



## EDICIÓN ESPECIAL 2014

La Red Ambiental de Universidades Sostenibles-RAUS, durante el 2014 continuó su labor y su propósito de fortalecer el compromiso ambiental de las Universidades Colombianas en el marco del desarrollo sostenible. En este año, se desarrollaron diferentes eventos, proyectos y alianzas a través de las cuales se afianzó la labor de la red en Colombia.

## Noticias RAUS



Los siguientes fueron los eventos más destacados durante el 2014.

### Eventos:

- Foro Colombiano Universidades y Sostenibilidad – Medellín (Universidad Distrital y Universidad Sergio Arboleda)
- Primer panel de expertos en humedales de Bogotá – Universidad Sergio Arboleda
- Curso taller: institucionalización del compromiso ambiental en las universidades 2014 – Villa de Leyva

- Foro por la recuperación de nuestra fuente hídrica – Universidad Sergio Arboleda
- Cambio Climático: reflexiones y perspectivas ambientales desde la academia – Universidad Sergio Arboleda
- Conversatorio metales tóxicos en alimentos pesqueros de consumo en Bogotá - Universidad Sergio Arboleda
- La contaminación por mercurio – Universidad Sergio Arboleda
- Biodiversidad colombiana y su problemática ambiental – Universidad Sergio Arboleda
- Primer encuentro distrital por el agua – Universidad del Sinú

### Capacitaciones:

- Durante el año se llevaron a cabo dos capacitaciones, una dirigida a investigadores y la otra al grupo de semilleros de la Red, en los siguientes temas:
  - Formulación de proyectos de investigación y estrategias de publicación llevada a cabo una en la Universidad UNIAGRARIA y la Universidad Sergio Arboleda.

01

## Investigación RAUS



Se continuó trabajando por la generación de nuevo conocimiento a través de los diferentes proyectos de investigación adelantados, algunos de ellos desde 2012, otros desde 2013 y algunos iniciados a partir del 2014. En estos proyectos se potencia la investigación, ya que cada universidad a partir de sus fortalezas, plantea unos retos y genera unos productos, que sumados a los de las otras universidades, resultan de mayor alcance e impacto. A continuación un resumen de los proyectos y productos.

### 1) CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL DEL HUMEDAL TORCA - GUAYMARAL, COMO ESTRATEGIA DE LA CONSERVACIÓN

- Cooperación científica con grupos de investigación de universidades participante
- Mesa de trabajo "Todos construimos Y concertamos estrategias para la conservación del Humedal Torca - Guaymaral"
- Libro: Caracterización ambiental del Humedal Torca-Guaymaral, como estrategia para la conservación

### 2) CÁTEDRA AMBIENTAL CIUDADINA

- Cátedra ambiental universitaria: estudio de caso para la educación nivel pregrado en Colombia
- Cátedra ambiental ciudadana, una multiconstrucción para la universidad colombiana
- XI congreso internacional y XVII congreso nacional de ciencias ambientales

### 3) UNIVERSIDADES SOSTENIBLES

- Libro: Guía para la Institucionalización del Compromiso Ambiental en las Instituciones de Educación Superior.
- Artículo: la Institucionalización del Compromiso Ambiental en las Instituciones de Educación Superior, el caso de la Universidad Sergio Arboleda.
- Artículo: Diagnóstico de la Institucionalización del Compromiso Ambiental en las Instituciones de Educación Superior en Colombia.
- Dirección de trabajo de pregrado en Ingeniería Industrial, titulado: Estructura de una propuesta para el fortalecimiento del (PIGA) de la Universidad Sergio Arboleda como universidad sostenible.
- Ponencia en foro: Universidades y Sostenibilidad, Medellín, 2013.
- Ponencia en Foro de la Red Colombiana de Formación Ambiental, Nodo Centro.

### 4) ECO - ANÁLISIS DE LA CONTAMINACIÓN DE ALIMENTOS EN BOGOTÁ

- Proyectos por convocatorias en coparticipación y cofinanciación con la Universidad Santo Tomás
- Conversatorio de Metales pesados de consumo en productos pesqueros de Bogotá
- Memorias en Show and Tell, 2014 para la divulgación de los resultados
- Artículo de Divulgación Social: ¿Peces con metales tóxicos en nuestra mesa?
- Libro: Metales tóxicos en el recurso pesquero: Implicaciones para la salud ambiental.
- Artículo Determinación de Metales Pesados en productos pesqueros de consumo en Bogotá

### 5) ESTUDIO ETNOFARMACOLOGICO SOBRE LAS PLANTAS MEDICINALES EMPLEADAS POR LA COMUNIDAD RESIDENTE EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, Boyacá, (proyecto piloto) en el año 2014, PARA EL TRATAMIENTO DEL SÍNDROME METABÓLICO Y ENFERMEDADES REALCIONADAS, COMO UNA RESPUESTA DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y LAS DETERMINANTES SOCIALES Y MEDIOAMBIENTALES DE LA SALUD"

- 548 encuestas tabuladas
- Recolección de 38 especies de uso medicinal
- Capacitaciones para la calidad, seguridad y los remedios caseros
- Dos capacitaciones sobre agricultura orgánica y alimentación sana.

### Se presentaron los nuevos proyectos que se realizarán en el 2015

- Estrategias participativas para la recuperación del Caño Aiwa Cuna, 0072esguardo selva de Matavén, Vichada Colombia
- Instrumentos sistemáticos para el fortalecimiento en la implementación de la política nacional de Educación Ambiental en Colombia

### Alianzas y reconocimientos

#### Firma del acuerdo entre la Red RCFA y la Red RAUS



El 4 de agosto de 2014 se firmó el acuerdo entre la Red Colombiana de Formación Ambiental - RCFA y la Red Ambiental de Universidades Sostenibles - RAUS. Este nace del trabajo que durante varios años, las dos redes han enfocado en la institucionalización del compromiso ambiental en las Universidades Colombianas. Este acuerdo, se enmarca dentro de la Alianza de Redes Iberoamericanas de Universidades por la Sustentabilidad y el Ambiente, ya que ambas redes hacen parte de esta y son voceras en Colombia de todas las actividades realizadas dentro de ARIUSA.

#### Reconocimiento RAUS

El 30 de enero de 2014, se entregó a la red RAUS el reconocimiento "Augusto Angel Maya" con el fin de exaltar el trabajo de organizaciones y personas que han creado espacios donde el principal protagonista es la educación ambiental.



02

- Consultoría Ambiental – España
- Oceanografía y Recursos Marinos – España
- Minería y Medio Ambiente – México

[www.funiber.org](http://www.funiber.org)

- Máster oficial en Agro biología Ambiental (Universidad Pública de Navarra)
- Master Universitario en Energías Renovables UJ (Universidad de Jaén)

[www.fundacioncarolina.es](http://www.fundacioncarolina.es)

- Máster en Ahorro Energético y Sostenibilidad en la Edificación (España –Cataluña)
- Programa superior en modelización de calidad de aguas y suelos (España)

[www.structuralia.com/es/](http://www.structuralia.com/es/)

## Becas



03