	<b>6ª Reunión de Trabajo de la Red de Programas Ambientales Institucionales de la Región Sur – Sureste de México de la ANUIES</b>	<b>MINUTA</b>
		Página 1 de 13

<b>Fecha:</b>	13 y 14 de noviembre de 2008	<b>Hora:</b>	9:00 a 19:00 hrs
<b>Lugar</b>	Salón de Usos Múltiples de la Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información (USBI) de la Universidad Veracruzana – Campus Veracruz Boca del Río, Veracruz.		
<b>Objetivo</b>	Re-establecer mecanismos de comunicación, capacitación, formación ambiental, diseño de proyectos de colaboración y evaluación de los PAI's, así como el intercambio de experiencias para el establecimiento de acuerdos que contribuyan al óptimo cumplimiento de los compromisos de esta Red.		

Asistentes	Institución
Miriam Sahagún Arcila	Universidad Autónoma de Campeche
Socorro Menchaca Dávila	Universidad Veracruzana
Iraís Aguilar Enríquez	Instituto Tecnológico de Orizaba
Claudio Sánchez Jiménez	Instituto Tecnológico de Orizaba
Constantino Ventura Arrezola	Universidad Cristóbal Colón
René Fernando Molina Martínez	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
Zehila Elvira Reyes Fernández	Universidad Autónoma del Carmen
Claudia Rosario Durante Moreno	Universidad Autónoma del Carmen
Silvia Ramos Hernández	Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas
Diana Cabañas Vargas	Universidad Autónoma de Yucatán
Francisco Cruz Verdugo	Instituto Tecnológico de Campeche
Martha Laura González Lugo	Instituto Tecnológico de Orizaba
Lilia Carolina Casanova Quiñones	(Consejo Regional Sur-Sureste) Universidad Autónoma de Yucatán

Agenda de trabajo
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Registro de participantes</li> <li>2. Inauguración</li> <li>3. Palabras de Bienvenida La L.A.E. Lileana Trevedhan Betancourt, Vicerrectora Campus Veracruz, dio las palabras de bienvenida a los integrantes de la Red PAI a nombre de la máxima autoridad de la Universidad Veracruzana.</li> <li>4. Programa de Trabajo.</li> <li>5. Sesión de Trabajo           <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Presentación de los avances de los Programas Básicos:</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Recursos Humanos.</li> </ol> </li> </ul> </li> </ol>

Resp. Norma Angélica Oropeza García (UQROO)  
Propuesta de financiamiento movilidad de capacitadores.

La UQROO no se presentó a la reunión, ni envió la propuesta de financiamiento.

La Universidad Veracruzana invitó a los integrantes de la Red a participar en el curso que impartirá el Dr. Norbert Fenzel (Universidad Federal du Pará y Organización del Tratado de Cooperación Amazónico) en marzo - abril de 2009.

La Universidad Veracruzana enviará con oportunidad la invitación a la Coordinación Regional Sur-Sureste de la ANUIES, para que los integrantes de la Red puedan asistir.

En el caso del financiamiento para la capacitación, se mencionó que la Coordinación Regional de la ANUIES puede financiar el traslado de capacitadores, cuando las redes así lo soliciten.

Se acordó proponer un curso de capacitación para los integrantes de la Red para la siguiente reunión anual.

Se acordó que es sumamente importante que los integrantes de la Red y los administrativos de las IES (de los cuales depende en gran medida la certificación ambiental) participen en un curso virtual de Certificación Ambiental en marzo de 2009 (los representantes universitarios deberán enviar las características técnicas de los equipos de las universidades para lograr el enlace virtual)

La UAC, invitada por autoridades nacionales de la PROFEPA a realizar los términos de referencia para el sello relativo al Reconocimiento de Cultura Ambiental, acordó con la UV y la UNICACH realizar una propuesta para entregar en abril de 2009, que permite que cualquier instancia cuente con los elementos para obtener dicha certificación.

Se acordó que en una reunión del Consejo Regional se presente a los rectores la Declaratoria de Campeche por la Sustentabilidad para sensibilizarlos sobre la importancia del tema y el compromiso asumido por las IES. En caso de no tener la posibilidad de presentar dicho documento en la reunión de rectores, solicitar a la ANUIES que se incluya este documento en las carpetas de trabajo para que sea firmado por las autoridades de las IES.

## b) Página Web.

Resp. Diana Cabañas Vargas (UADY)

Se presentó el diseño de la página de la Red de Planes y Programas Ambientales Institucionales Región Sur – Sureste de ANUIES que estará hospedado en el servidor de la UADY.

Se solicitó a los integrantes de la Red enviar la información requerida para integrar la página web; dado que mientras dicha información no sea enviada por las IES, no se puede aperturar la página en la UADY. Puede enviarse la información en cualquier formato y archivo (Word, Excel, Power Point, PDF, etc.)

El formato de la página web integra la siguiente información:

- Informes
- Universidades e Institutos
- Directorio
- Estructura
- Programas de Acción
- Eventos
- ¿Quiénes somos?
- Antecedentes
- Objetivos
- Noticias
- Enlaces
- Proyectos
- Publicaciones
- Contacto página

Se propuso que las instituciones integrantes compartan sus planes y programas institucionales, información sobre cursos, programas de formación y actualización, talleres, presentaciones de libros, etc., para propiciar la difusión de las actividades de la red.

Asimismo, se solicitó enviar la información de los responsables institucionales e integrantes de los equipos que colaboran en la ejecución de los PAIS en cada IES para integrar el directorio de la red.

Se acordó que **la información debe ser enviada antes del 10 de diciembre de 2008**, para que haya oportunidad de subir la información a la red.

La información deberá remitirse a Diana Cabañas Vargas, Amira

Balancán o Jorge Lechuga de la UADY a los siguientes correos electrónicos:

Diana Cabañas: [cvargas@uady.mx](mailto:cvargas@uady.mx)

Amira Balancán: [abalzapa@uady.mx](mailto:abalzapa@uady.mx)

Jorge Lechuga: [landrade@uady.mx](mailto:landrade@uady.mx)

**c) Boletín Electrónico.**

Responsable: Universidad Cristóbal Colón (UCC)

Se acordó retomar la propuesta del Boletín Electrónico. Se hizo responsable la Universidad Cristóbal Colón y se planteó publicar el primer número para el mes de abril de 2008. Para ello, en enero de 2009 deberán estar los términos de referencia del boletín y cada IES deberá proponer al menos un integrante para el Consejo Editorial del Boletín.

Se comprometieron enviar artículos para su publicación las siguientes IES: UV, UADY, UNACAR y UNICACH.

**d) Base de datos.**

En cuanto a la Base de datos de la biblioteca digital se acordó que todas las IES, que estén en condiciones de enviar la información relacionada con la biblioteca digital en cuestiones ambientales, lo hagan para finales de este año a la UADY para integrarla a la página Web. Cabe señalar, que es necesario que cada IES se apoye con la Red de Bibliotecas para averiguar cuales son los títulos de las publicaciones que en materia ambiental cuentan las instituciones.

**e) Indicadores para Evaluar la contribución de las IES hacia el Desarrollo Sustentable.**

Se propuso retomar algunos de los indicadores del cuestionario "Acciones Educativas relacionadas con el medio ambiente y el desarrollo sustentable en las Instituciones de Educación Superior en México", especialmente en los siguientes rubros:



- Programas educativos del nivel licenciatura y posgrado que aborden el tema del desarrollo sustentable.
- Cuerpos académicos que desarrollen proyectos académicos de investigación sobre la temática.
- Líneas de investigación y proyectos de investigación.
- Publicaciones o líneas editoriales que aborden la temática medio ambiental.
- Tesis de grado que aborden temas ambientales.

**f) Incorporación de Contenidos Curriculares en Sustentabilidad.**

Las IES presentes reportaron los siguiente:

▪ UJAT

33 programas de licenciatura llevan la materia obligatoria de cultura ambiental.

A nivel licenciatura incorporó el servicio social a la currícula y existe la modalidad del servicio social comunitario. Este tipo de servicio social es obligatorio para los estudiantes con Beca PRONABES.

A nivel Posgrado presentó el Diseño de la Maestría en Ciencias de la Educación Ambiental, que está por ser aprobada en el Consejo Técnico de dicha universidad.

Esta instancia se comprometió a presentar el Programa del Diplomado virtual en Educación Ambiental, que ofertará esta Red.

▪ UV

Abrirá la Especialidad sobre la problemática del agua, Cátedra UNESCO en 2010.

- UNICACH

Plantea la realización de un Plan de Maestría y Doctorado en Desarrollo Sustentable. El próximo año inician actividades de la Maestría y Doctorado en Restauración de Recursos Naturales.

- UAC

Cuenta con una materia del núcleo básico llamada Identidad y Valores, en la cual se tiene una unidad sobre desarrollo sustentable.

De enero a agosto de este año se llevó a cabo el Diplomado Regional "Ecoturismo: una opción para la sustentabilidad" con recursos financieros provenientes del Centro de Educación y Capacitación en Desarrollo Sustentable (CECADESU) de la SEMARNAT.

Asimismo, esta ofertando la Maestría y el Doctorado en Patrimonio y Desarrollo Sustentable.

- UCC

El 25% de sus programas educativos institucionales específicos abordan temas del Decenio de las Naciones Unidas de la Educación para el Desarrollo Sustentable.

Todos los programas de estudio del nivel licenciatura incluyen cuatro seminarios obligatorios como parte de la formación humanística de los alumnos que abordan la problemática social y la responsabilidad ética y social de los profesionistas.

En Posgrado, existe el Doctorado en Derecho, con una línea curricular de derechos difusos, y la Maestría en Arquitectura y Bioclimatismo.

- Generales

Se propuso renovar la información de los cuestionarios "Acciones Educativas relacionadas con el medio ambiente y el desarrollo sustentable en las Instituciones de Educación Superior en México" para realizar un diagnóstico regional integral. Los formatos deberán ser enviados durante la última semana de abril del 2009, a la coordinación regional de la Red PAI.

Después de realizar el diagnóstico regional integral, se propone

trabajar el próximo año para diseñar un programa de posgrado interinstitucional en la región sur-sureste que aborde las necesidades de especialización profesional en la materia.

**g) Propuesta Metodológica de Estudio Comparado.**

Dra. Socorro Menchaca Dávila, Universidad Veracruzana.

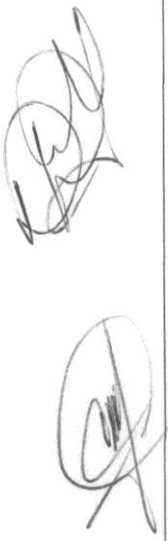
La Dra. Menchaca realizó la presentación de la metodología de Estudios Comparados (Se anexa presentación).

Se planteó la necesidad de definir un grupo de indicadores que puedan servir de base para un estudio comparado sobre los avances de las aportaciones de las IES de la región Sur – Sureste. Para ello, se seleccionaron 9 indicadores básicos vinculados con las funciones sustantivas de las IES, para recabar la información que permita evaluar comparativamente los avances de las IES en materia de sustentabilidad. Lo anterior, ha objeto de medir el crecimiento que han tenido las universidades en relación a sus planes y programas ambientales y que los rectores puedan ser informados sobre el grado de avance de sus instituciones.

**h) Declaratoria de Campeche por la Sustentabilidad.**

Mtra. Miriam Sahagún Arcila (UAC)

La Mtra. Sahagún presentó la propuesta de la Declaratoria de Campeche por la Sustentabilidad para su análisis y aprobación (Se anexa el documento). El documento incluye 23 premisas que deberán ser incorporadas a las políticas institucionales de las IES integrantes de la Red, dado que reflejan el compromiso de las IES en materia de formación de recursos humanos y su compromiso con la sustentabilidad de la región sur-sureste. Se sugiere que la Declaratoria sea firmada por los rectores del Consejo Regional en la próxima reunión, a realizarse en



diciembre de 2008.

Asimismo, las IES deben de crear los espacios y mecanismos necesarios para que los planes y programas ambientales puedan consolidarse.

**i)Presentación de la Metodología del Programa Institucional “Observatorio del Agua en el Estado de Veracruz, ABCC” y propuesta de Conformación del “Observatorio del Agua en la Región Sur – Sureste”.**

Dra. Socorro Menchaca Dávila (UV)

Se presentó la Metodología del Programa Institucional Observatorio del Agua (se anexa presentación), con la finalidad de crear el observatorio en el ámbito regional para analizar los comportamientos del ciclo del agua desde el enfoque natural y antropogénico, al tiempo que se puedan diseñar las estrategias de gestión del manejo integral de las cuencas hidrológicas, desde una perspectiva de sustentabilidad.

Se propuso que las representaciones expongan al interior de sus instituciones, la invitación de participar en el Observatorio ante las autoridades universitarias respectivas y que se designe a un representante académico por Institución de Educación Superior para formar parte en los trabajos de este proyecto regional.

Se reiteró la invitación para participar en el curso que, sobre la materia, impartirá el Dr. Norberto Fenzel (Universidad Federal du Pará y Organización del Tratado de Cooperación Amazónico) en marzo-abril de 2009, en la Universidad Veracruzana, mismo que permitirá capacitar a aquellas instancias que se involucren en el tema del Observatorio del Agua.

Asimismo, se acordó integrar el Programa Globe de la SEMARNAT, mismo que varias IES ya están llevando a cabo en materia de investigación a través de estaciones meteorológicas, para que forme parte de las acciones del Observatorio del Agua.

**j)Programa de Prevención y Mitigación de Riesgos.**

Dra. Silvia Ramos Hernández (UNICACH)



Se presentó el programa diseñado por la UNICACH destinado a fomentar la educación para la prevención y mitigación de riesgos por desastres naturales o antropogénicos (se anexa presentación). Se dio a conocer que dicha universidad está formalizando la creación del Centro de Investigación en Mitigación de Riesgos en esa institución con el apoyo del Gobierno de Chiapas.

Se planteó la necesidad de que en la región se establezcan líneas y programas de investigación que incluyan el estudio de riesgos, a fin de generar información actualizada sobre la comprensión de los ciclos naturales de los desastres, investigación sobre amenazas y vulnerabilidad y la promoción de intercambio de información para la gestión del riesgo.

Asimismo, se propuso la participación institucional para generar los espacios de colaboración en estructuras de investigación regional interdisciplinaria. Se acordó que cada IES debe designar un representante académico para formar parte en los trabajos del proyecto de investigación regional.

#### **k) Foro de discusión Red PAI.**

(UJAT)

Desde la reunión pasada se analizó la pertinencia de crear un foro de discusión para la Red de Planes y Programas Ambientales Institucionales con el objetivo de mejorar los flujos de comunicación entre las IES.

La UJAT presentará una propuesta para febrero de 2009 sobre las características del foro, sea éste en un espacio virtual institucional (universitario o gubernamental) o comercial (yahoo, hotmail, email, etc.) El aviso del inicio de actividades del foro se dará a conocer a través de la página web de la red el próximo año.

#### **l) Integración Universitaria para el Desarrollo Humano y Sustentable de la Región Sur-Sureste de la ANUIES.**

En representación del Mtro. Alfredo F. J. Dájer Abimerhi, Presidente del Consejo Regional de la ANUIES, Lilia Carolina Casanova Quiñones realizó dicha presentación (Se anexa presentación)

Se ponderó el papel de la IES en la reestructuración nacional y en la construcción democrática, dada su posición histórico-social privilegiada dentro de las estructuras ideológico-culturales de cada región.

Se propuso impulsar una estrategia de cooperación y movilidad universitaria de carácter horizontal con el objetivo de posibilitar la creación y potenciación de las capacidades académicas de las IES de la región sur-sureste para lograr un mayor impacto y pertinencia social.

Se establecieron como áreas de atención prioritarias para impulsar el desarrollo regional la atención a los problemas de desigualdad social, la educación y la competitividad, con fundamento en principios y valores que orienten la responsabilidad de las IES.

Asimismo, Miriam Sahagún Arcila (UAC), coordinadora regional de la Red PAI, informó sobre algunos aspectos que fueron tratados en la reunión de coordinadores regionales convocada los días 17 y 18 de julio de 2008 por la Presidencia del Consejo Regional Sur- Sureste de la ANUIES:

- Las áreas de trascendencia en la región son: pobreza y desigualdad social, educación superior y media superior, competitividad y desarrollo territorial, extensión, vinculación e integración institucional.
- Las demandas de carácter regional son: biotecnología, turismo, industria textil, geriatría, entre otros.
- Es recomendable que las redes de la ANUIES se reúnan 2 veces al año.
- El consejo Regional convocará a una reunión regional con todos los integrantes de las redes de la ANUIES.
- Hay que hacer una reingeniería de las redes para lograr la integración de las mismas hacia objetivos comunes de la ANUIES.
- Se está reestructurando la página Web del Consejo Regional.
- Es importante el desarrollo de alianzas estratégicas con

los otros Consejos Regionales de la ANUIES (p. ejem. Centro-Sur, etc.)

- Es importante contar con información general sobre los posgrados que tiene a nivel regional la ANUIES, particularmente doctorados.
- Los libros publicados por las IES de la región sur-sureste serán puestos en circulación a través del Programa Altexto de la ANUIES.
- Se considera que la universidad pública debe ser baluarte del rescate y mantenimiento de la identidad cultural de la región.

El resumen general de acuerdos proporcionado por el Consejo Regional, será enviado por correo electrónico a los responsables institucionales de la Red PAI, para su conocimiento y atención.

**m) ACUERDOS GENERALES:**

- Se propuso invitar a una reunión de la Red de Planes y Programas Ambientales de la Región Sur-Sureste a Salvador Morelos Ochoa, Director del CECADESU para analizar las posibilidades de financiamiento de las actividades de la red, así como, informe a esta Red sobre la propuesta de publicación del rescate de la experiencia de la elaboración de los PAI's, convocada desde hace 2 años. Asimismo, se acordó exhortar a Morelos Ochoa, a que recupere el apoyo para Educación Superior, que el CECADESU proporcionaba, dado de que la actual política de dicho organismo en sus convocatorias es el apoyo a los niveles básicos de educación.
- Se propuso plantear a la ANUIES la posibilidad de publicar los planes ambientales de las IES de la región Sur – Sureste, a través de una coedición universitaria.
- Se propuso promover, como acciones para la Red en 2009, la movilidad estudiantil entre las instituciones de la región Sur-Sureste, para que los estudiantes participen en proyectos y programas destinados al fortalecimiento de la cultura de la sustentabilidad. Cada

IES deberá enviar al menos a un estudiante a una universidad o instituto afín en el 2009.

- Se propuso que las instituciones de la Red envíen la información necesaria relativa a sus capacidades para recepcionar estudiantes en cuanto a espacios y requerimientos administrativos necesarios para realizar intercambios entre las IES; dicha información será enviada a la coordinación regional y publicada en la página web de la Red.
- La Universidad Autónoma Juárez de Tabasco presentó la página web institucional a la que se accedió para informar sobre las actividades del Congreso Internacional sobre el Agua y Desastres en la Frontera México – Guatemala – Belice.
- Se solicitó a la representante de la Presidencia del Consejo Regional que los datos de la Red de Planes y Programas Ambientales aparezcan en la página Web de dicha instancia, dado que es la única Red que no aparece, a pesar de que cada año se han enviado los informes y POA's correspondientes.
- La Universidad Autónoma de Campeche, informó a los miembros de la Red sobre el Programa "Leave no Trace" con sede en la Universidad de Radford en USA, mismo que está buscando líderes en México para la capacitación y educación ambiental a los usuarios de los recursos, con el objeto de que cada IES defina si desea participar en dicho programa.
- La Dra. Silvia Ramos Hernández, de la UNICACH, entregó copia de la ratificación de su nombramiento como responsable del Programa Ambiental de su universidad, dado los cambios de autoridades que se han suscitado en dicha institución.
- Se firmó la minuta de la reunión pasada celebrada en Campeche.

**n) FECHAS DE LAS PROXIMAS REUNIONES:**

- Se propuso realizar la 7ª. Reunión de Trabajo de la Red de Programas Ambientales Institucionales de la Región

Sur-Sureste de México de la ANUIES, los días 29 y 30 de abril de 2009, teniendo como Sede la UNICACH (Tuxtla Gutiérrez, Chis.)

- Se propuso realizar la 8ª Reunión de Trabajo de la Red de Programas Ambientales Institucionales de la Región Sur-Sureste de México de la ANUIES, los días 15 y 16 de octubre de 2009, teniendo como Sede la UQROO (Chetumal, Q. Roo)

