

## Nota Editorial

*Estimado colega:*

*Abordar la categoría género como un fenómeno cultural va más allá de lo que se deriva naturalmente del sexo biológico; es por ello que las investigaciones de género en el país se deben emprender desde diferentes enfoques y perspectivas (Valdés, 2014).*

*En este boletín presentamos diferentes aristas del enfoque de género como herramienta que aporta precisión analítica y operativa para poder cumplir con los objetivos de la equidad, el desarrollo económico y la ampliación del ejercicio de los derechos humanos y de la ciudadanía.*

*Presentamos dos redes en el tema del mes: LA RED DE GÉNERO Y SALUD ALAMES-CUBA, que ha contribuido al logro de la equidad de género en salud; y en el mural Institucional: GENERA, que integra conocimiento y género en el desarrollo sostenible de la energía y el respeto ambiental.*

*Por su parte, Alina Martínez Plasencia, Especialista en Género y Energía de Cubaenergía comparte sus experiencias en el tema, especialmente en el taller "Herramientas de incorporación de género en políticas y proyectos del sector energético de Cuba".*

*Las actividades del 20 Aniversario de la Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada (AENTA) se incluyen en el Universo GC, especialmente la entrega del Premio AENTA en el Concurso de Periodismo Científico "Gilberto Caballero".*

*Adicionalmente, le invitamos a consultar las propuestas de eventos y sitios de interés y a enviarnos sus opiniones del boletín.*

*Irayda Oviedo Rivero  
Especialista de CUBAENERGIA*

**Tema del Mes**

**Mural Institucional**

**Página del Experto**

**La Agenda**

**Sitios de Interés**

**Universo GC**

**Centro de Gestión de la Información y Desarrollo de la Energía (CUBAENERGÍA)**

Calle 20 No 4111 e/ 18A y 47, Playa, La Habana, CUBA. **Teléfono:** 206 2059

**Coordinación y Realización:** Irayda Oviedo Rivero **Edición:** Dulce María Medina García

**Compilación:** Belkis Yera López **Composición:** Eleonaivys Parsons Lafargue.

Cualquier sugerencia y comentario escribir a: [gconocimiento@cubaenergia.cu](mailto:gconocimiento@cubaenergia.cu) Publicación mensual RNPS 2260

## LA RED DE GÉNERO Y SALUD ALAMES-CUBA COMO MECANISMO DE APOYO DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

Rev. Cubana Salud Pública vol.40 no.1. La Habana ene.-mar. 2014

Dr. C. Ileana Elena Castañeda Abascal<sup>1</sup>, Dr. C. Zoe Díaz Bernal<sup>1</sup>, Dr. C. Leticia Artiles Visbal<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Escuela Nacional de Salud Pública. La Habana, Cuba

<sup>2</sup>Coordinadora de la Red de Género y Salud Colectiva de ALAMES. La Habana, Cuba  
ileca@infomed.sld.cu

### Introducción

El desarrollo de la informática y las comunicaciones ha incrementado las posibilidades de conocimiento de los seres humanos, sobre todo mediante el trabajo en redes como un mecanismo importante en la gestión del conocimiento.

Las redes se pueden organizar desde la vida cotidiana de los hombres como es el caso de la familia, hasta redes de gran complejidad como el Sistema Nacional de Salud (SNS) o los países que se agrupan en torno a organizaciones internacionales, compartiendo intereses y formas de actuación que pudieran ser lucrativas o no. Las últimas generalmente persiguen apoyar los sectores humanos menos favorecidos. Las redes son entonces conjuntos de individuos u organizaciones que se organizan en torno a un objeto común y que no poseen un entorno físico que las delimitan.<sup>1</sup>

La Red de Género y Salud Colectiva ALAMES-Cuba se puede considerar una red social de acción porque aglutina individuos u organizaciones de salud conscientemente dispuesta a formar parte de la misma. Aunque posee una estructura y mecanismos de trabajo, lo principal es que el objetivo que persigue es el abordaje de la salud pública con enfoque de género. Se caracteriza porque sus miembros tienen igual posibilidad de poder y su organización se logra mediante el concurso de un grupo gestor cuya principal función es la conciliación entre todos los intereses. Hay plena voluntariedad en la incorporación y permanencia en la red y sus miembros provienen de diferentes especialidades y experiencias profesionales que se integran en la salud pública. Se fundamenta en el intercambio científico y la cooperación entre los miembros de la propia red y de redes afines.

El sustento teórico de la Red se basa en que la salud de cada sexo es el producto social elaborado a partir de las exigencias que la sociedad acepta para pensar y actuar de forma femenina o masculina; es a su vez un derecho de cada cual. El abordaje de género en salud permite identificar los riesgos y daños que sufren hembras y varones de manera particular, de ahí la posibilidad de planificar y ejecutar las formas de promoción de salud, prevención de enfermedades y control de los daños específicos para cada uno.<sup>2,3</sup>

La Red es parte de la salud pública por ser esta la ciencia que tiene que organizar los esfuerzos de la sociedad de forma equitativa para satisfacer las necesidades de los dos sexos dirigidas a garantizar la salud. Los estilos de vida y los riesgos, tanto en el espacio público como en el privado, conllevan a daños de la salud que pueden ocasionar hasta la muerte, diferenciada para mujeres y hombres.<sup>4</sup>

La Red toma en consideración que el enfoque de género sustenta que una de las dimensiones de la desigualdad social es la relación entre mujeres y hombres, junto a otras como la clase social, etnia, región de residencia. Todo lo que está en dependencia de las circunstancias históricas, el lugar y el momento que se trate.<sup>2</sup>

Las desigualdades que producen las diferencias de género en el marco de la salud son de dos tipos fundamentales: las desigualdades biológicas, difícilmente modificables y las desigualdades sociales o iniquidades de género, que agrupan las desigualdades entre mujeres y hombres, que se pueden evitar y son injustas e innecesarias. Las iniquidades de género se producen a su vez, a partir de dos fuentes: la desigualdad de derechos y la de oportunidades. La desigualdad de derechos está relacionada con la justicia, se puede solucionar cuando existe la voluntad de crear un sistema de leyes dirigido hacia la igualdad entre mujeres y hombres. Mientras, que la de oportunidades depende de los diferentes posicionamientos, condicionamientos y capacidades de cada ser humano en función de su forma de pensar y de vivir; su eliminación no se logra tan solo con la igualdad de derechos, al contrario, muchas veces se agrava. Se logra con el compromiso social de ayudar a cada quien, de acuerdo con sus características particulares.<sup>2</sup>

Es importante contar con comunidades científicas que se encuentren articuladas en redes con el fin de intercambiar sobre temas comunes en la búsqueda de conocimientos y soluciones.<sup>5</sup> Cuba ha contado con la Red Cubana de Género y Salud Colectiva del Ateneo Juan César García de la Sociedad Cubana de Salud Pública, constituida en el taller sobre Género, Reforma y Salud que sesionó en el VIII Congreso de la Red de Género y Salud Colectiva de la Asociación Latinoamericana de Medicina Social (ALAMES) en el 2000 y que constituyó el Capítulo Cubano en ALAMES, creado en el 1997 en el marco del Congreso de ALAMES realizado en Buenos Aires, Argentina.

La Red tiene como misión fundamental "permitir el mantenimiento del intercambio activo de información entre las/los profesionales que trabajan el tema género y salud en el ámbito nacional y latinoamericano". Se ocupa además, de la realización de investigaciones y acciones de capacitación y formación de recursos humanos y es capaz de la difusión de sus productos.

Este informe se propone compartir los principales resultados y las proyecciones de trabajo de la Red para los próximos cinco años, luego de un análisis documental de los informes y relatorías disponibles de las actividades de la Red.

### ***Resultados y Proyecciones***

---

La Red ha enfocado su interés en la organización de la investigación en consonancia con los requerimientos del escenario actual y en la divulgación de los resultados científicos más importantes que se producen sobre el tema para sensibilizar a directivos y académicos en el abordaje de género en la toma de decisiones en salud.

Entre el XI y el XII Congreso de ALAMES la Red ha centrado su esfuerzo en aristas de interés como lo que ha sido práctica habitual desde su surgimiento en cuanto a la convocatoria de participación de sus miembros nacionales e internacionales. Se

dieron los pasos necesarios para la creación de la página web especializada para la Red y se consolidaron nexos con redes internacionales afines.

En la Red participan miembros provenientes de instituciones de todas las unidades del SNS y de otras instituciones docentes, de investigación o políticas de otros sectores del país. Dentro de las instituciones que han hecho aportes notables a la introducción del enfoque de género en la salud cubana se encuentra la Escuela Nacional de Salud Pública (ENSAP), el Centro Nacional de Educación Sexual, el Centro Nacional de Prevención de las Enfermedades de Transmisión Sexual y VIH/sida, el Centro Nacional de Promoción y Educación de Salud del Ministerio de Salud Pública e INFOMED y la Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. La presencia de otros sectores puede notarse en la Facultad de Biología de la Universidad de La Habana, Centro Nacional de Estudios de la Juventud, Centro de Estudios de la Mujer de la Federación de Mujeres Cubanas, la revista "Muchacha". Hay lazos fuertes de trabajo con instituciones internacionales como OPS/OMS y PNUD con las que existen vínculos de colaboración-participación en proyectos de investigación y la realización de actividades de capacitación fundamentalmente.

A modo de ejemplo se presenta a continuación la contribución de la ENSAP al trabajo de la Red

La influencia de la Red en la ENSAP permitió que se incorporara el tema de género y salud en las siguientes formaciones académicas:

- Maestría en Salud Pública.
- Maestría en Atención Primaria de Salud.
- Maestría en Psicología de la Salud.
- Maestría en Promoción y Educación para la Salud.
- Maestría en Economía de la Salud.

Se contempló el género como un elemento esencial en el Diplomado en Promoción de Salud. Se incorporó el tema acerca del género y salud en el curso de Salud y Población del Doctorado Curricular Colaborativo en Ciencias de la Salud.

Las anteriores formaciones académicas de la institución concluyen con investigaciones que tributan a las líneas de investigación de la ENSAP y de la Red, las más importantes en el tema de género y salud han sido:

- Diferencias de género para el grupo de edad de 50 a 64 años y de 65 años y más en la población del municipio de Caibarién, provincia Villa Clara. 2004. Residencia en Bioestadística. Escuela Nacional de Salud Pública-Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología.
- Diferencias de género en la población de 50 a 64 años. Provincia Las Tunas. ENSAP-INHEM.
- Diferencias de género en las edades de 65 años y más en el municipio Guanabacoa de La Habana. 2006. Residencia en Higiene y Epidemiología. ENSAP-INHEM.
- Diferencias de género en los grupos de edad de 14 a 19 años y 20 a 49 años. Isla de la Juventud. 2008. Residencia en Bioestadística. ENSAP-INHEM.
- Diferencias de Género en la etapa del ciclo vital de 14 a 19 años de edad en la provincia de Ciego de Ávila en el 2009. Residencia en Bioestadística. ENSAP-INHEM.

- Diferencias de Género en la etapa del ciclo vital de 60 años y más en el municipio Boyeros. 2009. Residencia en Bioestadística. ENSAP-INHEM.
- Necesidades en servicios de salud mujeres y hombres mayores de 60 años y más. Policlínico "Andrés Ortiz". Guanabacoa. 2010. Maestría en Atención Primaria de Salud. ENSAP.
- Necesidades en servicios de salud mujeres y hombres mayores de 60 años y más. Policlínico Cuatro Caminos. Cotorro. 2010. Maestría de Atención Primaria de Salud. ENSAP.
- Impacto psicológico de la infertilidad en las parejas atendidas en el hospital "Gustavo Aldereguía Lima". Cienfuegos, 2009. Maestría Psicología de la Salud. ENSAP.

Las investigaciones anteriores han sido divulgadas en los últimos cinco años en revistas biomédicas cubanas auditadas.6-14

Las publicaciones han tenido tres propósitos fundamentales, el primero atendió a la caracterización de las diferencias atribuibles al género relacionadas con la salud en el contexto social cubano y la particularización de determinados grupos sociales, lo que es un mecanismo de contribución para que la toma de decisiones se realice de forma equitativa en función de las necesidades existentes. En este sentido se hizo también un aporte metodológico en cuanto a formas de medición de las diferencias de género en la salud.<sup>15</sup> (Castañeda Abascal I. Construcción de Indicadores sintéticos para medir diferencias de género en el contextosocial cubano. La Habana: CENDA; 2009. Registro 187-2009).

El segundo propósito fue el estudio del embarazo, parto y puerperio desde la mirada de género y el tercero abordó las características y condicionantes de la infertilidad desde la misma mirada.

Es importante destacar que el resto de las instituciones representadas en la Red exhiben resultados de trabajo altamente meritorio y reconocido en el SNS, porque han influenciado en el accionar de la salud pública cubana. Ha sido importante el realizado por el Centro Nacional de Prevención de las Enfermedades de Transmisión Sexual y VIH/sida en la introducción del enfoque de género en la prevención y atención del VIH/sida. También tienen reconocimiento nacional e internacional las del Centro Nacional de Educación Sexual en pos de los derechos de la salud en consonancia con la sexualidad, la diversidad sexual y la violencia de género.

En Cuba, La Federación de Mujeres Cubanas se erige como organización mediadora para el trabajo de la mujer. Por otra parte, la práctica intersectorial en el sector de la salud ha permitido la comprensión de la perspectiva de género en aras de lograr oportunidades equitativas para las mujeres y los hombres.

Uno de los productos más notables del trabajo de la Red es el Boletín de la Red Cubana de Género y Salud Colectiva Ateneo Juan César García de la Sociedad Cubana de Salud Pública, que llegó a tener 637 suscripciones en español y que contó con una publicación electrónica denominada SALUCO, la cual fue de gran utilidad por los estudiosos del tema de género, por la actualidad y calidad de los trabajos publicados, el último de los cuales salió en el año 2007. La Red ha tenido otros resultados importantes como la publicación de artículos científicos en revistas de alto

prestigio, participación de sus miembros en eventos nacionales e internacionales, la influencia sobre el análisis de la información desagregada por sexos, la cual es abundante en los sistemas de información estadísticos vigentes en el país<sup>16</sup> y la incorporación de los temas de género y salud en diferentes programas docentes.

En el período 2009-2012 la Red realizó dos talleres nacionales dirigidos a trazar las pautas de trabajo. En el primer encuentro se discutió sobre las ideas y motivaciones para la realización de un libro acerca del estado actual de la perspectiva de género en la salud cubana. También se trabajó en los temas de investigación de género y salud que debían ser priorizados por la Red y se comenzó la etapa de planificación para la confección de su página web.

En el segundo taller se consolidaron las ideas y se arribó definitivamente a las proyecciones de trabajo para los próximos cinco años que son aunar esfuerzos en la profundización de los siguientes temas para apoyar al SNS en el mejoramiento del estado de salud de la población en cuanto a:

- Gestión de la calidad con enfoque de género.
- Violencia de género.
- Salud sexual y reproductiva. Diversidad sexual.

El trabajo de la Red se ha complementado con el accionar de otras redes. Ya se atesoran experiencias con la Red de Enfermería Infantil (ENSI) mediante la realización de un proyecto conjunto que tiene como propósito el trabajo con niños a través de la cultura para ayudarlos a construir la identidad de género de forma más equitativa. También existen importantes vínculos de trabajo con la Red de Masculinidad de Cuba.

La Red de Género y Salud Colectiva ALAMES-Cuba mantiene su pertinencia en el aporte al SNS como apoyo para la transversalización del género en la elevación del estado de salud de la población y ha permitido aunar esfuerzos de sus miembros e instituciones participantes, lo que se ha reflejado en resultados docentes y científicos con enfoque de género.

La Red ha facilitado un espacio de relación entre personas interesadas o responsabilizadas en la creación de los mecanismos para el logro de la equidad de género en salud.

### ***Referencias Bibliográficas***

---

1. Programa de salud, mujer y desarrollo. Serie género y salud pública. Redes y coaliciones de acción familiar. Costa Rica: OPS; 1999.
2. Castañeda Abascal I. Reflexiones teóricas sobre las diferencias en salud atribuibles al género Rev. Cubana Salud Pública. 2007 [citado 3 Abr 2012];33(2). Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-34662007000200011&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662007000200011&lng=es)
3. Ruiz Cantero MT. Sesgos de género en la atención sanitaria. El concepto de género. Andalucía: Junta de Andalucía; 2009.

4. Castañeda Abascal I, Corral Martín A, Barzaga Torres M. Perfiles de género y salud en Cuba. Rev. Cubana Salud Pública. 2010 [citado 30 Oct 2013];36(2):132-41. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-34662010000200006&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662010000200006&lng=es)
5. Daponte Codina A, Bolívar Muóz J, García Calvente M del M. Las Desigualdades Sociales en Salud. Andalucía: Junta de Andalucía; 2008.
6. Rodríguez Cabrera A, Sanabria Ramos G, Álvarez Vázquez L, Gálvez González AM, Castañeda Abascal I, Rojo Pérez N. La gestión social como vía para mejorar la salud sexual y reproductiva de los adolescentes. Rev Cubana Salud Pública. 2008 [citado 30 Oct 2013];34(3). Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-34662008000300014&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662008000300014&lng=es)
7. Castañeda Abascal II, Pérez Labrada L, Sanabria Ramos G. Diferencias de género en las edades del ciclo vital de 65 años y más en el municipio Guanabacoa. Rev. Cubana Med. Gen. Integr. 2009 [citado 30 Oct 2013];25(4):54-64. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-21252009000400006&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252009000400006&lng=es)
8. Díaz Bernal Z, García Jordá D. Cultura sobre maternidad y paternidad y su repercusión en la concepción de la infertilidad. Rev. Cubana Salud Pública. 2010 [citado 30 Oct 2013]; 36(3):198-203. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-34662010000300002&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662010000300002&lng=es)
9. García Jordá D, Díaz Bernal Z. Perspectiva antropológica y de género en el análisis de la atención al embarazo, parto y puerperio. Rev. Cubana Salud Pública. 2010 [citado 30 Oct 30 2013]; 36(4):330-6. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-34662010000400007&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662010000400007&lng=es)
10. Corral Martín A, Castañeda Abascal I, Barzaga Torres M, Santana Espinosa MC. Determinantes sociales en la diferencial de mortalidad entre mujeres y hombres en Cuba. Rev. Cubana Salud Pública. 2010 Mar [citado 30 Oct 2013];36(1):66-77. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-34662010000100008&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662010000100008&lng=es)
11. Perfiles de género y salud en Cuba. Rev. Cubana Salud. Pública. 36(1).
12. Díaz Bernal Z, García Jordá D. La perspectiva de género y la relación médico-paciente para el problema de la infertilidad. Rev. Cubana Salud Pública 2011 [citado 30 Oct 2013]; 37(1). Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-34662011000100009&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662011000100009&lng=es)
13. ¿Por qué padecen los hombres infértiles? La Habana: Editorial de la Mujer; 2011.

14. García Jordá D, Díaz Bernal Z, Acosta Álamo M. El nacimiento en Cuba: análisis de la experiencia del parto medicalizado desde una perspectiva antropológica. Rev. Cubana Salud Pública. 2013 [citado 30 Oct 2013];39(4). Disponible en: [http://bvs.sld.cu/revistas/spu/vol39\\_4\\_13/spu09413.htm](http://bvs.sld.cu/revistas/spu/vol39_4_13/spu09413.htm)

15. Castañeda Abascal I, Astraín Rodríguez ME, Martínez Rodríguez V, Artiles Visbal L. Indicador sintético para medir diferencias de género. Rev. Cubana Salud Pública. 1999 [22 Ago 2012];25 (1):54-63. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-34661999000100007&lng=es&nrm=is](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34661999000100007&lng=es&nrm=is)

16. Anuario Estadístico de Salud. Edición Especial. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud. La Habana: MINSAP; 2012.

## Mural Institucional

---



### GENERA-RED DE CONOCIMIENTO GÉNERO Y ENERGÍA DE RESPETO AMBIENTAL

<http://www.cubaenergia.cu/genero/index.htm>

Este es un producto informativo dedicado a proveer información relevante sobre la temática de Género y Energía de Respeto Ambiental.

#### GENERA:

- Ideas
- Empoderamiento
- Participación
- Energía
- Respeto Ambiental
- Desarrollo Sostenible

#### *Perfil en Gestión del Conocimiento*

---

##### Misión

Propiciar la articulación de instituciones y actores de la sociedad cubana que trabajan en pos del empoderamiento de la mujer cubana para el uso de las fuentes renovables de energía.

##### Objetivos

1. Evaluar el impacto del uso de las fuentes renovables de energía en el desarrollo de la mujer cubana.
2. Realizar acciones de capacitación en los temas: género y energía.
3. Acompañar experiencias de introducción de fuentes renovables de energía en el ámbito comunitario.
4. Contribuir a la sistematización de experiencias de empoderamiento de mujeres para el uso de fuentes renovables de energía en el ámbito comunitario.
5. Contribuir a la divulgación de los temas género y energía.





### **ALINA MARTÍNEZ PLASENCIA**

Especialista en Género y Energía

CUBAENERGIA

Teléfonos: 72062062

E-mail: [amartinez@cubaenergia.cu](mailto:amartinez@cubaenergia.cu)

#### ***Experiencia Profesional***

Labora en el Grupo de Bioenergía del Centro de Gestión de la Información y el Desarrollo de la Energía (CUBAENERGIA) como especialista en Ciencia y Técnica. Posee una maestría en Ciencias de la Educación Superior. Tiene experiencia en el campo de los proyectos para el aprovechamiento energético de la biomasa. Actualmente su labor se enfoca en la incorporación de la temática de género y energía en los proyectos energéticos.

#### ***Punto de vista del experto***

---

### **GÉNERO Y ENERGÍA**

A través de la gestión del conocimiento apreciamos el trabajo que viene realizando CUBAENERGIA y sus proyecciones en los proyectos energéticos donde se incluye el componente género y energía. Todos estamos convencidos que a través de este componente se establecen las políticas, programas y proyectos energéticos con consideraciones de género y se pueden apoyar estas transformaciones sociales y sobre todo potenciar la participación activa de las mujeres como agentes económicos y sociales de cambio, respetando su posición como sujetos de derechos.

En el trabajo con los proyectos se realizan estudios de caso donde se demuestra la necesidad de involucrar a las mujeres en todo el ciclo del proyecto: diseño, aprobación, implementación y explotación. Un espacio importante en este campo lo tiene la capacitación que asegure una participación activa en el uso, mantenimiento y reparación de tecnologías energéticas, revelando que estas tienen mayor posibilidad de estar en buen estado cuando las mujeres tienen la capacidad de participar en los proyectos, así como la posibilidad de llevar a cabo innovaciones tecnológicas. Además que la sostenibilidad social de los proyectos energéticos aumenta cuando se encarga a las mujeres las tareas de difusión o comunitarias asociadas al mantenimiento o transferencia, pues se ven comprometidas con la sociedad en que se desarrollan.

Con el propósito de avanzar en este camino se coordinó, con el apoyo de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), el taller: “Capacitación en Herramientas para la incorporación de la Equidad de Género en Políticas y Proyectos Energéticos”. En ese encuentro la Asesora de Equidad de Género de la OLADE introdujo a los participantes en los conceptos y herramientas básicas contenidos en la Guía de Género y Energía de esta organización.

El taller se celebró del 24 al 26 de marzo del 2015 en el Hotel Riviera (Salón Mirador), donde asistieron 50 personas de varios Organismos de la Administración Central del

Estado y organizaciones no gubernamentales (MINEM, UNE, CUPET, MINAG, AZCUBA, CITMA, ANAP, FMC, ACTAF, Cubasolar, Proyecto BASAL, Proyecto BIOMAS, MINCEX, PNUD).

## La Agenda

---

### **V CONGRESO CUBANO DE DESARROLLO LOCAL**

Lugar: Hotel Sierra Maestra, Granma

Fecha: 4/03/2015- 6/03/2015

Contactos: M.Sc. Narcys Bueno Figueras/Secretario Científico: Dr. C Juan J. Silva Pupo

Correo: nbuenof@udg.co.cu/ jsilvap@udg.co.cu

Teléfono: 53-23-483498 www.udg.co.cu

### **ESCUELA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA NUCLEAR 2015- EMIRATOS ÁRABES UNIDOS**

Lugar: Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos

Fecha: 17/05/2015- 28/05/2015

El evento contará con conferencias magistrales a cargo de destacados especialistas del OIEA sobre temas relevantes para la gestión de programas de energía nuclear. También habrá sesiones prácticas para debatir los temas planteados y las dificultades previstas.

<http://www.iaea.org/nuclearenergy/nuclearknowledge/schools/NEM-school/2015/2015-05-17-28-NEMschool-UAE/>

### **ENERGÍA NUCLEAR, CAMBIO CLIMÁTICO, Y RETOS PARA LA SEGURIDAD Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICAS**

País: México

Lugar: Puerto Vallarta, Jalisco

Fecha: 5/7/2015- 8/7/2015

<http://congresosnm.org.mx/>

Organizado en forma conjunta por La Sociedad Nuclear Mexicana, A. C. y la Sociedad Mexicana de Seguridad Radiológica, A. C., con el tema "Energía Nuclear, Cambio Climático y Retos para la Seguridad y Protección Radiológicas".

### **TICAL 2015: ABIERTO EL LLAMADO PARA PRESENTAR TRABAJOS**

País: Chile

Lugar: Viña del Mar

Fecha: 6/7/2015- 8/7/2015

<http://tical2015.redclara.net/index.php/noticias-y-eventos/destacados/3142-tical2015-abierto-el-llamado-para-presentar-trabajos>

La conferencia de la Red de Directores de Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) de las Universidades Latinoamericanas abre su convocatoria para la presentación de trabajos en torno a los siete ejes temáticos definidos por el Comité de Programa.

El cierre de la convocatoria será el día 15 de abril de 2015 a las 24:00 GMT, y los trabajos deberán enviarse cumpliendo estrictamente el formato establecido en la Guía de Autores TICAL 2015 al correo electrónico tical@redclara.net.

Como estímulo, un autor por cada trabajo seleccionado para la Conferencia recibirá los pasajes aéreos para participar en la misma.

## **SIMPOSIO ANUAL DE LA SECCIÓN LATINOAMERICANA DE LA AMERICAN NUCLEAR SOCIETY (LAS-ANS)**

País: Chile

Fecha: del 13 al 16 de julio de 2015

Lugar: Santiago

<http://www.las-ans2015.cl/>

Las áreas temáticas a tratar serán: Cambio climático y energía nuclear, Recursos humanos para facilitar la energía nuclear, Desafíos regionales y globales para aumentar la participación nuclear, Integrando la energía nuclear con sistemas renovables híbridos, Emplazamientos avanzados de potencia nuclear, Sistemas nucleares competitivos.

### **Sitios de Interés**

---

#### **LA GESTIÓN DE CONOCIMIENTO CON ENFOQUE A GÉNERO**

- [http://www.programaerica.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=6&Itemid=12](http://www.programaerica.org/index.php?option=com_content&view=article&id=6&Itemid=12)  
Programa ERICA. Gestión del Conocimiento con enfoque de género
- [http://www.impactalliance.org/ev\\_es.php?ID=49458\\_201&ID2=DO\\_TOPIC](http://www.impactalliance.org/ev_es.php?ID=49458_201&ID2=DO_TOPIC)  
América Latina - Gestión de Riesgos con Enfoque de Género
- [http://www.gwp.org/es/TOOLBOX/TEMAS-TRANSVERSALES/Genero/Genero y Agua](http://www.gwp.org/es/TOOLBOX/TEMAS-TRANSVERSALES/Genero/Genero_y_Agua)
- <http://www.oitcinterfor.org/node/2716>  
Centro Interamericano para el Desarrollo del Conocimiento en la Formación Profesional. Plataforma de gestión del conocimiento. Perspectiva de género y equidad social.
- <http://ciape.org/course/diplomado-enfoque-de-genero-y-politicas-de-igualdad/>  
Diplomado enfoque de género y políticas de igualdad



## NUEVO PROYECTO DE INVESTIGACIÓN COORDINADA DEL OIEA PARA LA EDUCACIÓN NUCLEAR

20/03/2015

<http://www.lanentweb.org/es/investigacion-nuclear-oiea-2015>

Se encuentra abierta la recepción de propuestas, **hasta el 31 de mayo de 2015** para el **Proyecto de Investigación Coordinada** (CRP por sus siglas en inglés): “Sustainable Education in Nuclear ScienceTechnology (L53003)”.

Este nuevo CRP tiene por objetivo proveer a las organizaciones de los Estados Miembro del OIEA involucradas en la **educación y capacitación nuclear**, con información relevante y validada para el apoyo de sus actividades. Las organizaciones pueden remitir sus propuestas de investigación al **Departamento de Administración de Contratos de Investigación del OIEA**, preferiblemente vía email, utilizando los siguientes formularios.

Participantes potenciales del CRP: Universidades, organizaciones de I&D, organizaciones gubernamentales, del área industrial, redes de educación y capacitación, organizaciones internacionales, etc. dedicadas a la educación relacionada con la **ciencia y la tecnología nuclear**.



## LANENT CUENTA CON SU PRIMER BOLETÍN INFORMATIVO

11/03/2015

<http://www.lanentweb.org/es/boletin-lanent-marzo2015>

LANENT ha generado su primer **Boletín Informativo** de periodicidad anual, en el cual se exponen las principales actividades de la Red, sus tareas, sus logros, hechos noticiosos e información relativa a eventos y ofertas educativas de interés para la región.

En el primer número de esta publicación se ha incluido además, una breve reseña sobre los orígenes y la historia de LANENT y una presentación de sus actuales autoridades.

Con esta publicación LANENT espera no solo divulgar su quehacer y sus resultados, sino diversificar sus canales de comunicación ampliando su cobertura informativa hacia profesionales, técnicos, académicos y estudiantes de la región, mediante su distribución entre sus coordinadores nacionales, los colaboradores de sus grupos de trabajo y los contactos de las instituciones que conforman la Red.

Este **primer Boletín Informativo**, así como el desarrollo de nuevo material gráfico de divulgación, ha sido el resultado del esfuerzo conjunto de los integrantes del Grupo de Comunicaciones de LANENT, el cual está conformado por profesionales provenientes de entidades nucleares de Argentina, Chile, Cuba, Nicaragua, México y Perú.

LANENT invita a la lectura de este Boletín y solicita su más amplia divulgación en las entidades relacionadas de los países que conforman la Red.



## **MÓDULO DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN COMO PARTE DEL CURSO NACIONAL SOBRE “FUNDAMENTOS DE LA PROTECCIÓN CONTRA LA RADIACIÓN EN CUBA”**

1/4/2015

<http://www.iaea.org/inis/in-the-world/2015/20150401-Cuba.html>

El Curso Nacional de Capacitación en Seguridad Radiológica tuvo lugar del 16 al 27 marzo de 2015 en el Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones (CPHR), La Habana, Cuba.

El curso incluye un módulo relacionado con el Sistema Internacional de Documentación Nuclear (INIS), que fue impartido por la Sra. Irayda Oviedo Rivero, Oficial de enlace del INIS en Cuba.

El CPHR ha organizado esta formación durante casi 20 años. En 2008 se incluyó en el plan de estudios por primera vez la Gestión de Información Nuclear.

A los participantes del curso se les proporcionó información sobre el mantenimiento y actualización de la base de datos del INIS. Una vez más, se demostró que el INIS representa una herramienta muy útil para la difusión de la información y el conocimiento. Esta información se puede utilizar para la mejora continua de los cursos y servicios que se ofrecen en el campo de la seguridad radiológica.

Es importante incluir la gestión de la información en el curso para aumentar la conciencia de la preservación de la información nuclear para las generaciones presentes y futuras, teniendo en cuenta las necesidades particulares de Cuba.



## OBRA PLÁSTICA DEL PROYECTO FOTOCERÁMICA LEZCANO PRESTIGIA EL PREMIO AENTA 2015

12-03-2015

<http://www.aenta.cu/obra-plastica-del-proyecto-fotoceramica-lezcano-prestigia-el-premio-aenta-2015/>

El Jurado del Premio AENTA en el Concurso de Periodismo Científico “Gilberto Caballero” reconoció a los periodistas del Círculo de Ciencia y Técnica de la Unión de Periodistas de Cuba por la cobertura del XX aniversario de la Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada (AENTA).

En representación de los miembros del Círculo recibió el premio Lino Luben Pérez por un conjunto de trabajos sobre la AENTA, materiales en su mayoría totalmente exclusivos que tuvieron alto impacto en los medios de prensa escritos, radiales y televisivos nacionales e internacionales.

El periodista de la AIN recibió una obra del proyecto Fotocerámica Lezcano, perteneciente a la serie Dicha grande, expuesta en el Memorial José Martí en 2014. Se trata de un cuadro realizado por la técnica de la fotocerámica (impresión digital sobre soporte cerámico), que recrea momentos de la vida y obra de José Martí, de los que no existe registro visual.

La colaboración con el proyecto Lezcano se inserta en la campaña “Ciencia y Arte” que es una de las actividades por los 20 años de la AENTA para acercar a artistas plásticos y de otras manifestaciones al trabajo de esta Agencia del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medioambiente (CITMA).

El jurado también premió a Lissette Martín López, del periódico Tribuna de la Habana, por el reportaje “Benditas Membranas” que reflejó de manera objetiva y en lenguaje diáfano la importancia de las membranas de hidrogel para curar lesiones dérmicas, en la voz de médicos y pacientes, sus principales beneficiarios. Las membranas de hidrogel son producidas por el Centro de Aplicaciones Tecnológicas y Desarrollo Nuclear (CEADEN), uno de los centros de la Agencia.

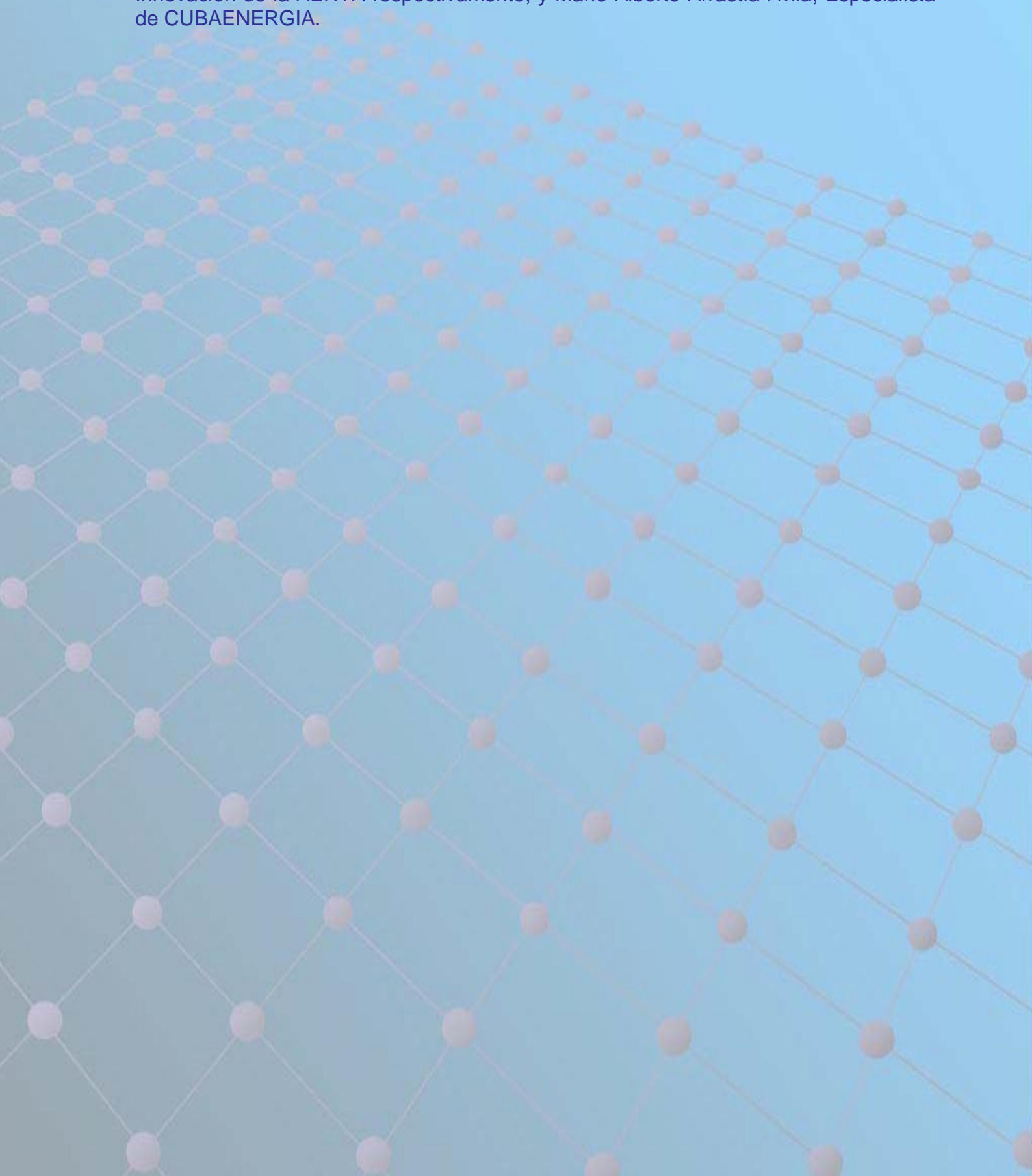
El Premio AENTA es uno de los premios colaterales del Concurso de Periodismo Científico “Gilberto Caballero Almeida”, en su XVIII edición, cuya premiación se realizó el 5 de marzo en el marco de la Jornada por el Día de la Prensa Cubana.

El objetivo del Premio es estimular las publicaciones en los medios de prensa y reconocer la labor que realizan los periodistas en los temas de aplicaciones nucleares y otras tecnologías de avanzada como el láser y el ultrasonido. También se incluyen los temas de energías renovables y ciencias básicas que desarrollan los centros de la Agencia.

El concurso Gilberto Caballero organizado por el CITMA en coordinación con la UPEC Nacional, se convoca todos los años para “estimular la búsqueda de una mayor calidad y estabilidad en los medios de comunicación masiva de la información científica, tecnológica y ambiental”.

La más alta distinción de este concurso, el Premio por la Obra de la Vida, se le otorgó este año a Orfilio Peláez Mendoza, periodista de Granma con más de 25 años de trabajo en el sector.

El Jurado del Premio AENTA 2015 estuvo integrado por Aniuska Betancourt Hernández y Manuel Fernández Rondón, presidenta y director de Ciencia e Innovación de la AENTA respectivamente, y Mario Alberto Arrastía Ávila, Especialista de CUBAENERGIA.



## POLÍTICA ENERGÉTICA EN CUBA\*

*\* Tomado de Lineamientos de la Política Económica y Social del Partido y la Revolución. VI Congreso del Partido Comunista de Cuba. Aprobado el 18 de Abril de 2011.*

240. Elevar la producción nacional de crudo y gas acompañante, desarrollando los yacimientos conocidos y acelerando los estudios geológicos encaminados a poder contar con nuevos yacimientos, incluidos los trabajos de exploración en la Zona Económica Exclusiva (ZEE) del Golfo de México.
241. Elevar la capacidad de refinación de crudo, alcanzando volúmenes que permitan reducir la importación de productos derivados.
242. Elevar significativamente la eficiencia en la generación eléctrica, dedicando la atención y recursos necesarios al mantenimiento de las plantas en operación, y lograr altos índices de disponibilidad en las plantas térmicas y en las instalaciones de generación con grupos electrógenos.
243. Concluir el programa de instalación de los grupos electrógenos de *fuel oil* y prestar prioritaria atención a la instalación de los ciclos combinados de Jaruco, Calicito y Santa Cruz del Norte.
244. Mantener una política activa en el acomodo de la carga eléctrica, que evite o disminuya la demanda máxima y reduzca su impacto sobre las capacidades de generación.
245. Proseguir el programa de rehabilitación y modernización de redes y subestaciones eléctricas, de eliminación de zonas de bajo voltaje, logrando los ahorros planificados por disminución de las pérdidas en la distribución y transmisión de energía eléctrica. Avanzar en el programa aprobado de electrificación en zonas aisladas del Sistema Electro-energético Nacional, en correspondencia con las necesidades y posibilidades del país, utilizando las fuentes más económicas.
246. Fomentar la cogeneración y trigeneración en todas las actividades con posibilidades. En particular, se elevará la generación de electricidad por la agroindustria azucarera a partir del aprovechamiento del bagazo y residuos agrícolas cañeros y forestales, creándose condiciones para cogenerar en etapa inactiva, tanto en refinación como en destilación.
247. Potenciar el aprovechamiento de las distintas fuentes renovables de energía, fundamentalmente la utilización del biogás, la energía eólica, hidráulica, biomasa, solar y otras; priorizando aquellas que tengan el mayor efecto económico.
248. Se priorizará alcanzar el potencial de ahorro identificado en el sector estatal y se trabajará hasta lograr la captación de las reservas de eficiencia del sector residencial; incluye la revisión de las tarifas vigentes para que cumpla su papel de regulador de la demanda. En las nuevas modalidades productivas –sea por cuenta propia o en cooperativa– se aplicará una tarifa eléctrica sin subsidios.
249. Elevar la eficacia de los servicios de reparación y mantenimiento de los equipos eléctricos de cocción con vistas a lograr su adecuado funcionamiento.
250. Estudiar la venta liberada de combustible doméstico y de otras tecnologías avanzadas de cocción, como opción adicional y a precios no subsidiados.
251. Prestar especial atención a la eficiencia energética en el sector del transporte.
252. Concebir las nuevas inversiones, el mantenimiento constructivo y las reparaciones capitalizables con soluciones para el uso eficiente de la energía, instrumentando adecuadamente los procedimientos de supervisión.
253. Perfeccionar el trabajo de planificación y control del uso de los portadores energéticos, ampliando los elementos de medición y la calidad de los indicadores de eficiencia e índices de consumo establecidos.



## VÍNCULO ENTRE LA ENERGÍA Y LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO (ODM) \*

*\* Tomado de La Energía para el Logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. Una guía sobre el papel de la energía en la reducción de la pobreza. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Agosto 2005.*

La Energía juega un papel fundamental para el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM). En la siguiente tabla se muestra este estrecho vínculo:

<b>1 Erradicar la pobreza extrema y el hambre</b>	Los insumos energéticos, tales como la electricidad y los combustibles, son esenciales para generar empleos, actividades industriales, transporte, comercio, micro-empresas y productos agrícolas. La mayoría de los alimentos de primera necesidad deben procesarse, conservarse y cocinarse, para lo cual se necesita la energía derivada de diversos combustibles.
<b>2 Alcanzar la educación primaria universal</b>	A fin de atraer a los maestros a las zonas rurales es necesario dotar a las escuelas de electricidad. Después del atardecer se necesita luz eléctrica para estudiar. Muchos niños, especialmente las niñas, no asisten a la escuela primaria porque deben cargar leña y agua para suplir las necesidades de subsistencia de la familia.
<b>3 Promover la igualdad de género y empoderar a las mujeres</b>	La falta de acceso de las mujeres a los combustibles modernos contribuye a la inequidad de género. Las mujeres son responsables de la mayoría de las actividades domésticas como cocinar y hervir el agua. Esto les resta tiempo que podrían dedicar a otras actividades productivas, así como a la educación y la participación social. El acceso a los combustibles modernos aligera las cargas domésticas de la mujer y le permite aprovechar oportunidades educativas, económicas y de otro tipo.
<b>4 Reducir la mortalidad infantil</b>	Las enfermedades causadas por el agua sin hervir y las enfermedades respiratorias causadas por la contaminación del aire en el interior de las viviendas por el uso de combustibles y estufas tradicionales, contribuyen directamente a la mortalidad de lactantes y niños.
<b>5 Mejorar la salud materna</b>	Las mujeres sufren desproporcionadamente los efectos de contaminación del agua y del aire en las viviendas, así como las enfermedades relacionadas con los alimentos. La falta de electricidad en las clínicas, la falta de luz para atender los partos en la noche, y la carga física pesada y fatigosa de recoger y transportar combustibles, afectan nocivamente las condiciones de salud de las madres, especialmente en las zonas rurales.
<b>6 Combatir el VIH/SIDA, la malaria, y otras enfermedades</b>	La electricidad para las comunicaciones como la radio y la televisión, puede contribuir a la difusión de información importante de salud pública encaminada a combatir enfermedades mortales. Las instalaciones hospitalarias, los médicos y las enfermeras necesitan de la energía eléctrica y los servicios que les permitan atender eficazmente las necesidades de salud (iluminación, refrigeración, esterilización, etc.)
<b>7 Garantizar la sostenibilidad ambiental</b>	La producción, distribución y consumo de energía tiene muchos efectos adversos para el medio ambiente local, regional y global. Entre otros efectos se tienen, la contaminación del aire en el interior de las viviendas a nivel local y regional; la producción local de partículas; la degradación del suelo; la acidificación del suelo y el agua; y el cambio climático. Se hace necesario contar con sistemas energéticos más limpios para contrarrestar estos efectos y para contribuir a la sostenibilidad ambiental.
<b>8 Desarrollar una alianza global para el desarrollo</b>	La Cumbre Mundial para el Desarrollo Sostenible hizo un llamado para desarrollar alianzas entre entidades públicas, agencias para el desarrollo, la sociedad civil, y el sector privado para apoyar el desarrollo sostenible, incluyendo la oferta de servicios energéticos económicos, confiables, y sustentables ambientalmente.

## POLÍTICA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y MEDIOAMBIENTE

*\* Tomado de Lineamientos de la Política Económica y Social del Partido y la Revolución. VI Congreso del Partido Comunista de Cuba. Aprobado el 18 de Abril de 2011.*

### *Lineamientos*

---

129. Diseñar una política integral de ciencia, tecnología, innovación y medio ambiente que tome en consideración la aceleración de sus procesos de cambio y creciente interrelación a fin de responder a las necesidades del desarrollo de la economía y la sociedad a corto, mediano y largo plazo; orientada a elevar la eficiencia económica, ampliar las exportaciones de alto valor agregado, sustituir importaciones, satisfacer las necesidades de la población e incentivar su participación en la construcción socialista, protegiendo el entorno, el patrimonio y la cultura nacionales.

130. Adoptar las medidas requeridas de reordenamiento funcional y estructural y actualizar los instrumentos jurídicos pertinentes para lograr la gestión integrada y efectiva del Sistema de Ciencia, Tecnología, Innovación y Medio Ambiente.

131. Sostener y desarrollar los resultados alcanzados en el campo de la biotecnología, la producción médico-farmacéutica, la industria del software y el proceso de informatización de la sociedad, las ciencias básicas, las ciencias naturales, los estudios y el empleo de las fuentes de energía renovables, las tecnologías sociales y educativas, la transferencia tecnológica industrial, la producción de equipos de tecnología avanzada, la nanotecnología y los servicios científicos y tecnológicos de alto valor agregado.

132. Perfeccionar las condiciones organizativas, jurídicas e institucionales para establecer tipos de organización económica que garanticen la combinación de investigación científica e innovación tecnológica, desarrollo rápido y eficaz de nuevos productos y servicios, su producción eficiente con estándares de calidad apropiados y la gestión comercializadora interna y exportadora, que se revierta en un aporte a la sociedad y en estimular la reproducción del ciclo. Extender estos conceptos a la actividad científica de las universidades.

133. Sostener y desarrollar investigaciones integrales para proteger, conservar y rehabilitar el medio ambiente y adecuar la política ambiental a las nuevas proyecciones del entorno económico y social. Priorizar estudios encaminados al enfrentamiento al cambio climático y, en general, a la sostenibilidad del desarrollo del país. Enfatizar la conservación y uso racional de recursos naturales como los suelos, el agua, las playas, la atmósfera, los bosques y la biodiversidad, así como el fomento de la educación ambiental.

134. Las entidades económicas en todas las formas de gestión contarán con el marco regulatorio que propicie la introducción sistemática y acelerada de los resultados de la ciencia, la innovación y la tecnología en los procesos productivos y de servicios, teniendo en cuenta las normas de responsabilidad social y medioambiental establecidas.

135. Definir una política tecnológica que contribuya a reorientar el desarrollo industrial, y que comprenda el control de las tecnologías existentes en el país; a fin de promover su modernización sistemática atendiendo a la eficiencia energética, eficacia productiva e impacto ambiental, y que contribuya a elevar la soberanía tecnológica en ramas estratégicas. Considerar al importar tecnologías, la capacidad del país para asimilarlas y satisfacer los servicios que demanden, incluida la fabricación de piezas de repuesto, el aseguramiento metrológico y la normalización.

136. En la actividad agroindustrial, se impulsará en toda la cadena productiva la aplicación de una gestión integrada de ciencia, tecnología, innovación y medio ambiente, orientada al incremento de la producción de alimentos y la salud animal, incluyendo el perfeccionamiento de los servicios a los productores, con reducción de costos, el mayor empleo de componentes e insumos de producción nacional y del aprovechamiento de las capacidades científico-tecnológicas disponibles en el país.

137. Continuar fomentando el desarrollo de investigaciones sociales y humanísticas sobre los asuntos prioritarios de la vida de la sociedad, así como perfeccionando los métodos de introducción de sus resultados en la toma de decisiones a los diferentes niveles.

138. Prestar mayor atención en la formación y capacitación continuas del personal técnico y cuadros calificados que respondan y se anticipen al desarrollo científico tecnológico en las principales áreas de la producción y los servicios, así como a la prevención y mitigación de impactos sociales y medioambientales.

139. Definir e impulsar nuevas vías para estimular la creatividad de los colectivos laborales de base y fortalecer su participación en la solución de los problemas tecnológicos de la producción y los servicios y la promoción de formas productivas ambientalmente sostenibles.