



**Asociación Nacional de Universidades e  
Instituciones de Educación Superior  
Consejo Regional Sur-Sureste de la ANUIES**

**17a. Reunión de la Red de Programas  
Ambientales Institucionales  
de la Región Sur—Sureste de la ANUIES  
México**

San Francisco de Campeche, Campeche, 25 y 26 de Noviembre del 2014

**MINUTA DE TRABAJO**



**17a. Reunión de la Red de Programas Ambientales Institucionales  
de la Región Sur-Sureste de la ANUIES México**



**MINUTA**

**17ª Reunión de Trabajo de la Red de  
Programas Ambientales Institucionales de la  
Región Sur – Sureste de la ANUIES, México.  
UAC  
San Francisco de Campeche, Campeche.**

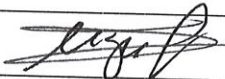
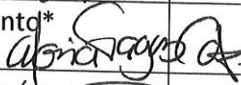
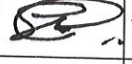

Página 2 de 7

**Objetivo:**

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 la Red.

Dar seguimiento a los acuerdos establecidos en las reuniones de trabajo.

	<b>Asistentes</b>	<b>Institución</b>
1	Silvia Guadalupe Ramos Hernández*	Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH)
2	Anahí Fernanda Cardona Gutiérrez	Universidad Autónoma de Yucatán (UADY)
3	Iraís Aguilar Enríquez*	Instituto Tecnológico de Orizaba (ITO)
4	Miriam Sahagún *	Universidad Autónoma de Campeche (UAC)
5	Estela Cerezo Acevedo	Universidad del Caribe (UCARIBE)
6	María del Rocío Barreto Castro*	Universidad Autónoma del Carmen (UNACAR)
7	Nuria Torrescano Valle*	El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR)
8	Carlos Ernesto Lobato García*	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT)
9	José Antonio Pensado Fernández	Universidad Veracruzana (UV)
10	Claudio Sánchez Jiménez	Instituto Tecnológico de Orizaba (ITO)
11	Ramses Quintero Rodríguez	Universidad Autónoma de Campeche (UAC)
12	Rubén Martínez Paredes	Universidad Autónoma de Campeche (UAC)

13	Zehila E. Reyes Fernández	Universidad Autónoma del Carmen (UNACAR)
14	Sergio Avendaño Reyes 	Instituto de Ecología, A.C.
15	María de Guadalupe Vargas Canto* 	Instituto Tecnológico de Campeche
16	Jorge Enrique Ramírez Santamaría 	Instituto Tecnológico de Campeche
17	René Canché Solís 	Instituto Tecnológico de Campeche
*Responsables Institucionales PAI's. Sin asterisco, representantes.		
Elaboraron:		Silvia Ramos Hernández. Coordinadora Regional de la Red PAI CRSS ANUIES (PAU-UNICACH)
		Iraís Aguilar Enríquez. Secretaria de la Coordinación Regional de la Red CRSS ANUIES (PAI-ITO)

**Agenda de trabajo**

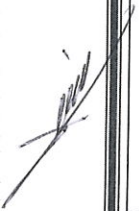
• **25 de Noviembre:**

1. Registro
2. Bienvenida y Mensaje por el Secretario Ejecutivo del Consejo Regional Sur Sureste de la ANUIES
3. Verificación del quórum y aprobación del Orden del Día, Dra. Silvia Ramos
4. Lectura de la minuta anterior.
5. Avances de los proyectos:
  - a) Observatorio del Agua (Dra. Socorro Menchaca, UV)
  - b) Diagnóstico de las acciones ambientales de las IES (Mtra. Miriam Sahagún UAC)
  - c) Gestión de Riesgos, Desastres y Cambio Climático UNICACH, (Dra. Silvia Ramos)
6. Conferencia. Importancia de la Gestión Ambiental en la IES. Aplicación de la Normatividad ISO 14001:2004.
7. Avances del Programa de Capacitación:
  - a) Capacitación para el medio educativo en: "Gestión de Riesgos, Desastres y Cambio Climático" (UNICACH, Dra. Silvia Ramos)
  - b) Taller de Indicadores de Calidad del Agua en la UNICACH (Dra. Socorro Menchaca)
  - c) Curso Virtual Cumplimiento Ambiental (UAC)
  - d) Otros Talleres y Cursos impartidos
7. Avances del Programa, básicos:
  - d) Página Web (UADY)
  - e) Boletín electrónico Biofilia (UCC)
  - f) Blog electrónico (UJAT)

• **26 de Noviembre:**

1. Avances de los diferentes Programas Ambientales Institucionales de las IES presentes.
2. Asuntos generales:
  - Organización de otras acciones o proyectos.
  - Asesoría a los nuevos PAIS de la región Sur Sureste y de los que están en proceso, por miembros de





















misma red.

- Propuesta de jornada bianual con un tema seleccionado, en base a subgrupos de trabajo.
- Próxima reunión de la Red. Elección de la sede.
- Asuntos generales
- Elaboración de la minuta, revisión y firma.
- Fin de la Reunión.

<b>Fecha:</b>	25 de Noviembre del 2014	<b>Hora:</b>	9:00 a 20:00 hrs
<b>Lugar:</b>	Salón Avanza de la Coordinación General de Vinculación y Extensión Académica. Planta Alta del Edificio de la Dirección General de Posgrado e Investigación (a un costado de la Biblioteca Central) Universidad Autónoma de Campeche.		

- Bienvenida por parte de la Maestra Miriam Sahagún Arcila Coordinadora General del Plan Ambiental Institucional Yum Kaax de la Universidad Autónoma de Campeche.
- Mensaje del Maestro Román Jesús Díaz Tamayo, Secretario Ejecutivo del Consejo Regional Sur-Sureste de ANUIES y Declaratoria de Inauguración de los trabajos.
- Los asistentes se presentaron indicando la institución de procedencia. Existe el quórum necesario para la toma de acuerdos.
- Como primer punto la Dra. Silvia Ramos lee el documento que recibió del Consejo Regional Sur-Sureste de ANUIES en donde se menciona que se disuelven las redes nacionales pero que las redes regionales continúan con sus actividades. Nuestra red es de las más fortalecidas y probablemente reciba apoyos para continuar con sus trabajos.

**Avances de los Programas Básicos:**

Se comenta la pertinencia de revisar los avances de los Programas Ambientales pertenecientes a la Red, debido a las actualizaciones de los programas y cambios en las estructuras orgánicas de las instituciones. El espacio para la presentación de avances de los programas ayudará a fortalecer la cooperación entre las instituciones

- **Observatorio del Agua.**
- La Dra. Menchaca no pudo asistir a la reunión. El representante de la Universidad Veracruzana, Biol. José Antonio Pensado Fernández comenta que no ha tenido información directa de la Dra. Menchaca.
- Se comenta que se debe hablar con la Dra. Socorro para saber si es posible que ella continúe liderando el proyecto o cuál es su propuesta.
- Es necesario reforzar el trabajo de red, aumentando el número de miembros en el proyecto del Observatorio del Agua en cada región de los representantes institucionales.
- El MIA Claudio Sánchez Jiménez del ITO hace una breve presentación del avance en el proyecto: Evaluación de las Cuenca Alta del Río Blanco y de la Micro Cuenca del Río Orizaba; con lo cual se suma a la actividad del Observatorio del agua.

- **Diagnóstico de las acciones ambientales de las IES (Mtra. Miriam Sahagún, UAC)**
- La Mtra. Miriam de la UAC presenta el resultado del Diagnóstico de la RED PAI. Éste es presentado mediante gráficas, explicando los datos de las Instituciones que ya lo enviaron. La información será enviada a la Dra. Silvia Ramos el lunes 15 de Diciembre del año en curso.
- Se menciona la importancia de mantener una periodicidad en la actualización del cuestionario.
- Se comenta que es indispensable que todas las instituciones que aún no han entregado la información hagan a la brevedad. Si fuera el caso, que lo manden aunque no esté completa la información.
- **Gestión de Riesgos, Desastres y Cambio Climático (UNICACH, Silvia Ramos)**
- Se propone un Coloquio con respecto Riesgos, Desastres y Cambio Climático. De acuerdo con los integrantes de la Red se podría programar para 2015, dependiendo de los resultados que arroje el cuestionario. Se envió la Dra. Silvia Ramos a cada representante Institucional.
- La Dra. Silvia menciona sobre la relevancia del tema de la Gestión de Riesgos en materia de política nacional y estatal. Se recuerda al grupo que este proyecto quedo establecido en una minuta anterior y es por ello la propuesta de un proyecto de participación conjunta.
- De los resultados mencionados en el cuestionario en caso de que favorezcan al Coloquio, la Dra. Silvia pondrá de acuerdo con el grupo el cual podrá asistir y participar dependiendo de sus objetivos.

- **Actividades realizadas en el segundo semestre del 2014.**

- Taller de Gestión integral de Residuos Peligrosos en IES. 18 al 22 Agosto. ECOSUR, sede Chetumal. 2 personas (investigadores y técnicos). Impartido por la UAC-ITO.
- ECOSUR CHETUMAL comenta que se canalizaron los residuos peligrosos de su Institución a una empresa autorizada cuya razón social es ECOSUR.
- Se realizó un Curso -Taller "Introducción a la Norma ISO 14001:2004" en el Tecnológico de Campeche impartido por el Tecnológico de Orizaba. Se capacitaron a 10 personas académicas y 4 administrativas.
- Se impartió Curso de Cambio Climático, causas y efectos. Impartido por la UV, en el marco del V Congreso de Ingenierías, del 20 al 24 de octubre con una duración de 20 hrs. En el Tecnológico de Orizaba, al cual asistieron 30 personas a capacitación concluyendo con una mesa redonda de 5 panelistas.
- El Curso de Capacitación con el uso de la Guía de Cambio Climático y Guía de Manejo y Conservación de suelos a realizarse el 15 de Diciembre 2014. Se capacitarán a 40 docentes. En la UNICACH.
- La Página WEB de la RED de PAIs la administra la UADY, para lo cual se propone que se abran cuentas con un usuario con contraseña para ingresar las actividades dentro de la RED. La UADY enviara una petición de información ambiental para integrarlo a la página.
- El IT Campeche presenta el PAI actualizado y entrega el documento así como la autorización por parte de la alta dirección del Tecnológico para ser enviado a la ANUIES para su aceptación y registro.
- **Actividades a realizar en 2015**
- Se solicita que cada mes se envíe la información de cada institución a la Química Fernanda Cardona corre:

[fernanda.cardona@correo.uady.mx](mailto:fernanda.cardona@correo.uady.mx) o al [ambiental@uady.mx](mailto:ambiental@uady.mx) para la actualización de la página.

- Se propone actualizar las ligas de las páginas ambientales con la Página de la RED PAIs.
- Revisar la estructura de la Página de la RED de PAIs y en su contenido verificar: Antecedentes, directores, objetivos, enlaces, proyectos (revisar referente ANUIES). Y actualizar en caso necesario.
- En la Página debe encontrarse el Directorio de los miembros de la RED y la dependencia a la cual representa. Nombre, Institución, área de adscripción y correo electrónico.
- La actualización de los programas y el responsable de los mismos se deben enviar a más tardar el jueves 1 de Enero 2015.
- Se propone que la información que se envíe debe ser de una cuartilla incluyendo de 2 o 3 fotos mencionando objetivos, instituciones involucradas y el producto generado.
- En el cuestionario de Diagnostico de las IES de la Región Sur-Sureste que coordina la UAC, especificar los expertos en agua, suelos, erosión, energía, cambio climático, biodiversidad y otros, y como contactarlos. Para generar una base de datos.
- La Universidad del Caribe, lleva un programa sobre Responsabilidad y Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable y se solicitará el financiamiento a la ANUIES para la realización de cursos en el seno de la RED de PAIs Sur-Sureste, así como el Curso sobre Metodología para la Ambientalización Curricular de las IES.
- Se propone que en la próxima reunión cada coordinador de PAI de las IES exponga cómo se encuentra la transversalidad de la parte ambiental en el currículo, con un tiempo no mayor de 10 min. Favor de confirmar participación antes de las vacaciones de primavera.
- La Dra. Silvia Ramos como representante de la RED preguntará sobre la permanencia de la Revista Biofísica así como los lineamientos y calendarización actualizados de la revista para enviarlos a la UADY. Solicitar que se actualice el Comité revisor considerando la colaboración de la Dra. Rocío Barreto de la UNACAR.
- El Dr. Lobato de la UJAT enviará el link a cada uno de los integrantes de la RED para la cuenta de Facebook en la próxima semana, además para la siguiente reunión proporcionará información con respecto a la generación de una revista virtual registrada para fines de créditos académicos.
- La Dra. Nuria del Colegio de la Frontera Sur solicita que en la Agenda de la Próxima reunión de la RED se incluya un punto para proporcionar información con respecto a la generación de un número especial de la Revista Eco Fronteras que se encuentra en el Padrón de CONACYT para ser utilizada con publicaciones de la RED. Se le informará a la Dra. Silvia del tiempo probable en esta presentación.
- Se propone por parte de la UAC un curso de actualización y fortalecimiento de los Planes Ambientales.
- Se propone que en el primer día de la siguiente reunión se realice un FODA de la RED DE PAIs Sur-Sureste de la ANUIES y en el segundo día se propondrá de acuerdo con el análisis el establecimiento de mesas de trabajo para la reunión de octubre.
- El grupo de trabajo formado por la UJAT, UAC, UV e ITO elaborarán una guía para la conformación de las fodas institucionales, éstas se enviarán al Biol. Rubén de la UAC con una fecha límite del 15 de Diciembre del presente año para que él la integre y envíe a los diferentes coordinadores de la RED. Para el 15 de enero de 2015 los miembros de la RED recibirán estos lineamientos.

**Calendarización de las siguientes reuniones:**

18° Reunión 27 y 28 de Abril 2015 en el Colegio de la Frontera Sur, Chetumal.

19ª Reunión 15 y 16 de Octubre en la Universidad Autónoma de Yucatán UADY

Se da por terminada la reunión, agradeciendo las atenciones a la Mtra. Miriam Sahagún Arcila Coordinadora general del Programa Ambiental Institucional YUM KAAX, al CP Román Díaz Tamayo, Secretario Técnico del CRSS de ANUIES y a la Maestra Adriana Ortiz Lanz Rectora de la UAC así como a su equipo de trabajo, por todas las facilidades y apoyos obtenidos para el logro de los resultados de la 17ª. Reunión de los Planes Ambientales Institucionales de la Red Sur Sureste de ANUIES.

Finalmente se hace entrega de constancias de asistencia a los participantes a la Reunión.

La reunión se dio por concluida a las 14:00 hr. el día 26 de Noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Silvia Ramos Hernández.  
Coordinadora de la RED PAIs Sur Sureste de la ANUIES