



Martes 13 – Miércoles 14 de noviembre 2018

24ava. Reunión de la Red de Programas Ambientales Institucionales  
de la Región Sur–Sureste de la ANUIES México  
Universidad Autónoma del Carmen, Cd. del Carmen, Campeche.



24ava. Reunión de Trabajo de la Red de  
Programas Ambientales Institucionales de la  
Región Sur – Sureste de la ANUIES, México.  
UNACAR  
Centro de Investigación de Ciencias  
Ambientales. Jardín Botánico Regional Carmen.  
13 y 14 de noviembre 2018.

MINUTA

Página 1 de 11

**Objetivo:**

Establecer mecanismos de comunicación, capacitación, formación ambiental, diseño de proyectos de colaboración y evaluación de los PAIs, así como el intercambio de experiencias para el establecimiento de acuerdos que contribuyan al óptimo cumplimiento de los compromisos de esta Red.

Dar seguimiento a los acuerdos establecidos en las reuniones de trabajo para el cumplimiento de los compromisos de esta Red.

|    | Asistentes                        | Institución  |
|----|-----------------------------------|--|
| 1. | Silvia Guadalupe Ramos Hernández* | Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH) |
| 2. | Sandra Laffon Leal*               | Universidad Autónoma del Carmen (UNACAR)             |
| 3. | Carlos Ernesto Lobato García*     | Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT)        |
| 4. | Libertad Díaz Molina*             | Universidad del Caribe                               |
| 5. | Janneth Adriana Padilla Saldivar* | El Colegio de la Frontera Sur. Chetumal. (ECOSUR)    |
| 6. | Cecilia Guadalupe Limón Aguirre   | El Colegio de la Frontera Sur. Chetumal. (ECOSUR)    |
| 7. | Jorge Arcadio Coello Sesma*       | Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH)              |
| 8. | Ramsés Quintero Rodríguez         | Universidad Autónoma de Campeche (UACAM)             |

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

Vertical handwritten notes and signatures on the right margin.

|    |  |  |
|----|--|--|
| 9. | Adny Alicia Celis Villalón   | Universidad Veracruzana (UV)   |
| 10 | Anahí Fernanda Cardona Gutiérrez                                       | Universidad Autónoma de Yucatán (UADY)   |
| 11 | Esthela Endañu Huerta  | Universidad Autónoma del Carmen (UNACAR)   |
| 12 | José Enrique López Contreras   | Universidad Autónoma del Carmen (UNACAR)   |
| 13 | Guadalupe Hernández Hernández*   | Instituto Tecnológico Superior de Villa la Venta (ITSLV)                                   |
| 14 | Martha Laura González Lugo   | Instituto Tecnológico de Orizaba (ITO)   |
| 15 | Consepción Escalona Hernández  | Universidad del Caribe (UNICARIBE)   |
| 16 | Cynthia Martínez Fernández   | Universidad Autónoma del Carmen (UNACAR)   |
| 17 | Jesús Jaime Guerra Santos  | Universidad Autónoma del Carmen (UNACAR)   |
|    | *Responsables Institucionales PAI's.<br>Sin asterisco, representantes. |  |
|    | <b>Elaboraron:</b>   | Dra. Silvia Ramos Hernández. Coordinadora Regional de la Red PAI CRSS ANUIES (PAU-UNICACH) |
|    |  | Mtra. Martha Laura González Lugo, Instituto Tecnológico de Orizaba, Veracruz               |

**Agenda de trabajo**

**Martes 13 de noviembre 2018:**

**9:00 - 9:30**

Registro de los asistentes

**9:30 - 10:00**

1. Palabras de Bienvenida. Dra. Sandra Laffon Leal. Directora Centro de Investigación de Ciencias Ambientales de la Universidad Autónoma del Carmen.
2. Exposición de motivos y objetivo de la Reunión. Dra. Silvia Guadalupe Ramos Hernández, Coordinadora de la Red PAIs CRSS ANUIES. Directora del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático de la UNICACH.
3. Mensaje e inauguración. Dr. José Antonio Ruz Hernández, Rector de la Universidad Autónoma de Carmen

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature that appears to be 'José Antonio Ruz Hernández'.

*Handwritten signature in blue ink at the top right corner.*

10:00 – 14:00 Sesión de trabajo

Verificación del quórum y aprobación del orden del día

Lectura y aprobación de la sesión anterior.

Avances de los programas básicos y proyectos:

- Gestión de Riesgos, Desastres y Cambio Climático (UNICACH, Dra. Silvia Ramos)
- Avances de los Reglamentos de Sustentabilidad de IES de la Red PAIs (Dr. Miguel Ángel Escalona Aguilar, UV)
- Estado de las contribuciones para elaboración libro Experiencias de la Red en Responsabilidad Social. (UV, UACAM, UADY, UNICACH)
- Capacitación para el medio educativo en: “Gestión de Riesgos, Desastres y Cambio Climático” (Dra. Silvia Ramos, UNICACH)
- Observatorio del Agua (Dra. Socorro Menchaca, UV)
- Diagnóstico de las acciones ambientales de las IES (Mtra. Miriam Sahagún UAC)
- Avances en los Programas de capacitación:
- Medios de difusión comprometidos:
- Boletín electrónico (UV)
- Página Web (UADY)
- Blog Electrónico (UJAT) Facebook

10:00 – 14:00 Sesión de trabajo

Actualizaciones y avances de los PAIs de las Universidades y Centros de Investigación de la Red.

Miércoles 14 de noviembre 2018:

9:00 – 15:00

- Avances sobre los acuerdos tomados en la última reunión.
- Informe de otras actividades en la Red PAIs (Programas, posgrados, Talleres, Cursos impartidos, etc.).
- Compromisos para la Movilidad Estudiantil e Intercambio en la Red.
- Relación de propuestas de cursos y talleres que la red puede ofrecer para incorporarlos en el Catálogo de Cursos de Educación Continua del Consejo Regional,
- Generación, gestión y propuestas de Cursos, Diplomados, etc., que pueden ofrecerse a la plataforma de actividades de capacitación que impulsa la ANUIES
- Propuesta de Jornada de capacitación con un tema seleccionado, en base a subgrupos de trabajo.
- Propuesta de Cursos de la Red sobre Ambientalización curricular.
- Proceso de Evaluación Metodológica de Estudios Comparados (UV)
- Propuesta de un Diplomado Virtual de Educación Ambiental (UJAT)
- Propuesta de un Taller de Planeación para la Vinculación de la Sustentabilidad para la ODS, a coordinadores de redes del CRSS de la ANUIES (UV-UAC-UNICACH)
- Otras propuestas y acuerdos de organización de otros proyectos o actividades para el programa básico 2019/2020.
  
- Creación de un Grupo de trabajo: Sistemas de Gestión. (ITO, UACAM, UADY, UNACH)

*Vertical handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin.*

*Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.*

*Vi*

|        |  |       |                   |
|--------|--|-------|-------------------|
| Fecha: | 13 y 14 de noviembre 2018  | Hora: | 10:00 a 19:00 hrs |
| Lugar: | Centro de Investigación de Ciencias Ambientales. Jardín Botánico Regional Carmen. Universidad Autónoma del Carmen, Campeche. |       |                   |

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

- Se realizó el registro de asistencia de los Coordinadore(a)s y representantes de la Red PAIs.

**Protocolo de Inauguración.**

- La Dra. Sandra Laffón, Leal, Coordinadora del Plan Ambiental Institucional de la UNACAR y Directora del Centro de Investigación de Ciencias Ambientales de la UNACAR, dió el mensaje de bienvenida, explicando la importancia de la Reunión.
1. La Dra. Silvia Ramos Hernández. Coordinadora de la Red PAIs CRSS ANUIES y Directora del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático de la UNICACH explicó el objetivo e importancia de la Reunión, en la que se habrán de dar avances en los proyectos básicos y actividades que se realizan en la región, a la vez que agradeció a las autoridades de la Rectoría de UNACAR, por los apoyos brindados para la realización de la Reunión, así como a los y las Coordinadora(e)s de los PAIs del CRSS ANUIES, por su asistencia y participación.
- Inauguración
1. El Dr. José Antonio Ruz Hernández, Rector de la Universidad Autónoma de Carmen, dió la bienvenida a todos los Coordinadore(a)s de la Red de Planes Ambientales del CRSS de la ANUIES y hace un reconocimiento al trabajo que se hace en esta Red, trabajando para fortalecer e impulsar los criterios de sustentabilidad/sostenibilidad desde las funciones sustantivas de nuestras IES y Centros de Investigación. Acto seguido, procede a la inauguración de la 24ª. Reunión de la Red de Programas Ambientales del CRSS la ANUIES.

**SESIÓN DE TRABAJO**

1. Se llevó a cabo la verificación del quórum (presentación de cada uno de los coordinadores y representantes de las diferentes universidades).
2. La Dra. Silvia Ramos da a conocer a los asistentes el objetivo general de la reunión, así mismo menciona el orden del día en conjunto con los proyectos y avances de los programas básicos.

**PROYECTOS**

1. Se inició con los reportes de avances de los programas de básicos:

*[Handwritten signature]*

*[Vertical handwritten signatures and marks on the right margin]*

*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]*

- Gestión de Riesgos, Desastres y Cambio Climático (UNICACH, Dra. Silvia Ramos).

La Dra. Silvia Ramos expuso los avances en el Proyecto de Gestión, Desastres y Cambio Climático, proyecto liderado por UNICACH. Luego de explicar la importancia de este proyecto, dada la alta vulnerabilidad de la región Sur Sureste y la exposición a fenómenos naturales, ambientales y antropogénicos que han impactado a toda la región, y reconociendo que las IES y Centros de Investigación en la Región han promovido acciones que han fortalecido el tema desde la investigación, formación de cuerpos académicos, creación de licenciaturas, posgrados, impulsado la capacitación y vinculación con las comunidades sobre los riesgos, desastres y cambio climático, se propuso que este Proyecto se constituya en el Observatorio Regional de Gestión de Riesgos y Cambio Climático en la Región Sur Sureste, que busca fortalecer los mecanismos de colaboración en las áreas más críticas de las cuencas de la región, en los cuales se generan impactos severos, tales como actividad sísmica, volcánica, inundaciones, deslizamientos, sequías, aguas, contaminación, erosión de suelos, abatimiento de mantos freáticos, islas de calor. Por unanimidad, se aprueba, la conformación del Observatorio Regional de Gestión de Riesgos y Cambio Climático, siendo coordinado por la UNICACH, Dra. Silvia Ramos Hernández, como Coordinadora del Proyecto.

Asimismo, se recomienda y aprueba la conformación de un nuevo Grupo de trabajo de Sistemas de Gestión, coordinado por la UADY, UAC, ITO, UNACH.

Avances de los Reglamentos de Sustentabilidad de IES de la Red PAIs (Dr. Miguel Ángel Escalona Aguilar, UV). Los y las representantes de la Red dieron a conocer el estado de avance de sus reglamentos institucionales e informarán acerca de la aprobación de éstos por sus órganos colegiados durante el 2019.

Con relación a los medios de difusión comprometidos, la UJAT, la UV, UADY, mencionaron acerca del seguimiento y resultados de estos instrumentos de información.

Con relación a otras actividades realizadas por las IES, Institutos y Centros de Investigación de la Red, se mencionaron las siguientes:

- Conferencia virtual sobre Responsabilidad Social Universitaria para integrantes de la Red. La Mtra. Fernanda Cardona de la UADY hace mención que se impartió el Taller sobre Responsabilidad Social Universitario el 17 de septiembre 2018, por la Dra. Ma. de la Luz Trasfi Mosqueda, asimismo se envió en línea los materiales del Curso.

Al mismo tiempo, informa que el 8 y 9 de noviembre se llevó a cabo el Curso de Legislación Ambiental para dependencias académicas y oficina de Abogado General de la UADY.

- ECOSUR, informa que, en septiembre 5, se llevó a cabo un Taller de Ambientalización curricular para todas las unidades de ECOSUR, impartido por el Dr. Javier Reyes Ruiz, de la Universidad de Guadalajara. Asistiendo el Director General, Dr. Mario González Espinosa.

Asimismo, se difundió el Plan Ambiental en la UQRoo el 8 de noviembre 2018. También se llevó a cabo un Seminario Institucional del Plan Ambiental de Ecosur para todas las (unidades, en la que también asistió el Director general, la Directora de Planeación y la Jefa del Depto. de Difusión, realizado el 12 de junio 2018.

La UNICARIBE informa que se impartieron tres Cursos-Taller de Composta en los meses de mayo, agosto y octubre 2018. Se impartió un Curso de capacitación de Residuos Sólidos a personal de apoyo de la Universidad por parte de la Biól. Patricia Orduño de la SIRENSOL, un Taller de Manejo y Conservación de los cocodrilos el 15 de agosto y una conferencia sobre la conservación y el cuidado de los cocodrilos el 16 de marzo. Además, se presentó el Plan de Trabajo del PAI en las Reuniones de inicio del Semestre, a los profesores de cada Departamento Académico, así como

también a los estudiantes de nuevo ingreso. Se celebró la XI Semana de la Cultura Ambiental, del 2 al 4 de octubre, donde se impartieron conferencias magistrales, cursos, talleres y paneles, sobre los temas relacionados con la flora, fauna y el agua.

La UNACH, informa que en mayo 22 2018, la Mtra. Guillermina Pech Pech, impartió el Taller Liderazgo para el desarrollo sostenible, dirigido a académicos del Campus I, con sede en Tuxtla Gutiérrez.

La UV, durante los meses de octubre y noviembre realizó un Curso de producción sustentable de alimentos en favor de la seguridad y soberanía alimentaria para formar el programa de capacitación del distintivo cafetería sustentable de la UV.

La UNICACH, mencionó acerca de los cursos de capacitación comunitaria en riesgos, en comunidades de la Región del Volcán Chichón y Tacaná.

*Handwritten signature*

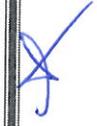
*Handwritten signature*

|   | Acuerdos tomados  | Responsable(s)   | Fecha límite de cumplimiento  |
|---|---|--|---|
| 1 | Enviar lineamientos para la elaboración del libro: Experiencias de la Red sobre Responsabilidad Social Universitaria.   | Dr. Jesús Jaime Guerra Santos<br>UNACAR                            | Ver fechas anexas para los lineamientos de la Convocatoria 3 de diciembre hasta la publicación prevista el 19 de septiembre 2019. |
| 2 | Realizar un taller virtual sobre "Reglamento Ambiental Universitario".  | Mtra. Adny Alicia Celis Villalón<br>UV                             | Fecha probable. Primera semana de febrero 2019.   |
| 3 | Observatorio Regional: Gestión de Riesgos y Cambio Climático.<br><br>Propuesta, fechas tentativas y programa (Febrero 2019).  | Dra. Silvia Ramos Hernández<br>UNICAH.                             | 2ª Semana de septiembre 2019.<br><br>9 y 10 de septiembre 2019.   |
| 4 | Boletín.<br>Calendarización y fechas para el envío de artículos. Según las fechas propuestas por la Mtra. Adny Celis para la elaboración envío y revisión de los artículos. | Mtra. Adny Celis Villalón<br>Coordinadores (as) de la Red<br>PAIs. | Viernes 23, enviar las revisiones de las contribuciones que ya se enviaron al Boletín.  |
| 5 | Página Web.<br>Revisión y actualización de los datos de los integrantes de la Red.<br>Actualizar directorio, logotipos.   | Mtra. Anahí Fernanda Cardona.<br>UADY                              | 11 de diciembre 2018.   |

*Handwritten signature*

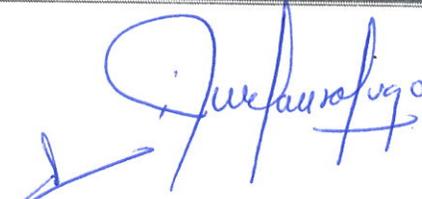
*Handwritten signatures and marks at the bottom of the page*

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|   | Proyectos básicos, capacitación, vinculación y difusión y gestión institucional.<br>Actualizar la bienvenida.   | Coordinadores (as) de la Red PAIs.                     | A la 2ª. Semana de Enero 2019.                    |
| 6 | Cuestionarios.<br><br>Se enviará liga de enlace para el llenado del Diagnóstico Ambiental de las IES, utilizando como herramienta la plataforma de formulario de google docs para actualizar y/o elaborar el cuestionario.<br><br>Por parte de la Coordinación de la Red PAIs, enviar un oficio a los Rectores/Directores de las IES y Centros de Investigación de la Red para informar sobre el asunto, solicitando su cumplimiento. | Biól. Ramsés Quintero R.<br><br>UAC                    | Enviar a mediados de junio.                       |
| 7 | Cuestionarios.<br><br>Capacidades (académicas, de investigación, vinculación, infraestructura y equipamiento en las IES: Observatorio Regional en Gestión de Riesgos, Desastres y Cambio Climático).  | Dra. Silvia Ramos H.<br>UNICACH                        | Enviar la información a mediados de junio.        |
| 8 | Elaboración del oficio dirigido la Secretaria del CRSS de la ANUIES para solicitar el cumplimiento de 3 puntos principales: Elaboración /actualización de los PAIs, Elaboración/actualización de Reglamentos ambientales, Respuesta a los cuestionarios (liga electrónica).   | Dra. Silvia Ramos H.<br><br>UNICACH                    | Antes del mes de diciembre 2018.                  |
| 8 | 25a. Reunión de Red PAIs con sede en la UNICARIBE.<br><br>3er Encuentro estudiantil sobre Sustentabilidad. Experiencias<br><br>Propuesta de capacitación con un tema seleccionado (intervención comunitaria)<br><br>26a. Reunión de Red PAIs, 10 y 11 de  | Coordinadores y/o representantes del comité directivo. | 4 y 5 de abril de 2019<br><br>3 y 4 de abril 2019 |









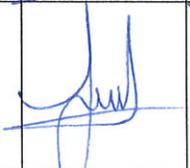
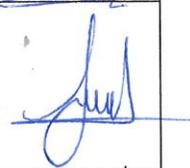
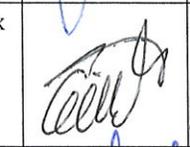
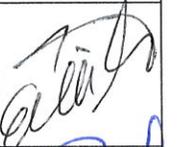
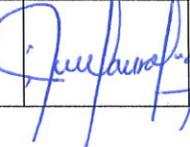
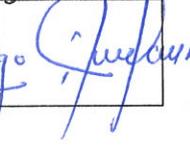
|   |  |                       |                                 |
|---|--|-----------------------|---------------------------------|
|   | octubre, con sede en la ECOSUR, Unidad San Cristóbal.  |                       | 10 y 11 de octubre 2019         |
| 9   | Actualización y/o elaboración del plan ambiental<br><br>Actualización y/o elaboración del reglamento                             | Coordinadores de PAIs | Septiembre 2019.                |
| 10  | Cada IES y/o Centro de Investigación, Instituto envía una lista de cursos de educación continua que puedan impartirse en la Red. | Coordinadores de PAIs | Antes del 19 de diciembre 2018. |
| <p><b>Asuntos Generales.</b></p> <p>Derivado a cambios que están experimentado las IES, Institutos y Centros de Investigación, con posibles relevos de administración académica, se acuerda postergar el cambio de Coordinadora y Secretaria de la Red PAIs, quedando: la Dra. Silvia Guadalupe Ramos Hernández, como Coordinadora de la Red durante el 2019, y la Dra. Libertad Diaz Molina, como Secretaria de la Red durante el mismo período.</p> |  |                       |                                 |
| <p><b>Programación de las reuniones 2019:</b></p> <p>25ava. Reunión de Red PAIs, 4 y 5 de abril de 2019, con sede en la UNICARIBE.</p> <p>26ava. Reunión de Red PAIs, 10 y 11 de octubre, con sede en la ECOSUR, Unidad San Cristóbal.</p>  |  |                       |                                 |

Atentamente

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

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

| No. | Nombre                            | Institución | Cargo        | E-mail   | 13 de noviembre 2018 | 14 de noviembre 2018 |
|-----|-----------------------------------|-------------|--------------|--|----------------------|----------------------|
| 1   | Silvia Guadalupe Ramos Hernández* | UNICACH     | Coordinador  | <a href="mailto:silviamosh@unicach.mx">silviamosh@unicach.mx</a><br><a href="mailto:silviamosh@gmail.com">silviamosh@gmail.com</a>                 |                      |                      |
| 2   | Anahí Fernanda Cardona Gutiérrez. | UADY        | Suplente     | <a href="mailto:fernanda.cardona@correo.uady.mx">fernanda.cardona@correo.uady.mx</a>   |                      |                      |
| 3   | Ramsés Quintero Rodríguez         | UAC         | Suplente     | <a href="mailto:raquirte@uacam.mx">raquirte@uacam.mx</a>   |                      |                      |
| 4   | Carlos Ernesto Lobato García*     | UJAT        | Coordinador  | <a href="mailto:ase_academica@ujat.mx">ase_academica@ujat.mx</a>   |                      |                      |
| 5   | Libertad Díaz Molina*             | UNICARibe   | Coordinadora | <a href="mailto:ldaz@ucaribe.edu.mx">ldaz@ucaribe.edu.mx</a>   |                      |                      |
| 6   | Adny Alicia Celis Villalón        | UV          | Suplente     | <a href="mailto:acelis@uv.mx">acelis@uv.mx</a>   |                      |                      |
| 7   | Sandra Laffon Leal*               | UNACAR      | Coordinadora | <a href="mailto:slaffon@delfin.unacar.mx">slaffon@delfin.unacar.mx</a><br><a href="mailto:slaffon@pampano.unacar.mx">slaffon@pampano.unacar.mx</a> |                      |                      |
| 8   | Esthela Endañu Huerta             | UNACAR      | Suplente     | <a href="mailto:eendanu@pampano.unacar.mx">eendanu@pampano.unacar.mx</a>   |                      |                      |
| 9   | José Enrique López Contreras      | UNACAR      | Suplente     | <a href="mailto:elopez@pampano.unacar.mx">elopez@pampano.unacar.mx</a>   |                      |                      |
| 10  | Cynthia Martínez Fernández        | UNACAR      | Invitada     | <a href="mailto:cymartinez@uv.mx">cymartinez@uv.mx</a>   |                      |                      |
| 11  | Jesús Jaime Guerra Santos         | UNACAR      | Invitado     | <a href="mailto:jguerra@pampano.unacar.mx">jguerra@pampano.unacar.mx</a>   |                      |                      |
| 12  | Janneth Adriana Padilla Saldívar* | ECOSUR      | Coordinadora | <a href="mailto:jpadilla@ecosur.mx">jpadilla@ecosur.mx</a>   |                      |                      |
| 13  | Cecilia Guadalupe                 | ECOSUR      | Suplente     | <a href="mailto:climon@ecosur.mx">climon@ecosur.mx</a>   |                      |                      |

|    |                                |           |              |   |   |   |
|----|--------------------------------|-----------|--------------|---|---|---|
|    | Limón Aguirre                  |           |              |   |   |   |
| 14 | Jorge Arcadio Coello Sesma*    | UNACH     | Coordinador  | jacs_2000@hotmail.com                           |  |  |
| 15 | Guadalupe Hernández Hernández* | ITSLV     | Coordinadora | j.iiamb@itslv.edu.mx<br>guadalupehh.1@gmail.com |  |  |
| 16 | Consepción Escalona Hernández  | UNICARIBE | Invitada     | cescalona@ucaribe.edu.mx                        |  |  |
| 17 | Martha Laura González Lugo     | ITO       | Invitada     | mlauraglzlugo@gmail.com                         |  |  |











