinaria 2013-1 del Consejo Regional Noroeste teniendo lugar en el Hotel Coral and Marina, con la anfitrionía de la Universidad Autónoma de Baja California.

El Dr. Heriberto Grijalva Monteverde, rector de la Universidad de Sonora y presidente del Consejo Regional, abrió la sesión agradeciendo el esfuerzo de las instituciones participantes por asistir y contribuir al trabajo del Consejo. Posteriormente, cedió la palabra al Dr. Felipe Cuamea Velázquez, rector de la Universidad Autónoma de Baja California, quien como anfitrión, se encargó de dar la bienvenida a los asistentes.

**1. Lista de asistencia y verificación de quórum.**

El Dr. Benjamín Burgos Flores, secretario Técnico, indicó que de acuerdo al registro formal de firmas se contaba con titulares o representantes de 16 instituciones, por tanto había quórum para sesionar.

Participaron: Ing. Ángel Montañez Aguilar, representante del Centro de Enseñanza Técnica y Superior; Dr. David H. Covarrubias Rosales, representante del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada; Dr. Felipe Cuamea Velázquez, rector de la Universidad Autónoma de Baja California, Ing. Francisco Javier Ortiz Serrano, director del Instituto Tecnológico de Mexicali; Lic. Cinthya Castro Iglesias, coordinadora de la Red de Comunicación y representante del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste; M.C. Jorge Carlos Ríos, representante del Instituto Tecnológico de Tijuana ; Dr. Oscar Báez Senties, director del Instituto Tecnológico de La Paz; Dr. Rafael de Luna, representante de la Universidad Autónoma de Baja California Sur; Dr. Alejandro Chavez Guerrero, representante de la Universidad Autónoma de Chihuahua; M.C. Marcial Arrambi Díaz, representante del Instituto Tecnológico de Culiacán; Ing. Oscar Armando López González, director del Instituto Tecnológico de Los Mochis; M.C. Guillermo Aarón Sánchez, rector de la Universidad de Occidente; Mtro. Samuel Espinosa Guillén, rector de la Universidad Estatal de Sonora; Dra. Gabriela Grijalva Monteverde, rectora de El Colegio de Sonora; Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, rector del Instituto Tecnológico de Sonora; Lic. Lucero Yvette Morales Arvizu, representante de la Universidad Tecnológica de Hermosillo; Dr. Heriberto Grijalva Monteverde, rector de la Universidad de Sonora; Dr. Sergio Alvarado Altamirano, coordinador del Grupo de Trabajo de Planeación; Mtro. Carlos Martín Castañeda Márquez, coordinador de la Red de Seguridad en Cómputo; M.D.O. Manuel Ignacio Guerra Robles, coordinador de la Red de Vinculación y el Dr. Benjamín Burgos Flores, secretario Técnico Consejo Regional.

***NO.13.1.1 Habiendo quórum suficiente se instala la Sesión Ordinaria 2013-1.***

**2. Lectura y aprobación del orden del día.**

El Presidente indicó que en las carpetas se encontraba el orden del día, lo revisó e indicó que el punto número seis, sería abordado por la presidencia pues por causas de fuerza mayor el Mtro. Ezequiel Jaimes Figueroa, Director General de Relaciones Interinstitucionales de la Anuiés, quien comentaría sobre el "Proyecto de evaluación de redes de colaboración" no pudo asistir.



ASOCIACIÓN NACIONAL DE UNIVERSIDADES E  
INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
**CONSEJO REGIONAL NOROESTE**

**Sesión Ordinaria 2013-1**  
**Minuta**



***NO.13.1.2 Se aprueba el Orden del Día de la Sesión Ordinaria 2013-1***

**3. Lectura y aprobación, en su caso, del acta de la sesión anterior.**

El Presidente somete a consideración del pleno obviar la lectura en virtud de que el acta se envió con antelación y se encuentra en las carpetas. Agradece si alguien tiene alguna observación, si es necesario corregir o agregar algún punto. No se presentan comentarios.

***NO.13.1.3 Se aprueba el Acta de la Sesión Ordinaria 2012-2***

**4. Presentación de informes de los Grupos y Redes de trabajo.**

El Presidente indica que se pasará a la parte medular de la sesión que es la presentación de los planes de trabajo de los grupos y redes, e indica que será cada coordinador el encargado de transmitir el mensaje. Señala que la primera participación es para la RIESA Región Noroeste a cargo de la Mtra. Emma Lilia Fierros Pesqueira, de la Universidad Estatal de Sonora, quien no pudo asistir, por lo que el rector de esa misma institución, Samuel Espinosa Guillén, expondrá el plan de trabajo.

***4.1 Plan de trabajo de la Red Nacional de Innovación de la Educación Superior, Región Noroeste.***

El Mtro. Samuel Espinosa, menciona que el proyecto que impulsa a la Red este año es documentar los "Procesos de formación docente para la implementación de modelos de innovación educativa" que se materializará con la publicación de un libro, cuyo curso avanza de acuerdo al cronograma establecido para cada capítulo, que tiene como meta el primer borrador del documento a fines del mes de octubre.

El Dr. Grijalva Monteverde agradeció la participación del Maestro Espinosa y pide la participación del Dr. Sergio Alvarado Altamirano de la Universidad de Occidente, coordinador del Grupo de Trabajo de Planeación.

***4.2 Plan de trabajo del Grupo de Trabajo de Planeación.***

El Dr. Alvarado Altamirano, a nombre del Grupo de Trabajo de Planeación presentó los aspectos fundamentales del programa de actividades; que comprende dos reuniones para capacitación y concretar proyectos, la primera ya se realizó en el mes de abril en Los Cabos, B.C.S. y se continuará con los programas permanentes. Del plan de capacitación, ya se realizó la primera fase y se pretende programar un curso enfocado en las auditorías al desempeño. El segundo punto es el compartir información relevante para la planeación, mediante una plataforma informática. El tercer punto es relacionado al intercambio de experiencias e impactos de las políticas públicas en el área de planeación de las IES del Noroeste, al que se le destina un espacio en las reuniones y el último punto es el fomento a la coordinación nacional de las instancias de planeación, que como actividad principal busca la organización de un coloquio o foro para fines de 2013.

El Presidente agradeció la participación del Coordinador del Grupo de Trabajo de Planeación e indicó que la capacitación es importante, sobre todo en el tema de las auditorías al desempeño y que también es necesario considerar lo relativo a la contabilidad gubernamental, involucrando a las áreas responsables de estos procesos.



ASOCIACIÓN NACIONAL DE UNIVERSIDADES E  
INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
**CONSEJO REGIONAL NOROESTE**

**Sesión Ordinaria 2013 - 1**  
**Minuta**



El M.C. Guillermo Aarón Sánchez, de la Universidad de Occidente, indica que en su institución se ha avanzado en el tema y se tiene desarrollado un paquete informático, experiencia que pone a disposición del Consejo. El Dr. Felipe Cuamea Velázquez, menciona que en la UABC ya se está operando con la aplicación completa de la contabilidad gubernamental y que con capacidades propias se han generado los diseños necesarios para ello; por lo que propone un taller para compartir y medir los avances en este sentido.

Posteriormente tocó el turno del Maestro Carlos Martín Castañeda Márquez de la Universidad Autónoma de Chihuahua, Coordinador de la Red de Seguridad en Cómputo.

**4.3 Plan de trabajo de la Red de Seguridad en Cómputo.**

El Mtro. Castañeda, mencionó que ya se está trabajando en las actividades planeadas. Durante la XIII Reunión de Trabajo el día 14 de mayo de 2013, se crearon dos grupos de trabajo:

Grupo de Trabajo de Análisis de Malware: Este grupo está orientado en el análisis de código así como a las estrategias de contención, con la finalidad de entender su comportamiento, realizar tareas de difusión, así como herramientas de protección y/o solución contra estos ataques informáticos.

Grupo de Trabajo de Pen Test: orientado a la investigación y prueba de herramientas que apoyen a las distintas IES en la detección y corrección de los puntos vulnerables de la infraestructura de TI de cada una de ellas.

Debido a la buena aceptación del Diplomado de Seguridad en Cómputo 2012, se ha comenzado a trabajar en un diseño para darle continuidad, propuesta a la que se han sumado el resto de las redes de la Asociación a nivel nacional, de manera tentativa se busca implementarlo en agosto de 2013. Con el objetivo de financiarlo, planteó que las instituciones se comprometieran a enviar a su personal para que el costo siga siendo mínimo.

El Presidente agregó que se impulsará la iniciativa, tanto entre las instituciones como en otras instancias, como el Consejo Nacional.

**4.4 Plan de trabajo de la Red de Comunicación.**

El Presidente llama a continuar con los trabajos de la Sesión y comenta que, recientemente en sesión formal de la Red de Comunicación se realizó el proceso de elección para coordinador, por lo que el Lic. Gabriel Adrián Piñón Olivas de la Universidad Autónoma de Chihuahua, cedió el cargo a la Lic. Cinthya Castro Iglesias, del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste.

La Lic. Cinthya Castro Iglesias tomó la palabra y comentó sobre la responsabilidad encomendada, la divulgación debe tener mayor prioridad que el reporte de las actividades cotidianas, lo cual se sustenta en los resultados de la encuesta publicada por el INEGI en 2011 sobre la percepción pública de la ciencia, que arroja que el 57.5% de la población mexicana piensa que los científicos pueden ser peligrosos debido a sus conocimientos; el 83.6% confía más en la fe que en la ciencia, cerca de 50% aseguró que el desarrollo tecnológico genera una manera artificial y deshumanizada de vivir.



ASOCIACIÓN NACIONAL DE UNIVERSIDADES E  
INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
**CONSEJO REGIONAL NOROESTE**

**Sesión Ordinaria 2013 - 1**  
**Minuta**



Por lo que indica que el reto es tocar a la población con el conocimiento, y dejar de fungir como gabinetes de comunicación de las autoridades, brindar información científica a la sociedad. Los esfuerzos se enfocarán a consolidar en dos años la página de internet, como una agencia de noticias, aportes e indicadores, que se constituya en el escaparate de las IES de la región. En el espacio radiofónico, que ya es exitoso, llevar las transmisiones al resto de las universidades. Además conformar una base de datos de los medios disponibles para impulsar la divulgación de la ciencia en los periódicos y medios masivos de comunicación.

El Dr. Grijalva Monteverde resaltó la importancia de la divulgación y sobre todo de la colaboración que debe existir entre las instituciones para este fin, una vía puede ser la radio indicó, las universidades que cuentan con este medio, ponen a disposición este espacio, además mencionó que es de suma pertinencia tener un sitio, como la página de internet que se busca desarrollar, con información digerida para los periodistas.

El Dr. David H. Covarrubias Rosales, director de Estudios de Posgrado del Cicese comentó sobre la necesidad de un departamento o instancia institucional eficaz que vincule a los investigadores y docentes con los medios de comunicación.

Asimismo, el Dr. Felipe Cuamea Velázquez, indicó que los diversos subsistemas tienen diferentes mecanismos de divulgación, existen -aunque de manera desperdigada- esfuerzos en este sentido, hay programas para llevar la ciencia a los niños, en primarias, en los museos, a los bachilleres, a los no iniciados en general, y aclara que en la UABC han encontrado que los mismos estudiantes son los mejores agentes de divulgación. Es importante entonces, potenciar lo que ya existe, colaborar más entre las instituciones, en el caso de la radio abrir la frecuencia a las instituciones hermanas para que transmitan, en algo como “la hora de la Región Noroeste”, es necesario organizarse de manera adecuada para dar a conocer todos los programas y actividades existentes.

El Presidente agradeció a la Maestra Cinthya Castro, recalcó también la importancia de replicar los programas exitosos de otras instituciones, apoyar las voluntades existentes en las universidades, más que crear comisiones para ello. Posteriormente pidió la participación del Maestro Ignacio Guerra, coordinador de la Red de Vinculación.

#### **4.5 Plan de trabajo de la Red de Vinculación.**

El M.D.O. Ignacio Guerra Robles, de la Universidad de Sonora, resaltó los esfuerzos de divulgación que también se realizan desde esta área. El plan de trabajo de la Red se arrancó posterior a la reunión celebrada en Hermosillo, el día 4 de diciembre de 2012. Entre los principales retos para este año se planteó:

- Organización y participación en el Tercer Día Regional del Emprendedor -2013; sede UABC.
- Colaborar con la Red Universidad-Empresa del programa VertebrALCUE de América Latina y Comunidad Europea.
- Colaborar con la Red ALAC del Programa Información para el Desarrollo del Sector Privado y Financiero del Banco Mundial: InfoDev.
- Fortalecer y apoyar la colaboración con FESE.
- Promover las relaciones con IES internacionales.



ASOCIACIÓN NACIONAL DE UNIVERSIDADES E  
INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
**CONSEJO REGIONAL NOROESTE**

**Sesión Ordinaria 2013 - 1**  
**Minuta**



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

- Atender convocatoria del Premio a los mejores proyectos y/o experiencias de vinculación.
- Videoconferencia para agosto y X Reunión de Trabajo de la Red de Vinculación Región Noroeste, a realizarse en conjunto con el Día Regional del Emprendedor.
- Participación en 7ª. Reunión Nacional de la Red de Vinculación de ANUIES en UJAT Octubre 2013.
- Fortalecer y dar continuidad al Catálogo digital de servicios de la red Boletín mensual electrónico de la red.
- Trabajar en el desarrollo del Eje 6. Impacto académico y social de la vinculación del Plan Estratégico de la Red Nacional; entregable para el primer semestre 2013.
- Promover la participación de agentes de vinculación en eventos convocados por la RNV: Diplomado en "Gestión de Incubadoras y Planes de Negocio" Diplomado en "Gestión de la Innovación" Diplomado en "Gestión de Proyectos Sociales".
- Participar en el Certamen Nacional: Premio Vinculación Universidad-Empresa-Gobierno-Sociedad convocado por RNV ANUIES.
- Promover la participación en eventos del IMPI para IES y CI Verano de innovación para académicos "Especialización en trámites de registro de patentes Cursos sobre propiedad industrial.

#### **5. Entrega del Informe de Actividades de la Presidencia del Consejo Regional.**

El Presidente agradeció al Maestro Guerra Robles y reconoció el trabajo realizado por la Red. Posteriormente, entregó el informe de actividades del Consejo, indicó las principales acciones que se han desarrollado y que son de conocimiento de los presentes pues han participado de ellas, como las sesiones y actividades realizadas, entre ellas las Jornadas de Capacitación de Conricyt, la reunión de los responsables institucionales de las bibliotecas, el taller sobre la reforma laboral. Mencionó también los proyectos permanentes como la Revista Confluencia y la página oficial, asimismo, señaló que el informe incluye las actividades de los grupos y redes.

Se seguirá trabajando en proyectos que contribuyan al fortalecimiento de la instituciones de la región, aunque no sean parte de la temática de las redes, se organizarán por la Secretaría Técnica cuando sea necesario. Al final del informe, se muestra el resumen de los gastos realizados por cuenta del fondo proporcionado por Anuies.

#### **6. Entrega del Proyecto de evaluación de redes de colaboración de ANUIES.**

El Mtro. Ezequiel Jaimes Figueroa, estaba programado para realizar la presentación del proyecto de evaluación de redes, recopilación que recientemente se realizó en este sentido por el Maestro Pascual Ogarrio. El documento se encuentra en las carpetas y se solicita su lectura para hacer llegar las observaciones y sugerencias pertinentes.



ASOCIACIÓN NACIONAL DE UNIVERSIDADES E  
INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
**CONSEJO REGIONAL NOROESTE**

**Sesión Ordinaria 2013-1**  
**Minuta**



**7. Presentación “La Procuraduría de la Defensa del Contribuyente y su vinculación con la educación superior”.**

El Dr. Grijalva presentó al M.D. Iván José Curiel Villaseñor, Delegado Regional Noroeste de la Procuraduría de la Defensa del Contribuyente, quien realizó una reseña de lo que es la Prodecon, que se constituye como el primer Ombudsman fiscal en México, encargado de proteger, defender y promover los derechos de los contribuyentes, garantizando su efectivo acceso a la justicia fiscal.

Como la Prodecon tiene la labor de fomentar y difundir una nueva cultura contributiva, busca vincularse con las IES mediante proyectos educativos dirigidos a estudiantes que promuevan su concientización social como actuales y futuros pagadores de impuestos. Presentó así el proyecto “Plan de educación integral en materia de cultura contributiva”.

Ante los comentarios del M.C. Guillermo Aarón Sánchez y del Dr. Felipe Cuamea Velázquez, en torno a la utilidad y disponibilidad de información sobre los elementos para una mayor comprensión del tema, el Maestro Villaseñor indicó que pueden consultarse directamente en la Delegación o en la página [www.prodecon.gob.mx](http://www.prodecon.gob.mx).

**8. Presentación del “Programa académico para el proceso penal acusatorio”**

El presidente indicó que la Dra. Graciela Sandoval Vargas, directora de Capacitación de la Secretaría Técnica del Consejo de Coordinación para Implementación del Sistema de Justicia Penal, se encargaría de presentar el proyecto.

La Doctora agradeció la oportunidad y explicó que posterior a la capacitación de todos los involucrados en este aspecto, surgió la iniciativa de desarrollar un programa de estudio para licenciatura y posgrado en Derecho, sobre el sistema penal acusatorio. Por lo que busca promover que se incluya en los planes de estudio en la parte de derecho procesal penal, para que exista una mayor comprensión del nuevo sistema de justicia penal, que no sólo se trata de juicios orales.

Entregó un disco con el programa, con la intención de que se revise y se busque adaptar en cada institución para que se incorpore en los planes de estudios de las universidades. El programa incluye tres manuales para los profesores.

El Dr. Grijalva Monteverde agradeció la participación de la Dra. Sandoval Vargas e indicó que el tema es una preocupación también de las Universidades. Anunció que había también dos puntos a tratar en asuntos generales.



ASOCIACIÓN NACIONAL DE UNIVERSIDADES E  
INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
**CONSEJO REGIONAL NOROESTE**

**Sesión Ordinaria 2013-1**  
**Minuta**



### **9. Asuntos generales.**

En primer término, el Mtro. Samuel Espinosa Guillén, presentó el nuevo programa que se impartirá en la Universidad Estatal de Sonora, la Maestría en Ciencias en Sistemas de Producción Biosustentables a iniciar en el ciclo 2013-2.

Posteriormente, la Dra. Gabriela Grijalva Monteverde, rectora de El Colegio de Sonora, anunció la nueva promoción de los programas de posgrado de su institución y distribuyó el tríptico con los detalles.

Asimismo, el Dr. Felipe Cuamea Velázquez, compartió que se está trabajando en un proyecto conjunto entre la UABC y la Unison, que trata de una publicación sobre los orígenes de la Anuiés que está realizando el cuerpo académico de "Estudios sobre la educación superior en México". Invitó a participar si se cuenta con algún documento que rescate la historia de la Asociación.

Posteriormente, el Presidente agregó que era necesario elegir la sede de la próxima reunión, que por el orden de las entidades en que ya se había realizado, tocaba al estado de Sinaloa. El M.C. Guillermo Aarón Sánchez ofreció a la Universidad de Occidente como sede y en particular la Unidad Mazatlán. Propuesta que se aceptó por parte de todos los asistentes.

#### ***NO.13.1.4 Se aprueba como sede de la Sesión 2013-2 a la Universidad de Occidente***

Posteriormente, el M.C. Guillermo Aarón Sánchez, solicitó la palabra para plantear la necesidad de revitalizar las redes constituidas en la región, dar un mayor seguimiento para fortalecer el trabajo que realizan. Hay temas de gran relevancia, por ejemplo, en la Red de Comunicación, tener información sobre el trabajo de los investigadores de las otras instituciones, en este caso proponer un foro regional de investigación para que se compartan los trabajos que se están realizando.

Otra idea es promover o impulsar proyectos estratégicos de impacto regional -no siempre pensar en procesos de integración vertical-, de colaboración horizontal; tenemos muchos elementos en común, citó. Por ejemplo, el tema del golfo o la sierra, que se pueden abordar desde el punto de vista social, productivo o ecológico; o bien, qué hacer con algunas actividades económicas que deben trabajarse en conjunto, el turismo, estrategias de desarrollo regional, entre otras. Hay una serie de temas interesantes, que se pueden promover desde el Consejo y generar una dinámica de colaboración entre nuestras instituciones y buscar respuestas a problemas específicos de la región, esta es una forma de validarnos socialmente, como instituciones educativas que están trabajando conjuntamente.

Asimismo, pidió información al Dr. Grijalva Monteverde sobre cuál será la nueva dinámica de trabajo de la Secretaría General Ejecutiva de Anuiés. El Presidente explicó sobre los detalles del proceso de elección y se comprometió a enviar el documento presentado como plan de trabajo por el candidato registrado, el Dr. Enrique Fernández Fassnacht, que en los próximos días será ratificado como el nuevo Secretario.

También el Dr. Grijalva Monteverde resaltó la importancia del trabajo regional enfocado a temas comunes. Como con el posgrado, programas institucionales conjuntos, la búsqueda de recursos y becas dentro de esquemas regionales, en las áreas fuertes de cada institución; por ejemplo, un





ASOCIACIÓN NACIONAL DE UNIVERSIDADES E  
INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
**CONSEJO REGIONAL NOROESTE**

**Sesión Ordinaria 2013-1**  
**Minuta**



tema a considerar es promover un programa genérico, que en función del área de acentuación se dirija a los alumnos a una u otra universidad.

La Dra. Gabriela Grijalva, indicó que sin generar nuevos programas es también factible la colaboración, compartiendo cursos, créditos y actividades en los existentes, lo que haría más eficiente la colaboración académica, aprovechando las fortalezas de cada institución.

El Dr. Cuamea Velázquez comentó que le parece que hay todavía poca inclinación a tener apertura y ser flexibles, a aventurarse con nuevas ideas, pues en ocasiones suele incurrirse sin quererlo en una especie de depredación interinstitucional, porque hay cerrazón de criterios que inhiben en muchos casos la cooperación. El caso del doctorado de Cumex es paradigmático, pues se incorporó de inmediato al PNPC por reunir lo mejor de 27 instituciones.

Es posible contar entonces, señaló, con programas de la mejor calidad. Indicó que deberíamos ser más audaces y aventurarnos con un programa en particular, sólo uno, sin importar quien otorgue el grado o quien lo imparta, porque es necesario mandar señales desde la periferia hacia el centro, es necesario tener la voluntad y hacerlo funcionar, un solo caso de éxito sería un gran logro para la región y allanar el terreno en materia de evaluación. Por ejemplo, el Doctorado en Gestión de Turismo de la Universidad de Occidente.

El Presidente dijo que esta es una discusión importante, en primer término, es necesario tratar sobre las modalidades, créditos, materia de trabajo, una serie de detalles; pero finalmente es cuestión de voluntades, de no olvidar el punto, de comprometerse en todos los sentidos, sin dejar de lado el aspecto económico. Para así, en colaboración, cumplir de mejor manera con el objetivo de contribuir al desarrollo del país.

La Dra. Gabriela Grijalva, pidió la palabra para proponer que la edición de la revista "Confluencia Noroeste" fuera sólo en versión digital, pues se ahorrarían recursos que bien pueden emplearse en este tipo de actividades. El Presidente asintió, además de agregar que va con los principios de sustentabilidad.

### **Clausura**

El Presidente ofrece un mensaje de agradecimiento a los asistentes y finalmente el Dr. Cuamea Velázquez, a las 20:45 horas, declara formalmente clausurados los trabajos de la Sesión 2013-1 del Consejo Regional Noroeste de Anuies.