

## ACUERDOS TOMADOS EN LA REUNIÓN DE REPRESENTANTES INSTITUCIONALES REGIÓN CENTRO OCCIDENTE/ANUIES

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco; siendo las 10:00 horas a.m del día 14 de junio del presente año se llevó a cabo la reunión prevista con los representantes institucionales de la Región Centro Occidente, en la oficina de la Coordinación de Investigación y Posgrado de la Universidad de Guadalajara con domicilio en la calle Miguel Blanco No. 1440, primer piso, Colonia Centro con la asistencia de:

Mtra. Ana Leticia Gaspar Bojorquez,	Universidad del Valle de Atemajac
Dr. Clemente Lemus Flores	Universidad Autónoma de Nayarit
Dr. Edel Soto Ceja	Universidad Autónoma de Nayarit
Dr. José Manuel Cabrera Sixto	Universidad de Guanajuato
Dra. Rosa Luz Mejía Navarro	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores
L.I.E. María Guadalupe Valdés Reyes	Universidad Autónoma de Aguascalientes
Dr. Mauricio Alcocer Ruthling	Universidad Autónoma de Guadalajara
Lic. Claudia Barriga Gómez	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Dra. Sara Griselda Martínez Covarrubias	Universidad de Colima
Lic. Karina Barbosa Velásquez	Universidad de Colima
Dra. Sonia Reynaga Obregón	Universidad de Guadalajara
Mtra. Juana Gómez Yepes	Universidad de Guadalajara
T.S. María del Rosario Cedano Díaz	Universidad de Guadalajara

La agenda del día fue:

1. Revisar los proyectos de investigación propuestos por la red de investigación de la región:
  - a) Transformaciones en las estructuras educativas y del empleo en la Región Centro Occidente de México: El caso de la Educación Superior.
  - b) Efectos de las políticas públicas del agua en el desarrollo sustentable de la Región Centro Occidente de México.
  - c) Empresarios mexicanos en estados Unidos y sus potencialidades de inversión en la zona Centro occidente de México: Jalisco, Guanajuato, Aguascalientes y Michoacán.
  - d) Estilos de vida en estudiantes universitarios en ciencias de la salud en cinco universidades de la Región Centro Occidente de la ANUIES.
  - e) Desarrollo de sistemas empotrados con comunicaciones inalámbricas.
  - f) Aspecto de inocuidad y calidad en la cadena productiva en cultivos frutícolas. Casos: Mango y Fresa.
  - g) Caracterización de la planicie costera del Centro Occidente del Pacifico mexicano.

- h) Uso de biomarcadores, organismos bioindicadores y aplicación de tecnologías de remediación en embalses de la Región Hidrológica Lerma-Chapala-Santiago, contaminadas por agroquímicos y metales pesados.
  - i) Factibilidad, diseño y operación de sistemas de generación distribuida por fuentes alternativas de energía en la Región Centro Occidente.
2. Agenda para la reunión del 22 de junio en Guanajuato en la que se llevará a cabo la presentación de los proyectos ante el Director General del CONACYT.

De la revisión a los proyectos los acuerdos principales se citan a continuación:

1. Llevar a cabo cambios y ajustes en los siguientes proyectos: “Estilos de vida en estudiantes universitarios en ciencias de la salud en cinco universidades de la Región Centro Occidente de la ANUIES”, “Aspectos de inocuidad y calidad en la cadena productiva en cultivos frutícolas. Casos: Mango y Fresa”, “Caracterización de la planicie costera del Centro Occidente del Pacífico mexicano, reconsiderar el objetivo y universo inicial, número de participantes por institución considerando un máximo de cuatro personas por cada una de ellas, ajustar el presupuesto que se manifiesta a un máximo de cinco millones de pesos, considerando que se cuenta con infraestructura de cada institución participante para el desarrollo del mismo, se incrementa la formación de recursos humanos, explicitar el impacto, productos, beneficiarios y usuarios.
2. Se determinaron los proyectos que se presentarán ante el Director General del CONACYT, tomando en cuenta algunas modificaciones a trabajar con el responsable de cada uno de los proyectos que son:
  - Transformaciones en las estructuras educativas y del empleo en la región Centro Occidente de México.: el caso de la Educación Superior.
  - Efectos de las políticas públicas del agua en el desarrollo sustentable de la Región Centro Occidente de México.
  - -Empresarios mexicanos en estados Unidos y sus potencialidades de inversión en la zona Centro Occidente de México: Jalisco, Guanajuato, Aguascalientes y Michoacán.
  - -Estilos de vida en estudiantes universitarios en ciencias de la salud en cinco universidades de la Región Centro Occidente de la ANUIES.
  - -Desarrollo de sistemas empotrados con comunicaciones inalámbricas.
  - -Aspectos de inocuidad y calidad en la cadena productiva en cultivos frutícolas. Casos: Mango y Fresa.
  - -Caracterización de la planicie costera del Centro Occidente del Pacífico mexicano.
  - -Uso de biomarcadores, organismos bioindicadores y aplicación de tecnologías de remediación en embalses de la Región Hidrológica Lerma-Chapala-Santiago, contaminadas por agroquímicos y metales pesados.
  - -Factibilidad, diseño y operación de sistemas de generación distribuida por fuentes alternativas de energía en la Región Centro Occidente.

3. Para aquellos proyectos que no van a ser presentados en la reunión en Guanajuato se determinó darles seguimiento con la finalidad de recuperar la propuesta en beneficio de la región los cuales son:

- -El impacto de la migración en el desarrollo del Región Centro Occidente.
- -Diagnostico situacional de las enfermedades transmisibles en la Región Centro Occidente del país.
- Occidente del país
- -Sistema de producción bovina (carne y leche)
- -Conservación y utilización de recursos fotogénicos en la Región Centro Occidente de México.
- -Análisis y diseño de sistemas de información para flujos de trabajo (workflon) enfocados al sector industrial y educativo.

4. Los representantes institucionales a los que corresponden los dos siguientes proyectos verificaran el interés de continuar incorporadas a la red de investigación de la región en caso contrario lo harán de conocimiento por escrito:

-Modelado e implementación de un sistema de instrumentación de adquisición y procesamiento de la señal fotoplestimográfica para la detección oportuna de patologías cardiovasculares.

-Corredores ambientales en asentamientos humanos en Colima, Jalisco y Michoacán.

5. Sobre la reunión con el Director General del CONACYT, se aprobó la propuesta de la Dra. Sonia Reynaga Obregón sobre:

- Presentación de la RCO
- Dinámica de la reunión
- Presentación de los proyectos de investigación

#### COMPROMISOS:

Con la finalidad de contar con el material requerido y lograr una respuesta de financiamiento favorable cada representante institucional se comprometió a la realización de las siguientes acciones:

1. Enviar el viernes 15 de junio antes de la 12:00 horas del medio día las pantallas en el formato determinado para ello así como el resumen del proyecto.
2. La Dra. Reynaga enviará las pantallas y el resumen del proyecto a la Secretaría Técnica de la Región Centro Occidente a las 15:00 P.M.
3. Contar con el documento completo del proyecto con las adecuaciones acordadas en esta reunión el próximo jueves 21 de junio, previendo la solicitud de los mismos para su aprobación.

4. Cada uno de los representantes institucionales sensibilizará a su Rector sobre la problemática que aborda cada uno de los proyectos de su impacto y beneficio en la región, previo a su asistencia a la reunión.

**FIRMA DE ACUERDOS  
INTEGRANTES DE LA RED DDE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO  
RCO-ANUIES**

Dra. Sara Griselda Martínez Covarrubias Universidad de Colima
Mtra. Ana Leticia Gaspar Bojorquez Universidad del Valle de Atemajac
Dra. Sonia Reynaga Obregón Universidad de Guadalajara
Dr. Clemente Lemus Flores Universidad de Nayarit
Dr. Mauricio Alcocer Ruthling Universidad Autónoma de Guadalajara
L.I.E. María Guadalupe Valdés Reyes Universidad Autónoma de Aguascalientes
Dra. Rosa Luz Mejía Navarro Instituto Tecnológico de Estudios Superiores
Dr. José Manuel Cabrera Sixto Universidad de Guanajuato
Dr. Medardo Serna González Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Guadalajara, Jalisco; 14 de junio de 2007