



**IDEA-PUCP**  
INSTITUTO DE ESTUDIOS  
AMBIENTALES

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ. 90 AÑOS

## BOLETÍN IDE@-PUCP

Año 4, N° 36 - Octubre 2007

### Editorial

**Ambiente y Pobreza.** El discurso conciencial sobre la responsabilidad intergeneracional, pareciera una broma de mal gusto en el contexto de la pobreza, en la medida que esencialmente existe el presente, en tanto que el mañana "es algo que se verá en su momento". El riesgo y daño ambiental, consecuencia de los patrones de consumo insostenibles, tiene su contraparte en el infra consumo; ciertamente no es sinónimo pobreza / no consumo, pero hay inextricables relaciones. La imperiosidad por contar con tierras, recursos, alimentos, agua y demás necesidades que expresan carencias propias de la pobreza, se convierten en una amenaza permanente y "sostenida" al acecho de los valores ambientales.

Las referencias documentales del presente número, así lo acreditan. A la antigua preocupación social y humana sobre la pobreza en los últimos tiempos se insertan las implicancias o variables ambientales. ¿Se puede planificar, ordenar los recursos, las áreas naturales protegidas, conservar las variedades genéticas, establecer confiables ciclos de vida sobre los residuos sólidos, etc. cuando hay poblaciones acechantes que no escatiman en estas preocupaciones, por tener en su "menú" otras más inmediatas?. La Declaración de la ONU sobre "Los objetivos del milenio", coloca en primer lugar a la pobreza y la articula con los requerimientos de la sostenibilidad. En buena cuenta, es consistente aludir ya sea al impacto ambiental tanto de la riqueza (cuando esta no es sostenible) como de la pobreza (aunque resulta un poco difícil pensar en ésta última como sostenible). **(Pierre Foy Valencia)**

#### En este número:

1. Editorial
2. Pobreza y sostenibilidad - AGENDA 21
3. Día Internacional para la Erradicación de la Pobreza y Ambiente
4. ¿Cómo poner fin a la pobreza?
5. Riqueza, pobreza y desarrollo sostenible
6. Certámenes
7. Becas y estudios
8. Publicaciones

### Pobreza y Sostenibilidad

#### AGENDA 21 : Capítulo 3 Lucha contra la pobreza ÁREA DE PROGRAMAS

Capacitación de los pobres para el logro de una subsistencia sostenible  
Bases para la acción

- 3.1. La pobreza es un problema complejo y multidimensional con orígenes tanto en el ámbito nacional como en el internacional. No es posible encontrar una solución uniforme aplicable a nivel mundial. más bien, a fin de hallar una solución para este problema, es fundamental contar con programas de lucha contra la pobreza adecuados a cada país, con actividades internacionales que apoyen a las nacionales, y con un proceso paralelo por el que se cree un medio internacional favorable a esos esfuerzos. En todas partes siguen revistiendo suma importancia la eliminación de la pobreza y el hambre, el logro de una mayor igualdad en la distribución de los ingresos y el desarrollo de los recursos humanos. La lucha contra la pobreza es una responsabilidad común a todos los países.
- 3.2. Además de la administración sostenible de los recursos, en toda política ambiental centrada primordialmente en la conservación y protección de los recursos debe tenerse en cuenta a la población cuya subsistencia depende de dichos recursos. De lo contrario, esa política puede influir negativamente en la lucha contra la pobreza y en las posibilidades de tener éxito, a la larga, en la conservación de los recursos y del medio ambiente. De la misma forma, toda política que persiga principalmente aumentar la producción de bienes sin preocuparse de la sostenibilidad de los recursos en que se basa la producción, tarde o temprano se enfrentara con una disminución de la productividad, lo que también puede desembocar en un aumento de la pobreza. Por consiguiente, un requisito básico del desarrollo sostenible es la existencia de una estrategia concreta contra la pobreza. Para que una estrategia pueda hacer frente simultáneamente a los problemas de la pobreza, el desarrollo y el medio ambiente, debe comenzar por centrarse en la producción de recursos y en la población y abarcar cuestiones demográficas, el mejoramiento de los servicios de salud y de educación, los derechos de la mujer y la función de los jóvenes, de las poblaciones indígenas y de las comunidades locales, y comprender asimismo un proceso de participación democrático ligado al mejoramiento de la administración.
- 3.3. Además del apoyo internacional, para adoptar medidas de ese tipo es fundamental promover un crecimiento económico de los países en desarrollo que a la vez sea sostenido y sostenible, así como medidas directas para eliminar la pobreza mediante el fortalecimiento de los programas de empleo y de generación de ingresos.

---

<sup>1</sup> Véase <<http://www.promperu.gob.pe>>.

<sup>2</sup> Alfaro, Santiago. "Estado del arte del patrimonio inmaterial en el Perú". Documento de trabajo, 2005

### Día Internacional para la Erradicación de la Pobreza y Ambiente<sup>1</sup>

En 1992, la Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas declaró en el 17 de octubre como Día Internacional para la Erradicación de la Pobreza, en su Resolución 47/196, con el objeto de crear conciencia en la importancia de erradicar la pobreza y la indigencia en todos los países, en particular en los países en desarrollo, lo que se convirtió en una prioridad del desarrollo para la década de 1990. Asimismo, el 21 de diciembre de 1993, proclamó 1996 como Año Internacional para la Erradicación de la Pobreza, a través de la Resolución 48/143, y decidió que las principales actividades relacionadas con la observancia del año se llevaran a cabo en los planos, local, nacional e internacional. Además, decidió que las Naciones Unidas brindase asistencia con miras a crear entre los Estados los encargos de la adopción de políticas, y en la opinión pública internacional una mayor conciencia acerca de la importancia que tiene la erradicación de la pobreza en relación con la consolidación de la paz y el logro de un desarrollo sostenible.

*La pobreza y el medioambiente van unidos.* Cuando la pobreza entra por la ventana, por la puerta se van la conciencia de solidaridad y la preocupación por el futuro y el medio que nos rodea: la supervivencia a toda costa se convierte en el principal motor, caiga quien y lo que caiga. Si queremos que exista un futuro para la familia humana es necesario que erradiquemos la pobreza. Esto sólo se consigue en sociedades donde la solidaridad y el ser humano sea el centro. En las nuestras esto está lejos de conseguirse. Más bien al contrario, la ley del más fuerte (del que más dinero tiene) es la que manda. Este sistema económico y social insolidario, injusto y fundamentalista llamado neoliberalismo genera grandes y cada vez mayores capas de población empobrecida, tanto en los pueblos del Norte más rico como en los del Sur, sobre todo en estos.

Además, las consecuencias que tiene este sistema de explotación del ser humano y de la naturaleza es la pérdida de toda esperanza en un futuro de bienestar para las mayorías. Al contrario, hoy en día cada vez son menos los que viven con un bienestar de lujo y despilfarro, y más los que tienen que sobrevivir con cada vez menos.

Está en nuestras manos reivindicar y luchar por un mundo en el que la solidaridad y el reparto de las riquezas sea la ley y la norma. Para que los que más tienen, teniendo menos, los más tengamos lo necesario.

---

<sup>1</sup> Tomado de: [http://www.enredate.org/enredate/calendario/diasmundiales/dia\\_internacional\\_para\\_la\\_erradicacion\\_de\\_la\\_pobre/](http://www.enredate.org/enredate/calendario/diasmundiales/dia_internacional_para_la_erradicacion_de_la_pobre/) (Consulta: octubre 2007)

### ¿Cómo poner fin a la pobreza?

(Hacer que la pobreza sea historia, y la historia de la pobreza)<sup>2</sup>

Vandana Shiva<sup>3</sup>

El artículo principal del 14 de marzo de 2005 del Time Magazine estaba dedicado a "Cómo acabar con la Pobreza". Se basaba en un ensayo de Jeffrey Sachs, "The End of Poverty", de su libro del mismo título. Las fotos que acompañan el ensayo retratan a chicos sin hogar, recolectores de basura en vertederos, heroinómanos. Son imágenes de gentes de usar y tirar, gentes cuyas vidas, recursos y medios de vida les han sido arrancados a través de procesos de exclusión brutales e injustos, que generan pobreza para la mayoría y prosperidad para unos pocos.

La basura es el derroche de una sociedad de usar y tirar – las sociedades ecológicas nunca han tenido basura. Los chicos sin hogar son consecuencia del empobrecimiento de las comunidades y familias que han perdido sus recursos y medios de vida. Son imágenes de la perversión y las externalidades de un modelo de crecimiento insostenible, injusto y falto de toda equidad.

En mi escrito "*Staying Alive*" yo me había referido a un libro titulado "Poverty: the Wealth of the People" (la Pobreza: Bienestar de la Gente), en el que un escritor africano traza una distinción entre la pobreza como subsistencia, y la miseria como carencia. Es útil separar un concepto cultural de una vida simple y sostenible entendida como pobreza, de la experiencia material de la pobreza como resultado del desposeimiento y la carencia.

La pobreza percibida como tal desde una perspectiva cultural no necesita ser una pobreza material real: las economías de subsistencia que satisfacen las necesidades básicas mediante el autoaprovechamiento no son pobres en el sentido carencial del término. Sin embargo, la ideología del desarrollo las declara pobres por no participar de forma predominante en la economía de mercado, y por no consumir bienes producidos en el mercado mundial y distribuidos por él, incluso aunque puedan estar satisfaciendo las mismas necesidades mediante mecanismos de autoaprovechamiento.

Se percibe a la gente como pobre si comen mijo (cultivado por las mujeres) en lugar de la comida basura procesada que es producida y distribuida de forma mercantil por los agronegocios globales. Se les ve como pobres si viven en viviendas hechas por ellos mismos a partir de materiales ecológicos como el bambú y el barro en lugar de hacerlo en casas de cemento. Se les ve como pobres si llevan ropa hecha a mano a partir de fibras naturales en lugar de sintéticas.

La subsistencia percibida culturalmente como pobreza no implica necesariamente una baja calidad de vida física. Por el contrario, porque las economías de subsistencia contribuyen al crecimiento de la economía de la naturaleza y de la economía social, aseguran una elevada calidad de vida en términos de alimentos y agua, sostenibilidad de los medios de vida, y una robusta identidad y significado social y cultural.

---

<sup>2</sup> Tomado de: <http://www.lospobresdelatierra.org/alcarajo/shiva020605.html> - 02/06/2005

<sup>3</sup> Vandana Shiva (1952) física, filósofa, ecofeminista y escritora India, que en 1993 recibió el Premio Nobel Alternativo

Continúa de la página anterior

Por otro lado, la pobreza de 1 billón de personas hambrientas y de 1 billón de personas deficientemente alimentadas, víctimas de la obesidad, adolece tanto de pobreza material como cultural. Un sistema que crea la negación y la enfermedad, mientras acumula trillones de dólares de megabeneficios para los agronegocios, es un sistema diseñado para crear la pobreza para la gente. La pobreza es un estado final, no un estado inicial de un paradigma económico, el cual destruye los sistemas ecológicos y sociales que mantienen la vida, la salud y la sostenibilidad del planeta y de la gente.

Y la pobreza económica es sólo una de las formas de la pobreza. La pobreza cultural, la pobreza social, la pobreza ética, la pobreza ecológica, la pobreza espiritual son otras formas de pobreza con mayor prevalencia en el así denominado rico Norte, que en el Sur, denominado pobre. Y estas otras pobrezas no se pueden borrar con dólares. Necesitan compasión y justicia, cuidados y formas de compartir.

Poner fin a la pobreza requiere conocer los mecanismos por los cuales se crea. De todos modos, Jeffrey Sachs considera la pobreza como el pecado original.

Cuando declara:

“Hace unas pocas generaciones, casi todo el mundo era pobre. La Revolución Industrial creó nuevos ricos, pero gran parte del mundo fue dejada atrás”.  
(...)

## Artículos de Interés

### Riqueza, pobreza y desarrollo sostenible<sup>4</sup>

Por: David Barkin<sup>5</sup>

I. DOS CAMINOS DIVERGENTES: UNO HACIA LA RIQUEZA, EL OTRO HACIA LA POBREZA

II. RIQUEZA, POBREZA Y DEGRADACIÓN AMBIENTAL

- A. Contexto de la crisis actual;
- B. Políticas que promueven la destrucción ambiental y la pobreza rural;
- C. La dinámica de la pobreza rural

<sup>4</sup> Tomado de: <http://www.eumed.net/libros/2005/db/index.htm> (1998)

<sup>5</sup> Profesor de Economía, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, México

Continúa de la página anterior

### III. La internacionalización del capital

- A. El comercio y el ambiente: los fracasos del estado;
- B. Los fracasos del mercado;
- C. La separación del consumo y la producción;
- D. El análisis económico del "problema";
- E. Una respuesta popular

### IV. Nuevas estrategias para el desarrollo rural sostenible: participación popular, autosuficiencia alimentaria y regeneración ambiental

- A. La sostenibilidad;
- B. Revisión de la literatura;
- C. Autosuficiencia alimentaria: la relación entre producción y consumo;
- D. Participación popular, justicia social y autonomía;
- E. Una estrategia de participación democrática para la diversificación rural y el mejoramiento productivo;
- F. Las variedades del desarrollo sostenible;
- G. Desarrollo autónomo: una estrategia para la sostenibilidad

Bibliografía

---

## Objetivos del Milenio

### Objetivo 1. Erradicar la pobreza extrema y el hambre

- Reducir a la mitad el porcentaje de personas cuyos ingresos sean inferiores a 1 dólar por día.
- Reducir a la mitad el porcentaje de personas que padecen hambre.

## Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y Desarrollo (1992)

### PRINCIPIO 5

Todos los Estados y todas las personas deberán cooperar en la tarea esencial de erradicar la pobreza como requisito indispensable del desarrollo sostenible, a fin de reducir las disparidades en los niveles de vida y responder mejor a las necesidades de la mayoría de los pueblos del mundo.

---

## Becas y Estudios

### Curso "Ecología Industrial" [inicio: 09 de noviembre 2007]

*Objetivo:* dar a conocer, a los alumnos como los procesos de producción repercuten sobre el funcionamiento de los ecosistemas y formas para que estas acciones entren en equilibrio con el ambiente, mediante estudios prácticos de casos. Así como presentar las normativas legales existentes referidas a los procesos de producción y la sostenibilidad de los mismos.

*Dirigido a:* egresados y profesionales relacionados a actividades productivas, e interesados en el tema.

**Mayor información en:** [http://www.pucp.edu.pe/idea/?lin\\_area\\_prog.htm](http://www.pucp.edu.pe/idea/?lin_area_prog.htm)

#### INFORMES e INSCRIPCIONES

Instituto de Estudios Ambientales (IDEA-PUCP) Campus PUCP Av. Universitaria N° 1801 San Miguel, Lima  
Teléfono: 626-2000 anexos: 3060, 3061 | Fax: 626-2836  
e-mail: [acapidea@pucp.edu.pe](mailto:acapidea@pucp.edu.pe)

### Conferencia-exposición "Deporte de aventura y calidad de vida"

*Fecha:* 03 de noviembre de 2007 desde las 9:30 am.

*Lugar:* Auditorio Auditorio de la Facultad de Ciencias e Ingeniería de la PUCP

La Pontificia Universidad Católica del Perú organiza este certamen, que busca difundir los resultados alcanzados en investigación y desarrollo con orientación a innovación (I+D+I). El tema de la conferencia es "Deportes de aventura y calidad de vida". Este certamen busca promover la importancia y el vínculo entre los temas: "turismo de aventura", "mejora de la calidad de vida", "innovación tecnológica" y "cuidado del medio ambiente".

Mayor información en: <http://www.pucp.edu.pe/idea/?novedades.htm>

### XIV Simposio Peruano de Energía Solar

*Fecha:* del 12/11/2007 al 16/11/2007

*Lugar:* Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco ( Av. de la Cultura nro. 733 Cusco - Perú )

*Organizadores:* La Asociación Peruana de Energía Solar (APES) y la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco (UNSSAC), organizan

Los organizadores convocan a los miembros de la comunidad científica internacional y nacional a participar en el XIV SIMPOSIO PERUANO DE ENERGIA SOLAR, presentando sus investigaciones, aplicaciones y experiencias en el campo de las energías renovables, planificación y desarrollo energético, energía ecología y medio ambiente, educación capacitación y desarrollo rural y otros temas vinculados a la energía solar.

#### INFORMES e INSCRIPCIONES

Para inscribirse por la UNSAAC, comunicarse con Pedro Zanabria, coordinador general del simposio.

Página web: <http://www.unsaac.edu.pe/eventos.shtml?x=329>

## VII Encuentro Nacional Universidad y Ambiente

*Objetivo:* orientado a fomentar una cultura ambiental comprometida socialmente ante el gran reto de la globalización para conducir los cambios hacia un mundo equitativo y sostenible, y a la vez que las universidades tomen en cuenta el rol tan significativo que cumplen en el desarrollo de nuestro país.

*Fecha:* 30 octubre al 03 de noviembre

*Lugar:* El certamen tendrá lugar en el campus de la de la UNALM

### TEMÁTICA:

- Cambio Climático Global
- Planificación Ambiental y Gestión Ambiental
- Responsabilidad Social y Participación Ciudadana
- Innovación Tecnológica, y Avances Científicos

### ACTIVIDADES ACADÉMICAS:

- Conferencias Magistrales
- Concurso de Conocimiento
- Concurso de Proyectos
- Concurso de Fotografía
- Concurso de Expresión Artística
- Concurso Mister Y Miss ENUMA
- Talleres de Integración

Mayor información en: <http://xoomer.alice.it/viienuma2007/>

## Controlando los Procesos del Suelo para la Recuperación Ecológica y el control de la Maleza

Seminario organizado por la Sección Química se realizará el lunes 5 de noviembre y tendrá como expositor al Dr. Mark Paschke, Ph.D., profesor asistente en el Departamento de Ciencias Forestales de la Universidad del Estado de Colorado. Actualmente, el Dr. Paschke tiene como intereses de investigación el estudio de ecología química de plantas invasoras en zonas de cultivo, las cuales se convierten, con frecuencia, en el hábitat perfecto para una invasión de esta especie de plantas.

La investigación realizada pretende mostrar la posibilidad de manejar estos procesos para obtener los resultados deseados. Finalmente, el seminario ilustrará el potencial de desarrollar aproximaciones de recuperación ecológica que se basen en entender y frustrar tales mecanismos.

Hora: 12:30 p.m.

Lugar: aula Q-102, Pabellón de Química de la PUCP.

El ingreso es libre.

Información adicional en:

[http://hermes.pucp.edu.pe/noticias\\_pucp/index.php?option=com\\_content&task=view&id=2404&Itemid=17](http://hermes.pucp.edu.pe/noticias_pucp/index.php?option=com_content&task=view&id=2404&Itemid=17)

## Semana de Geografía y Medio Ambiente en la PUCP

Del lunes 5 al sábado 10 de noviembre, el Centro de Investigación en Geografía Aplicada (CIGA-PUCP) organiza esta actividad en el marco de los 20 años que cumple la Especialidad de Geografía y Medio Ambiente.

Lugar: Sala de Grados de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas PUCP. El evento es libre.

Mayor información: Centro de Investigación en Geografía Aplicada (CIGA-PUCP)

Teléfono: 626-2000 anexo 4530

Correo electrónico: mgherrera@pucp.edu.pe y ciga@pucp.edu.pe

Página web:

[http://www.pucp.edu.pe/noticias\\_pucp/index.php?option=com\\_content&task=view&id=2397&Itemid=1](http://www.pucp.edu.pe/noticias_pucp/index.php?option=com_content&task=view&id=2397&Itemid=1)

## Seminario Internacional : Energía Nuclear y Medio Ambiente

Organizado por el Comité de Concertación Sectorial en coordinación con la Oficina del Medio Ambiente del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, dentro del Ciclo Anual de Conferencias "Contaminación Ambiental: el problema de la energía y el agua" iniciado el 9 de abril y que va hasta el 17 de diciembre.

*Objetivo:* abordar la problemática del agua desde su obtención, tratamiento, distribución y consumo, relacionado con su calidad y difundir entre el público nociones básicas para el cuidado de la salud, incluyendo el lavado de manos y otras prácticas que están al alcance de cada familia.

*Dirigido a:* representantes del Gobierno nacional, regional y local, ONGs, Universidades y público profesional relacionado directamente con la gestión del agua y saneamiento.

### PRÓXIMOS TEMAS:

- . PLAN AMBIENTAL 2006 - 2010 DE SEDAPAL (Lunes 12 de noviembre)  
Ponente: Blgo. Alvaro Torres Enríquez
- . LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL Y LA CONTAMINACION AMBIENTAL (Lunes 19 de noviembre)  
Ponente: Dr. Guillermo Pardo Figueroa-Ferreira - Contaminación Zero
- . DESARROLLO DE GEOTERMIA EN PERU (Lunes 26 de noviembre)  
Ponente: Víctor Vargas Rodríguez -INGEMMET

Hora: 6:30 pm. a 8:00 pm.

Lugar: Galería Juan Pardo Heeren - Sótano.

Instituto Cultural Peruano Norteamericano (ICPNA)

Jr. Cusco 446 - Lima 1

Mayor información y detalle de la Programación:

[http://www.geolima.org/eventos/ciclo\\_conferencias\\_2007.htm](http://www.geolima.org/eventos/ciclo_conferencias_2007.htm)

## VIII Encuentro del Grupo Latinoamericano de Liqueólogos (GLAL 8)

*Fechas:* Del 26 al 30 de noviembre de 2007, Lima- Perú

*Objetivo:* promover el intercambio de conocimientos en las diversas áreas de investigación de la Liqueología y reafirmar las relaciones, entre los investigadores de los países participantes.

*Dirigido:* a biólogos, botánicos ecólogos, químicos, ingenieros químicos, químicos farmacéuticos; otros profesionales interesados y estudiantes.

### **INFORMES e INSCRIPCIONES**

Jr. Larrabure y Unanue N° 110, of. 507

St. Larraburre y Unanue 110 - Office number 507 - Lima 01 - Perú

Teléfono: (51-1) – 706-5555 – Anexo: 3209

(Telephone number) (51-1) – 706-5555 – Anexo: 3209

Fax: (51-1) – 330-4949

E-mail: [glal8@wienergroup.com](mailto:glal8@wienergroup.com) | [d30@wienergroup.com](mailto:d30@wienergroup.com)

Mayor información en: <http://www.uwiener.edu.pe/>

## Publicaciones

### **Pobreza Urbana y Medio Ambiente: prospecto 2005-2010**

International Development Research Centre (IDRC)

Este documento propone un plan estratégico de 5 años para un nuevo programa: Pobreza Urbana y Medio Ambiente (UPE). Además de detallar los objetivos y resultados esperados, el plan brinda una lista de las posibles preguntas de investigación a abordar a través de proyectos y bibliografía de documentos clave.

Disponible desde:

[http://www.idrc.ca/uploads/user-S/11244781771UPE\\_Program\\_Prospectus\\_2005-2010\\_Aug-05\\_s.pdf](http://www.idrc.ca/uploads/user-S/11244781771UPE_Program_Prospectus_2005-2010_Aug-05_s.pdf)

Comité Editorial del Instituto de Estudios Ambientales  
(IDEA-PUCP)

[idea@pucp.edu.pe](mailto:idea@pucp.edu.pe), [ideacomunica@pucp.edu.pe](mailto:ideacomunica@pucp.edu.pe)  
<http://www.pucp.edu.pe/idea>

Versión electrónica: [http://www.pucp.edu.pe/idea/?pub\\_electro.htm](http://www.pucp.edu.pe/idea/?pub_electro.htm)

Se autoriza la reproducción total o parcial del contenido mencionando la fuente