

En un país con nueve millones de adolescentes y donde una de cada cinco jóvenes, entre los 15 y los 19 años, está embarazada se requieren medidas urgentes, más allá de las campañas de prevención y promoción de la sexualidad, que frenen el aumento del número de embarazos entre estas menores. Según datos de Profamilia, mientras que en 1990 el 13% de las adolescentes estuvieron embarazadas, en 1995 subió al 17% y en 2000 al 19%.

## Adolescencia embarazosa

Continúa Pág. 4



### EN ESTA EDICIÓN

- 2 **E**DITORIAL  
El ejercicio de la ciudadanía

---

- 3 **S**ALUD  
Acar Kleen™ Único acaricida en Colombia

---

- 6 **A**CTUALIDAD  
Niños sin infancia

---

- 7 **I**NTERNACIONAL  
Panorama incierto en relaciones colombo-venezolanas

---

- 8 **T**ENDENCIAS  
Héroes o ídolos, Los personajes de los *realities*

A propósito del traslado a Bogotá, de empresas de la talla de Carbones del Cerrejón LLC y Fedco, se hace urgente cuestionarse qué motiva la migración empresarial, y qué pasa con el atractivo y las condiciones que ofrece Barranquilla como sede para la inversión.

## Migración empresarial

Pág. 5



FOTO CORTESÍA DE EL HERALDO

Fachada del Edificio Miss Universo, sede de las oficinas administrativas de Cerrejón LLC

## Matemáticas aplicadas

Invitado por el Departamento de Matemáticas de la Universidad del Norte, estará en Barranquilla del 5 al 7 de julio próximo el Prof. Doctor Ernst Stephan de la Universidad de Hannover, Alemania, quien participará en un seminario sobre: Elementos de Frontera para el Tratamiento Numérico de Ecuaciones Diferenciales Parciales.

Además de este tema central, el profesor Stephan mostrará las diversas opciones de desempeño de los profesionales de esta ciencia. Cómo un matemático se puede desempeñar en áreas laborales distintas a la academia, como el comercio, la banca y la industria, entre otros campos. De igual forma, explicará cómo pueden aplicarse las matemáticas para ayudar a resolver los problemas locales, regionales y nacionales de la industria, el comercio y el sector público.

## Encuentro de egresados en Bogotá

Con el fin de presentar la Oficina del Egresado de la Universidad del Norte en la ciudad de Bogotá, el próximo 11 de agosto se tiene programado el Encuentro con los egresados residentes en esta ciudad.

El evento estará presidido por el rector de la Universidad, Jesús Ferro Bayona y contará con la asistencia de decanos, directores de programa y profesores de la Institución. Así como empresarios costeños residentes en Bogotá y empresarios de la capital.

El acto tendrá lugar en el Salón de Recepciones del Gun Club a las 7:00 p.m.

Mayores Informes:

Oficina del Egresado

Teléfono 3509781

[egresados@uninorte.edu.co](mailto:egresados@uninorte.edu.co)

## Seminario Internacional

El 25 y 26 de julio próximo, se realizará en la ciudad el "Seminario Internacional sobre Currículo Universitario Basado en Competencias", organizado por el Centro Interuniversitario de Desarrollo, CINDA, y la Universidad del Norte.

El seminario busca establecer referentes conceptuales comunes sobre currículo universitario basado en competencias, facilitar el intercambio y avanzar en el desarrollo de nuevos procesos en una perspectiva internacional; así mismo conocer, analizar y evaluar comparativamente el grado de desarrollo de experiencias relevantes en América Latina y Europa sobre el tema. Igualmente servirá para sistematizar, a partir de las experiencias expuestas, diversos modelos de planificación curricular basados en competencias para la educación superior.

Durante el evento que congregará representantes de las universidades de Chile, Colombia, Argentina, República Dominicana, Ecuador, Costa Rica y Perú, se analizarán los referentes conceptuales sobre currículo basado en competencias: La visión europea, la de América Latina, y el modelo del CINDA, entre otros temas.

## Memorias del Caribe en la web

El Grupo de Investigación en Historia y Arqueología del Caribe Colombiano, el Laboratorio de Arqueología y el Departamento de Historia y Ciencias Sociales de la Universidad del Norte han sacado, en un esfuerzo mancomunado, el segundo número de su publicación digital, *MEMORIAS, Revista Digital de Historia y Arqueología desde el Caribe*, que puede visitarse en la siguiente dirección electrónica:

[www.uninorte.edu.co/publicaciones/memorias](http://www.uninorte.edu.co/publicaciones/memorias)

Este segundo número de Memorias fue elaborado por un editor invitado, el historiador barranquillero Alfonso Fernández, quien preparó el dossier *Clases sociales, conflictos y estrategias de dominación. Algunos casos del Caribe insular y meridional 1780-1895*, compilando el trabajo de cuatro doctorandos de la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla, España, investigaciones que se adelantan desde la otra orilla sobre los procesos históricos del Caribe. El número se completa con un trabajo de los sociólogos franceses Elisabeth Cunin y Christian Rinaudo sobre el papel que ejerció la Sociedad de Mejoras Públicas en la protección y organización del patrimonio de la ciudad puerto de Cartagena de Indias y uno del joven historiador cartagenero, Raúl Román, también doctorando de la Olavide e investiga-



dor del Instituto Internacional de Estudios del Caribe de la Universidad de Cartagena sobre los enfrentamientos a comienzos del siglo XX con el interior del país, en la construcción de la memoria nacional.

Una de las labores que pretende llevar a cabo Memorias, es la de rescatar y divulgar el patrimonio cultural, especialmente documental y visual, de la región Caribe colombiana, particularmente

olvidado, y que a su vez forma parte de las líneas de trabajo científicas del Grupo de Investigación en Historia y Arqueología del Caribe Colombiano. Así, se recuperaron más de una decena de fotografías y documentos que corresponden a imágenes históricas de varios lugares de la región, entre esos, Barranquilla y Galerazamba.

Los editores extienden la invitación a los académicos del ámbito local, regional, nacional e internacional para que contribuyan con esta novedosa empresa editorial, colaborando con artículos de investigación, reseñas de novedades bibliográficas, de eventos académicos, entre otras, en concordancia con la historia y la arqueología del Caribe y sus relaciones con el país y el mundo, de cuyos términos pueden informarse en el sitio web de la publicación. Éstas serán sometidas a las evaluaciones de pares académicos correspondientes.

## Finanzas para no Financieros

El nuevo ambiente competitivo y las alternativas estratégicas para enfrentarlo, solo pueden ser comprendidos si se posee una fundamentación financiera, sin la cual, es muy difícil entender por ejemplo, como la inflación deteriora el capital de trabajo y con ello la capacidad de respuesta a cambios inesperados en el ambiente económico o como afecta una contracción de circulante, una disminución de la demanda, por esta razón el Centro de Educación Continuada, CEC, desarrollará del 22 de julio al 13 de agosto el diplomado Finanzas para no Financieros.

Los participantes al finalizar el programa estarán en capacidad de conocer las herramientas y la metodología para gerenciar los recursos financieros con base en un sistema de moni-

reo de indicadores y un control efectivo del costo.

El diplomado está dirigido a ingenieros, administradores, médicos y demás profesionales que, sin estar desempeñándose directamente en cargos relacionados con las finanzas, requieren adquirir conocimientos básicos en el área financiera que les permitan tomar decisiones más objetivas en la labor que ejercen.

Mayores informes

Centro de Educación Continuada

Km. 5 Vía Puerto Colombia

Tercer Piso, Bloque F

Teléfonos: 3509222-3509223

[www.uninorte.edu.co](http://www.uninorte.edu.co)

[cec@uninorte.edu.co](mailto:cec@uninorte.edu.co)

## EDITORIAL

### El ejercicio de la ciudadanía

Los cambios en la dinámica social y política del país, a partir de la entrada en vigencia de la Constitución de 1991, han significado a su vez la emergencia de nuevos problemas de orden nacional, regional y local referentes a la democracia, la participación, el conflicto interno, el espacio público y la ciudadanía como ejercicio del quehacer de todo miembro de la sociedad civil.

Este reflejo de la vida nacional es cada vez más palpable en lo local, siendo el caso de Barranquilla, una muestra particular e interesante de lo anterior. La ciudad ha crecido lentamente, y sus problemas han sido más ágiles en avanzar, pero y ¿qué ha pasado con sus habitantes?. Parecen dormir bajo el sopor de los calores del eterno verano, se dejan llevar mansos y callados, como cualquier elemento inocente que cae presa en nuestros célebres arroyos de las inclementes temporadas invernales; rara vez expresan de manera organizada y aglutinante su inconformidad por lo que aquí sucede, y mucho menos expresan realmente cuál es la ciudad que quieren, la que se imaginan a corto y mediano plazo; tendiendo más a rememorar la Barranquilla que fue pero que ya no es.

Para recibir el título de ciudadano no es suficiente vivir en la urbe, y verla pasar por la ventana, hay que asumirse como tal, en

el ejercicio de la democracia no solo eligiendo, sino vigilando y exigiendo el cumplimiento de los compromisos y programas de nuestros elegidos; deberíamos tomar partido sobre las decisiones más importantes que se refieran a nuestra capital, y no hacernos los de la "vista gorda", porque "eso es problema del gobierno y del secretario de tal o cual oficina", o de los colegios o de la policía. Como ciudadanos Barranquilla y su desarrollo dependen de nosotros: Sí, aunque suene difícil e imposible es así, y tenemos que responder por ello. ¿Que cómo lo hacemos? Las herramientas están en la Constitución, y el deseo de un lugar mejor, en nuestro corazón; tenemos que formarnos como ciudadanos e involucrarnos en la vida de ésta, especialmente en la variable política y no necesariamente para hacer política, sino para entenderla porque nos "toca" a todos y sin darnos cuenta, marca nuestro destino como ciudadanos y el de nuestra ciudad como espacio vital para poder seguir construyendo una Barranquilla que hoy aparece desdibujada en el panorama nacional, pero que permanece en pie a la espera de que nos asumamos como sus ciudadanos, que afrontamos la responsabilidad de ejercitarnos en ese deber de vida ineludible.



UNIVERSIDAD DEL NORTE

ACREDITADA INSTITUCIONALMENTE POR SU EXCELENCIA ACADEMICA

Rector  
Jesús Ferro Bayona

Consejo editorial  
Carmen Helena J. de Peña  
Paola Alcázar  
Joachim Hahn  
Roberto González Arana

Editora  
Ilse Milena Borrero

Asistente editorial  
Denise Lagares Mass

Diseño y diagramación  
Joaquín Camargo Valle

Fotografía  
Producción Audiovisual

Impresión y distribución  
El Heraldo

Consulte UnNorte: [www.uninorte.edu.co](http://www.uninorte.edu.co)  
[unnorte@uninorte.edu.co](mailto:unnorte@uninorte.edu.co)  
Km5 vía a Puerto Colombia  
A.A. 1669, tel: 3509228 fax: 3598852 Ext. 279  
Barranquilla - COLOMBIA

Las opiniones expresadas en UnNorte son responsabilidad exclusiva de los autores.



Por Liyis Gómez \*

Cuando la principal actividad económica de un país pasa de la agricultura a la manufactura, las personas se mudan del campo a la ciudad. Cuando el lugar donde se vive no ofrece las condiciones de empleo, seguridad y desarrollo requeridas, las personas cambian de localidad. Son estos patrones de comportamiento los que le permiten a sociólogos, antropólogos y, en general, a científicos de las ciencias humanas explicar hechos relacionados con las migraciones y asentamientos poblacionales. Ahora bien, ¿cómo funciona la movilidad en el caso de las empresas?, ¿por qué una empresa cambia de localidad?, ¿obedece esto a un patrón de comportamiento o es sólo un caso fortuito?

Definitivamente, la costumbre nos lleva a afirmar que las migraciones empresariales obedecen a patrones de comportamiento claramente definidos. Eso es la normalidad. Si hacemos una búsqueda más o menos rigurosa en lo que a migración empresarial se refiere, encontramos que los aspectos que en mayor medida llevan a las empresas a mudarse de un lugar a otro son: costos bajos y disponibilidad de vivienda, recursos humanos e insumos; favorables condiciones regulativas e impositivos; adecuada infraestructura de apoyo; ventaja de la ubicación y atractivas condiciones de vida.

#### Factores que influyen

Los costos y disponibilidad de vivienda, recursos humanos e insumos, constituyen el aspecto más recurrente. Este hecho explica por qué muchas multinacionales estadounidenses y europeas han trasladado parte de sus operaciones a la China, India, el Este de Europa y, en general, a países tercer mundistas asociados con mano de obra barata. La regulación y cuestiones impositivas también están relacionadas con decisiones de costo, especialmente durante los primeros 5 o 10 años del montaje de la empresa. Nunca es un elemento neutral. Así como una adecuada regulación y buenas exenciones tributarias atraen a las empresas, una mala regulación y altas tasas impositivas las alejan. La infraestructura, entendida como la existencia o disponibilidad de recursos de apoyo para la operación y funcionamiento de la empresa, constituye la base de todo asentamiento empresarial o industrial. Hacen parte de ésta aspectos relacionados con las telecomunicaciones, energía, vías, salud y educación.

La ventaja de la ubicación es un elemento claramente distintivo; no sólo está relacionado con la provisión de insumos, sino también con el abastecimiento de los mercados. Éste es el elemento que desequilibra la balanza en lo que a costos se refiere; en iguales o similares condiciones, la localización de una empresa se define en función de la distancia y acceso a los mercados de insumo y de productos. Éste es el elemento distintivo de ciudades como Vancouver y Valparaíso en el Pacífico, Miami y Buenos Aires en el Atlántico, Barcelona y Salerno en el Mediterráneo, y, por supuesto, de Barranquilla en el Caribe. Por último, las atractivas condiciones de vida, entendidas en función de qué tan apta para vivir es la localidad, dependen de la importancia que se le conceda al recurso humano o interés particular de los directivos de la empresa. Participan aquí la cultura, el clima, la seguridad y la recreación.

Los aspectos que en mayor medida llevan a las empresas a mudarse de un lugar a otro son: costos bajos y disponibilidad de vivienda, entre otros".

¿Tienen que ver estos patrones con la movilidad empresarial que se da en Barranquilla?

Es probable. Aunque se requiere mayor indagación para conocer con exactitud si estos factores ofrecen razones a la decisión de traslado de Barranquilla a Bogotá, de Carbones del Cerrejón LLC y Fedco, luego de 35 y 25 años de presencia en la ciudad respectivamente, podemos formular algunas hipótesis. Por ejemplo, en relación con los costos y disponibilidad de vivienda, recursos humanos e insumos, el análisis dependerá de con quién se compare y de la actividad principal de la empresa. En el caso específico de Carbones del Cerrejón y Fedco, comparando a Barranquilla con Bogotá, podría afirmarse que este aspecto no pudo marcar diferencia. Barranquilla posee competitivos costos de vivienda, cuenta con el recurso humano requerido por estas empresas y las

A propósito del traslado a Bogotá, de empresas de la talla de Carbones del Cerrejón LLC y Fedco, se hace urgente cuestionarse qué motiva la migración empresarial, y qué pasa con el atractivo y las condiciones que ofrece Barranquilla como sede para la inversión.



Panorámica del puerto y la mina de Carbones del Cerrejón LLC

fuentes de insumos están más cercanas a ella. En tal sentido, Barranquilla tiene la ventaja. Para el caso de Carbones del Cerrejón es clara; la sede de la producción, La Guajira, está más cerca a Barranquilla, y si bien es cierto, no hay traslado de la producción, desde el punto de vista de los costos es mejor estar en Barranquilla. Fedco es un comercializador de productos básicamente internacionales; su principal fuente de insumos proviene de Estados Unidos y Europa, específicamente Europa Occidental, lo que significa que el principal punto de entrada es el Caribe; luego, la ventaja de estar en Barranquilla es también evidente.

En cuanto a regulación y tributación, la cuestión es bastante equiparable para los casos analizados. Es cierto que muchos de estos asuntos son tratados en Bogotá, pero tal hecho no legitima el traslado. Entonces, ¿qué aspectos pudieron haber incidido en tal decisión? ¿Cuestiones de infraestructura? Es probable. Éste es un aspecto en general bastante cuestionable en Barranquilla, y que seguramente terminará descartándose por la actividad desarrollada en la ciudad por Carbones del Cerrejón LLC y Fedco.

En relación con las condiciones de vida, la decisión de traslado de Fedco es más difícil de entender; en el caso del Cerrejón, es posible que nos permita explicar tal decisión. En este último, pueden estar incidiendo aspectos culturales y de recreación. No tanto de clima porque a pesar de existir diferencias, Barranquilla tiene, considerando que está en el trópi-



## ¿Por qué se mudan las empresas?

co, un clima más bien benigno. La ventaja de estar en el Caribe. En recreación, perdemos. En cuanto a cultura, si la vemos desde un punto de vista bastante amplio, Barranquilla puede poseer la ventaja ya que es más amigable y más abierta. Desde un punto de vista más estrecho, tendríamos que pensar en motivaciones estrictamente personales; ¿es posible esto?, probablemente.

#### Un campanazo para la Costa

Ahora bien, el traslado de estas empresas a Bogotá debe ser coyuntural, para discutir de manera sustentada acerca de cuestiones básicas del desarrollo empresarial. No significa esto que la pérdida de estas dos empresas no sea preocupante; efectivamente lo es, y no tanto desde el punto de vista de la generación de empleo, ya que por su etapa de desarrollo no son grandes generadoras, sino por lo que representan en cuanto a creación de ambientes empresariales. Las grandes empresas son claves para atraer nuevos negocios por el impacto que producen a través de su imagen de organizaciones exitosas, por las posibilidades de incubar nuevas ideas de negocio y por el sentido de identidad que propician a una localidad.

La cuestión es si Barranquilla como plataforma de entrada a Suramérica, es el as para el TLC y cuenta o está creando las condiciones requeridas para un comercio internacional de talla mundial. Es aquí donde debe darse la discusión. Ello significa analizar de manera seria y realista cada uno de los factores antes enunciados. Debemos preguntarnos, por ejemplo, si los continuos cortes de luz se perpetuarán en el tiempo, o si las condiciones de seguridad, malas condiciones de las vías y otros elementos de infraestructura no son un obstáculo. Estos son los elementos centrales de la discusión. Recordemos que en el mundo de los negocios los sentimientos y deseos no son suficientes, se necesitan hechos concretos que lleven al logro de resultados sostenibles; es lo que propicia una dinámica económica con alto valor agregado para la comunidad. UN

\* Ingeniera Industrial, Magister en Administración, Profesora del Departamento de Administración de Empresas, Universidad del Norte.



# Adolescencia embarazosa

Por Fernando Vásquez Rengifo\*

Las cifras son alarmantes. Sólo en Bogotá, el año pasado se registraron 24 mil embarazos no deseados y en todo el país se presentaron más de 160.000 partos de adolescentes. Esta situación, que no es exclusiva de Colombia, se percibe como un grave problema de salud pública a nivel mundial y afecta negativamente el desarrollo de los jóvenes, su familia y su comunidad. Los embarazos en la adolescencia siempre han existido. Quizás la gran diferencia que hay, entre los de ayer a los de hoy, está ligada a la intención de las relaciones sexuales de los muchachos de ese entonces. Es decir, antes se iniciaba la vida sexual con una intención claramente reproductiva y así era aceptada y promovida por la sociedad, mientras los de hoy, la inician con la idea de experimentar el placer natural de la sexualidad, desestimando el riesgo reproductivo, también natural, de las relaciones sexuales: el embarazo

Los embarazos actuales generalmente son no deseados, lo cual lleva a la joven a dos caminos, tampoco deseados: interrupción voluntaria del embarazo, con todos los efectos y consecuencias que esto conlleva, o tener el hijo en las condiciones que desfavorecen su proyecto de vida. La mujer adolescente que se embaraza hoy tiene menores oportunidades de desarrollo y mayores riesgos de afectar su salud. La mayor parte termina sus embarazos en lo que la Organización Mundial de la Salud, OMS, ha llamado abortos inseguros, en lugares que no cuentan con infraestructura ni personal idóneo, lo cual trae como consecuencias una alta tasa de infecciones, hemorragias, infertilidad posterior y en muchos casos la muerte. De hecho, la mortalidad materna es mucho mayor en adolescentes que en mujeres adultas.

“Al investigar las causas del aumento del embarazo entre adolescentes, la falta de conocimientos sobre los métodos anticonceptivos salta a primera vista”.

## Cifras en ascenso

Es muy difícil conocer cuántos embarazos no deseados se presentan en adolescentes por año en el mundo, debido a que sólo existen estadísticas confiables para una cantidad relativamente pequeña de países. Una forma indirecta de medirlo es a través del número de interrupciones voluntarias del embarazo que se practican. Una cifra aceptada por la OMS para 1997, donde se incluyen todas las edades, fue de 46 millones de procedimientos por año, es decir que una de cada 28 mujeres en el mundo tienen embarazos no deseados que terminan en aborto y gran parte de estas mujeres son adolescentes.

La mayor cantidad de estos se presentan en Europa Oriental: 90 por cada 1.000 mujeres en edad fértil, América Latina 37/1000, Asia y África: 33/1000, América del Norte: 22/1000, Oceanía: 21/1000 y Europa Occidental: 10/1000. Como en Colombia no disponemos de estadísticas confiables para medirlos, y dado que en nuestro país, el aborto es ilegal, se puede calcular que nuestro comportamiento epidemiológico



## Métodos anticonceptivos

Los métodos naturales: Coito interrumpido, ritmo o calendario, temperatura corporal o bazal, moco cervical, o la lactancia materna, se basan en el funcionamiento del aparato reproductor del hombre y de la mujer para prevenir el embarazo, éstos presentan altas tasas de fracaso, por la dificultad que presentan en el aprendizaje, la disciplina y la reducción de la espontaneidad sexual. Los

métodos modernos o artificiales son altamente efectivos, ofrecen un 98% de protección y se clasifican en: Hormonales (inyectables, píldoras, parches, subdérmicos, anticoncepción de emergencia), Barrera (condón, diafragma, espermicidas), Dispositivos (la T de cobre o Dispositivo Intrauterino-DIU y el endoceptivo) y Definitivos (ligadura de trompas y vasectomía)

co frente al embarazo en la adolescencia es igual o mayor al promedio de América Latina. Es decir, el embarazo no deseado de la adolescente colombiana se presenta con alta frecuencia.

## Preguntas de fondo

¿Por qué las adolescentes se embarazan cuando no lo desean? ¿Y por qué un embarazo es tan poco deseado que termina en su interrupción? ¿Qué rol juega el varón adolescente? ¿Qué tan responsable o no es el varón frente a su capacidad reproductiva? ¿Qué estilo de paternidad necesita aprender el joven de hoy? Si queremos enfrentar el problema con seriedad es necesario tomar en cuenta todos los hechos que llevan a un embarazo no deseado en la adolescencia, así como explorar las razones que hoy hacen inaceptable o difícil que este embarazo sea aceptado y promovido por su familia, su colegio y la sociedad en general.

## Explorando causas

Al investigar las causas, la falta de conocimientos sobre los métodos anticonceptivos salta a primera vista. En nuestro país, esta desinformación es consecuencia del alto grado de pobreza de la mayor parte de la población, de la ausencia de una política y de un programa nacional de educación sexual para escolares. En la década anterior, nació y murió la política de educación sexual, proyecto que permitió al menos, poner en la agenda política pública el tema de la sexualidad.

Hoy, el Estado y la sociedad siguen en deuda con la niñez y la adolescencia colombiana. Se necesita educación pero con una perspectiva holística. Una educación que abarque a los padres de familia, los prestadores de servicios de salud y por supuesto a los jóvenes. Hay que transmitir valores, sin mitos ni tabúes y desarrollar competencias.

La segunda causa, de este *boom* de embarazos no deseados, es la falta de acceso a los métodos anticonceptivos. En Colombia existe la normativa que obliga a las empresas prestadoras de servicios de salud a suministrarlos, sin ningún costo, pero falta compromiso de estas entidades con la promoción de estos derechos entre sus usuarios. Aunque en el país existen derechos reproductivos, la mayor parte de los colombianos los desconocen y por lo tanto no los exigen, como ocurre con el acceso obligatorio y gratuito a los anticonceptivos. Por esto no debe sorprendernos que si nuestra juventud no está informada, ni tiene en su totalidad acceso a servicios de salud

sexual y reproductiva, esté expuesta, de manera tan alarmante cómo lo está, al riesgo de un embarazo no deseado.

Otra explicación a este problema entre los jóvenes son las fallas en los métodos anticonceptivos. Pueden ser del método en sí, o errores humanos de quienes los practican. Lo cierto es que cuando una mujer solicita un método de planificación, desea el 100% de seguridad de que no quedara embarazada. En este sentido los anticonceptivos orales combinados son los más seguros, ofrecen una confiabilidad del 99.5%, mientras otros métodos como los espermicidas, la abstinencia periódica y el diafragma, tienen tasas de embarazos relativamente altas.

La falta de control que tienen las mujeres en sus relaciones sexuales es otra de las razones a este fenómeno. Aquí la perspectiva de género toma relevancia, en una sociedad que como la nuestra, tiene características de machista. La mayor parte de los estudios demuestran que los varones tanto adolescentes como adultos creen que la protección contra el embarazo es responsabilidad exclusiva de la mujer. La dominación masculina en la decisión de tener relaciones sexuales, combinada con la irresponsabilidad o falta de conciencia reproductiva del varón, favorece la aparición de embarazos no deseados.

## Una mejor salud sexual y reproductiva

Para lograrlo, lo primero es hacerlos partícipes de sus propias decisiones sexuales y reproductivas, actores de sus propios programas de educación, prevención y promoción de la salud del adolescente. Un ejemplo es el programa "Tirando Seriedad" liderado por las Secretarías de Salud y Educación de Bogotá, donde un grupo de jóvenes diseñó una página web, para hablar de sexualidad entre ellos y con los adultos buscando la forma de convertir estos temas en una actividad de comunicación cotidiana. Gracias a programas como éste, los jóvenes en Bogotá usan diez veces más el condón, la píldora y los dispositivos que en el resto del país.

Es también tarea de las autoridades y expertos ofrecerles a los jóvenes servicios de salud sexual y reproductiva amigables y de alta calidad; fortalecimiento de los vínculos de la familia y promoción de la equidad de género, como herramientas importantes para permitir el ejercicio de una sexualidad sana y responsable sin embarazos no deseados. UN

\* Médico Ph. D. en Medicina Reproductiva, Director del Grupo de Investigación en Salud Sexual y Reproductiva, División Salud Universidad del Norte.



Por Raymundo Abello y Eduardo Egea\*

El 15 % de la población mundial padece al menos de un problema alérgico. En Colombia un 10.4% sufre de ellos y 9 % de los barranquilleros vive con algún tipo de alergia. La rinitis, el asma bronquial y las enfermedades alérgicas de la piel, son las enfermedades alérgicas más frecuentes en la ciudad. Lo preocupante es que son los niños y los jóvenes, los grupos más afectados.

A nivel global, las enfermedades alérgicas se consideran ya un problema de salud pública. En la mayoría de los casos, es una enfermedad con un componente genético, lo que indica una predisposición desde el nacimiento. Sin embargo, hay factores ambientales que las disparan, en especial, los alérgenos de los ácaros del polvo dentro de las casas. Estos se acumulan en el ambiente familiar y en otros espacios de uso frecuente, como las oficinas, las aulas de los colegios y aquellos lugares cerrados destinados a la recreación y el esparcimiento.

“Con tecnología barranquillera, el Acar Klean se muestra como un exitoso ejemplo de transferencia y comercialización del conocimiento a la sociedad”.

¿Qué son los ácaros?

Los ácaros del polvo son pequeños artrópodos, monstruos microscópicos, que producen unas enzimas que inflaman y dañan las vías aéreas y la piel del ser humano. Son transportadas por micro partículas de polvo, cuyo tamaño y diámetro les permiten permanecer en el aire hasta 10 horas después de haber sido suspendidas por las técnicas caseras e industriales de aseo tradicional. Por su tamaño, estas partículas de polvo transportadoras de las enzimas, logran introducirse a la traquea, los bronquios y bronquiolos, desencadenando rinitis, conjuntivitis y asma bronquial entre otros.

Las enfermedades alérgicas más comunes son:

- Rinitis alérgica estacional y persistente
- Asma bronquial alérgica
- Conjuntivitis alérgica
  - Urticaria
- Dermatitis atópica (eccema)
  - Dermatitis de contacto
  - Sinusitis alérgica
  - Otitis media
- Alergia alimentaria ( Lácteos, pescados, mariscos, proteínas de huevo de gallina , cereales)
  - Alergia al látex
- Alergia a las picaduras de insectos



## Primer acaricida colombiano

Costos de la enfermedad

Las alergias producen una serie de cuadros clínicos crónicos, que deterioran la calidad de vida, e impactan la productividad intelectual y laboral de quienes las padecen. Estudios adelantados en países industrializados evidencian una carga socioeconómica preocupante. En Estados Unidos los costos por asistencia sanitaria se han calculado en 2 billones de dólares y generan, aproximadamente, 2 millones de días de incapacidad laboral y un pobre rendimiento académico en los estudiantes.

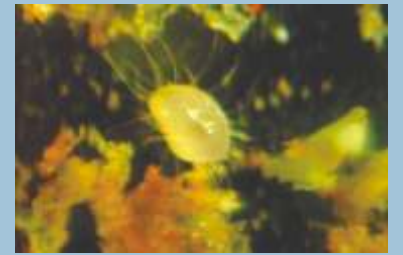
Los mecanismos por los cuales se presentan estos problemas de salud son complejos, dentro de ellos el factor más comprometido es el ambiental, y en especial los alérgenos de los ácaros del polvo intra domiciliario, representando el principal componente de una mezcla de sustancias proteicas y detritos biológicos que componen este polvo.

El Acar klean, tecnología costeña

Ante la seriedad de la enfermedad son muchos los esfuerzos de la ciencia para contrarrestar estos males y

### Consejos para personas con alergia a ácaros

- Lavar la ropa de cama en agua caliente.
- Reducir la humedad ambiental en la casa : sistemas de acondicionamiento de aire en el trópico y filtros de aire con sistemas de humidificación.
- Eliminar muebles y enseres que colecten polvo orgánico en el dormitorio.
- Eliminar alfombras y cortinas de tela del dormitorio.



Acaro *Blomia tropicalis*

la Universidad del Norte no ha estado ajena al tema. Desde 1993, el grupo de Investigaciones en Inmunología y Biología Molecular, con el apoyo del equipo de investigación de la industria Procaps, coordinado por el biólogo Gustavo Cuadros y el financiamiento de Colciencias, implementaron un proyecto de innovación tecnológica, para desarrollar un producto químico utilizado en el control de las enfermedades alérgicas respiratorias y las alergias de la piel.

Luego de cinco años de trabajo, el equipo universidad-empresa, produjo el *Acar klean (TM)*, único acaricida en Colombia, que se comercializa en droguerías y farmacias de las principales ciudades del país. Este producto que ha sido presentado en varios espacios académicos y científicos tanto en Colombia como en congresos internacionales- es inofensivo al ser humano, biodegradable y con excelente eficacia sobre los ácaros. Es, además, el primero en su categoría, que con tecnología barranquillera, se muestra como un importante aporte en la prevención y control de un grupo de enfermedades mórbidas.

El acaricida, registrado por Procaps, tiene además grandes posibilidades de comercialización en el ámbito latinoamericano. Su calidad se enmarca en los estándares internacionales de exportación que traspasa fronteras, a través de tratados económicos como el TLC. Precisamente en esa línea, Procaps y la Universidad del Norte, mantienen esfuerzos con el fin de posicionar el producto y generar nuevas innovaciones que impacten favorablemente a la comunidad.

La Universidad muestra con esta experiencia la forma cómo opera su *Modelo de Gestión para la Investigación* inspirado en la transferencia y apropiación y comercialización del conocimiento. Este modelo beneficiará a millones de personas y contribuye al desarrollo económico de la región y el país.

Procaps y la Universidad se encuentran empeñadas en continuar estos trabajos con el fin no solo de posicionar sólidamente este acaricida sino de generar nuevas innovaciones que redunden e impacten como debe ser a la comunidad del litoral y a la sociedad en general. UN

\*Doctor en Educación, Director de Investigaciones y Proyectos.  
\*\*Médico, profesor investigador, postdoctorado en Conocimientos de Alergia e Inmunología Clínica, Coordinador del Laboratorio de Inmunología y Biología Molecular de la Universidad del Norte.

# POSTGRADOS



La tienes muy cerca, te lleva muy lejos

## 76 programas en las áreas de:

CIENCIAS ADMINISTRATIVAS • CIENCIAS BÁSICAS •  
CIENCIAS DE LA SALUD • CIENCIAS JURÍDICAS •  
ECONOMÍA • EDUCACIÓN • HUMANIDADES Y  
CIENCIAS SOCIALES • INGENIERÍAS

MAYORES INFORMES

Postgrados  
Tels.: 3509206 - 3509214

Oficina de Admisiones  
Ps. Cecilia Londoño  
Tels.: 3509358 - 3509319  
clondono@uninorte.edu.co  
Km. 5, Vía Puerto Colombia,  
Barranquilla, Colombia

[www.uninorte.edu.co](http://www.uninorte.edu.co)

Por José Amar Amar \*

*"En las mañanas pico piedras y en la tarde voy al colegio, yo recojo piedra y las pico... cuando vengo de las piedras me siento cansada me duelen las piernas y no tengo tanta fuerza..."*

*A mí me gustaría ser doctora, porque puedo ayudar a los niños mineros. Ellos, cuando pican, puede explotar la pólvora y eso nos hace daño en los ojos y oídos, en la columna; porque uno se tiene que agachar para picar, y eso le hace daño en la columna.*

*Mi mamá, la tienen que operar de los ojos. Cuando ella picaba piedra, como mi papá, le cayó una piedra en el ojo, ahora la tienen que operar del ojo. Mi papá lo mismo, lo tienen que operar de una hernia; como se agachaba tanto para picar las piedras, como se le infectó y le dio una hernia. Entonces eso es lo que a mí más me duele, que ellos antes trabajaban pa' nosotros y ahora nosotros estamos trabajando pa' ellos.*

*A mí me duelen los niños que pican piedra. Ellos lo hacen para ayudar a sus papá y mamá; pa' que ellos no sufran tanto."*



## Niños sin infancia



Con éstas palabras Karen Margarita, de 13 años, relata aspectos de su vida en las minas de caliza de Toluvié en el departamento de Sucre, donde más de 700 menores de edad trabajan durante 10 ó más horas diarias, picando piedra, para recibir mil pesos, vitales para su sobrevivencia y la de su familia.

Ésta es la realidad que vive un millón y medio de niños colombianos que como Karen, no asisten a la escuela, o la abandonan para trabajar con el fin de ayudar económicamente al núcleo familiar al que pertenecen.

**“La meta es que, en el año 2006, se haya erradicado completamente de las minas a los 700 niños trabajadores”.**

El trabajo infantil es una problemática social de Colombia a pesar de que la legislación vigente lo prohíbe; es parte de la realidad cotidiana de estos niños propiciada por la pobreza en que viven, que los obliga a la participación en el ingreso familiar de los diferentes miembros del hogar.

Tasas de participación de menores trabajadores por sectores

Zona Atlántica	13.8%
Zona Central	15.6%
Zona Oriental	16.4%
Zona Pacífica	18.5%
Bogotá	5.7%



Se calcula que unos 400 mil niños trabajan en minería artesanal en el país. Una actividad considerada como una de las “peores formas de trabajo infantil” según la OIT. Entre las duras piedras calizas de las minas de Toluvié, Sucre, más de 700 menores picadores de piedra, tienen hoy la oportunidad de abandonar este oficio y educarse, gracias a un Programa de la Universidad del Norte, el PNUD, e Ingeominas, para la erradicación del trabajo infantil.

Los menores, cuyas edades oscilan entre 5 y 17 años, no sólo se levantan cada mañana para ir a trabajar, sino que además reciben una remuneración bajísima, que, según el DANE, no alcanza a la cuarta parte de un salario mínimo vigente mensual.

**Trabajo duro**  
La mayoría de los niños, como en el caso de Toluvié, se matriculan casi todos los años en la escuela con la esperanza de continuar sus estudios. Pero, infortunadamente, la abandonan con rapidez para dedicarse a trabajar.

Según cifras de Minercol, en este oficio de la minería artesanal, hoy pueden estar vinculados entre 200.000 y 400.000 niños, niñas y jóvenes, la mayoría vinculados a la extracción de oro, carbón, esmeraldas, piedra y arcilla en más de treinta municipios del país, con condiciones de marginación social y económica.

El desafío que tiene Colombia para eliminar, o al menos disminuir sustancialmente la vinculación de los niños al mundo laboral, es muy grande. La búsqueda de una estrategia que brinde a las familias un bienestar económico básico, y las alternativas para la inserción de los niños en el sistema educativo, parecen ser las respuestas más viables para combatir el problema del trabajo y la explotación infantil en Colombia.

A los niños trabajadores que permanecen en la escuela, por su desgaste físico a causa del

trabajo, les es difícil mantener un rendimiento escolar mínimo. A su vez, estudios realizados en Colombia muestran un terrible impacto en el desarrollo psicológico y en la salud de los niños trabajadores.

**Un grano de arena**  
Desde el año 2004, la Universidad del Norte, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) e Ingeominas, están implementando en esta población sucreña, un programa de intervención directa para asegurar la prevención y el retiro progresivo y efectivo del trabajo de 700 niños dedicados a la minería artesanal de caliza en el municipio de Toluvié. Asimismo, se proponen investigar y sistematizar esta realidad de modo que sirva de experiencia piloto, como un efecto demostrativo y extensivo para otras regiones del país, a partir de una amplia alianza social liderada por la alcaldía municipal para sensibilizar a la opinión pública. De igual manera, el proyecto persigue el establecimiento de la capacidad institucional necesaria para prevenir el trabajo infantil, facilitar la retirada de los niños del trabajo, y lograr su rehabilitación.

**Ejes del programa**  
Para alcanzar estas metas, las líneas de acción del programa tienen cuatro ejes fundamentales: el mejoramiento de las condiciones de salud y nutrición de los 700 niños y sus fami-

### Cifras alarmantes

Según la Encuesta Nacional de Trabajo Infantil de noviembre de 2001 del DANE, uno 5.7% de los niños colombianos entre 5 y nueve años, trabaja. Así mismo lo hace el 12,1% de menores con edades entre los diez y doce años. El porcentaje de menores vinculados laboralmente sube a 19% en el grupo de entre 12 y 14 años y para quienes están entre los 15 y 17 años, la cifra llega a un 29.9%.

lias; la coordinación con el municipio y la escuela de Toluvié para matricular y retener en el ámbito escolar a estos 700 niños; un programa de capacitación y generación de ingresos alternativos a las familias, y un programa de sensibilización social para que los niños y la comunidad reconozcan y promuevan los derechos de la infancia. La meta es que, en el año 2006, se haya erradicado completamente de las minas a los 700 niños trabajadores.

Es difícil representar, solamente con conceptos, la realidad de los niños trabajadores de las minas de Toluvié. Quizás doña Ufrosina Álvarez, madre de algunos de esos niños, nos entregó en su entrevista la descripción más aproximada de lo que sus hijos y otros niños viven:

*"Tengo tres hijos, dos niñas de 12 y 9 años, y un niño de 10.. Los tres van a las minas por el simple hecho de que estamos en una situación crítica. En el preciso momento de hoy, no hemos desayunado. Y mire la hora que es, y no he hecho nada pa' nosotros.*

*Los niños vienen cansados del cerro. Y perdieron la noción del tiempo de ser niño y dejaron de jugar. Muchos de ellos ya no son niños sonrientes; trabajan porque se sienten obligados a hacer esta actividad para solucionar algunos problemas que hay en el hogar. Han adquirido responsabilidades forzadas, ya ellos hacen actividades de adultos; los niños son hijos de la piedra y de su entorno, su vida es ésa, y no encuentran nada. Lo único que ven es piedra...*

*Muchas madres han perdido sus hijos en la piedra, por no tener otro modo de vida. Muchos no tienen un lápiz o un cuaderno, y lo único que ellos tienen es un martillo y un cerro... eso es lo único que a ellos les ha quedado.*

La Universidad del Norte espera con este proyecto no sólo contribuir a la solución de vida de los 700 niños de las minas de Toluvié. Sino también ayudar a sensibilizar a la comunidad nacional a que todos los niños tienen derecho a vivir su infancia. **UN**

\* Sociólogo - Psicólogo. Ph. D. en Psicología Social. Decano de la División de Humanidades y Ciencias Sociales Universidad del Norte.



Desde que Hugo Chávez llegó a la presidencia de Venezuela en diciembre de 1998, se dio inicio a una nueva fase en las de por sí complejas relaciones bilaterales entre Colombia y Venezuela. De un marco basado fundamentalmente en temas relativos a la integración económica, que predominó desde el inicio de los 90, se pasó a otro marco definido por temas de seguridad regional.

Por: Horacio Godoy\*

La complejidad de las relaciones bilaterales Hoy ambos países atraviesan por un período donde los temas que dominan la agenda son de seguridad. Por un lado, Colombia está imponiendo una agenda de seguridad regional que intenta restarle toda legitimidad, apoyo político y campos de acción a las FARC en el continente, y por el otro el gobierno de Chávez está intentando exportar su modelo de revolución bolivariana, crear una alianza de izquierda en el continente e imponer una agenda de autonomía y abierta rebelión al orden mundial del presidente Bush. Así lo prueba su reciente propuesta de poner en marcha un plan de desarrollo nuclear junto con el gobierno de Irán, parte del "eje del mal" de Washington.

La llegada de Álvaro Uribe a la presidencia en el 2002, acentuó la centralidad del tema de seguridad y se concentró en un importante reforzamiento de la capacidad militar, que en parte ya venía en marcha desde el año 2000 como parte del Plan Colombia.

El gobierno de Uribe centrado en la Política de Seguridad Democrática ha puesto el tema de defensa y seguridad nacional al tope de la agenda política tanto interna como externa. Para Uribe, la guerra contra el terrorismo de los grupos insurgentes colombianos no admite dudas ni limitaciones en cuanto a la colaboración que espera de sus vecinos.

Chávez a su vez, por medio de su Revolución Bolivariana, ha liderado un proceso de cambio en el régimen político venezolano que ha generado reacción y en algunos círculos es visto como causa de desestabilización regional. El proyecto bolivariano de Chávez busca crear una nueva unidad entre los "gobiernos progresistas" de América Latina (entre los cuales no se incluye a Colombia).

“Hoy ambos países atraviesan por un período donde los temas que dominan la agenda son de seguridad”.

#### Debilidades de lado y lado

Este nuevo marco en las relaciones bilaterales acentúa la necesidad de contar con estructuras institucionales que enmarquen y regulen el desarrollo de relaciones sumamente diversas, dinámicas y fluidas entre ciudadanos, empresas y grupos en ambos lados de las fronteras.

La pasada crisis en las relaciones bilaterales, a raíz de la detención de Rodrigo Granda el "canciller" de las FARC, dejó muy claro, en ambos países, la debilidad institucional existente para resolver temas cruciales de las relaciones bilaterales y la resolución de situaciones con potencial de conflicto. La debilidad de las cancillerías, la inoperancia de acuerdos, los mecanismos y otras instancias, tales como las comisiones binacionales, se hicieron manifiestas en las dificultades que se encontraron para superar la crisis. No dejó de ser paradójico como lo señalara el analista Michael Shifter de *Diálogo Interamericano*, que fuera precisamente Fidel Castro - por petición del presidente Uribe - quien al final lograra desactivar la crisis. Esto es sólo un ejemplo de la insuficiencia y de lo mucho que falta por hacer en la estructura institucional a nivel regional, que se supone está allí para ayudar a desenredar este tipo de situaciones.

#### Desafíos

Ahora Colombia enfrenta una nueva perspectiva de creciente complejidad. Tres temas sobresalen en la actualidad. Primero, el creciente armamentismo venezolano, que preocupa a Colombia no tanto por las cantidades sino por

## Panorama incierto en relaciones Colombo-Venezolanas



FOTO TOMADA DE SEMANA



FOTO TOMADA DE SEMANA

### Control político de Chávez

En Venezuela hoy no es clara la separación de poderes públicos. En la política venezolana sólo juega su Movimiento V República. El Congreso bicameral, fue sustituido por una Asamblea Nacional en la que las decisiones se toman por mayoría simple y el chavismo tiene mayoría absoluta. El fiscal es el ex vicepresidente de Chávez Isaías Rodríguez, se amplió el número de magistrados del Tribunal Supremo y el sistema judicial está compuesto por una mayoría al servicio de la 'revolución bolivariana'. El chavismo también controla el poder electoral y la Contraloría.

el tipo de armas - entre ellas, 100.000 fusiles de asalto AK 103 y AK 104 y sus respectivas municiones, que podrían terminar en manos de la guerrilla. Segundo, la cada vez más íntima relación entre el presidente Chávez y Fidel. Según la revista *Semana Venezuela* está vendiendo 53.000 barriles diarios de crudo a Cuba, a cambio de bienes y servicios cubanos a bajo costo. La exportación de la Revolución Bolivariana, expresada en el apoyo de Chávez a Evo Morales en Bolivia, a la izquierda opositora de Lula en Brasil, y a los sectores más radicales del Frente Sandinista en Nicaragua lo alejará del gobierno de Bogotá y posiblemente le acerque a las FARC.

Finalmente, el creciente deterioro de las relaciones entre Estados Unidos y Venezuela. El gobierno del presidente Bush no ve con buenos ojos al régimen del presidente Chávez y es más que probable que las presiones sobre este aumenten en el futuro próximo. En la casi única referencia a América Latina en su discurso de posesión en la Secretaría de Estado, Condoleezza Rice mencionó a Chávez como una influencia negativa para la democracia en la región. Según el *New York Times* la Casa Blanca creó una fuerza de tareas integrada por funcionarios de distintos ministerios y agencias de seguridad dedicada al diseño de una nueva estrategia. Esta, con seguridad, pasará por presionar a los países de la región para que tomen distancia del régimen de Chávez, y para que Venezuela sea sancionada en el marco de la Carta Democrática de la OEA.

En una situación de creciente enfrentamiento entre los gobiernos de Venezuela y Estados Unidos, y dadas las debilidades antes mencionadas, Colombia podría correr el riesgo de terminar atrapada en un conflicto ajeno y nada deseable. UN

\* Magister en Ciencias Políticas. Profesor del Departamento de Relaciones Internacionales de la Universidad del Norte.



René Higueta y Lucas Jaramillo, participantes de *La Gran Apuesta* del Canal RCN

FOTO TOMADA DE CAMBIO

## El primer *reality*

La adaptación de la obra literaria de George Orwell, "1984" a un programa de televisión, marcó el inicio oficial de estos formatos. Este libro con más de cien años narra cómo sería el mundo en los años ochenta cuando el Estado tuviera absolutamente vigilados a todos sus ciudadanos con cámaras en todos los rincones, sin espacio para la privacidad. Este experimento realizado por los holandeses se llamó Big Brother (Gran Hermano) que al cabo de un año ya tenía cautivados a más de mil millones de televidentes en todo el mundo, y que en Colombia lo adaptó el Canal Caracol. En el país este tipo de propuestas acapara un gran número de audiencia. La televisión colombiana ha producido ya 13 en los distintos canales nacionales y en el mundo se puede calcular la producción de más de 2.000 programas de este tipo.

# Héroes o ídolos ¿qué tan reales son los personajes de los *realities*?

Por: Ana Cecilia Cervantes\*

Cuanto más cerca están de la pantalla, más reales parecen y cuanto más duras son las pruebas más posibilidades tienen de convertirse en héroes. Son los dueños del *rating* y gozan de un poder de convocatoria envidiable, y aunque son ídolos de paso, de rostros y formas maleables, el público los sigue y los adora. Así se ven los concursantes de los *realities*, como unos personajes de ficción atrapados en el universo de lo cotidiano. Pero si son tan comunes y corrientes como lo anuncia la tv, ¿qué será lo que los hace tan atractivos para el público televidente?

### Héroes de telenovela

Antes de la aparición del *reality*, para los libretistas de las series y las telenovelas colombianas era imposible pensar en la creación de personajes comunes y corrientes envueltos en las dinámicas de lo cotidiano. Según la poética de Aristóteles, el personaje depende de la función que desempeñe en la historia y de los eventos que desencadenen el conflicto. De esta fórmula narrativa han nacido héroes tan memorables como Gallito Ramírez y heroínas tan deseables como La Niña Mencha. Él se convirtió en héroe, porque salvó finalmente a la doncella de todas las desgracias, y ella en heroína, porque inmaculada y sin mancha, esperó hasta el final el rescate de su amado y un feliz porvenir.

Ahora, cuando la franja de entretenimiento ha incluido al *reality* dentro de su programación habitual, Colombia se ha acostumbrado a seguir día a día los capítulos de una serie que reúne personajes cada vez más parecidos a los héroes de la telenovela. Y es que estos seres, anónimos o famosos pasados de moda, quedan al descubierto en el *reality show* y se convierten en personajes dramáticos una vez entran en el mundo de la televisión real.

Desde la selección de los participantes, los productores de la serie hacen una propuesta dramática que luego será manipulada por los libretistas para poner en escena roles diversos y contradictorios que generen conflicto entre los concursantes. La obra está planteada desde el principio: el dinero por el que todos lucharán - unos contra otros, hombres contra mujeres, eliminándose en las contiendas - será el objeto del deseo de los participantes. Allí existe ya un conflicto y por lo tanto hay un drama, donde el héroe es el ganador, o donde la heroína es llevada por el héroe hasta el final del juego para hacerla vencedora, tal como en la mitología griega o como en el *Desafío 2005* del Canal Caracol.

Sin embargo, aún cuando la telenovela colombiana se ha destacado siempre por poner en escena personajes cada vez más cercanos a los espectadores, ello no implica que su función en la historia haya cambiado. La estructura del melodrama exige un héroe y una heroína que lideren la historia, que generen admiración. Pero, sus roles sociales y aspecto físico se han transformado con el tiempo, de otro modo Pedro "el escamoso" o Betty "la fea" no habrían podido ser héroes. Eso los hace más cercanos, los vuelve tan reales como los personajes del *reality show*.

### El villano

El *reality* también tiene antagonistas, o villanos, como los llaman en las telenovelas. Ellos son concursantes, como ya dijimos, seleccionados para agudizar el conflicto, para generar sentimientos de odio y aversión, tan necesarios en el drama y la tragedia. Ellos generan controversia y hacen imposible una "buena convivencia", como se dice en el argot del *reality*. Ellos se pelean el puesto de los héroes porque quieren ser los ganadores, pero los "malos" siempre serán los perdedores, tanto en la telenovela como en el *reality show*. La única diferencia es que el público no tiene que esperar hasta el último episodio para ver cómo el villano recibe su merecido. Cada intervención, cada intento de manipulación a los compañeros arruina sus posibilidades de llegar a la final. Por eso, sacar a los personajes conflictivos del juego se convierte en una victoria más para los héroes, y, sobrevivir a la eliminación, asegura su puesto en la final.

“Estos seres, anónimos o famosos pasados de moda, quedan al descubierto en el *reality show* y se convierten en personajes dramáticos una vez entran en el mundo de la televisión real”.

### El retorno a la sociedad

Así como los héroes eran recibidos en la antigüedad por su pueblo con vitores y ofrendas al regresar de la guerra, los finalistas del *reality*, y sobre todo el ganador del premio mayor, son acogidos por grandes masas el día de su retorno a la sociedad. El público televidente, que tiene la última palabra y decide quién es el ganador, espera ver a su personaje favorito de la serie en la puesta en escena del final. Allí todos los concursantes, héroes y villanos, se reúnen a esperar el veredicto.

Para ese momento, ya todos los personajes del *reality* han sido convertidos en figuras públicas y su destino no es otro que el del amor o el odio de los televidentes. Por eso se convierten rápidamente en tema de análisis y de críticas, y son perseguidos en la calle, fotografiados y grabados en toda clase de eventos. Ese exceso de exposición los mantiene en el juego de las celebridades, disfrutando de una fama que en cualquier momento puede desaparecer, y los convierte en ídolos juveniles de una sociedad carente de líderes, donde hasta los políticos deben participar o pasar por los *realities* para lograr mayor presencia en los medios e impacto en sus electores.



Esta generación del espectáculo, de los medios de comunicación, y en especial de la televisión, exhorta el reconocimiento de individuos anónimos que pueden convertirse en sobrevivientes, retadores, celebridades, protagonistas de novela o aprendices, que tienen mucho que contar acerca de cómo conseguir el éxito, porque el éxito en televisión tiene mucho que ver con la fama y se presenta en la pantalla como un hecho posible. UN

\*Comunicadora Social, Magister en Escritura de Guiones para Cine y Televisión, Directora de Uni5 TV de la Universidad del Norte.