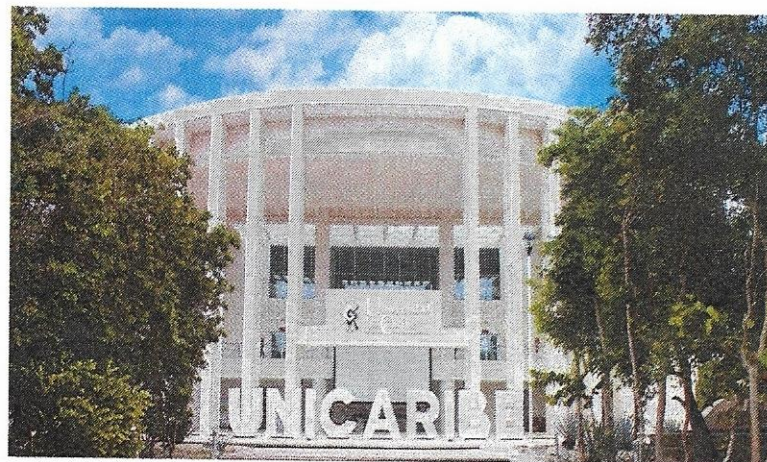


Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior Consejo Regional Sur-Sureste de la ANUIES

**25ava. Reunión de la Red de Programas Ambientales
Institucionales de la Región Sur—Sureste de la ANUIES, México**

**SEDE:
Universidad del Caribe
Cancún, Quintana Roo. 4 y 5 de abril del 2019**



MINUTA DE TRABAJO



**25ava. Reunión de la Red de Programas Ambientales Institucionales
de la Región Sur—Sureste de la ANUIES México
Universidad del Caribe, Cancún, Quintana Roo.**



MINUTA

**25ava. Reunión de Trabajo de la Red de
Programas Ambientales Institucionales de la
Región Sur – Sureste de la ANUIES, México.
UNICARIBE
Lugar: Salón 2E. Edificio E. Universidad del
Caribe, Cancún, Quintana Roo.
Dirección: SM. 78, Mza. 1, Lote 1, Esquina
Fraccionamiento Tabachines, 77528 Cancún,
Q.R.
4 y 5 de abril del 2019**

Página 1 de 13

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.	Libertad Díaz Molina*	Universidad del Caribe
3.	Janneth Adriana Padilla Saldívar*	El Colegio de la Frontera Sur. Chetumal. (ECOSUR)
4.	Cecilia Guadalupe Limón Aguirre	El Colegio de la Frontera Sur. Chetumal. (ECOSUR)
5.	Jorge Arcadio Coello Sesma*	Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH)

6.	Miriam Sahagún Arcila*	Universidad Autónoma de Campeche
7.	Rubén Martínez Paredes	Universidad Autónoma de Campeche (UACAM)
8.	Adny Alicia Celis Villalón	Universidad Veracruzana (UV)
9.	Anahí Fernanda Cardona Gutiérrez*	Universidad Autónoma de Yucatán (UADY)
10	Iraís Aguilar Enríquez*	Instituto Tecnológico de Orizaba (ITO)
11	Claudio Sánchez Jiménez	Instituto Tecnológico de Orizaba (ITO)
12	Jorge Armando López Chan	Instituto Tecnológico de Chetumal
13	María Guillermina Pech Pech	Universidad del Caribe (UNICARIBE)
	*Responsables Institucionales PAI's. Sin asterisco, representantes.	
	Elaboraron:	Dra. Silvia Ramos Hernández. Coordinadora Regional de la Red PAI CRSS ANUIES (PAU-UNICACH)
		Dra. Libertad Díaz Molina, Universidad del Caribe.
Agenda de trabajo		
	Jueves 4 de abril 2019: 9:00 – 9:30 Registro de los asistentes 9:30 – 10:00 1. Palabras de la Dra. Libertad Díaz Molina, Coordinadora de Comité del PAI de la UNICARIBE, 2. Bienvenida a los asistentes y presentación a la Rectora de la Universidad del Caribe, Dra. Pricila Sosa Ferreira 3. Palabras de la Dra. Silvia Guadalupe Ramos Hernández, Coordinadora de la Red PAIs CRSS ANUIES.	

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. (UNACAR, 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

14:00 Receso: Comida

16:00 – 19:00 hs.

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

Viernes 5 de abril 2019:

9:00 – 15:00

- **Continuación de la presentación de actualizaciones y avances de los PAIs de las Universidades y Centros de Investigación de la Red.**
- 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.

Actividades de los Grupo de trabajo: Sistemas de Gestión. (ITO, UACAM, UADY, UNACH), y el del Observatorio Regional en Gestión de Riesgos y Cambio Climático (UNICACH, ITO, UJAT, UV, UAC, UNICARIBE, UNACH)

Fecha:	4 y 5 de abril 2019	Hora:	10:00 a 19:00 hrs
Lugar:	Salón 2E. Edificio E. Universidad del Caribe, Cancún, Quintana Roo. Dirección: SM. 78, Mza. 1, Lote 1, Esquina Fraccionamiento Tabachines, 77528 Cancún, Q.R.		

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

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

Protocolo de Inauguración.

- Palabras de Bienvenida por la Dra. Libertad Díaz Molina, quien presenta a la Rectora de la Universidad del Caribe, Dra. Pricila Sosa Ferreira y a la Dra. Silvia Ramos Hernández, Coordinadora de la Red PAIs CRSS ANUIES. Le cedió la palabra a la Rectora, Dra. Sosa, quién dio la bienvenida oficial y la inauguración de las actividades de la 25ª. Reunión de la Red PAIs.
- En su intervención, la Dra. Pricila Sosa Ferreira, felicitó a los miembros de la Red PAIs, por los esfuerzos que han realizado en mantener activa la Red, reiteró la importancia de la sustentabilidad como eje rector de las IES y reconoció la trayectoria, así como el desempeño que ha tenido esta Red, desde su creación. Reiteró su compromiso de continuar apoyando las actividades del Comité del PAI de la UNICARIBE.
- Por su parte, la Dra. Silvia Guadalupe Ramos Hernández, Coordinadora de la Red PAIs CRSS ANUIES, agradeció a la Dra. Sosa Ferreira, Rectora de la Unicaribe y a la Dra. Libertad Díaz, coordinadora de Comité del PAI de la UNICARIBE, las facilidades y atenciones realizadas para hacer posible que la reunión se llevara a cabo en esta Institución, reiterando su compromiso con el avance en los propósitos y objetivos de la Red.

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 y Centros de Investigación).
2. La Dra. Silvia Ramos da a conocer a los asistentes el objetivo general de la reunión, así mismo menciona el orden del día y someterlo a la consideración de los asistentes. Se aprueba el orden del día.

PROYECTOS

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

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

La Dra. Silvia Ramos expuso los avances en el Proyecto: **Gestión, Desastres y Cambio Climático (UNICACH)**, el cual, en el 2018, se aprobó por la Red, constituirse en el **Observatorio Regional de Gestión de Riesgos y Cambio Climático en la Región Sur Sureste**.

La Dra. Ramos, presentó los avances del Proyecto, considerando que es un tema que está teniendo cada vez más atención dada la alta vulnerabilidad de la región Sur Sureste por la exposición constante a fenómenos naturales, ambientales y antropogénicos que han impactado a toda la región. Señaló 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, e impulsado capacitación y vinculación con las comunidades sobre los riesgos, desastres y cambio climático, por lo que este Proyecto busca fortalecer los mecanismos de colaboración en la región.

Consideró que las IES debemos ser referentes en la prevención de riesgos por fenómenos naturales, y señaló que nuestra meta debe ser que la Red sea modelo en la región sur sureste. Entre las prioridades, menciona asegurar, que la reducción de los riesgos sea una prioridad en las IES, desde una fuerte base de apoyo institucional, que permita evaluar y vigilar desde una fuerte base de investigación el potencial de los fenómenos naturales y antropogénicos que causan los desastres, así como trabajar en los sistemas de Alertamiento, lo que permite potenciar en las IES las capacidades de sus Cuerpos Académicos de investigación, sus programas de formación en licenciatura y posgrado, su infraestructura científica y tecnológica para el desarrollo de procedimientos para el estudio e investigación de los riesgos y efectos del cambio climático en la región.

Señaló que es necesario realizar una base de datos y repositorio de investigaciones e información que nutra el trabajo de investigadores y asista a las instituciones gubernamentales y no gubernamentales, para las decisiones que se requieren desde la prevención hasta la atención de desastres, por lo que las IES, pueden jugar un papel articulador.

Invitó a los asistentes a participar en la Red REDULAC/RRD de la ONU, en la cual ya pertenecen la UV y la UNICACH, invitando a las otras IES, a que se promueva la adhesión a esa Red, la cual permite visibilizar el quehacer de nuestras instituciones en la gestión de riesgos y cambio climático. Añadió que del 20 al 22 de mayo se realizará el 2º. Foro Universitario Mesoamericano de Cambio Climático y Gestión de Riesgos en la UNICACH e invita a las IES a participar.

La Mtra. Miriam Sahagún de la UAC, participó valorando la posibilidad de que investigadores de su institución en la temática de cambio climático se involucren más y señaló la necesidad de hacer colaboraciones en temas

como el agua, medición de temperaturas. Expresó asimismo que el Foro a realizarse es una buena oportunidad para vincularnos.

La Dra. Silvia Ramos, menciona que el IIGERCC de la UNICACH, cuenta con investigadores en el tema de Inventarios de Gases de Efecto Invernadero, y que se puede hacer una reunión con estos investigadores. La Mtra. Miriam Sahagún, expresa la importancia de gestionar el recurso para la capacitación en el tema, con especialistas interesados en el sistema de la calidad del aire y los Inventarios de Gases de efecto invernadero. La Dra. Silvia Ramos, propone al Dr. Emmanuel Díaz Nigenda del IIGERCC UNICACH, para dar el taller en el tema de los Inventarios de GEI, por lo que se hará la convocatoria a los investigadores interesados en el tema así como a los que trabajan en sistemas de monitoreo de la calidad del aire. Asimismo, añade que del 9 al 11 de septiembre se realizará la Reunión del Observatorio Regional de Gestión de Riesgos y Cambio Climático en el IIGERCC UNICACH, por lo que propone que cada miembro de la Red, haga una propuesta de los nombres de los investigadores que puedan participar en la reunión.

La Mtra. Miriam Sahagún, comentó, además, sobre la Red Nacional para el Monitoreo de Reservas de Agua en México, que se creó en noviembre del 2018, en la ANUIES, por lo que el Observatorio del Agua formado en esta Red PAIs, podría formar parte de la Red Nacional.

Acuerdo, que cada Institución envíe la propuesta de investigadores que formen parte de la Red de Observatorios en Gestión de Riesgos y Cambio Climático.

- Avances de los Reglamentos de Sustentabilidad de IES de la Red PAIs (Dr. Miguel Ángel Escalona Aguilar, UV). Se dieron a conocer el estado de avance de los reglamentos institucionales, y se vió la necesidad de proponer un curso virtual para orientar a las IES acerca de la elaboración de estos instrumentos, sean reglamentos o lineamientos de sustentabilidad. La Mtra. Adny Celis, representante de la UV, propone armar el curso virtual en base a la experiencia de la UV, para orientar a las IES acerca de la elaboración del Reglamento o lineamientos de sustentabilidad de las IES, con una sesión de dos horas y media, donde estén presentes la contraparte jurídica de las IES.

Acuerdo. Curso virtual a los coordinadores de la Red del Reglamento de Sustentabilidad, el martes 4 de junio 2019.

- Estado de las contribuciones para elaboración libro Experiencias de la Red en Responsabilidad Social. (UNACAR, UV, UACAM, UADY, UNICACH). Con respecto a este punto, la Dra. Silvia Ramos, comentó que se tienen recibidos por la UNACAR 4 resúmenes y un extenso. Hizo la invitación a que los asistentes se comprometan a participar con un trabajo para este libro y solicitar a la UNACAR, la extensión del plazo para entregar de las contribuciones.
- Capacitación para el medio educativo en: "Gestión de Riesgos, Desastres y Cambio Climático" (Dra. Silvia Ramos, UNICACH). Propuestas, promover las experiencias de sustentabilidad en el ámbito educativo y cultural, para la movilidad de los estudiantes.

Acuerdo: se propone el tema del desarrollo sostenible para un "Encuentro de estudiantes sobre Consumo Responsable" de las IES de la Red PAIs CRSS ANUIES, el 9 de octubre en el marco de la 26ava Reunión de la Red PAIs que será realizada en ECOSUR San Cristóbal. Las contribuciones de los estudiantes serán publicadas en un número especial del boletín de la Red PAIs.

- Observatorio del Agua (Dra. Socorro Menchaca, UV). La Dra. Silvia Ramos, comentó que tuvo comunicación con la Dra. Menchaca, quien sigue trabajando en ese proyecto. La Mtra. Miriam Sahagún añade nuevamente que la ANUIES ha conformado también una Red Nacional del Agua, y que

sería bueno considerar que este Observatorio del Agua participara en esta Red. Este año tendrán la segunda reunión.

- Diagnóstico de las acciones ambientales de las IES (Mtra. Miriam Sahagún UAC). Se presentó el contenido del cuestionario para este diagnóstico y se comentó que es importante la retroalimentación de la respuesta de este cuestionario, lo que permitirá hacer un estudio comparado para que los Rectores(as) e instituciones de la Región, visibilicen lo que las IES y Centros de Investigación están haciendo en materia ambiental y de sustentabilidad. Con este diagnóstico podemos tener una visión de lo que necesitan nuestras universidades en estos temas y se menciona que el cuestionario ahora es más amplio y puede ayudar a la autoreflexión sobre lo que estamos haciendo. Asimismo, se pidió que se envíe un oficio a los Rectores(as) de la Red PAIs, a fin de que las instancias correspondientes se les instruya a trabajar en la respuesta de este cuestionario.
- Avances en los Programas de capacitación. Al respecto, se mencionó hacer posible la búsqueda de recursos para posibilitar en las IES que estudiantes asistan a los encuentros de movilidad estudiantil en el marco de las reuniones de la Red. Asimismo, que los Grupos de trabajo de esta Red realicen cursos de capacitación y talleres, en temas estratégicos de la región como el agua, clima, suelos, riesgos, etc.

Medios de difusión comprometidos:

- Boletín electrónico de la Red PAIs (UV). La Mtra. Adny Celis, presentó los avances de los tres primeros boletines generados, y comenta que el ISBN se puede tramitar a partir del cuarto boletín, por lo que reitera compartir estos boletines, lo más ampliamente, para obtener más colaboraciones.
- Asimismo, se reitera que en el boletín debe aparecer los nombres de los integrantes del comité editorial y actualizar la carta editorial del boletín y se propone que cada responsable de planes de la Red, garantice una contribución.
- Página Web de la Red PAIs. (UADY). La QI. Fernanda Cardona, expone el estado de la página web. Acuerdo en la página web se visibilicen las Universidades y Centros de Investigación que están participando activamente en la Red y se acordó enviarle a la QI. Cardona los datos actualizados de las IES que están participando. Asimismo, enviar mensualmente, información sobre actividades y eventos que se realizan en la Red.
- Página Facebook. (UJAT). El Dr. Carlos Lobato, envió su información, la cual fue expuesta por la Dra. Silvia Ramos, donde se mostraron los principales indicadores de las visitas al Facebook. Se hace hincapié en la necesidad de alimentar esta página con información y actividades de la Red.
- Se acuerda que se exhortará a las universidades que no participan a las reuniones de la Red a que lo hagan.

Receso

Por la tarde, se procedió a la exposición de los Avances y/o actualizaciones de los Planes o Programas Ambientales de las IES pertenecientes a la Red.

UNACH. Biól. Jorge Coello Sesma. Expuso el "status" de la migración del PAI, al Plan Ambiental para la Sustentabilidad. Explicó en qué consiste el documento, asimismo, los ejes temáticos para la aplicación y generación del conocimiento. Comentó que el Plan original fue aprobado por el Consejo Universitario en el año 2006, y que en la actual administración se actualizará y migrará al Plan Ambiental para la Sustentabilidad.

UV. Mtra. Adny Celis. Comenta que en la UV el Plan Maestro para la Sustentabilidad, está aprobado por Consejo Universitario y que actualmente están en un proceso de ajuste y actualización para el 2020.

ECOSUR. Mtra. Janneth Padilla, comentó sobre las actualizaciones que tuvo el Plan Ambiental de Ecosur (PAECOSUR) en el 2018 y habló de las actividades de las diferentes Unidades, tales como la Unidad Campeche, Chetumal, San Cristóbal, Villahermosa y Tapachula.

UADY. QI. Fernanda Cardona. Comentó sobre el Programa Institucional prioritario Gestión del Medio Ambiente de

la UADY, de sus retos y programas internos. Señaló que, en diciembre del 2018, ingresaron al Ranking del GreenMetric, de Universidades Sustentables.

UACAM Mtra. Miriam Sahagún, presentó el modelo de Universidad Sustentable de la Coordinación General de Gestión Ambiental para la Sustentabilidad Yum Kaax, así como de su estructura organizacional, su historia, evolución y programas actuales y procesos de certificación, los programas de desarrollo sustentable que lo constituyen y los avances más significativos, entre ellos, la Certificación Integral en las normas ISO 14001, ISO 50001 y OHSAS 18001, destacándose como primera Universidad en lograr dicha certificación en América Latina.

Viernes 5 de Abril 2019.

Se continuó con las presentaciones de las actualizaciones de los PAIs de las IES y Centros de Investigación.

UNICARIBE. La Dra. Libertad Díaz Molina, presenta los avances que ha tenido el Comité de Sostenibilidad, así como también las actividades que ha realizado la Unicaribe en este primer trimestre 2019. Resaltó que una de las metas para finales del 2019, es poder lograr la certificación ambiental ante la Procuraduría de Protección al Ambiente. Comentó que del 13 al 16 de octubre se celebrará en la Unicaribe, el 2º. Congreso Nacional de Educación Ambiental. Añadió la importancia del trabajo en equipos y de la incorporación de los estudiantes promotores ambientales para lograr una mayor difusión y un trabajo más eficiente en los temas de sustentabilidad, adecuada separación de los residuos sólidos, del ecohuerto y la composta, además de la importancia que tiene el vínculo del Comité con las organizaciones tanto gubernamentales, como de la sociedad civil.

ITO. La Mtra. Iraís Aguilar, comenta que pasaron por un período de inactividad por los problemas derivados en su institución, sin embargo, poco a poco han retomado las funciones del PAITO. Comenta que el Mtro. Mateo Castillo de la Carta de la Tierra. Se ratificó la firma de esta Carta de la Tierra en la Institución, lo que permitió sensibilizar al personal en el trabajo que se realiza en la Institución, para el manejo integral de residuos. Han avanzado también en la educación ambiental y se han enfocado en los días conmemorativos, del agua, de la tierra y de medio ambiente. En la última semana de abril, tendrán el Taller de Carta de la Tierra. Comenta que tienen que volver a tener el nivel de actividad de antes y que están trabajando en ello. Asimismo, la Mtra. Iraís propone a Mtro. Mateo Castillo, para que imparta una Conferencia sobre Carta de la Tierra a los miembros de la Red.

La UNICACH, la UACAM y la UNACH, proponen la firma de la Carta de la Tierra por los Rectores de las Instituciones miembros de la Red PAIs.

ITChetumal. Biól. Jorge López Chan, comenta que aunque participan en el Sistema de Manejo Ambiental, no tienen implementado un programa y que tampoco participan en la Red de Escuelas Sostenibles de Quintana Roo. El Tecnológico cuenta con un Sistema de Gestión Ambiental, sin embargo, necesitan que se unan más personas para este trabajo. Menciona que está acreditado como auditor de la PPA y se compromete a adherirse al directorio de la Red y a entregar el documento del Plan Ambiental de su institución.

ITO. El Ing. Claudio Sánchez, presenta el trabajo Visualización de la Restauración del Cauce del Río Orizaba desde el Puente del Toro hasta el Puente de San Antonio Jalapilla, donde menciona que cuenta con tres módulos de tratamiento de aguas residuales en la colonia Librado Rivera Agrícola en las márgenes del Río Orizaba. Comenta que de cinco reservorios de la zona montañosa, en la actualidad, solo queda uno y medio, haciendo una reflexión crítica de que nos estamos acabando las reservas de agua. Asimismo, añade que está trabajando en el programa Observadores del Agua con la Dra. Socorro Menchaca.

UNICACH. La Dra. Silvia Ramos, comenta que el PAU tuvo su última actualización en el 2018, presentó su estructura, comenzando con la parte de conceptualización, las principales líneas estratégicas, los proyectos específicos, la capacitación en materia de sustentabilidad, el anexo integral de los residuos sólidos, la evaluación al desempeño ambiental, el reglamento de sustentabilidad, la jardinería ecológica y la red de huertos escolares entre otros. Comentó sobre el curso de Verano de Educación Ambiental que se tiene para los niños y jóvenes, así como también el Rally "Conociendo las Ciencias de la Tierra" para sensibilizar a jóvenes y niños en el conocimiento de las mismas. Agregó que una de las metas del PAU, es la de lograr una universidad ambientalizada y de integrar la

Ambientalización y la sustentabilidad en la currícula universitaria. En síntesis, que la Unicach, sea una Universidad con Responsabilidad Social. Cabe destacar que habló también sobre la Guía de Indicadores sobre el Desempeño Ambiental y sus estrategias de funcionamiento.

Asuntos Generales.

El Mtro. Jorge Armando López Chan, del Instituto de Tecnológico de Chetumal, se comprometió a compartir la rúbrica de evaluación para los estímulos a los investigadores y personal académico.

Asimismo, la Mtra Miriam Sahagún, considera que se debe de hablar más de Programas que de Planes ambientales, así como identificar hacia dónde va la Red, y que impacto tiene tanto a nivel interno como externo.

Compromisos para la Movilidad Estudiantil e Intercambio en la Red. Realizar un programa de trabajo con Ecosur para la movilidad de los estudiantes. Se propone como tema "Experiencias de jóvenes Universitarios sobre "Consumo Responsable", el encuentro se llevará a cabo el 9 de Octubre 2019.

Informe de otras actividades en la Red PAIs (Programas, posgrados, Talleres, Cursos impartidos, etc.). Catálogo de cursos. Se propone el Curso "Inventario de Gases de Efecto Invernadero". La Mtra. Adny Celis, habla sobre la propuesta de formación de Ecosustenta y del Seminario "Desafíos de la Sustentabilidad de la Currícula Universitaria". Se propone también un Curso abordado con la conjunción de esfuerzos de la Red.

Propuesta de Jornada de Capacitación sobre los temas: Gestión de Riesgos y Cambio Climático y en Gestión Ambiental. Inventario de Gases de Efecto Invernadero. Uso eficiente de energía, así como también Curso sobre Ambientalización Curricular.

Diplomado en Educación Ambiental. Se propone que el Dr. Eduardo Hernández de la UJAT, se invite para llevar a cabo un Diplomado. La Dra. Silvia Ramos se compromete a establecer el contacto con el Dr. Hernández para el Diplomado y para una futura Maestría en EA.

Instrumentar un documento de diagnóstico de la adopción de los ODS de las IES de la Región Sur Sureste y propone la Mtra. Miriam Sahagún relacionar cuales de los ODS se vinculan con el diagnóstico de la Red PAIs. La Mtra. Adny Celis propone que nos basemos en el ODS 4 sobre Educación para un mundo sustentable y vincular los ODS que nos impacte directamente como Red.

Eventos a realizarse por IES y Centros de Investigación de la Red:

Del 20 al 22 de mayo del presente año, se realizará el 2º. Foro Universitario Mesoamericano de Cambio Climático y Gestión de Riesgos, a llevarse a cabo en la UNICACH.

Del 9 al 11 de septiembre del 2019, reunión del Grupo "Observatorio Regional de Gestión de Riesgos y Cambio Climático" en la UNICACH.

Del 1 al 12 de julio, V Curso Internacional de Verano en Edafología aplicada. Suelos del Trópico Mexicano, a realizarse en la UNICACH.

Del 13 al 16 de octubre, 2º. Congreso Nacional de Educación Ambiental. UNICARIBE.

Marzo - Mayo 2019. Diplomado de Educación para el Desarrollo Sostenible. UACAM-UMarista.

ASUNTOS GENERALES.

El Biol. Jorge Coello hace una presentación de los resultados del Programa Basura Cero. Se comenta que sería recomendable usar las regulaciones en la materia, que tenemos en política nacional, ya que las IES tenemos que ser ejemplos y referentes.

ACUERDOS.

	Acuerdos tomados	Responsable(s)	Fecha límite de cumplimiento
	Solicitar a la UNACAR, extender el plazo para la entrega de los extensos y otras propuestas para integrarlas en el libro: Experiencias de la Red sobre Responsabilidad Social Universitaria.	Dra. Silvia Ramos H. Dr. Jesús Jaime Guerra Santos UNACAR	Pendiente la información sobre la fecha límite, para la entrega de los trabajos.
	Reunión del Grupo "Observatorio Regional: Gestión de Riesgos y Cambio Climático" UNICACH.	Dra. Silvia Ramos Hernández UNICAH.	9 y 10 de septiembre 2019.
	Boletín. La Mtra. Adny Celis enviará los trabajos del 3er Boletín al Comité Editorial para su retroalimentación. El Comité Editorial enviará los comentarios, si hubiera.	Mtra. Adny Celis Villalón Coordinadores (as) de la Red PAIs.	Fecha de entrega: miércoles 10 de Abril.
	Todas las IES de la Red PAIs difundirán el Boletín en sus distintos medios.	Coordinadores (as) de la Red PAIs	Permanente
	Página Web. Revisión y actualización de los datos de los integrantes de la Red. Actualizar directorio, logotipos. Enviar actualización sobre información de las actividades de los proyectos básicos, capacitación, vinculación, difusión y gestión institucional. Actualizar la bienvenida.	QI. Anahí Fernanda Cardona. UADY Coordinadores (as) de la Red PAIs.	31 de mayo 2019.
	Cuestionarios. Enviar las respuestas del cuestionario del Diagnóstico Ambiental de las IES a la UACAM, utilizando como herramienta la plataforma de formulario de google docs.	Mtra. Miriam Sahagún Arcila UACAM Coordinadores (as) de la Red PAIs	27 de septiembre 2019

	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 sobre la importancia del llenado del cuestionario diagnóstico ambiental de las IES y remitirlo a la UACAM, para integrar la información.	Dra. Silvia Ramos Hernández Coordinadora de la Red PAIs	Abril 2019.
	Que todos los Rectores de las IES de la Red PAIs CRSS ANUIES firmen el Documento de Carta de la Tierra y que el documento contenga el logo de cada institución, el nombre del Rector y el de los Coordinadores(as) de PAIs al lado.	Dra. Silvia Ramos H. Coordinadora de la Red PAIs y los Coordinadores(as) de los PAIs	Abril a Julio 2019.
	Que todos los Programas ambientales de la Red PAIs pasen por los organismos reguladores de las IES y Centros de Investigación y que se establezcan los mecanismos de apoyos institucionales a dichos programas	Todos y todas las Coordinadoras(es) de la Red PAIs	Abril – Diciembre 2019
	Curso para los lineamientos del Reglamento de Sustentabilidad, en línea, por la UV.	Dr. Miguel Escalona UV Mtra. Adny A. Celis Villalón UV	Martes 4 de Junio de 9 a 11.30
	Se propone ir organizando la estructura de una Maestría en Sustentabilidad, como un producto académico de la Red.	Dra. Silvia Ramos H. Coordinadora de la Red PAIs Dr. Eduardo Hernández UJAT y los Coordinadores de los PAIs	Segundo semestre 2019
	Instrumentar un documento de diagnóstico de la adopción de los ODS en las IES de la Región Sur Sureste.	Mtra. Miriam Sahagún, Coordinadora PAI UACAM	Segundo semestre 2019
	26a. Reunión de Red PAIs, 10 y 11 de octubre, con sede en la ECOSUR, Unidad San Cristóbal.	Coordinadores y/o representantes del comité directivo.	10 y 11 de octubre 2019

Asuntos Generales.

Programación de las reuniones 2019:

26ava. Reunión de Red PAIs, 10 y 11 de octubre, con sede en la ECOSUR, Unidad San Cristóbal.

No.	Nombre	Institución	Cargo	E-mail	4 de abril 2019	5 de abril 2019
1	Silvia Guadalupe Ramos Hernández*	UNICACH	Coordinador	<u>silviaramosh@unicach.m</u> x <u>silviaramosh@gmail.com</u>		
2	Anahí Fernanda Cardona Gutiérrez*	UADY	Coordinadora	fernanda.cardona@co rreo.uady.mx		
3	Miriam Sahagún Arcila*	UACAM	Coordinadora	msahagun@uacam.mx		
4	Libertad Díaz Molina*	UNICARIBE	Coordinadora	ldaz@ucaribe.edu.mx		
5	Iraís Aguilar Enríquez*	ITO	Coordinadora	irais_ae@yahoo.com. mx		
6	Adny Alicia Celis Villalón	UV	Suplente	acelis@uv.mx		
7	Janneth Adriana Padilla Saldívar*	ECOSUR	Coordinadora	jpadilla@ecosur.mx		
8	Cecilia Guadalupe Limón Aguirre	ECOSUR	Suplente	climon@ecosur.mx		
9	Jorge Arcadio Coello Sesma*	UNACH	Coordinador	jacs_2000@hotmail.co m		
	Jorge Armando López Chan*	ITChetumal	Coordinador	jlchan@itchetumal.ed u.mx		
10	Claudio Sánchez Jiménez	ITO	Suplente	c.sanchez.j@live.com. mx		
11	José Rubén Martínez Paredes	UACAM	Suplente	jrmartin@uacam.mx		
16	María Guillermina Pech Pech	UNICARIBE	Suplente	gpech@unicaribe.edu. mx		