

Año 17. No. 71



Abr.-Jun. 2015

Notas CENAMB



Contenido

Editorial	3
1. EL CENAMB PUERTAS ADENTRO.....	4
XXI Congreso Venezolano de BOTÁNICA La botánica en Venezuela, alcances y nuevos retos	4
V Ciclo de Experiencias en Educación a Distancia de la UCV.....	5
Relación entre la percepción de contaminación del ambiente laboral por hongos anemófilos y la flora fúngica presente en la Unidad de Información y Documentación "Jorge Ahumada" (CENDES-UCV)	6
2. NOTICIAS AMBIENTALES.....	6
Noticias nacionales	7
<i>Del Ministerio de Ecosocialismo, Hábitat y Vivienda al Ministerio del Poder Popular para Ecosocialismo y Aguas.....</i>	<i>7</i>
El país podría enfrentar un apagón por crisis en El Guri.....	9
Noticias internacionales.....	9
Los conocimientos tradicionales son un elemento muy útil para la gestión sostenible de los recursos naturales.....	9
Noticias en la UCV.....	10
Encuentros por un campus sustentable.....	11
3. CENAMB INFORMA.....	14
4. PÁGINAS DE INTERÉS.....	15
5. EVENTOS AMBIENTALES	16

Editorial

Los eventos ambientales reseñados en la prensa nacional, internacional son constantes y llenos de planteamientos diversos que surgen del análisis que cada generador de la noticia le imprime al momento de plasmarla en cualquier medio de comunicación y difusión de la información existentes en el mundo, y cuya utilidad destacada es permitir a el interesado recibir el insumo que le permita mantenerse informado, documentado para las diversas actividades que podría llevar a cabo en el campo de la investigación, docencia, extensión o en el simple hecho de querer obtener conocimiento para estar al tanto de lo que sucede en su entorno. Y como el ambiente es un ámbito de encuentro de diversas disciplinas que invita a ser abordado en un clima de amplitud y respeto por la sinfonía de saberes, es un escenario donde sus actores pueden decidir que o no utilizar de la información existente que reciben y la cual los podría ayudar para implementar medidas o recomendaciones en la difícil labor de la mitigación o remediación de los problemas ambientales que inciden sobre los habitantes del planeta.

En la prensa escrita o en línea diversos son los tópicos que se pueden encontrar sobre el ambiente, algunos son descripciones de problemas ambientales locales, regionales o internacionales; en algunos casos explica posiciones o analiza la situación, en fin se puede encontrar variedad de enfoques para seleccionar, por ejemplo, el que sea de interés para el lector. En otras ocasiones se puede encontrar información de la dinámica de algunas instituciones y las actividades que suelen llevar a cabo.

Un medio de comunicación es una herramienta cuyo valor será siempre dado por el interesado, dependiendo de su interés en el contenido del mismo.

1. EL CENAMB PUERTAS ADENTRO

Se presentan las actividades de investigación, docencia y extensión realizadas por los docentes en dependencias de la UCV, además de la reseña a investigaciones llevadas a cabo por estudiantes de la Maestría Planificación Integral del Ambiente.

XXI Congreso Venezolano de BOTÁNICA La botánica en Venezuela, alcances y nuevos retos

Por Evelin Jaramillo *



La Sociedad Botánica de Venezuela, la Universidad Central de Venezuela y el Instituto Experimental al Jardín Botánico

Coordinador: Monedero, Carlos (CENAMB-UCV)
Gestión del conocimiento en la conformación de la Red Social Ambiental Ávila. Monedero, Carlos y Jaramillo, Evelin (CENAMB-UCV)
Red Social como herramienta para la conservación de las áreas naturales. Experiencia preliminar de la RSAA. Miratía, Omar
La Botánica en el Ávila. Alcances y nuevos retos. Silva-Ríos, Argelia (IEJB-UCV)
Significado y trascendencia del Ávila, hoy Parque Nacional Waraira Repano. Gabaldón, Mario (FAU-UCV) y García, José Rafael
Sala Francisco de Miranda (Sala E) - Edificio Biblioteca Central

15 de Mayo

Conferencia Magistral:

Catálogo preliminar de las plantas de los jardines y áreas residuales de la Facultad de Ciencias, Universidad

Dr. Tobías Lasser organizaron el Congreso Venezolano de Botánica en su XXI edición, que se llevó a cabo del 12 al 16 de Mayo de 2015, en la ciudad de Caracas, y en donde se rindió homenaje póstumo al biólogo e investigador botánico, Leandro Aristiguieta.

El objetivo principal del congreso fue reunir a la comunidad científica, estudiantil, innovadora e interesados en general en el área de la Botánica en Venezuela y otros países, con la finalidad de compartir experiencias, saberes, conocimientos, perspectivas y futuros retos de esta área y relacionados.

Por ello, el lema del congreso fue "Botánica en Venezuela, alcances y nuevos retos" e intentaba englobar lo que se ha hecho en esta rama de la ciencia en el país, la actualidad de la botánica venezolana y los nuevos retos en áreas como biología molecular, cambio climático, conservación de especies, botánica comunitaria, entre otros.

En el marco del mismo, se incluyeron actividades de diversa índole, desde el ámbito científico hasta el arte, la literatura o la gastronomía.

En este evento el CENAMB participó mediante las siguientes modalidades:

13 de mayo

Foro Red Social Ambiental Ávila (RSAA).



Sala Leandro Aristiguieta - Facultad de Ciencias

Con estas participaciones en los docentes tuvieron la oportunidad de presentar las investigaciones que vienen realizando mediante las alianzas cooperativas y colaborativas establecidas con otras instancias de la UCV como el caso de la Facultad de Ciencias y con organizaciones extramuros que llevan a cabo actividades en y sobre el Parque Nacional Warairarepano o Parque Nacional "El Ávila".

Central de Venezuela. Gutiérrez, Mylene (Postgrado en Ecología -UCV, CENAMB -UCV)

Relación entre la percepción de contaminación del ambiente laboral por hongos anemófilos y la flora fúngica presente en la Unidad de Información y Documentación "Jorge Ahumada" (CENDES-UCV)

Autora: Lcda. Angélica Castro.

Tutora: Dra. Hilda Romero.

Resumen



En el presente trabajo se planteó conocer si existe relación entre la percepción de contaminación del ambiente laboral por hongos anemófilos por parte de los trabajadores de la Unidad de Información y documentación "Jorge Ahumada" (UIDJA) y la flora fúngica allí presente. Se aplicó una encuesta para conocer la percepción de contaminación del aire y se evaluó la flora fúngica en la mañana y en la tarde, en el interior y el exterior de la UIDJA, utilizando un método de impactación, con agar papa dextrosa para el aislamiento fúngico, registrando la temperatura (T) y humedad relativa (HR) durante el muestreo. El 100 % de los encuestados percibió contaminado el aire de su ambiente laboral y 66 % consideró a los hongos como parte de esos contaminantes. La HR osciló desde 43 % hasta 54 %, la T fluctuó entre 24 °C y 27°C, el conteo total de colonias de las áreas internas en la mañana fue de 725 colonias, representando 1813 UFC/m³. En la

tarde se obtuvo un total de 114 colonias, correspondientes a 286 UFC/m³. Con respecto al exterior, se obtuvieron 30 aislamientos en la mañana correspondientes a 75 UFC/m³ y 39 en la tarde que implican 98 UFC/m³. En el interior de la UIDJA, se aisló el género *Aspergillus* con mayor frecuencia (38,53 %), seguido por hongos de la clase *Basidiomycetes* (23,47 %) y el género más frecuentemente aislado en el exterior fue *Penicillium* (29,41 %). En general, *A. fumigatus* fue la especie del género *Aspergillus* prevalente (28,18 %), seguida por *A. niger* (26,36 %). Considerando aspectos cualitativos y cuantitativos de referentes internacionales, el depósito de la UIDJA presenta contaminación fúngica, lo que plantea una relación directa entre la percepción de contaminación por hongos anemófilos y la evaluación aeromicológica.

Palabras claves: calidad del aire, contaminación ambiental, flora fúngica, bibliotecas, percepción, ambiente laboral, visión sistémica, transdisciplinariedad.

Nota: Esta tesis se encuentra para consulta en la unidad de información del CENAMB

2. NOTICIAS AMBIENTALES



La sección denominada noticias ambientales tiene la intención de ofrecer artículos de interés que se refieran a diversos problemas ambientales del país y del mundo de manera de ofrecer una visión amplia de los mismos, y también presentar un espacio en el cual se expongan diversas visiones de temas que sean controversiales y de importancia para el ambiente venezolano. Las fuentes de donde se extrae dicha información es variada producto de un monitoreo de la prensa nacional, internacional, las redes sociales, Website ambientales y artículos de personalidades vinculadas al tema que se encuentren Internet, revistas, etc.

Noticias nacionales:

En esta oportunidad se presenta una selección de noticias vinculadas al área ambiental de Venezuela, que se han reseñado en la prensa escrita y online.

Del Ministerio de Ecosocialismo, Hábitat y Vivienda al Ministerio del Poder Popular para Ecosocialismo y Aguas.

En septiembre del 2014 aparece en la prensa nacional la noticia de creación del Ministerio de Ecosocialismo, Hábitat y Vivienda de acuerdo al decreto publicado en la Gaceta Oficial N° 40488, del 2 de septiembre de 2014, que en su artículo 4 dice: "A los fines de garantizar la continuidad administrativa y el cumplimiento de los cometidos estatales encomendados a los órganos superiores del ejecutivo nacional los Ministerios cuya denominación y estructura deba ser creada, modificada o suprimida, de conformidad con las designaciones efectuadas en el presente decreto funcionarán transitoriamente según la regla que a continuación se enuncia: 1.- El Ministerio del Poder Popular para Vivienda, Hábitat y Ecosocialismo, asumirá simultáneamente la gestión administrativa y competencias del Ministerio del Poder Popular para Vivienda y Hábitat y para el Ambiente, hasta tanto dichos organismos sean suprimidos y se cree la estructura orgánica y funcional del Ministerio del Poder Popular para Vivienda, Hábitat y Ecosocialismo".



Tal decisión gubernamental fue objeto de diversos pronunciamientos especialmente por la desaparición del Ministerio del Ambiente, con más de 30 años de funcionamiento en el país y el cual se cuenta como el primer Ministerio de



Ambiente,
con más de 30
años de
funcionamiento en el país y el cual se cuenta como el primer Ministerio de

Ambiente de Latinoamérica que se crea a raíz de los compromisos establecidos en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente Humano - Estocolmo 1972 -.

En el informe llevado a esta conferencia por los representantes venezolanos la planificación y ordenación territorial son considerados elementos fundamentales de la gestión ambiental, ejes que se convirtieron en la base de la creación en 1976 del Ministerio del ambiente y de los Recursos Naturales Renovables.

Para especialistas en ambiente y planificación urbana, la fusión de la cartera de Ambiente con la de Vivienda y Hábitat representaba el debilitamiento institucional de la primera y un retroceso de 40 años en materia ambiental.

En tal sentido se dieron diversos pronunciamientos entre los cuales se destaca los emitidos por el Dr. Arnaldo Gabaldón, primer Ministro del Ambiente, quién señaló que en los años setenta cuando nace el MARNR en Venezuela existía un elevado nivel de consenso en cuanto a la necesidad de armonizar su proceso de desarrollo con los valores ambientales, y como muestra era visible la participación en foros internacionales donde se discutía el tema ambiental, con posiciones basadas en el consenso del binomio Estado y Sociedad Civil. (1992)

También Gabaldón recuerda que "Venezuela fue el primer país de América Latina que tuvo un Ministerio del Ambiente. Pocos organismos con la categoría del ente existían en el mundo al momento de su creación en 1976, cuando el país fue pionero en el desarrollo de políticas públicas destinadas a fortalecer la gestión ambiental. Todos los avances en esta materia podrían perderse con la creación del Ministerio de Vivienda, Hábitat y Ecosocialismo" (Avendaño, 2014)

La Red ARA a través de sus voceros, manifestó que esta decisión sería un retroceso en materia de políticas e institucionalidad ambiental, y es incongruente con los

principios de desarrollo sustentable y derechos ambientales establecidos en nuestra Constitución.

En relación a este tema el Ricardo Molina Peñaloza, a quien le otorgaron el compromiso de llevar adelante al recién creado Ministerio del Poder Popular para Vivienda, Hábitat y Ecosocialismo señaló en carta dirigida a los trabajadores del Ministerio del Ambiente lo siguiente: " Camaradas, como ustedes saben, dentro de las medidas anunciadas el 02 de septiembre de 2014, el Presidente de la República Nicolás Maduro Moros notificó la supresión de los ministerios del poder popular para el Ambiente y para Vivienda y Hábitat, y la creación del Ministerio del Poder Popular para Vivienda, Hábitat y Ecosocialismo, este nuevo Ministerio representa un compromiso histórico que la revolución bolivariana asume ante la humanidad para confrontar los graves problemas generados por el calentamiento global y todos los males asociados al Cambio Climático que aquejan de manera directa a las poblaciones más vulnerables del mundo mal llamado subdesarrollado." (Moína, 2014)

En medio de todos estos pronunciamientos de distintas personalidades ligadas al ámbito ambiental y gubernamental, así como realización de eventos sobre el tema el 7 de abril de 2015 mediante la Gaceta Oficial N° 40.634 , se emiten dos decretos que permiten la separación del Ministerio de Ecosocialismo, Hábitat y Vivienda en las carteras de Ecosocialismo y Aguas por un lado y Hábitat y Vivienda por el otro, así como la formal designación de sus autoridades.

De acuerdo al análisis de Alejandro Luy, gerente general de la Fundación Tierra Viva, los cambios realizados en los días y meses siguientes a la creación del Ministerio de Ecosocialismo, Hábitat y Vivienda fue:

.."la manifestación pública de profesionales, organizaciones no gubernamentales, universidades y políticos de distintas tendencias sobre la necesidad de revertir la medida y, al mismo tiempo, revisar el funcionamiento y cumplimiento de la labor del Ministerio del Ambiente. De esta manera, lo positivo es que se haya corregido la decisión tomada en septiembre de 2014 que, queremos creer, fue producto de las críticas antes mencionadas. Lo negativo es que, a la luz de los resultados, la creación del Ministerio de Vivienda, Hábitat y Ecosocialismo fue una improvisación que generó en los trabajadores del Ministerio del Ambiente un estado de incertidumbre innecesario y fricciones con funcionarios del Ministerio de Vivienda y Hábitat." (Luy, 2015)

Así mismo Luy destaca que: "El Ministerio contará con el apoyo de las organizaciones ambientales no

gubernamentales y las universidades si el objetivo es trabajar por la conservación de nuestros espacios naturales, la preservación de nuestras especies de fauna y flora, una mejor gestión de nuestras cuencas hidrográficas y la basura, acabar con la minería ilegal en la Guayana venezolana, por mencionar solo algunos de los campos de acción más relevantes" (Luy, 2015)

El Ministerio del Poder Popular para Ecosocialismo y Aguas tendrá entre sus atribuciones: el ecosocialismo ambiental; agua potable, aguas servidas y saneamiento ambiental; cuencas hidrográficas, recursos hídricos y embalses; la planificación y la ordenación del territorio; los recursos naturales y la diversidad biológica; los recursos forestales; así como, el manejo integral ecosocialista de desechos y residuos. Además se crean sus respectivos viceministerios: Gestión Ecosocialista del Ambiente, Gestión Ecosocialista de Aguas y Manejo Ecosocialista de Desechos y Residuos.

Adicionalmente, se le adscriben las siguientes instituciones: Inparques, INAMEH, Hidroven y todas sus filiales regionales, Instituto para el Control y la Conservación del Lago de Maracaibo y su Cuenca Hidrográfica, Fundación de Educación Ambiental, Laboratorio Nacional de Productos Forestales, Fundación Nacional de Parques Zoológicos y Acuarios, Instituto Forestal Latinoamericano, Laboratorio Nacional de Hidráulica, Compañía Nacional de Reforestación (CONARE) y Empresa Nacional Forestal.

Referencias:

Avendaño, Emily. 2014. La Misión Vivienda es el mayor verdugo del ambiente urbano. Consultado el 15 de enero en: http://www.el-nacional.com/sociedad/Mision-Vivienda-verdugo-ambiente-urbano_0_476952467.html

Gabaldón, Arnaldo. 1992. Tema Central. La posición de Venezuela en la CNUMAD. En: Ambiente. 14 (46). p. 7-10

Luy, Alejandro. 2015. ¿Qué es lo que se espera de un Ministerio de Ecosocialismo y Aguas? Consultado el 20 de mayo en: <http://prodavinci.com/blogs/que-es-lo-que-se-espera-de-un-ministerio-de-ecosocialismo-y-aguas-por-alejandro-luy/>

Molina Peñaloza, Ricardo. (2014, 03 de septiembre). A las trabajadoras y trabajadores de los ministerios del poder popular para el ambiente y para vivienda y hábitat. Recuperado el 06 de mayo de de 2014 <http://www.hidrocaribe.gob.ve/web/index.php/18-noticias/u-central/353-a-las-trabajadoras-y->

trabajadores-de-los-ministerios-del-poder-popular-

para-el-ambiente-y-para-vivienda-y-habitat

El país podría enfrentar un apagón por crisis en El Guri

Por Richard Alexander Lameda

Si en los próximos días no llueve en las cabeceras de la represa El Guri, a consecuencia del fenómeno El Niño que ocurre cada cuatro años, el último fue en el 2010, a mediados de mayo se tendrían que apagar las turbinas de este sistema hidroeléctrico que suministra energía a gran parte de Venezuela, incluyendo al estado Lara, señaló el ingeniero eléctrico Luis Vásquez Corro.

Recordó que Lara tiene una necesidad de 750 megavatios y apenas a la entidad le generan 90 megavatios, la diferencia se recibe de Planta Centro y de El Guri, la cual llega en 800 mil voltios directamente a la estación Las Velas, en Yaritagua, estado Yaracuy, y de allí se distribuyen a Barquisimeto de 400 a 240 KV.

Calificó de muy grave la situación en El Guri, cuya cota máxima de capacidad es de 276 metros sobre el nivel del mar, no obstante, debido a la fuerte sequía diariamente está bajando su nivel nueve centímetros y ha llegado a una cota de 254.05 metros sobre el nivel del mar, siendo la mínima 240 metros.



Recordó que en la crisis eléctrica de 2010 la cota de El Guri llegó a 245

metros sobre el nivel del mar, lo que motivó al Estado a crear un decreto de ahorro energético y apagones programados.

Vaticinó que si esta cota sigue disminuyendo a causa de que no llueve se tendrá que suspender los servicios de las turbinas hidroeléctricas.

De llegar a ocurrir esta crisis eléctrica, el Gobierno debe activar una contingencia para cumplir con la demanda de este servicio para toda Venezuela, ya que sabía que el fenómeno de El Niño se presentaría en 2015, puntualizó.

Indicó que el Gobierno no ha tenido la voluntad de tomar las previsiones de reparar todas las plantas termoeléctricas del país para activarlas en cualquier emergencia, lo que significa estén fuera de servicio unos 5.000 mil megavatios.

Faltan Divisas

Respecto al 46,85% de luminarias deterioradas en Barquisimeto, según informe de la Unidad de Mantenimiento de Alumbrado Público de Corpoelec, Luis Vásquez Corro indicó que se debe a la falta de divisas para la adquisición en el exterior de estos equipos nuevos.

Precisó que por el sendero que vamos la población tendrá que iluminarse en las noches con velas y plantas a gasoil, como en los siglos XVII y XVIII.

Foto: Archivo

Artículo tomado de:

Lameda, Richard A. (2015, 17 de Abril). El país podría enfrentar un apagón por crisis en El Guri. En: El Impulso. Sección Economía. Recuperado el 07 de mayo de: <http://elimpulso.com/articulo/el-pais-podria-enfrentar-un-apagon-por-crisis-en-el-guri>

Noticias internacionales:

Se reseñan artículos de acontecimientos vinculados al ámbito ambiental de carácter internacional que se recuperan a través de páginas en Internet.

Los conocimientos tradicionales son un elemento muy útil para la gestión sostenible de los recursos naturales

Los conocimientos tradicionales son un elemento muy útil para la gestión sostenible de los recursos naturales Pablo Saavedra ha subrayado que los conocimientos

tradicionales forman parte de la identidad cultural de nuestros pueblos y que representan "una oportunidad para aumentar la capacidad de adaptación al cambio

global y para afrontar la pérdida de servicios de los ecosistemas. Constituyen, en definitiva, un elemento clave en el desarrollo científico e industrial”.

El secretario de Estado de Medio Ambiente, Pablo Saavedra, ha asegurado hoy durante la inauguración de una exposición sobre el Inventario Español de Conocimientos Tradicionales relativos a la Biodiversidad que estos constituyen “un elemento muy útil para la gestión sostenible de los recursos naturales” y ha subrayado que su aportación es fundamental para conservar nuestro patrimonio natural. Pablo Saavedra ha subrayado que los conocimientos tradicionales forman parte de la identidad cultural de nuestros pueblos y que representan “una oportunidad para aumentar la capacidad de adaptación al cambio global y para afrontar la pérdida de servicios de los ecosistemas. Constituyen, en definitiva, un elemento clave en el desarrollo científico e industrial”. Así lo ha destacado el secretario de Estado durante la apertura de esta muestra, con la que se pretende divulgar la importancia de este Inventario, dando respuesta al compromiso con el Convenio de Naciones Unidas sobre Diversidad Biológica y al mandato fijado por nuestra normativa en materia de biodiversidad. La exposición se exhibirá hasta el 23 de octubre en el Lucernario de la sede del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente en Atocha. La exposición, cuyo fin es contribuir a la preservación de los conocimientos tradicionales de interés para la conservación a través de su divulgación, la componen una serie de paneles donde se describen los conceptos básicos relativos a los conocimientos tradicionales, la metodología diseñada para el inventario, información sobre los contenidos de sus fichas divulgativas, así como una recopilación de distintos saberes populares. ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR El secretario de Estado ha valorado el enfoque multidisciplinar e integrador de este Inventario, que, por el momento, incluye más de cincuenta fichas divulgativas sobre usos y conocimientos tradicionales de plantas, animales, ecosistemas y minerales y en su elaboración han participado más de 65 expertos de 39 instituciones. Ha

recordado, además, que “todos somos responsables de mantener este patrimonio transmitido oralmente de generación en generación, ya que si este saber popular no queda debidamente recopilado estaríamos ante una pérdida irreparable de conocimiento de gran utilidad para la conservación del medio natural”. Por último, ha agradecido a los autores su enorme contribución a este trabajo, un ejemplo único en el entorno europeo y ha destacado que se mantienen los esfuerzos para la conclusión de una segunda fase el próximo año, que aborda un número mucho mayor de especies silvestres. Esta segunda fase abarcará un mayor número de especies, hasta alcanzar a unas 300 y se prolongará hasta mediados de 2017. La muestra describe los conceptos básicos de los conocimientos tradicionales, la metodología diseñada para este inventario, información sobre los contenidos de sus fichas divulgativas, así como una recopilación de distintos saberes populares.

MUSEO DE CIENCIAS NATURALES Y CENEAM

Tras la inauguración hoy, a partir de la próxima semana se podrá visitar en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, y del 2 al 20 de noviembre en la Casa de la Cultura de Albacete. Posteriormente, estará disponible en el Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM), para que cualquier institución o entidad interesada pueda solicitarla. El tríptico de la exposición así como la publicación del Inventario Español de Conocimientos Tradicionales relativos a la biodiversidad está disponible en: http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-espanol-de-los-conocimientos-tradicionales/inventario_esp_conocimientos_tradicional_es.aspx

ENVIADO POR: ECOTICIAS.COM / RED / AGENCIAS, 2015

Fuente: <http://www.ecoticias.com/sostenibilidad/107989/conocimientos-tradicionales-elemento-gestion-sostenible-recursos-naturales>

Noticias en la UCV:

Se coloca información de los eventos realizados por el Comité Organizador del Proyecto UCV Campus Sustentable. El grupo promotor está conformado por investigadores provenientes de diferentes disciplinas del conocimiento quienes desde el año 1.998 vienen trabajando en el tema de “Ambiente y Desarrollo” y ahora están comprometidos en desarrollar una propuesta para la creación de un Campus con vocación de sustentabilidad para nuestra institución; su misión es sensibilizar, promover y difundir la importancia del tema ambiental y el desarrollo sustentable como estrategia de transformación universitaria a través de la conformación de equipos interdisciplinarios, y alianzas con diferentes instituciones públicas y privadas.

Encuentros por un campus sustentable

En el marco del V Simposio Ambiente y Desarrollo, Octubre 2015, los coordinadores del Proyecto UCV Campus Sustentable organizaron una serie de eventos denominados "Encuentros por un campus sustentable", con la participación de invitados nacionales e internacionales gracias a la alianza con organizaciones como la Alcaldía de Chacao y Cultura Chacao en el marco del Programa CCS FORUM 2015.

Estos eventos fueron:

1. Conferencias con Invitados Nacionales

Abril 2015



- **Capacidades de la UCV relacionadas con el Sector Energético Nacional y el Ambiente. Edgar Cotte. Nydia Ruiz**

Moderadora:
Dra. Nydia Ruiz,
Antropóloga UCV,
Investigadora del CENDES

áreas tradicionales de desarrollo del país, pero manejadas adecuadamente representan un alto potencial de impacto social en un marco de desarrollo sustentable.

y de Gestión del Conocimiento de la UCV

Fecha y lugar: Jueves 30 de abril 2015, 10.00 am a 12:00 m
Auleta de Postgrado, piso 1, Ciclo Básico, Facultad de Ingeniería, UCV

Resumen:

En el marco de referencia Energía y Ambiente se presentan las capacidades de investigación de la UCV derivadas de sus principales fuentes de información y organizaciones relacionadas, se construyen mapas de fortalezas y debilidades en estas áreas y se discuten posibles impactos en la Institución y en sus Políticas de Investigación. Entre las fortalezas de la UCV en Energía destacan petróleo y gas natural, y en Ambiente destacan ordenación de territorio, contaminación suelo/agua y evaluación de impacto ambiental. Estas fortalezas de investigación están concentradas en las

Edgar Cotte (ecotte2003@yahoo.com) es Químico de la UCV y MSc del IVIC con una experiencia de 25 años en el área Petrolera PDVSA-Intevep, Chem Systems (USA), Lurgi/Veba-Oel (Alemania) y el consorcio CONRAD (Canadá). Se desempeñó como docente del CIED en el área de Crudos Pesados por varios años desde 1995. A partir del año 2000 pasó a la Función de Planificación Estratégica de PDVSA-Intevep como coordinador de programas de prospectiva y conformación de redes tecnológicas con universidades y centros de investigación y desarrollo nacionales. Desde el 2003 se ha desempeñado como docente de la Facultad de Ingeniería e investigador en el proyecto de Gestión del Conocimiento del área de Energía en la UCV.



- **"Patrimonio natural, comunicación y derechos humanos". María Eugenia Gil Beroes (Fundación Aguaclara).**

Jueves 9 de abril en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas de la UCV.

La idea central de la exposición fue el ambiente como bien público, y el derecho de disponer de información para comunicar, compartir y actuar para protegerlo. Nuestra condición de país mega diverso, y al mismo tiempo dependiente de una industria extractiva y dañina al ambiente, obliga a ejercer nuestra ciudadanía y propiciar la

contraloría social. Esto requiere investigación inter y transdisciplinaria para desarrollar propuestas sostenibles.

- **FORO: Sostenibilidad. Ocarina Castillo, Alfredo Cilento, Ernesto González.**

Se llevó a cabo el 15 de abril con la participación de Ernesto González: Sustentabilidad en una perspectiva global de la educación superior

- **Cambio energético: la ruta para limpiar nuestra huella en el planeta. Fernando Travieso / Magaly Irady.**

Moderador:

MsC, Ing. Geovanni Siem, Responsable del Área de Habitabilidad y Eficiencia Energética, IDEC-FAU-UCV. Coordinador del Proyecto UCV Campus Sustentable.

Fecha: Miércoles 22 de abril de 2015, 10 am a 12m

Lugar: Sala Francisco de Miranda (sala E) del Edificio Biblioteca Central (UCV)

Contenido

- Ecodesarrollo: enfoque conceptual.
- Indicadores del cambio climático: su impacto en el modelo de desarrollo global.
- Una nueva matriz energética: retos y oportunidades.
- Tecnologías inteligentes, cambio energético y calidad de vida.
- ¿Dónde estamos hoy?

Conferencistas

Arq. Fernando Travieso

Maestría en Urbanismo. Universidad de Birmingham. Inglaterra. Doctorado en Ordenación del Territorio. Universidad La Sorbona. Francia. Mención Honorífica. Ex-Director del Centro de Estudios del Desarrollo,

Mayo 2015

- **Educación para una Cultura de Paz, Derechos Humanos y sana convivencia. P. Raúl Herrera. Coordinador del Centro para la Paz y los DDHH "Padre Luis María Olaso"**

Moderador:

Félix Arellano. Prof. Asociado. Coordinador Postgrado de Relaciones Internacionales y Globales. Escuela de

(redes); Ocarina Castillo: Sustentabilidad y ciudadanía. Integración de la comunidad universitaria (PCI); Alfredo Cilento: Megaproyecto de sostenibilidad para la UCV; G. Siem, M. Rivas, A. Lugo, S. Barreto: Proyecto UCV Campus Sustentable (origen, desarrollo y propuesta).

CENDES-UCV. Profesor de Postgrado y Doctorado, CENDES-UCV. Autor del libro, Ciudad, Región y Subdesarrollo. Condecoración Orden Andrés Bello Primera y Segunda Clase. 1993/1985. Dos Premios Interamericanos de Planificación. 1972/1968. Articulista del semanario TalCual.

Arq. Magaly Irady Pellicer

Maestría en Urbanismo. Instituto de Urbanismo. UCV. Asesora y Consultora en Prospectiva Estratégica Territorial. Asesora y Consultora en proyectos de Desarrollo Urbano Regional. Articulista del semanario TalCual.

Proyectos conjuntos importantes:

Prospectiva Territorial del Desarrollo Urbano Regional de la Faja Petrolífera del Orinoco. PDVSA. Visión Prospectiva de Venezuela. Año 2.020, en el marco del Proyecto IIRSA- CAF. Estrategias de Intervención Territorial para el Área de Influencia de las Líneas II y III del Metro Los Teques. Odebrecht - C.A. Metro de Caracas.

Estudio del Sistema Urbano Nacional como base para una propuesta de desarrollo territorial equilibrado y policéntrico. Ministerio de Planificación y Desarrollo.

Estudio Ejes y sub-ejes de integración y desarrollo nacionales como articuladores de espacios para la desconcentración territorial: el Eje Norte Llanero. Ministerio de Planificación y Desarrollo.

Estudios Internacionales. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, UCV

Jueves 14 de mayo 2015, 10:00 am a 12:00 m

Sala Juan Germán Roscio, 4° piso, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales (FACES), UCV

Resumen:

Teniendo como eje transversal el concepto de paz como un derecho humano por excelencia y un bien invisible, hacemos un recorrido histórico del mismo,

destacando la paz como derecho preventivo y algunas claves culturales. Aspirando a seguir construyendo una cultura de paz a través de la educación, hacemos algunas recomendaciones finales para la UCV. Todo lo tratado aquí es posible si el Estado Venezolano actúa como garante de los DDHH basados en nuestra constitución que está basada en el corpus jurídico del derecho internacional de los derechos humanos.

P. Raúl Herrera S.J
Estudios de Filosofía en el Instituto "Juan Germán Roscio", Caracas (1983 - 1985). Pregrado de Teología en el Instituto de Teología para Religiosos - ITER,

Caracas (1987 - 1991). Magister en Teología Pastoral - ITER, por la Pontificia Universidad Salesiana de Roma (UPS) (1994-1997). Diplomado de Educación en Derechos Humanos, UCAB 2011. Programa para Formación de Formadores Religiosos (PAF) Guatemala 2000.

Universidad Central de Venezuela: Coordinador del Centro para la Paz y los DDHH "Padre Luis María Olaso" (desde abril de 2010...). Director de la Cátedra Libre Monseñor Romero (aprobada en sesión del Consejo Universitario, Resolución N°187, 15/02/1995). Párroco de la Parroquia Universitaria (Agosto 2007 -...)

2. Conferencias con Invitados Internacionales:

Conferencias organizadas a través del programa CCS FORUM 2015, la Alcaldía de Chacao, Cultura Chacao, y la asesoría del Proyecto UCV Campus Sustentable.

- **Wynn Calder. Director de la asociación Líderes Universitarios para un Futuro Sustentable (University Leaders for a Sustainable Future - ULSF). Conferencia: "Educación Superior para el Desarrollo Sostenible".**



Las escuelas sostenibles — filosofía acuñada por Calder y cuya organización Sustainable Schools asesora planteles

educativos para que incorporen la sostenibilidad en su planificación— están orientadas a resolver problemas a través del aprendizaje práctico y de proyectos como la jardinería, el cultivo o el diseño de modelos de ciudades sostenibles. Actualmente 75% de las universidades estadounidenses y, al menos, 50% de las escuelas primarias y secundarias de ese país están poniendo en práctica esta iniciativa, indica Calder. Esta semana presentó ese modelo educativo.

Calder, co-director de la Association of University Leaders for a Sustainable Future (USA), compartió su experiencia en alfabetización medioambiental y sostenibilidad en instituciones educativas.

Este invitado internacional inicia la primera sesión del ciclo CCS Forum, organizado por Cultura Chacao y la plataforma Caracas Backroom con el apoyo de la Oficina de Asuntos Públicos de la Embajada de los Estados Unidos en Caracas y de la Universidad Central de Venezuela.

Con más de 15 años de experiencia en el campo de la educación para la sostenibilidad, Calder trabaja con las escuelas de educación básica, escuelas técnicas y universidades para crear un alfabetismo ambiental y sostenible hacia una planificación estratégica educativa y práctica institucional.

El experto es además director de Escuelas Sostenibles [Sustainable Schools, LLC], una organización que asiste a escuelas y universidades en la incorporación de la sostenibilidad en su planificación estratégica y prácticas educativas e institucionales, y editor de la Revista de educación para el desarrollo sostenible [Journal of Education for Sustainable Development].

- Ann Cooper. Chef, activista y especialista en alimentación. Conferencia: "Alimentación sustentable: propuestas y soluciones".



Ann Cooper es chef, educadora y promotora de una alimentación saludable para todos los niños. Es defensora de los

derechos por una alimentación, saludable, segura y sostenible, lo que la ha llevado a llevar la bandera en su país de la generación de cambios en los programas alimenticios en los distritos educativos.

Este evento fue el 27 de Mayo, en el Centro Cultural Chacao Hora: 11:00 Am; y el 29 de Mayo UCV en la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales (FACES) de la UCV. Piso 7 Sala de Usos Múltiples Hora: 10:00 am.

Fuente: <http://ucvnoticias.ucv.ve/?p=39193>

- Larry Black. Emprendedor, con experiencia en las industrias de ambiente, desecho y reciclaje, energía, venta al detal, manufactura y desarrollo inmobiliario. Conferencia: IMAGINA una ciudad...Las imágenes e ideas de William McDonough. 7 de julio a las 11 am en el Teatro Municipal del Centro Cultural Chacao

Larry Black habló sobre diseño urbano y la utilización de los desechos como estrategia de sostenibilidad. En *Imagina una ciudad*, Black reseñó los Principios de Hannover, formulados por William McDonough y Michael Braungart, para introducirse en una exploración de ocho conceptos clave, empezando por la eliminación de la idea de desecho, para derivar en temas importantes como la optimización continua de la energía como bien creciente, alimentación, creación de hábitat y agua limpia.

Asimismo, Black conversó sobre el manejo de residuos y el reciclaje, identificando los aspectos claves del proceso: *Diseño para el Reciclaje*, un enfoque *De la Cuna a la Cuna*®, para explorar la relación entre

diseño y reciclaje comercial. Los retos y oportunidades que enfrentan las comunidades y manufacturas para crear productos y procesos que permitan el reciclaje en el mundo real. También se refirió a las *Auditorías de Residuos* para comprender la eficiencia operativa y seguridad de un edificio, comercio o una firma manufacturera e incrementar así el reciclaje, las ganancias y la productividad.

Finalmente, analizó el futuro y la realidad a corto plazo de los residuos y el reciclaje. ¿Cómo luce el futuro de la gestión de flujo de residuos y cómo se cerrará la brecha con la realidad actual? ¿Cómo impacta el actual movimiento de economía circular en las consideraciones sobre el flujo de residuos? ¿Cómo se integra el mercado de materiales reciclables en las actuales tomas de decisiones de gobiernos y negocios?.

Fuente:

<http://www.eluniversal.com/caracas/150629/larry-black-optimizar-y-rentabilizar-los-residuos>

<http://backroomcaracas.com/larry-black-optimizar-y-rentabilizar-los-residuos/>

3. CENAMB INFORMA



En esta sección reseñaremos algunos aspectos vinculados con los artículos, investigaciones y eventos en los cuales han presentados ponencias los docentes del CENAMB, así como actividades especiales que realizan los mismos en la UCV.

Docencia:

Postgrado:

El Centro de Estudios Integrales del Ambiente de la UCV, inicia el proceso de Pre Inscripción de la IV Cohorte de la Maestría Planificación Integral del Ambiente

Fechas:

Pre-Inscripción: 6 al 30 de abril del 2015

Inscripción: 01 y 15 de julio del 2015

Inicio de clases: 21 de septiembre del 2015

Para mayor información revisar el link:

http://www.ucv.ve/fileadmin/user_upload/cenamb/Triptico_MAESTRIA_IV_COHORTE_2015.pdf o contactar a Coordinador del Curso: Prof. Gilberto Buenaño; Correo electrónico: cenamb.secretaria@gmail.com

Pregrado:

En el marco del Programa de Cooperación Interfacultades (PCI) para el periodo 2015-1 el CENAMB está ofertando las siguientes asignaturas:

- Computación para los estudios ambientales Prof. Xavier Bustos (Escuela de Geografía/FHE/UCV)
- Sistemas de Información Geográfica. Profa. Mylene Gutiérrez (Escuela de Geografía (FHE)
- Amenazas Ambientales y Vulnerabilidad Urbana. Prof. Jesús Delgado (Escuela de Arquitectura/FAU/UCV)
- Metabolismo Urbano y Huella Ecológica. Prof. Ignacio Rincón (Escuela de Arquitectura/FAU/UCV)
- Costos Ambientales. Prof. Gilberto Buenaño (Escuela de Economía/FACES/UCV)
- Introducción a la Teledetección. Prof. Rafael Batista (Escuela de Geografía/FHE/UCV)

- Estrategia de Búsqueda y Recuperación de Información en Internet. Profa. Evelin Jaramillo (CENAMB)

Eventos:**Profesor Xavier Bustos.**

Presento una ponencia (modalidad e-posters) en las Jornadas de Investigación de la Facultad de Ingeniería y Encuentro Académico Industrial 2014 (24 al 28 de noviembre) denominada:

Caracterización de Superficies de Erosión en los Andes del Norte. A través de Métodos Numéricos Termocinemáticos y Geomáticos.

Reuniones en la UCV:

- Profesor Jesús Delgado:
COMIR (Comisión de Mitigación de Riesgos) UCV
- Profesor Carlos Monedero:
Consejo de Estudios de Postgrado UCV
- Profesora Evelin Jaramillo
SEDUCV (Sistema de Educación a Distancia de la UCV
- Profesor Ignacio Rincón:
Comisión Académica del Servicio de Información Geocartográfico Digitalizado de la Biblioteca Central

4. PÁGINAS DE INTERÉS

En este espacio te recomendaremos algunas páginas que podrían ser de tu interés. Te invitamos a ingresar a ellas y a conocer que te ofrecen y puedes aprovechar de ellas.

**Red Ambiental Mexicana:**

Red Ambiental es una iniciativa de la organización mexicana Movimiento de Jóvenes por el Agua, A.C. (MOJA de México). La iniciativa nace en 2015 con el fin de fomentar la sensibilización y concientización de la población de América Latina sobre el cuidado y conservación del medio ambiente y los recursos naturales a través de fomento de las tecnologías de la información y la comunicación (TICs). Su objetivo es generar y desarrollar iniciativas de desarrollos sustentable en comunidades rurales y urbanas, a través de actividades ecológicas, culturales, artísticas y académicas, impulsado la participación juvenil en torno a la sustentabilidad del medio ambiente. <http://www.redambiental.org/>

A limpiar el mundo:

Inspira y da poder a las comunidades para que limpien, reparen y conserven su medio ambiente. Fundado en el año 1993, la campaña que se celebra en conjunción con el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, y moviliza a unos 35 millones de personas de 130 países. Somos parte de una organización apolítica, no gubernamental y sin ánimo de lucro que une a las comunidades con el objetivo común de proteger el medio ambiente. Haz algo positivo para el planeta -¡Únete a A Limpiar el Mundo!.

<http://activities.cleanuptheworld.org/about.html>

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente:

El PNUMA, establecido en 1972, es la voz del medio ambiente en el sistema de las Naciones Unidas. El PNUMA actúa como catalizador, defensor, educador y facilitador para promover el uso sensato y el desarrollo sostenible del medio ambiente global. <http://www.pnuma.org/>

5. EVENTOS AMBIENTALES

En los próximos meses se estarán realizando a nivel nacional e internacional una serie de eventos en los cuales se debatirán tópicos ambientales, por ello presentamos un cuadro con información para los interesados. Esperamos poder obtener insumos de los mismos que reseñaremos en la medida que sean publicados o podamos asistir a los mismos.

Fecha y Lugar	Evento	Síntesis	Contactos e Información
12 al 16 de Mayo de 2015	XXI Congreso Venezolano de Botánica, Caracas, Mayo 2015	El objetivo principal del congreso es reunir a la comunidad científica, estudiantil, innovadora e interesados en general en el área de la Botánica en Venezuela y otros países, con la finalidad de compartir experiencias, saberes, conocimientos, perspectivas y futuros retos de esta área y relacionados. Por ello, el lema del congreso "Botánica en Venezuela, alcances y nuevos retos" engloba lo que se ha hecho en esta rama de la ciencia en el país, la actualidad de la botánica venezolana y los nuevos retos en áreas como biología molecular, cambio climático, conservación de especies, botánica comunitaria, entre otros.	Para mayor información, estén atentos a las actualizaciones de la página web www.sbotanica.org.ve o pueden escribirnos al correo cvbxxi2015@sbotanica.org.ve
15 y el 18 de junio de 2015	XI Jornadas de Investigación Humanística y Educativa <i>Humanidades, ciencia y tecnologías. Acciones</i>	Se invita a todos los profesores, investigadores, profesionales y estudiantes de pre y postgrado en el área de las humanidades, educación, ciencia y tecnología,	Las <i>XI Jornadas de Investigación Humanística y Educativa</i> se realizarán en las instalaciones de la Facultad de Humanidades y Educación

	<p><i>para el fortalecimiento de la diversidad del pensamiento</i></p>	<p>venezolanos y extranjeros, a enviar sus trabajos en modalidad de ponencia, libre o coordinada (simposios temáticos), cartel o póster, acerca de investigaciones relacionadas con los tópicos de su interés. Estos deben corresponder a investigaciones inéditas no presentadas en otras jornadas científicas.</p> <p>LÍNEAS TEMÁTICAS Las ponencias y carteles deben insertarse en las siguientes líneas temáticas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ética, estética, estudios sobre artes, naturaleza y ambiente 2. Patrimonio, sistemas de información y memoria 3. Comunidad, cultura, comunicación y experiencias artísticas 4. Comportamiento humano, historia y sociedad 5. Filosofía, discurso, democracia y gobernabilidad 6. Estudios literarios, lingüísticos y de traducción 7. Políticas públicas, descentralización, espacio y territorio 8. Historia, educación y género 9. Tecnologías de la información y la comunicación <p>Se aceptará un máximo de dos trabajos como autor principal y dos como autor secundario.</p>	<p>de la Universidad Central de Venezuela.</p> <p>Comité Ejecutivo: Prof. Vidal Sáez Sáez Prof. Mike Aguiar Prof. Pedro Delfín Prof. Víctor Hugo Aguiar Profa. Luisa Torrealba Profa. Irama Cardozo</p> <p>Dirección electrónica: fhecoin@gmail.com Página: http://www.ucv.ve/organizacion/facultades/facultad-de-humanidadesy-educacion/organizacion/coordinaciones/coordinacion-de-investigacion.html Twitter: @jornadasFHEUCV Facebook: fhecoin@yahoo.com Teléfonos: 0212-605.05.32 / 0212-605.04.3</p>
23-26 Junio de 2015	<p>XIII Congreso de Psicología Ambiental- PSICAMB Avances de la psicología ambiental ante la promoción de la salud, el bienestar y la calidad de vida Granada,</p>	<p>La Asociación de Psicología Ambiental (PSICAMB) te invita a que participes en el XIII Congreso de Psicología Ambiental en Granada el próximo junio de 2015. Desde hace casi treinta años, bianualmente, nos hemos estado reuniendo numerosos investigadores para compartir los trabajos que estábamos llevando a cabo bajo el epígrafe de nuestra disciplina. Al principio con el nombre de jornadas y, pasado el tiempo, bajo el de congreso. Los doce encuentros que hemos mantenido se producían gracias al entusiasmo</p>	<p>Secretaría Técnica Dpto. Psicología Social. Facultad de Psicología. Campus Universitario de la Cartuja s/nº. 18071. Universidad de Granada. Tel. 958 249 417 Email: congresoambiental@ugr.es www.congresopsicamb2015.com</p>

		de unos pocos, que permitían al resto encontrarse y presentar sus investigaciones. Todo ese esfuerzo permitió en su día crear nuestra asociación y por fin, ahora y desde PSICAMB, organizar este decimotercer congreso.	
29 de junio y 2 de julio de 2015	Congreso Mundial de Educación Ambiental - WEEC -.	Es un congreso internacional para abordar la educación medio ambiente y desarrollo sostenible. Es el punto de encuentro para todos los que trabajan con la educación para el medio ambiente y el desarrollo sostenible o que tengan un interés en el campo. WEEC2015 es como una oportunidad para aprender más sobre lo último en la educación ambiental y la sostenibilidad, para hablar con la gente de todo el mundo, de compartir su propio trabajo y aprender de los demás	8 ° Congreso y tendrá lugar en Gotemburgo, Suecia. Universidad de Gotemburgo y la Universidad Tecnológica de Chalmers será a través del Centro de Medio Ambiente y Sostenibilidad acogerá el congreso junto con la secretaria permanente WEEC. Co-organizador es la Secretaría Permanente WEEC, c / o Istituto per l'Ambiente e l'Educazione Schole Futuro ONLUS, Strada del Nobile 89, 10131, Torino, Italia, teléfono: +39 011 4366522, correo electrónico: secretaria@-educación ambiental .org , web: www.environmental-education.org http://weec2015.org/wp-content/uploads/2014/11/WEEC-2015-Dossier-2014-11-15.pdf http://weec2015.org/
1 y 2 de julio de 2015	XIV Jornadas de Ambiente y Desarrollo	El Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial (CIDIAT-ULA) del Vicerrectorado Académico de la Universidad de Los Andes y el Colegio de Geógrafos de Venezuela (Capítulo Mérida), en el marco de la celebración del 50 Aniversario del CIDIAT, invitan a las XIV Jornadas de Ambiente y Desarrollo, a realizarse los días 1 y 2 de julio de 2015, en las instalaciones del Centro de Convenciones Mucumbarila, Parque La Isla de la ciudad de Mérida-Venezuela	Oficina de Cursos Breves, Talleres y Seminarios. Edificio CIDIAT, Parque La Isla Apartado Postal 219 Mérida, Venezuela. Teléfonos: (058) 0274 - 2442224, 0274 - 2449511, Fax: (058) 0274 - 2441461. e-mail: cursosb@gmail.com CIDIAT: Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial (ULA/Vicerrectorado Académico) http://www.cidiat.ula.ve/sites/default/files/XIV%20Jornadas%20de%20Ambiente%20y%20Desarrollo.pdf

<p>6 y el 10 de julio del 2015.</p>	<p>X Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo que se realizará, entre el, en el Palacio de Convenciones de La Habana</p>	<p>Esta edición promoverá, con especial énfasis, la cooperación entre los países, el intercambio de experiencias y prácticas sostenibles y la transferencia de conocimientos, que den respuestas a la urgente necesidad de construir una nueva concepción para el desarrollo, que contenga la proyección de la solidaridad, la cooperación y la responsabilidad mutua, sobre la base de la inclusión plena, en el que las personas sean el centro de sus preocupaciones, que promueva el crecimiento económico sostenido e inclusivo, el desarrollo social participativo, la protección del medio ambiente y la dignidad del ser humano. La Convención estará organizada en varios eventos que cubrirán temas de gran vigencia: Cambio Climático, Educación Ambiental; Áreas Protegidas; Gestión Ambiental; Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad, Política y Derecho Ambiental, Ciencia de la Sostenibilidad, Museos de Historia Natural, y Riesgos de Desastres, Ordenamiento Ambiental, Manejo Sostenible de Tierra, Regulación y Control Ambiental, Transporte y Medio Ambiente y reducción y eliminación de sustancias agotadoras de la Capa de Ozono. Además, se presenta, al igual que en años anteriores, una Feria Expositiva Asociada de Tecnologías, Proyectos y Experiencias Ambientales.</p>	<p>MSc. Isabel Torna Falco Secretaría Organizadora Agencia de Medio Ambiente Calle 20 esq. a 18-A, Miramar, Playa, CP. 11300, La Habana, Cuba Teléfono: (537) 202-5543; 202-5547 Fax: (537) 204-0852 E-mail: convencion@ama.cu</p> <p>Lic. Alicia García González Organizadora Profesional de Congresos Palacio de Convenciones de La Habana Avenida 146 e/ 11 y 13, Playa Telf (537) 208-5199 ; 202- 6011 al 19 E.mail: aliciagarcia@palco.cu http://www.cubambiente.com/</p>
-------------------------------------	---	---	--

Autoridades Universitarias

Cecilia García Arocha
Rectora

Nicolás Bianco
Vicerrector Académico

Bernardo Méndez Acosta.
Vicerrector Administrativo

Amalio Belmonte G.
Secretario

CENAMB

Director
Prof. Carlos Monedero

Comisión Técnica -Coordinadores

Gilberto Buenaño
Mylene Gutiérrez
Evelin Jaramillo

REPRESENTANTE ESTUDIANTIL
Marcos Meléndez

COORDINACIÓN DE NOTAS CENAMB

Profesora Evelin Jaramillo
Coordinadora de Extensión
Correo electrónico: evelinjaramillomail.com
Notas CENAMB es realizado en los talleres del CENAMB

CENTRO DE ESTUDIOS INTEGRALES DEL AMBIENTE, UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Urbanización Santa Mónica, Calle Gil Fortoul, Quinta CENAMB, Caracas 1040. Apartado Postal 17350

Teléfonos: (58) (212) 6621029 / 6625938 / 6939414 / 6050065

Correo Electrónico: cenamb@gmail.com

<http://www.ucv.ve/cenamb>

Facebook: <https://www.facebook.com/people/Cenamb-Ucv/100008962295831>

Twitter: @cenambucv

- Notas CENAMB es una publicación trimestral.
- Notas CENAMB acepta artículos sobre temas ambientales pero no se compromete a publicarlos. Los originales, fotografías y material gráfico no serán devueltos.
- Notas CENAMB es una publicación gratuita. Si Ud. No está en nuestra lista de distribución y desea recibirla envíenos sus datos y dirección. Los contenidos de Notas CENAMB pueden ser reproducidos siempre y cuando se citen el autor y la fuente.

El CENAMB respeta plenamente la libertad de pensamiento y de expresión de los autores, aun cuando no comparta las opiniones emitidas.

Depósito Legal pp 81-0274

