



Región Centro Occidente

P R O G R A M A D E D E S A R R O L L O

AGUASCALIENTES · COLIMA · GUANAJUATO · JALISCO · MICHOACAN
· NAYARIT · QUERETARO · SAN LUIS POTOSI · ZACATECAS

**Agenda propuesta para la
colaboración
ANUIES-FIDERCO
para el desarrollo regional**

**I-08 Sesión Ord. Consejo Regional Centro Occidente
ANUIES**

15 de Febrero de 2008

**Ing. L. Guillermo Woo Gómez
Coordinador Ejecutivo del FIDERCO**



MESORREGIÓN
CENTRO
OCCIDENTE

Estrategias de la RCO en materia de Educación Superior y Desarrollo Tecnológico

1. Renovación del sistema de planeación y de la oferta educativa
2. Reformas para elevar la calidad educativa y la eficacia del sistema educativo.
3. Cooperación y complementariedad interinstitucional.
4. Coordinación regional de instituciones, programas y recursos para la investigación científica y el desarrollo tecnológico, considerando las vocaciones, disciplinas y capacidades instaladas en los estados de la región.
5. Mecanismos regionales de vinculación entre las entidades generadoras de investigación y desarrollo y los requerimientos para el desarrollo de la región.
6. Correspondencia de los programas de ciencia y tecnología con la estrategia de desarrollo regional.



MESORREGIÓN
CENTRO
OCCIDENTE

Áreas de colaboración regional

1. Redes académicas interinstitucionales, a partir de
 - a) Proyectos regionales de investigación
 - b) Cuerpos académicos afines

- ❖ Sistema de Indicadores de Educación Superior y Desarrollo Científico y Tecnológico

- ❖ 2do. Encuentro de la Red Académica de la RCO



MESORREGIÓN
CENTRO
OCCIDENTE

Redes Académicas Interinstitucionales Proyectos de Investigación

ANUIES-RCO

Transformaciones en las estructuras educativas y del empleo en la RCO de México: El caso de la educación superior

Efectos de las políticas públicas del agua en el desarrollo sustentable de la RCO de México


Empresarios mexicanos en Estados Unidos y sus potencialidades de inversión en la Zona Centro Occidente.

Desarrollo de sistemas empotrados con comunicaciones inalámbricas.

Inocuidad y calidad en la cadena productiva en cultivos frutícolas, casos: mango y fresa

Factibilidad, diseño y operación de sistemas de generación distribuida por fuentes alternativas de energía en la RCO

FIDERCO

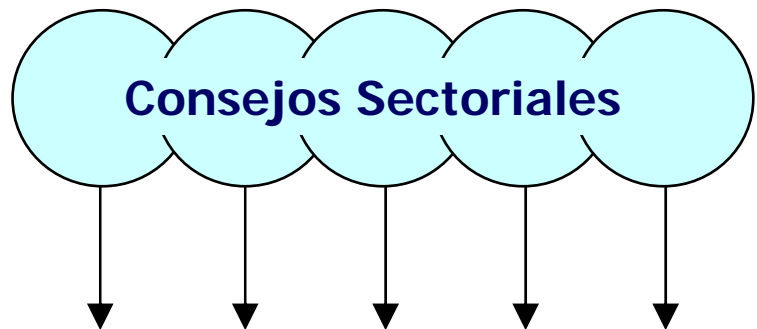
- Observatorio Urbano de la RCO (OURCO) 
- Sist. Info. Integral del Agua de la RCO (SIIARCO)
 - b. Catálogo de estudios e investigaciones académicas en torno a los aspectos hidrológicos de la RCO
 - f. Conformación de la Red Académica del agua de la RCO
- Modelo metodológico para medir la magnitud y competitividad de la actividad económica del Estado de Nayarit y su grado de interrelación con la región centro-occidente - FONDO MIXTO CONACYT-NAYARIT



MESORREGIÓN
CENTRO
OCCIDENTE

Esquema de colaboración regional ANUIES - FIDERCO

**Intencionar vinculación
interinstitucional a partir de
los Cuerpos Académicos y
con los Consejos
Sectoriales**



- a) Proyectos de Investigación y Difusión,
- b) Desarrollo de Sistemas de Información
- c) Articulación de banco de servicios universitarios (docencia, investigación, extensión) para el desarrollo regional

Cuerpos Académicos Interinstitucionales

Grupos Operativos



MESORREGIÓN
CENTRO
OCCIDENTE

Áreas de vinculación

cuerpos académicos y proy. regionales

Ámbito de actuación	Proyectos de Interés
Gestión Municipal	<ul style="list-style-type: none">✓ Escuela Ciudadanía y Buen Gobierno✓ Indicadores Gestión Urbana Municipal✓ Foro Regional de Experiencias Exitosas en Administración Municipal
Gestión Ambiental	<ul style="list-style-type: none">✓ Indicadores Gestión Urbana Ambiental✓ Estudios de Impacto Ambiental para proyectos de Infraestructura✓ Homologación del marco legal en materia ambiental
Análisis Económico	<ul style="list-style-type: none">✓ Análisis económico regional:<ul style="list-style-type: none">• Indic. Actividad Económica Estatal (IAEE)• Matriz Insumo-Producto Regional✓ Competitividad de las Ciudades de la RCO



MESORREGIÓN
CENTRO
OCCIDENTE

Sist. Indic. de Educación Superior y Desarrollo Científico y Tecnológico

Variables estadísticas e Indicadores relevantes: PDRCO

- 158 Grado promedio de escolaridad de población de 15 años y más
- 159 Personas de 15 años y más analfabeta
- 160 Personas de 15 años y más con según nivel de instrucción
- 161 Centros en educación especial
- 162 Alumnos en educación especial
- 163 Docentes en educación especial
- 164 Gasto por alumno en niveles educativos
- 165 Población que no asiste a la escuela, por grupos quinquenales de edad
- 166 Distribución de causa de abandono escolar, entre población de 7 a 29 años que no asiste a la escuela
- 167 Población de 6 a 14 años según condición sabe leer y escribir
- 168 Población de 15 años y más según condición sabe leer y escribir
- 169 Escuelas por nivel educativo
- 170 Bibliotecas
- 171 Promedio de usuarios por biblioteca
- 172 Promedio de volúmenes por biblioteca
- 173 Museos totales
- 174 Museos a cargo del INAH
- 175 Visitantes promedio a museos
- 176 Visitantes a zonas arqueológicas
- 177 Sitios declarados patrimonio mundial por la UNESCO
- 178 Monumentos históricos inmuebles, por el INAH
- 179 Centros históricos
- 180 Conjuntos arquitectónicos



MESORREGIÓN
CENTRO
OCCIDENTE

Sist. Indic. de Educación Superior y Desarrollo Científico y Tecnológico

Variables estadísticas e Indicadores relevantes: PDRCO

- 181 Matrícula por niveles educativos
- 182 Cobertura escolar por nivel educativo
- 183 Eficiencia terminal por nivel educativo
- 184 Reprobación por nivel educativo
- 185 Deserción por nivel educativo
- 186 Instituciones de educación superior por sostenimiento
- 187 Grado de escolaridad promedio de la PEA, por sexo
- 188 Instituciones de educación superior afiliadas a ANUIES
- 189 Régimen de las instituciones de educación superior afiliadas a ANUIES
- 190 Creación de las instituciones de educación superior afiliadas a ANUIES
- 191 Página WEB de las instituciones de educación superior afiliadas a ANUIES
- 192 Niveles de las instituciones de educación superior afiliadas a ANUIES
- 193 Número de programas de educación superior por área
- 194 Número de programas de educación superior por nivel
- 195 Programas de doctorado por estado, universidad, ciudad, facultad y nombre
- 196 Programas en el padrón del CONACyT por estado, institución, programa, especialidad y área del conocimiento, disciplina, clasificación y categoría
- 197 Número de investigadores al SIN según candidato y nivel
- 198 Apoyos del CONACyT: monto y número
- 199 Gasto interno en investigación y desarrollo tecnológico por sector de ejecución y de financiamiento
- 200 Participación del gasto en el PIB
- 201 Becas crédito CONACYT
- 202 Proyecto de investigación científica
- 203 Cátedra patrimoniales de excelencia - Nivel I



MESORREGIÓN
CENTRO
OCCIDENTE

Sist. Indic. de Educación Superior y Desarrollo Científico y Tecnológico

Variables estadísticas e Indicadores relevantes: PDRCO

- 204 Apoyo para obtención del doctorado
- 205 Estancias de académicos residentes en el extranjero
- 206 Formación de investigadores en instituciones públicas
- 207 Retener y repatriar a investigadores
- 208 FIDETEC
- 209 Patentes solicitadas, según entidad de residencia del inventor
- 210 Matrícula por área de conocimiento
- 211 Población ocupada por área de conocimiento
- 212 PIB por área de conocimiento.
- 213 Docentes en instituciones con nivel de licenciatura
- 214 Alumnos titulados
- 215 Personal docente por tiempo de dedicación
- 216 Instituciones con nivel de postgrado
- 217 Escuelas con nivel de postgrado
- 218 Profesores en nivel de postgrado
- 219 Planes de estudio en el Programa para el Fortalecimiento del Postgrado Nacional

3 de 3

Oportunidad para trabajar con las redes:

- ❖ Desarrollo Institucional y Evaluación (UAA)
- ❖ Vinculación (UdeG)
- ❖ Investigación y Postgrado (UdeG)





MESORREGIÓN
CENTRO
OCCIDENTE

2do. Encuentro de la Red Académica de la RCO

Encuentro de las Redes ANUIES-RCO

Vinculación

Investigación y Postgrado

Red Académica del agua de la RCO (GAARCO-FIDERCO)

Divulgación de estudios regionales

3 Programas de Ordenamiento y 3 Planeación Urbana Regional

Observatorio Urbano de la RCO (OURCO)

Sist. de Información Integral del Agua (SIIARCO)

Seminario interdisciplinario de estudios hidrológicos en torno a las cuencas de la RCO

Avances de los proyectos de investigación de los nodos ANUIES-RCO

❖ Banco de Estudios Regionales www.centrooccidente.org.mx

Coordinación Institucional ANUIES-RO y FIDERCO

Revisión del Progr. Regional de Educación Superior y Des. Tecnológico –

Red de Desarrollo Institucional y Evaluación ANUIES RCO

Encuentro titulares cap. RCO ANUIES y Comité Técnico FIDERCO (Sep-08)



Región Centro Occidente

P R O G R A M A D E D E S A R R O L L O

AGUASCALIENTES · COLIMA · GUANAJUATO · JALISCO · MICHOACAN
· NAYARIT · QUERETARO · SAN LUIS POTOSI · ZACATECAS



Fideicomiso para el Desarrollo de la región Centro Occidente

Av. Niños Héroes #2905-Int 4
Col. Jardines del Bosque
Guadalajara, Jalisco, CP 44520 México.
Tel. (33) 3647 7637
Contacto: Ing. Guillermo Woo Gómez
E-mail: fiderco@centrooccidente.org.mx
www.centrooccidente.org.mx