



RFA-ALC  
Red de Formación Ambiental  
para América Latina y el Caribe



## Primer FORO LATINOAMERICANO DE UNIVERSIDADES Y SOSTENIBILIDAD

Viña del Mar, Chile, 9 al 11 de Diciembre de 2013

Del 9 al 11 de Diciembre de 2013 se realizó en Viña del Mar, Chile, el *Primer Foro Latinoamericano de Universidades y Sostenibilidad*, convocado por la Alianza de Redes Iberoamericanas de Universidades por la Sustentabilidad y el Ambiente (ARIUSA), la Red de Formación Ambiental para América Latina y el Caribe (RFA-ALC), del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), y el Capítulo Latinoamérica de la Alianza Mundial de Universidades sobre Ambiente y Sostenibilidad (GUPES-LA, por sus siglas en inglés).

Este importante evento fue organizado por la Universidad de Valparaíso (UV), a través de su Facultad de Ciencias del Mar y Recursos Naturales, y contó con la participación de representantes (directivos, funcionarios, profesores, investigadores y estudiantes) de 45 universidades, 19 redes universitarias ambientales, 3 organizaciones de Naciones Unidas y 2 asociaciones universitarias que operan en la región. En total asistieron 170 personas, provenientes de 14 países: Chile, Argentina, Brasil, Perú, Colombia, Venezuela, República Dominicana, Cuba, Panamá, Costa Rica, Guatemala, México, España y Kenia.

Con el *Foro Latinoamericano* se cerró exitosamente una serie de *Foros Nacionales de Universidades y Sostenibilidad* o eventos equivalentes que se realizaron durante todo el año 2013 en 10 países latinoamericanos. Estos Foros Nacionales se realizaron en su orden en: Guatemala, Venezuela, Perú, Cuba, Argentina, Brasil, Costa Rica, Colombia, República Dominicana y Chile.

El *Primer Foro Latinoamericano de Universidades y Sostenibilidad* se ocupó principalmente de:

- a) La presentación institucional de las agencias de las Naciones Unidas (PNUMA y UNESCO) y las Asociaciones Universitarias (UDUAL y AUIP) interesadas en el diálogo y cooperación efectiva con las universidades para promover su compromiso con el ambiente y la sostenibilidad.
- b) La presentación general de la Alianza de Redes Iberoamericanas de Universidades por la Sustentabilidad y el Ambiente (ARIUSA) y de las actividades que desarrolla a través de algunas de sus redes – proyecto (AMBIENS, RISU, MADS, PICyTA y RINSA).
- c) Los informes sobre los 10 *Foros Nacionales de Ambiente y Sostenibilidad* que precedieron el Foro Latinoamericano, convocados y organizados por las respectivas redes nacionales universitarias que integran ARIUSA.

Adicionalmente, en el marco de este *Primer Foro Latinoamericano de Universidades y Sostenibilidad* se:

- 1) Facilitó un espacio para la discutir la ambientalización de las universidades y la relación de las mismas con los ministerios del ambiente y otros para nutrirse mutuamente.

- 2) Presentó la situación ambiental a nivel mundial según el informe numero 5 del PNUMA sobre las "Perspectivas del Medio Ambiente Mundial" publicado en el año 2012 con ocasión de la Conferencia de Río+20 sobre Desarrollo Sostenible.
- 3) Conocieron en detalle las acciones de la iniciativa del PNUMA sobre la Alianza Mundial de Universidades sobre Ambiente y Sostenibilidad (GUPES por sus siglas en inglés) en otras regiones del mundo y en América Latina.

El Foro también contó con la exposición de pósteres preparados por las universidades.

### INFORMES SOBRE LOS FOROS NACIONALES PRECEDENTES

Con el *Primer Foro Latinoamericano de Universidades y Sostenibilidad* se cerró la serie de Foros Nacionales con el mismo título o eventos equivalentes que se realizaron en 10 países de América Latina y el Caribe entre febrero y diciembre de 2013. La mayoría de estos eventos fueron convocados por la Alianza de Redes Iberoamericanas de Universidades por la Sustentabilidad y el Ambiente (ARIUSA), la Red de Formación Ambiental para América Latina y el Caribe (RFA-ALC) del PNUMA y el Capítulo Latinoamérica de la Alianza Mundial de Universidades sobre Ambiente y Sostenibilidad (GUPES-LA).

En todos los casos, la organización y la casi totalidad de la financiación de estos eventos, tanto los nacionales como el latinoamericano, fue asumida por una o más Universidades y Redes Universitarias Ambientales que integran ARIUSA. Esto demuestra el alto nivel de compromiso de las instituciones y redes universitarias con las acciones coordinadas que se programan y ejecutan en el marco de ARIUSA. También es una clara demostración de las ventajas del "trabajo en red" planteado como uno de los "pilares" de la Alianza Mundial GUPES, que en ARIUSA se ha asumido y puesto en práctica desde su creación en 2007.

Los 10 *Foros Nacionales de Universidades y Sostenibilidad* o eventos equivalentes, que fueron realizados durante 2013 y precedieron el Primer Foro Latinoamericano de Universidades y Sostenibilidad, fueron los siguientes:

No.	Países	Fechas 2013	Foros Nacionales y eventos equivalentes
1	Guatemala	14 y 18 de Febrero	<i>I Foro Nacional Alianza Mundial de Universidades sobre Ambiente y Sostenibilidad</i>
2	Venezuela	21 al 23 de Marzo	<i>I Congreso Venezolano Universidad, Ambiente y Desarrollo</i>
3	Perú	19 de Abril	<i>Seminario - Taller "Responsabilidad Socio Ambiental Universitaria"</i>
4	Cuba	8 al 11 de Julio	<i>Reunión anual de la Red de Medio Ambiente y Red de Gestores Ambientales en las Universidades Cubanas</i>
5	Argentina	16 de Agosto	<i>Primer Foro Regional en Argentina sobre Universidades y Sostenibilidad</i>
6	Brasil	15 al 19 de Septiembre	<i>IV Seminario Sustentabilidade na Universidade: desafios à ambientalização nas Instituições de Ensino Superior no Brasil</i>
7	Costa Rica	18 de Octubre	<i>REDIES Buenas Prácticas de Gestión Ambiental: Enfoque aplicado"</i>
8	Colombia	24 y 25 de Octubre	<i>I Foro Colombiano "Universidades y Sostenibilidad"</i>
9	Chile	24 de Octubre	<i>I Encuentro Nacional Red Campus Sustentable</i>
10	República Dominicana	14 de Noviembre	<i>2do Foro "Sostenibilidad ambiental en los campus universitarios"</i>

La realización de una serie de eventos universitarios ambientales no tiene nada de nuevo en América Latina y el Caribe. Esta región tiene una prolongada y muy importante tradición con este tipo de eventos. El antecedente más importante lo constituyen la serie de 5 *Seminarios Universidad y Ambiente en América Latina y el Caribe*, que fueron convocados por la Red de Formación Ambiental para América Latina y el Caribe (RFA-ALC) del PNUMA y la Red Colombiana de Formación Ambiental (RCFA). El primero de ellos se realizó en Bogotá, Colombia, en 1985 y el quinto y último en Cartagena de Indias en 2009.

Desde 1986 hasta finales de la década del noventa se realizaron numerosos *Seminarios Subregionales y Nacionales sobre Universidad y Ambiente* o con títulos muy similares. Entre los Seminarios Subregionales se destacaron el *Primer Seminario Centroamericano sobre Universidad y Medio Ambiente*, que tuvo lugar en Costa Rica en 1988, y el *Primer Seminario Andino sobre Universidad y Medio Ambiente* que se realizó en 1990. Además se tienen registros sobre decenas de *Seminarios Nacionales sobre Universidad y Medio Ambiente*, realizados desde 1985 en adelante: 5 en Brasil, 4 en Argentina, 4 en Colombia, 4 en Venezuela, 4 en México, 2 en Guatemala y 1 en Costa Rica. Más recientemente, se han realizado series de eventos equivalentes en Perú y Brasil.

Lo que nunca había sucedido hasta ahora es que se lograra coordinar las acciones de más de una decena de Redes Universitarias Ambientales y más de dos centenares de universidades latinoamericanas y caribeñas para la realización de un número tan alto de eventos ambientales universitarios (10 nacionales y 1 latinoamericano) en un mismo año. Sin duda, es un logro notable desde el punto de vista cuantitativo.

Sin embargo, aún está por verse cuál es su valor cualitativo. Después de la realización de todos estos *Foros de Universidades y Sostenibilidad* y eventos equivalentes, la tarea que queda pendiente es evaluar sus resultados y los efectos que producen en el proceso de ambientalización de las universidades de la región.

Conscientes de esta situación, los representantes de las Redes en ARIUSA que participaron en el Primer Foro Latinoamericano iniciaron en este evento el trabajo análisis y evaluación de los informes presentados sobre los 10 *Foros Nacionales de Universidades y Sostenibilidad*. A ellos deberá sumarse el análisis y evaluación del *Primer Foro Latinoamericano de Universidades y Sostenibilidad*.

Entre otros, uno de los grandes retos para el primer semestre de 2014 será determinar los aportes de todos estos eventos para el conocimiento de la situación actual de este proceso. Aunque las Universidades y las Redes Universitarias Ambientales que integran ARIUSA hacen mucho, de manera individual y colectiva, para poner en práctica su compromiso con la sostenibilidad, conocen muy poco sobre el proceso general del cual hacen parte.

## **ACUERDOS DE ARIUSA CON REDES Y ORGANIZACIONES**

Con base en las presentaciones de las diferentes redes universitarias ambientales y de las instituciones participantes, se lograron los siguientes acuerdos internos de ARIUSA con algunas de las Agencias de Naciones Unidas y las Asociaciones Universitarias.

El primero de los acuerdos logrados en el marco del *Primer Foro Latinoamericano de Universidades y Sostenibilidad*, fue la adhesión de la Red Campus Sustentable (RCS), en la que participan 8 instituciones chilenas de educación superior, a la Alianza de Redes Iberoamericanas de Universidades por la Sustentabilidad y el Ambiente (ARIUSA).

Esta adhesión fue aprobada por unanimidad en el Comité de Coordinación de ARIUSA. A su vez, se recomendó que la Universidad de Valparaíso, anfitriona del *Primer Foro Latinoamericano de Universidades*, en lugar de promover una nueva red en la V región chilena como pretendía, se plantee su integración a la Red Campus Sustentable. También se recomienda que dicha red de Campus Sustentable acepte sin condiciones la incorporación de la Universidad de Valparaíso.

Por otra parte, como resultado de las presentaciones y deliberaciones sobre las agencias de Naciones Unidas y las asociaciones universitarias participantes en el Foro, se establecieron los siguientes acuerdos:

**1) Entre el PNUMA (Red de Formación Ambiental para América Latina - RFA/ALC y el Caribe y la Alianza Mundial de Universidades por el Ambiente y la Sostenibilidad - GUPES por sus siglas en inglés) y las Redes de Universidades en ARIUSA:**

- Apoyar la continuidad de la realización de los Foros Nacionales y del Foro Latinoamericano de Universidades y Sostenibilidad en forma periódica, así como la organización de Foros subregionales para seguir sumando universidades comprometidas con la sustentabilidad ambiental.
- Promover la adaptación de materiales producidos por el PNUMA para la ambientalización de las universidades de la región, a las características y necesidades de esta región.
- Auspiciar la participación de las redes nacionales de universidades y ARIUSA en eventos regionales e internacionales relevantes para dar a conocer sus avances y propiciar el intercambio de experiencias entre universidades de la región y otras regiones del mundo.
- Divulgar los resultados de los foros de las redes nacionales de universidades y el Foro Latinoamericano a través de las redes y contactos del PNUMA a nivel regional e internacional y en eventos clave del PNUMA como el Foro de Ministros de Medio Ambiente para América Latina y el Caribe y la Asamblea General del Medio Ambiente (UNEA por sus siglas en inglés).
- Promover la sistematización de las buenas prácticas de sustentabilidad ambiental de las redes de universidades y universidades asociadas a las redes y divulgarlas a través de distintos medios (página web, publicación digital, entre otros).
- Profundizar la vinculación entre las redes nacionales de universidades y los Ministerios del Ambiente y Educación, a través de los puntos focales de Red de Formación Ambiental para América Latina y el Caribe y de la UNESCO.
- Plantear distintas alternativas para que la sede central del PNUMA en Nairobi pueda implicarse de forma más directa en el desarrollo del proyecto sobre evaluación de los compromisos con la sustentabilidad en las universidades latinoamericanas. Entre ellas la posibilidad de asumir los costes de la edición del resumen ejecutivo en español e inglés de dicho estudio para su posible presentación en la Cumbre de Nagoya o la utilización del sistema de indicadores y de las herramientas que se están elaborando para su posible aplicación a otras regiones en desarrollo.

**2) Entre la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrados (AUIP) y las redes universitarias ambientales en ARIUSA.**

- Se firmará una Declaración de Intenciones entre la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrados (AUIP) y la Red Iberoamericana de Investigación sobre Sustentabilidad y Ambiente (RINSA) para apoyar las actividades de esta red proyecto de ARIUSA.

- A partir de este convenio, RINSA se articulará al grupo de redes de investigación de la AUIP y concentrará su trabajo en la investigación sistémica ambiental como área de trabajo de ARIUSA.
- Con el apoyo de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrados, se realizará un curso que permita definir los parámetros de incorporación de grupos de investigación a RINSA, para favorecer el fortalecimiento de ARIUSA.
- La AUIP colaborará en la obtención de personalidad jurídica de RINSA, contribuyendo con ello a ser receptor de proyectos de financiación que favorezcan las actividades de esta red iberoamericana de investigación.

### **3) Entre la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUAL) y ARIUSA.**

- Difundir los resultados de los *Foros Nacionales y Latinoamericano sobre Universidades y Sostenibilidad* en el Dossier temático de la *Revista Universidades*, de la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe.
- Organizar una reunión académica regional centroamericana y caribeña y un curso temático sobre cambio climático, con sede en Guatemala, durante el segundo semestre de 2014, con el apoyo del grupo de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) especializado en el tema.

## **RECOMENDACIONES PARA ARIUSA Y OTROS ACTORES INSTITUCIONALES**

Durante los 3 días en los que se desarrolló el Primer Foro Latinoamericano de Universidades y Sostenibilidad y, especialmente, en la sesión final de conclusiones y acuerdos, se formularon una serie de propuestas para continuar consolidando el proceso de ambientalización y compromiso con la sustentabilidad de las universidades en América Latina y el Caribe. Con este propósito, se acordaron las siguientes recomendaciones para ARIUSA, las Universidades y los Ministerios de Ambiente y Educación en los países de la región:

### **1) Recomendaciones para ARIUSA.**

- Concentrar el trabajo del próximo año en la generación de productos o resultados como los que se indican en los puntos siguientes, más que en la organización de eventos para los cuales no se cuenta con el necesario financiamiento.
- Procesar, analizar e interpretar de manera cuidadosa la información recopilada en la serie de Foros Nacionales y Latinoamericano de Universidad y Sostenibilidad durante 2013 para intentar construir una visión panorámica de la situación actual del proceso de ambientalización de las instituciones de educación superior en la región.
- Escribir colectivamente un documento de ARIUSA para difundir ampliamente en los eventos internacionales que se realizarán en 2014, tales como la Conferencia Mundial sobre la Educación para el Desarrollo Sostenible, convocada por la UNESCO en Nagoya, Japón, en el mes de noviembre, entre otros. En este documento se presentará quiénes somos, de dónde venimos históricamente, qué pensamos sobre la educación ambiental superior, qué estamos haciendo actualmente en ARIUSA y hacia dónde vamos en el futuro inmediato.
- Como acción conjunta entre ARIUSA y el PNUMA, se realizará un proyecto piloto con la RCFA que promueva la incorporación de la sustentabilidad en el sistema de educación superior

mediante arreglos institucionales, normativos y técnicos necesarios, en el que participen de manera coordinada los organismos multilaterales (PNUMA - UNESCO – CEPAL – PNUD entre otros), comprometidos en promover la sustentabilidad en las Universidades desde sus ámbitos de actuación, e instituciones de gobierno por ejemplo Ministerio Ambiente, Educación y otros,

- Promover la creación de una red latinoamericana de estudiantes universitarios comprometidos con el ambiente y la sostenibilidad. La Profesora Jackeline Pérez, de la Universidad Continental en Perú, se ofreció a liderar la creación de esta importante red.

## **2) Sugerencias a los rectores universitarios en América Latina y El Caribe**

- Invitar respetuosamente a los Rectores de las Universidades vinculadas a las Redes en ARIUSA a que asuman el liderazgo que se requiere para formular una “Agenda para la Sostenibilidad en las Universidades” de la región que oriente, a mediano plazo, el proceso de ambientalización y compromiso con la sostenibilidad de nuestras instituciones en los próximos años.
- Como tareas importantes a incluir en esta “Agenda para la Sostenibilidad en las Universidades” recomendamos: a) Construcción de un sistema de indicadores de la sostenibilidad en las Universidades, adecuado a las condiciones particulares de las universidades de la región; b) Realización de un diagnóstico de la situación actual del proceso de ambientalización de las instituciones de educación superior a escala regional y en la mayoría de los países latinoamericanos y caribeños; c) Establecimiento de un Sistema de Información que permita hacer un seguimiento permanente a los avances del compromiso de las universidades con la sustentabilidad.
- Sugerir que esta propuesta de una “Agenda para la Sostenibilidad en las Universidades” se presente en el III Encuentro Internacional de Rectores Universitarios que se realizará en Río de Janeiro, el 28 y 29 de julio de 2014; así como en otras reuniones internacionales de rectores en las que sea posible hacerlo.

## **3) Recomendaciones a las universidades latinoamericanas y caribeñas**

- Recomendar a todas las instituciones de educación superior de la región el diseño e implementación de un plan de acción o de un sistema integral para la ambientalización de la institución en todas sus dimensiones.
- Mejorar la formación de los docentes como factor importante para afrontar los retos de la ambientalización de los programas de educación superior.

## **4) Recomendaciones a los Ministerios de Ambiente y Educación en la región**

- En los últimos años, las universidades iberoamericanas han evolucionado y dado pasos muy firmes para incorporar criterios ambientales y de sustentabilidad en la docencia, en la investigación, en los sistemas de gestión y en las políticas institucionales tanto internas como de vinculación con la sociedad. Por este motivo se hace cada vez más urgente que los sistemas nacionales de acreditación de títulos, carreras, centros o universidades incorporen criterios concretos que permitan poner de manifiesto los avances que en estos aspectos están realizando las universidades. Los trabajos que está desarrollando la red RISU de ARIUSA para definir un sistema de indicadores de evaluación podrían servir de referencia para identificar los aspectos que es necesario acreditar en cada caso.

## AGRADECIMIENTOS

Los participantes en el *Primer Foro Latinoamericano de Universidades y Sostenibilidad* y, en especial, los representantes de las Universidades y Redes Universitarias en la Alianza de Redes Iberoamericanas de Universidades por la Sustentabilidad y el Ambiente (ARIUSA) expresan el más sincero agradecimiento a:

- El profesor Ricardo Bravo, Decano de la Facultad de Ciencias del Mar y Recursos Naturales, y a todo su equipo de colaboradores, por la excelente organización de este evento y su extraordinaria amabilidad y gentileza, que hicieron muy grata la estadía en Viña del Mar.
- El Rector Aldo Valle y demás Directivos de la Universidad de Valparaíso, por el importante apoyo institucional y financiero que hicieron posible la exitosa realización de este *Primer Foro Latinoamericano de Universidades y Sostenibilidad*.
- La Mtra. Isabel Martínez, Coordinadora de la RFA-ALC, y los demás funcionarios del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente que participaron en el evento, por sus interesantes presentaciones, el apoyo financiero del PNUMA para la realización del Foro y el demostrado compromiso con ARIUSA en la tarea común de promover la ambientalización de las instituciones de educación superior en la región.
- El Dr. Antonio Ibarra, representante de la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe, por su participación personal en el *Primer Foro Latinoamericano de Universidades y Sostenibilidad* y su compromiso para iniciar un productivo proceso de cooperación con las redes universitarias y universidades que integran ARIUSA.
- El Dr. Víctor Cruz y la Dra. Pilar Ginés, Director General y Coordinadora de Programación, de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado (AUIP), por su participación personal en el renovado compromiso de apoyar las actividades de algunas de las Redes Proyecto en ARIUSA.
- Dr. Gonzalo Le Dantec, Secretario Regional Ministerial de la Región de Valparaíso del Ministerio del Ambiente de Chile por sus palabras introductorias para contextualizar la relación entre universidades, ministerio del ambiente y la educación para el desarrollo sostenible.
- Dra. Astrid Hollander, Especialista de Programa en Educación para el Desarrollo Sostenible, de la Oficina Regional para América Latina y el Caribe de la UNESCO, por su contribución durante la presentación general del Foro para marcar su importancia en el contexto de la etapa final de la Década de la Educación para el Desarrollo Sostenible (2005-2014) y su nueva programación.
- Los estudiantes y profesores universitarios que acompañaron el Foro y que contribuyeron con sus experiencias y preguntas.