

## CONTENIDO

### Los temas

**Política Ambiental**  
Declaración del  
Consejo de Desarrollo  
Sostenible alemán

**Desarrollo Sostenible**  
¿Qué ha cambiado?  
Margarita Marino de  
Botero  
(Miembro de la Comisión  
Brundtland)

**Semillas**  
Motivo de alboroto  
aquí y allá en 2013

EN COLOMBIA  
**El Canal del Dique**  
Historia de un desastre  
ambiental.  
Reseña

**Concurso**  
**ECO\_Lógicas**  
Plazo hasta el 30 de  
enero!

Recuerde



Significa enlace

Denos su opinión  
en éste enlace



**BREVE ENCUESTA  
AL LECTOR**

## Política ambiental

### Fina y crítica señal de la sostenibilidad global a 2014

#### Consejo de Desarrollo Sostenible en Alemania

“2014 será en muchos aspectos un año crucial”, advertía el Consejo de Desarrollo Sostenible alemán en su acostumbrada declaración de Otoño, ante la perspectiva de decisiones claves que se darán en el mundo: (RNE,2013) [vea enlace [■](#)].

Que se sanen realmente los presupuestos públicos.

Que los mercados financieros se regulen en el sentido del bien común. Que la protección global del clima supere obstáculos importantes.

Que el ‘cambio energético’ se realice.

“La Política será medida de acuerdo a las metas y conceptos de largo plazo con que busque superar esta prueba”. (RNE, 2013).

#### Sin pelos en la lengua

Los 15 miembros del Consejo de Desarrollo Sostenible alemán (académicos, presidentes de organizaciones ambientales, privadas, cívicas y religiosas, todos nombrados por el mismo gobierno) no tienen pelos en la lengua al describir lo que le preocupa. “El tema de Sostenibilidad no jugó ningún papel en las últimas elecciones. Alemania vivió un festival

del cálculo cortoplacista. Esto no puede seguir así.”(RNE, 2013)

#### Liderazgo ambiental global

Los planes y metas de gobierno estaban sobre la mesa, para las negociaciones de una nueva coalición. Influir en ellas era un objetivo claro del documento (más en pág.3).

Eso no quita que en el mismo documento se ofrezcan críticas y señales finas de cómo el ambientalismo alemán percibe derroteros peligrosos del desarrollo de su país y en relación con lo global.

Sin tapujos se expresa el deber del gobierno alemán de retomar el rol de líder europeo y global en política ambiental, e impulsar las propuestas de Bruselas sobre emisiones, movilidad, responsabilidad empresarial, entre otras.

#### No sólo técnica

Pero, denuncia el consejo, los intereses individuales están jugando un papel preponderante en el desarrollo energético alemán y lo describe como reducido a un asunto de técnica. “A una buena técnica le corresponde el coraje del manejo político de una obra colectiva”, citan recordando la adver-

tencia de la Comisión de Ética para un Futuro Energético Seguro en 2011. (RNE, 2013)

En Alemania, describen, “aumentan las emisiones de CO<sup>2</sup>, resurgen viejas minas de carbón, los certificados de CO<sup>2</sup> son inefectivos, el precio de la energía sube, mientras en las bolsas es tan bajo como nunca. Esas son consecuencias de una política a favor de intereses individuales”(RNE, 2013)

#### Alcance global

El sin sentido de la situación en su visión global, está para el consejo en el desperdicio de más de un tercio del alimento producido en el mundo, los más de tres mil millones de CO<sup>2</sup> emitidos, la destrucción de suelos, expropiación y expulsión con fines dudosos o medios ilegales. Todas tendencias insostenibles como el preocupante descontrol en el manejo, mercadeo o control de la información.

“La política, la democracia y la responsabilidad personal están bajo prueba. (...)Trabajemos en conjunto como corresponde a la seriedad del problema”, dice a los políticos y gobierno.

Ref. RNE, 2013. Consejo de Des. Sostenible en Alemania (Enlace [■](#)).

## Semillas

### Un motivo de “alboroto” en 2013 aquí y allá

La disputa por la soberanía y seguridad alimentarias.

Podría decirse, que estaba anunciado. Con la puesta en vigor de los tratados de libre comercio (TLC), bien sea con la Unión Europea o con los Estados Unidos, la formalización de la agricultura desde el “escritorio” con registros oficiales y/o certificaciones que “protegen” derechos de propiedad intelectual era un camino a recorrer.

#### Otro eslabón más

El asunto es ‘nuevamente’ de “adaptación” a los procedimientos europeos o norteamericanos; cabe agregar, que a sus sistemas adaptados a los intereses de los grandes productores de semillas.

Para los agricultores de gran parte de los países industrializados es ilegal utilizar, conservar y comercializar semillas tradicionales. Podría decirse que tienen pocas. Calidad, compe-

titividad, mercados, trazabilidad, seguridad, etc. son los argumentos de corte principalmente económico que justifican este proceder. El caso es que los grandes agricultores siempre deben cultivar semillas registradas oficialmente. Así se espera, en principio, que llegue a ser en los países con TLC. Todos bajo las mismas reglas, pero en desigualdad de condiciones.

#### Pequeños agricultores

En Latinoamérica todavía la población rural, campesina es numerosa. Son pequeños productores que viven de sus semillas, su conservación, su libre acceso, prácticas de trueque y mejoramiento con métodos tradicionales

En Europa, los llamados pequeños agricultores privados, especializados en especies raras, viejas o diversifi-

cación, no son muchos y están todavía excluidos de las medidas antes referidas para los grandes agricultores.

Estuvieron cerca de perder ese privilegio ganado, entre otros porque existen prioridades de conservación de la biodiversidad planteadas en la estrategias de la región en el tema (Enlace [■](#)). Pero supieron defenderlo a tiempo.

A mediados de 2013, la opinión pública en el viejo continente se alborotó, cuando se filtró la intención de la Comisión Europea de reglamentar más estrictamente la venta de todo tipo de semillas, su producción y mercadeo. Allí no se distinguía a los pequeños agricultores.

El ágil y multitudinario movimiento de la opinión pública europea hizo necesario

Continúa en Pág. 4

## El Desarrollo Sostenible ¿qué ha cambiado?

(Apartes del documento del mismo nombre)  
por Margarita Marino de Botero<sup>1</sup>



Margarita Marino de Botero

La Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (CMMAD) difundió con gran éxito en 1987 su propuesta del "desarrollo sostenible". La Comisión Brundtland<sup>2</sup>, como también se conoce, propuso en 1987 en su documento 'Nuestro Futuro Común' que "el desarrollo sostenible se defina como un patrón de transformaciones sociales y económicas estructurales (id. 'desarrollo') que optimice los beneficios económicos y sociales disponibles en el presente, sin perjudicar el posible potencial para beneficios similares en el futuro". Implica usar los recursos ambientales de modo que no se eliminen, se degraden, o se disminuya su valor y utilidad para las futuras generaciones.

### ALCANCES DEL CONCEPTO

El pensamiento ambiental contemporáneo y los diferentes enfoques sobre el "Desarrollo Sostenible" incluyen una diversidad de planteamientos expresados profusamente en la literatura ambiental de los últimos 40 años que reflejan la intensa discusión que ha generado el concepto.

La mayoría de estos planteamientos se inclina hacia un cambio de paradigma no solo en las ciencias, sino también en el amplio contexto político y social, y de transformación cultural. "Una nueva comprensión científica y social de las interrelaciones, de las interconexiones en todos los niveles de los sistemas vivientes como son las de los organismos interdependientes; los

ecosistemas y los sistemas sociales". Un espectro plural que va

- desde una ecología reformista hasta la ecología profunda
- desde el Desarrollo Sostenible como el enfoque estructural, que enfatiza las condiciones históricas y características de la sobreexplotación de los recursos y la desigualdad en el intercambio entre los países del norte y del sur, hasta el de la limitación en el crecimiento económico y revisión y ajustes de los costos ambientales en la economía.
- desde la huella y la deuda ecológicas hasta la Economía Verde
- desde un salto tecnológico hasta la propuesta de un cambio de paradigma que influya en los cambios de jerarquías políticas y poderes institucionales para fortalecer las redes sociales y el pensamiento alternativo que propone otras formas de poder en la organización social

### MODELOS ALTERNATIVOS

25 años después, los analistas sobre el Desarrollo Sostenible catalogan de reduccionista la visión que se limita a la conciliación entre ambiente y economía; en cambio, encuentran identidad con los avances conceptuales (especialmente latinoamericanos), desde la perspectiva socio-cultural con mayor énfasis en aspectos como los valores, la

creatividad, la autenticidad (no imitación) en los modelos alternativos de desarrollo. Así mismo hacen énfasis en contrarrestar los problemas desde la causa histórica y estructural, en la concepción compleja y sistémica de lo ambiental, en la ampliación de formas de participación y poderes locales, y en el conocimiento como fuente importante para reorientar el desarrollo hacia la sostenibilidad.

Ello implica reformas estructurales, reasignación de prioridades en los modelos de uso y gestión, descentralización de la autoridad y fortalecimiento de grupos en desventaja por medio de movimientos sociales.

El Desarrollo Sostenible entendido en esa dimensión significa la adopción de una perspectiva de desarrollo que integra acciones y resuelve los conflictos a través de diálogos entre diferentes disciplinas, y que más allá de las fronteras unidisciplinarias, ofrece opciones que construyen una sociedad política y ambientalmente justa.

Ref:

1 Margarita Marino de Botero: Colombiana, Miembro de la Comisión Brundtland, Directora del Programa "El Colegio Verde de Villa de Leyva". Exdirectora del INDERENA (Instituto Nacional de Recursos Naturales, Colombia). Vea más en el recuadro a la izq.

2 La Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, también Comisión Brundtland, estuvo conformada por 21 comisionistas y fue presidida por Gro Harlem Brundtland. Vea más sobre la Comisión en:

**Enlace a encuesta**



## Editorial

### YARUMO Internacional

Yarumo se reconoce internacional.

Para Latinoamérica, cubriendo paulatinamente más países de la región en términos de lectores;

Global, a través del comentario la reflexión o cuestionamiento de hechos, políticas, estudios y demás documentos internacionales sobre Medio Ambiente y Sostenibilidad, cuyas repercusiones auscultamos desde el contexto Latinoamericano, con el ojo puesto sobre lo alternativo.

Estamos en período de cambio en la revista y su página en Internet. El propósito es a corto y mediano plazo adaptarla, dentro de nuestras posibilidades, a los desarrollos y servicios que hoy ofrece el trabajo en Internet.

### Encuesta

Junto con este primer número de 2014, invitamos a nuestros lectores a responder la encuesta que encontrarán adjunta al correo. Son sólo 7 preguntas que se responden marcando con una X y una abierta.

### Solo le tomará 5 minutos. ¡Decida con nosotros!

Informamos que durante el primer semestre de 2014, se pueden presentar cambios que dependen de las posibilidades de desarrollo a nuestro alcance y aquellas que con sus respuestas veamos indispensables de realizar.

Los invitamos a decidir con nosotros sobre el futuro de **YARUMO Internacional**.



La Campaña Verde (ver enlace aquí ), y los Consejos Verdes (ver enlace aquí ), fueron 2 programas precursores para la acción ambiental ciudadana, promovidos por Margarita Marino de Botero en Colombia (1984)

A los pies de Cartagena de Indias

## Un desastre ambiental “cocinado” en el último siglo

### Reseña

#### El Desastre

“El río Magdalena trabaja día y noche contra la bahía de Cartagena. No tiene horas extras, ni dominicales, ni vacaciones en su tarea de transportar sedimentos al interior de su bahía.(...) la está llenando de barro desde hace años (...)” (López M., 2002).

Con ésta y numerosas otras citas extraídas en una interesante revisión histórica, José Vicente Mogollón, cartagenero y exministro de Medio Ambiente de Colombia (1995-1997), describe en su libro ‘El Canal del Dique. Historia de un desastre ambiental’ (Enlace aquí ) la premura de la situación actual de la ciudad amurallada, sus islas y corales.

#### El síntoma de otro desastre

Las obras de dragado del último siglo en el Canal del Dique, que conecta a la Ciudad de Cartagena con el interior del país haciendo uso de las aguas del río Magdalena (la cuenca más importante de Colombia), se han constituido en el detonador claro de flujos incontrolables de agua y sedimentos. Sus impactos: la desaparición de amplias zonas de manglar, la fragmentación de ciénagas y esteros, la inundación de pueblos y campos de cultivo.

Un desequilibrio ecológico de gran envergadura, que confirma otro: las elevadas tasas de deforestación de la cuenca y los impactos indirectos del asentamiento de cerca del 75% de la población colombiana a su alrededor.

Citando los estudios dirigidos por el profesor Juan Darío Restrepo Ángel, de la Universidad EAFIT, el autor asusta al lector con el dato sobre la taza de erosión del río Magdalena:

690 Ton./Km<sup>2</sup>/año, superando a los grandes ríos de América del Sur, Amazonas, Orinoco, Paraná y Sao Francisco. (Mogollón, 2013. 96)

#### Contando historia con mapas

El privilegio que el autor da a la observación detallada de mapas de los siglos XVIII, XIX y XX, fotografías aéreas del Instituto Geográfico Agustín Codazzi y las imágenes satelitales es justificado. La lectura acompañada de la visualización de los mapas hace de ellos ejes estructurales de una historia que con visión integral, da cuenta de un proceso impresionante.

“Cartografía es comunicar sobre un mundo cambiante. Contar historias para un mundo libre y mejor”, decía Jack Dangermond en YARUMO (Sept. Pág. 5. Enlace ) La cartografía de que se vale Mogollón es muestra patente de los cambios incontrolados gestados en el último siglo sobre una idea que perdió gran parte de su sentido con el ferrocarril a final de siglo XIX, con la vía terrestre en el XX. Sólo la memoria de los viejos permite, junto con los mapas, confirmar los cambios que ingenieros y sabios recurrentemente advirtieron desde hace poco más de dos siglos.

#### ‘Cocinado’ el último siglo

Los procesos gestados por las obras en este siglo y el pasado, constata José Vicente Mogollón, obran como si un umbral natural hubiese sido superado; las dinámicas naturales se hiciesen inmanejables, la navegación un problema y la inundación de campos y pueblos el otro. Pero los vestigios de los manglares muertos,

los esteros secos y las ciénagas fragmentadas, en conjunto el antiguo filtro natural de las aguas del Magdalena en la región, son evidenciados con los mapas e imágenes. ¡Su recuperación es también un deber y una alternativa!

Resume el mensaje de Mogollón el también exministro de Medio Ambiente de Colombia, Manuel Rodríguez Becerra: “En las tres obras del canal realizadas el siglo pasado no se evaluaron cuáles podrían ser sus efectos y riesgos socioambientales.” (Becerra, 2013).

#### Mitos y disparates

Acabar con los mitos que el autor revela asentados en la memoria fragmentada de cartageneros y colombianos en general no es sencillo porque han servido de escudo para justificar decisiones, a lo mínimo sesgadas, como las que describe él para los últimos 90 años.

Ahora, ante los extremos climáticos que disparan otras dinámicas naturales y sus impactos sociales, ecológicos, económicos y culturales, y la renovada intensión del gobierno colombiano de controlar el problema, José Vicente Mogollón pregunta en su epílogo si el Canal Calamar – Mamonal ha sido un error histórico. Él responde sí.

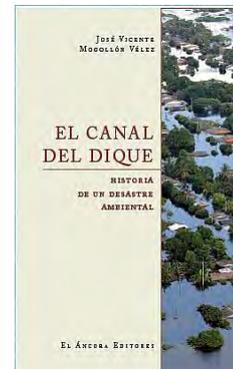
Ref:

**José Vicente Mogollón** (2013). El Canal del Dique. Historia de un desastre ambiental. (Enlace aquí )

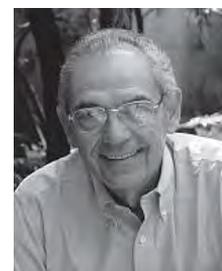
**Alfonso López Miquelsen** (2002). Columna de Opinión. El Tiempo, 02.12.2012. Pág. 2.Op. cit en Mogollón (2013).

**Juan Darío Restrepo** Á. (2011). La erosión del río Magdalena y sus implicaciones en el desastre ambiental. Revista Eafitense No.102, 2011. Op. cit. en Mogollón (2013).

**Manuel Rodríguez Becerra** (2013). El Canal del Dique. El Tiempo, 29.12.2013. (Enlace aquí )



Vea enlace aquí 



José Vicente Mogollón.  
Autor

## Política Ambiental

CO<sub>2</sub>, Transición energética, Organismos Genéticamente Modificados (OGM), Minería, Biodiversidad, etc.. Temas en la mesa de negociación de la coalición de gobierno en **Alemania**. ¿En qué quedaron? Así lo aprecian los ambientalistas.

### Bündnis 90/ Die Grünen

(Alianza 90/Los Verdes) Enlace aquí  “En esta coalición la redistribución significa que las cargas se redistribuirán entre las futuras generaciones. (...) En un tiempo Alemania fue pionera en protección climática, ahora la gran coalición solo trota detrás.”

### Germanwatch

Enlace aquí  “¿Haremos protección climática sólo cuando China y el ‘Teaparty’ en Estados Unidos arrastren?(...) Esto es un giro hacia atrás y un gran triunfo de los Lobbyistas de los fósiles.” Klaus Milke, Director General.

### BUND

Enlace aquí 

“El acuerdo de coalición no es apropiado como directriz para servir a una Alemania sostenible en un mundo globalizado. Falta una ley de protección climática, prohibición de cultivos con OGM, protección de la biodiversidad, (y otros)”

## Semillas

### Un motivo de alboroto en 2013 aquí y allá

Viene de pág. 1.

que la Comisión aclarara la exclusión de los pequeños agricultores privados. Aún así deben registrar sus semillas y productos por asuntos de transparencia, (DWN, 2013).

Detrás de esta reglamentación sospechaban numerosas organizaciones, ambientalistas y productores pequeños en **Alemania** los “pasos de animal grande”, como lo dejaron ver foros online de la Revista *Spiegel* (vea enlace [Y](#)) y como aún lo siguen viendo en el **Reino Unido**, según reciente artículo de “*The Guardian* (vea enlace [Y](#))”

#### En Latinoamérica

El asunto es complejo. No solo se trata de leyes, la reglamentación y control fitosanitario y hasta lucha contra el contrabando, sino a la vez conservación, biodiversidad de semillas, patentes, derechos de obtentor; (entiéndase compromisos de los TLC) etc.

El marco desde el cual se adelanta el debate se radicalizó además entre los que rechazan y los que promueven las semillas y cultivos transgénicos. Entre el modelo agrícola de gran escala orquestado con instrumentos de grandes multinacionales y los modelos tradicionales de poblaciones rurales.

#### Rechazo

A manera de ejemplo, en **Bolivia** se declaró el territorio libre de transgénicos; en **Chile** se busca la moratoria a las semillas transgénicas; en **Costa Rica** se promueve un territorio totalmente libre de transgénicos, el uso de semillas “criollas” y una moratoria a los transgénicos; en **Venezuela** se formula

una “ley de semillas” orientada hacia la agroecología; el **Parlamento Andino** considera la región libre de papa transgénica (enlace [Y](#))

#### Promoción con salvedades

Del otro lado está **Argentina**, donde los sojeros son grandes agricultores “facinados porque por ahora les pagan bien”, como lo describía en septiembre pasado para **YARUMO** el historiador Antonio E. Brailovsky (Pág 2, enlace [Y](#))

Pero el asunto en Argentina ha cobrado en los últimos meses otros colores y matices. Existe por un lado una enconada disputa entre comunidades en Córdoba para impedir el funcionamiento de una planta de producción de semillas de la empresa Monsanto. (El Clarin, vea enlace [Y](#)). Por el otro, la Comisión Nacional de Semillas de este país está formulando también una nueva “ley de semillas”, que a los grandes agricultores gusta, pero que la Federación Agraria Argentina y los pequeños campesinos e indígenas, rechazan, porque limita el uso propio de semillas sólo a quienes estén registrados y bajo determinadas condiciones (vea enlace [Y](#)).

En **Brasil**, el caso es diferente. El uso de semillas genéticamente modificadas ya tiene 20 años. La disputa ganada por los sindicatos rurales de Rio Grande do Sul, fue alrededor del pago retroactivo de derechos de uso de las semillas modificadas, que Monsanto quería seguir exigiendo. Un Tribunal de Porto Alegre determinó la suspensión inmediata de dicho cobro en 2012, pues la patente de Monsanto ya había vencido.

En 2013 Monsanto buscó extender la validez de las patentes, pero le fue rechazada. (Vea enlace [Y](#))

En **Colombia**, la disputa empezó cuando la Corte Constitucional de este país declaraba en 2012 inexecutable la Ley 1518 que aprobaba el UPOV 91 (Convenio Internacional de Obtenciones Vegetales- vea enlace [Y](#)) por no haber sido consultado con las comunidades afrocolombianas e indígenas. (Vea enlace [Y](#)). Con el fuerte paro agrario de agosto de 2013 se destapó la disputa de dos años entre pequeños agricultores y la institución encargada de la calidad fitosanitaria. Esta última venía penalizando pequeños campesinos por almacenar semillas no certificadas. (vea documental [Y](#)). El gobierno de este país suspendió la validez de estas acciones y las hizo revisar. Pero el asunto no parece resuelto aún, como lo reflejan recientes pronunciamientos de organizaciones ambientalistas y campesinas. (vea enlace [Y](#))

#### En río revuelto ... ganancia de pescadores.

En América Latina y el Caribe se está decidiendo su futuro agrícola, el de su biodiversidad, la seguridad alimentarias y sin lugar a dudas, su soberanía alimentaria.

En el mundo también se decide cómo se va a alimentar a la población en el futuro. Esto no puede ser en todo caso un asunto de lobbies en centros cerrados de decisión política.

¡Esto nos compete a todos!



Muestra agrícola campesina. Santander Colombia

## Semillas: Dos recientes estudios

### Bioteología tradicional vs. modificación genética

**Bioteología trabajando para pequeños campesinos: casos de estudio de países en desarrollo en cultivos, ganadería y pesca. FAO, 2013** (traducción libre del título en inglés)

FAO presenta en este título 19 casos de estudio escritos por científicos e investigadores en el mundo, en los que se describen realidades y experiencias prácticas del uso de bioteología tradicional, convencional y moderna (ninguno con modificación genética) y su aplicación en la pequeña producción de banano, yuca, arroz, ganado, camarón etc. Casos en: Argentina, Bangladesh, Brasil, Camerún, Colombia, Cuba, Gana, Nigeria, Suráfrica, Sri-Lanca, Tanzania, Tailandia. El estudio subraya la importancia de incluir al pequeño agricultor sus conocimientos, capacidades e iniciativas durante todo el proceso para promover su desarrollo.

Ref: Enlace al estudio en inglés aquí [Y](#)

**Sostenibilidad e innovación en la producción de cultivos básicos del centro occidente de los Estados Unidos. J.A. Heinemann, et al.** International Journal of Agricultural Sustainability. 2013 (Traducción libre del título en inglés)

“¿Hasta qué grado cubren los agroecosistemas de Norteamérica las demandas duales de producción y sostenibilidad?”, es la pregunta que buscaron responder los autores, comparando datos de producción (1961-2010), métodos y sostenibilidad en cultivos de Norteamérica (Canadá y Estados Unidos) con los de Europa (por similitud en el nivel tecnológico logrado). La diferencia más significativa entre las dos regiones agrícolas: la primera usa semillas modificadas genéticamente; en Europa casi nada.

El resultado es desfavorable para Norteamérica: más pesticidas, menos producción, industria monopolística, reducción de variedad genética, industrias agrícolas más grandes, menor conocimiento sobre métodos de cultivo.

Ref: Enlace al estudio en inglés aquí [Y](#)

## YARUMO

### Investigación y redacción:

María Ángela Torres Kremers.  
Dra. en Ciencias de la  
Comunicación. Especialista en  
Temas de Medio Ambiente y  
Sostenibilidad.

[www.maria-angela-torres.net](http://www.maria-angela-torres.net)

### Correo electrónico:

[info@yarumo.net](mailto:info@yarumo.net)

### Montaje, diseño y

### publicación:

María Ángela Torres Kremers  
Horst Kremers

### Dirección Postal

María Ángela Torres Kremers Verlag.  
P.O.B. 20 05 48  
13515 Berlin

### Acceso en la Web!



[www.yarumo.net](http://www.yarumo.net)

### Lugares preferidos en la Red

#### Cultura de la Naturaleza

Blog de Guillermo Castro  
Herrera. Fue Presidente de la  
Sociedad Latinoamericana y  
Caribeña de Historia  
Ambiental, Solcha.

<http://culturadelanaturaleza.wordpress.com/>

#### Red de Semillas Libres de América

Articulación de las voces y  
acciones de "Guardianes" de  
Semillas en América Latina.

<http://www.redsemillaslibres.org/>

#### Leyes de Semillas.

A manera de observatorio,  
recopila información valiosa  
sobre el acontecer legislativo  
alrededor de las semillas en  
países de América Latina  
<http://www.leydesemillas.com/>

Concurso Latinoamericano:

**¡PLAZO HASTA EL 31 DE ENERO!**

## Monografías sobre energías renovables y eficiencia energética

Premios de hasta US\$ 12 mil a investigadores en cualquier área de conocimiento



Volvemos a publicar esta información.

Hasta el 31 de enero 2014 hay plazo para inscribirse en el concurso eco-LÓGICAS, que en su quinta edición se extiende a estudiantes en cualquier área de posgrado en América Latina y el Caribe.

**Objetivo:** Motivar la realización y divulgación de la investigación en "energías renovables y eficiencia energética" desarrollada en instituciones públicas o privadas de enseñanza superior de los países de Latinoamérica y el Caribe. Se premia la monografía con mejor calidad tanto temática, de redacción y bibliográfica, que contribuya significativamente a la sociedad.

Sobre eco\_Lógicas

## Invitación a expertos en todas las áreas del conocimiento

Mauro Passos, Director del Instituto IDEAL, Brasil

En breve entrevista para YARUMO, Mauro Passos, Director del Instituto para el Desarrollo de Energías Alternativas en América Latina, IDEAL, promotor del concurso "eco\_Lógicas" hizo un nuevo llamado a estudiantes de posgrado en toda América Latina, para que participen con sus trabajos de monografía.

### Queremos ampliar la visión

"Inicialmente los trabajos que participaban eran de ingenieros. Queremos que se amplíe la visión; que por ejemplo haya trabajos desde la perspectiva sociológica o desde la perspectiva del derecho y la legislación. Nuestra preocupación está en promover la libertad de perspectivas alrededor del tema de las Energías Renovables". (Passos, 2013).

El Instituto IDEAL busca por otra parte, que fuera de las 35 universidades públicas de la Asociación de Universidades del Grupo de Montevideo, AGUM, (vea enlace [Y](#)), muchas otras universidades de América Latina y el Caribe se unan al propósito de "identificar los tipos de investigaciones que se realizan acerca del tema; generar una red de conocimiento sobre energías renovables en la



Mauro Passos en proyecto de energía solar, Universidad Federal de Santa Catarina en Tubarão, Brasil.

Foto: IDEAL

**Quiénes participan:** Estudiantes de posgrado de cualquier nivel (especialización, maestría o doctorado) y cualquier área de conocimiento. Pueden inscribirse en grupo o individualmente, pero los autores sólo pueden estar inscritos con una monografía. Únicamente pueden participar trabajos inéditos. La inscripción es gratuita.

**Organizan:** Instituto para el Desarrollo de Energías Alternativas en América Latina, IDEAL, el Parlamento del Mercosur, el Centro de Formación para la Integración Regional, CEFIR, la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo, AUGUM, la Oficina Regional de Ciencia de la UNESCO para América Latina y el Caribe y la Organización Latinoamericana de Energía, OLADE.

**Más Información:** Reglamento del concurso, formularios de inscripción y de aceptación, y demás requisitos formales y de envío en <http://www.institutoideal.org/ecologicas/> y a la dirección [info@institutoideal.org](mailto:info@institutoideal.org)

región y para la región; premiar a los profesores que orientan este tipo de trabajos de investigación para identificarlos e integrarlos.

### Hacia soluciones locales

"Nuestra visión en IDEAL es que una de las tareas principales de las energías renovables en la región es atender las cuestiones locales; hay amplias regiones del continente que no están conectadas a sistemas energéticos. Solar, eólica u otra, la alternativa es que se puede generar energía en el mismo lugar en el que se consume". (Passos, 2013)

### Sustentabilidad y energías renovables

IDEAL surge como una organización privada sin fines de lucro. En 2007 nuestros proyectos centrales eran dos: Adelantar el concurso para promoción del conocimiento sobre energías renovables y sensibilizar sobre el tema de la sustentabilidad en los parlamentos.

Hoy, con el apoyo de Mercosur e importantes organizaciones de la academia, Passos dice, "es una oportunidad muy rica para ampliar el alcance de nuestros esfuerzos."

Ref: Mario Passos. Entrevista el 02.12.2013 (IDEAL. Enlace [Y](#))

## Mundo en Transición

### Gobernando la herencia Marina

Reporte bandera del Consejo Científico para Cambios Globales (WBGU) del Gobierno Alemán

Versión en inglés disponible desde enero 2014.

Enlace al reporte [Y](#) a su resumen [Y](#)  
WBGU propone: Tres principios y 10 criterios para la gobernanza global de los mares como fuente de alimentos y energía, y ante el problema de su acidificación y conservación, debido al Cambio Climático.