

## Por tu bien, y sobre todo por el mío: fundamentos y altibajos del prohibicionismo estadounidense

ANDRÉS LÓPEZ RESTREPO

### Resumen

El artículo pone en cuestión aquellas tesis que afirman que el prohibicionismo es una doctrina que responde a intereses estratégicos, económicos o políticos, de Estados Unidos. Haciendo énfasis en elementos sociales y culturales, se quiere mostrar que ese prohibicionismo tiene causas complejas, que involucran percepciones, prejuicios y valores muy diversos, los cuales han tenido diversas expresiones a lo largo de la historia. Factores como el rechazo hacia algunas minorías, el temor a cambios sociales acelerados, el afán por imponer la sobriedad y la adicción misma, hicieron parte de la agenda de aquellos grupos que se movilizaron en favor de la prohibición.

En la primera parte, se examinan las condiciones y justificaciones del prohibicionismo estadounidense; en las siguientes dos partes, se considera su manifestación en los casos del alcohol y de las drogas. Se concluye que el reconocimiento de la complejidad del prohibicionismo es condición indispensable de cualquier discusión sobre alternativas a la actual política de drogas.

*Palabras Clave:* Prohibicionismo. Historia. Estados Unidos. Drogas. Alcohol.

### Abstract

This article calls into question those thesis asserting that prohibitionism is a doctrine that responds to strategic, economic, social or political interests of the United States. By emphasizing social and cultural elements, it is expected to show that such prohibitionism has very complex causes that involve perceptions, prejudices and different values,

which have had various expressions through history. Factors such as the rejection of some minorities, the fear of rapid social changes, the eagerness to impose both sobriety and addiction, were part of the agenda of those groups that mobilized in favor of prohibitionism.

In the first part, it is examined the conditions and justifications of American prohibitionism. Afterwards, in the next two parts, it is considered its expressions in the alcohol and drug cases. It is concluded that the recognition of the complexity of prohibitionism is a necessary condition of any discussion about the alternatives of the current drug policy.

*Key words:* Prohibitionism. History, United States, Drugs, Alcohol.

## España-América Latina: la dimensión europea de las relaciones

HUGO FAZIO VENGOA

### Resumen

El artículo hace una revisión histórica de las relaciones recientes entre España y América Latina. El autor parte de la idea de que la última década de siglo XX es un período particular en la extensa historia de dichas relaciones. Después de casi dos siglos durante los cuales los vínculos se inscribieron fundamentalmente dentro de un marco retórico y/o instrumental, en los dos últimos lustros del siglo XX se produjo un cambio de gran significación: fue la primera vez que España entró a definir un accionar preciso frente a América Latina, al tiempo que América Latina se inclinó por ubicar las relaciones con la antigua metrópoli en un alto nivel.

De esta forma, el objetivo del texto es evaluar la calidad de dichas relaciones, para lo cual el autor analiza la política exterior tanto de América Latina como de España a lo largo de las etapas en las que se han desarrollado las relaciones, haciendo especial énfasis en el fenómeno de la

europeización de las relaciones externas entre las dos partes.

*Palabras Clave:* Relaciones internacionales. América Latina. España. Política exterior.

### Abstract

This article makes a historical review of the recent relations between Spain and Latin America. The author takes as starting point the idea that the last decade of the 20<sup>th</sup> century is a special period in the wide history of such relations. After almost two centuries in which the relations were kept within a rhetorical frame, during the last ten years of the 20<sup>th</sup> century there was a meaningful change: Spain defined a precise policy related with Latin America. At the same time, Latin America began to place its relation with Madrid at the highest level.

In this way, the aim of the text is to evaluate the quality of such relations. In order to do that, the author analyzes the foreign policy of both Spain and Latin America throughout the stages in which those relations have developed by emphasizing on the phenomenon of the Europeanization of the foreign relations between these two parts.

*Key words:* International relations, Latin America, Spain, foreign policy.

## La seguridad: difícil de abordar con democracia

FRANCISCO LEAL BUITRAGO

### Resumen

El trabajo hace un análisis del problema de la seguridad en Colombia, teniendo como punto de referencia la coyuntura actual. El trabajo inicia con un recuento de lo que ha implicado la seguridad para el país, en especial la que se conoce como seguridad nacional, para luego analizar si es posible diseñar una política de seguridad que sea compatible con los anhelos democráticos. En la segunda

parte, el trabajo formula una serie de comentarios puntuales al aporte sobre seguridad democrática contenido en el programa de gobierno formulado por el presidente Uribe en su campaña electoral. Finalmente, señala algunos lineamientos generales que pueden servir de guía para la compleja tarea de elaborar una política de seguridad sin alterar los logros democráticos.

*Palabras Clave:* Seguridad nacional. Democracia. Álvaro Uribe.

### Abstract

This paper analyzes the security problem in Colombia by taking as a reference the current situation in the country. The text starts with a review of what security means to the country, specially the one that is known as national security, in order to see if it is possible to design a security policy compatible with the yearning for democracy. In the second part, the paper draws up a series of specific comments for the contributions to democratic security contained in the governmental plan formulated by President Uribe during his electoral campaign. Finally, the author remarks on some general lineaments that might be useful as a guidance for the complex task of elaborating a security policy without changing the democratic achievements.

**Key words :** National security, democracy, Álvaro Uribe.

### Inclusión partidista y exclusión cultural en Colombia: pistas para comprender su relación

MARÍA EMMA WILLS  
OBREGÓN

#### Resumen

La tesis central del ensayo argumenta que la singularidad del devenir político colombiano reside, en parte, en la combinación de una inclusión política precoz vía redes clientelistas de naturaleza multiclassista y una exclusión fundada en representaciones culturales que asociaron la autoridad a criterios exclusivos de educación, raza, género y costumbres. Ese estar fuera y dentro a la vez auspicia una representación

política trunca y subordinada de los sectores populares, en la medida en que ellos hacen parte de las redes clientelistas, pero para que ocupen la posición del coro: es decir, para que repitan los libretos establecidos por las autoridades políticamente ungidas. Cuando se pronuncian con voz propia, las corrientes que los representan son derrotadas una y otra vez por coaliciones de élites de los partidos tradicionales.

La combinación de inclusión política y exclusión cultural se traduce en una separación entre la gran política y la política profana. Esta separación asume distintas formas que acompañan el desenvolvimiento de la democracia en el país. En sus orígenes, las fronteras entre gran política y política profana son porosas, pero luego con el arreglo de la regeneración, asumen el carácter de una barrera. Esta barrera se empieza a diluir a partir de 1920, pero de manera anómica. En lugar de propiciar la construcción de un proyecto popular alterno, la desaparición gradual de las fronteras entre gran política y política profana auspicia el copamiento de la arena política por unas redes clientelistas que tramitan demandas de manera dispersa, pero que no logran traducir al plano político los conflictos sociales que irrigan a la sociedad colombiana. Finalmente, a partir de las reformas de 1986 y 1991, se da definitivamente al traste con la distinción anterior, pero este esfuerzo de democratización y reparación está hoy en entredicho.

*Palabras Clave:* Inclusion. Political Parties. Clientelismo. Political Culture.

### Abstract

The main argument of this article is that the peculiarity of the political evolution in Colombia is partly due to the combination of, on one hand, an early political inclusion through multiclassistic nets of "clientelismo", and, on the other hand, an exclusion based on cultural representations in which authority is related to exclusive criteria of education, race, gender and traditions. Being inside and outside at the same time results in an incomplete subordinate political representation for the low sectors of the society. This occurs when they belong to the nets of

"clientelismo", but only to be part of the choir, that is, to repeat the libretto established by the anointed political authorities. When they express themselves by their own voices, the political stream that represents them are always defeated by the elite's coalitions from the traditional parties.

The combination of political inclusion and cultural exclusion is translated into a division between the Great Politics and the profane politics. This division takes different shapes that go with the development of democracy in our country. In its origins, the border among the Great Politics and the profane politics was porous, but then, with the agreement of the "Regeneración", it took a form of a barrier. This barrier began to disappear in 1920. Instead of promoting the construction of an alternative social project, the gradually disappearance of the bounders between the Great Politics and the profane politics allows the nets of "clientelismo" took the political arena. Those nets deal with the demands of the people in a disperse way, but they do not achieve to translate the social conflicts of the Colombian society into the political field. Finally, from 1986 and 1991 political reforms we fall through the last distinction, but that effort of democratization and reparation is nowadays questioned.

*Palabras Clave:* Inclusión. Partidos políticos. Clientelismo. Cultura política.

### La posguerra colombiana: divagaciones sobre la venganza, la justicia y la reconciliación

IVÁN OROZCO ABAD

#### Resumen

El artículo hace una aproximación al problema del castigo y la amnistía teniendo como punto de referencia el caso colombiano y una eventual situación de posconflicto. El artículo intenta responder dos cuestionamientos básicos: ¿Habrá una manera de flexibilizar la idea de justicia para hacerla más abierta a los motivos del perdón y de la reconciliación? ¿Habrá alguna forma de escapar al cinismo de la razón estratégica en materia de amnistía, de manera que se tengan más en cuenta los mo-

tivos y consideraciones de los defensores de derechos humanos?

El trabajo aborda estas preguntas desde la perspectiva del sujeto pasional; así, el texto busca destacar que individuos y grupos, particularmente en situaciones de guerra, no sólo están motivados por formas de racionalidad instrumental, sino también por fuertes emociones y pasiones. Desde esta perspectiva, el trabajo aborda los problemas de la venganza, la justicia, la reconciliación y el perdón, así como el papel de la "justicia universal" en las situaciones de posconflicto.

**Palabras Clave.** Justicia. Perdón. Posconflicto. Guerra. Colombia. Caso. Derechos humanos.

### Abstract

This article deals with the problem of punishment and amnesty, by taking the Colombian case and a possible situation of post-conflict as a point of reference. The article tries to answer two basic questions: Will there be a way of making more flexible the idea of justice in order to make it more open to the reasons of pardon and reconciliation? Will there be a way of escaping from the strategic reason's cynicism with regard to amnesty, so the human rights defenders' reasons and considerations be taken into account?

The paper tackles these questions from the passionate subject's perspective; therefore, the text seeks to emphasize that individuals and groups, particularly in situations of war, are not only motivated by instrumental rationality, but also by strong emotions and passions. From this point of view, the article deals with problems such as revenge, justice, reconciliation and pardon, as well as the role of the "universal justice" in post-conflict situations.

**Key words :** Justice. Pardon. Post-conflict. War. Colombia. Punishment. Human rights.

### La política internacional del gobierno Pastrana en tres actos

DIANA MARCELA ROJAS

#### Resumen

El artículo examina la estrategia internacional desarrollada entre 1998 y 2002 por el gobierno de An-

drés Pastrana. La política internacional de la administración Pastrana es analizada como una pieza de teatro que desenvuelve su trama al ritmo de los acontecimientos y con difíciles momentos de tensión dramática. Ella se desarrolla en tres actos: Un primer acto con la optimista entrada en escena de la llamada "diplomacia por la paz"; un segundo acto que es llamado la "diplomacia por el dólar (y el euro)"; y un tercer acto, más reciente y menos lustroso, denominado "diplomacia antiterrorista". En la última parte del texto se examinan los resultados que al presente arroja la estrategia internacional del gobierno saliente, y los retos que quedan en este campo para el nuevo gobierno.

**Palabras Clave.** Política internacional. Gobierno Pastrana. Internacionalización.

### Abstract

This article examines the strategy related to foreign policy developed between 1998 and 2002 during the government of Andrés Pastrana. Foreign policy of Pastrana's Administration is analyzed as a play whose plot paces the events with difficult moments of dramatic tension. It develops in three acts; the first one, with the optimistic coming on stage of the so called "Diplomacy for peace"; the second act, that is called "Diplomacy for the Dollar (and the Euro)"; finally, the third act, newer and less in effective, called "Diplomacy anti-terrorist". In the last part of the text, the author examines the results of the international strategy of the outgoing government, and the challenges in this field for the incoming government.

**Key words :** International policy, Pastrana government, internationalization.

### La compleja relación colombo-venezolana. Una coyuntura crítica a la luz de la historia

SOCORRO RAMÍREZ

#### Resumen

Las relaciones entre Colombia y Venezuela han mantenido una oscilación de mutuo distanciamiento y conflicto en largos períodos, derivados de

preocupaciones por la seguridad de una u otra nación. Igualmente, han tenido breves y esporádicas fases de cooperación, estimuladas por la puesta en marcha de mecanismos de diálogo y negociación. No se ha logrado hasta ahora desarrollar un núcleo inamovible de acuerdos que permitan un manejo proactivo de la vecindad. Habría que preguntarse si las dificultades inevitables en una relación tan intensa tienden a transformarse en conflicto por la persistencia explícita o tácita de serios temores sobre la existencia de presuntas o reales amenazas a la seguridad de un país por parte del otro.

Entre 1999 y 2002, ambos países han entrado de nuevo en un período de desencuentro en medio de las coyunturas críticas que viven cada una de los dos países y de las complejas dinámicas hemisféricas e internacionales a las que tienen que hacerle frente. En lugar de un manejo cooperativo de los asuntos comunes, se ha impuesto la mutua incomprendición de las situaciones por las que cada uno atraviesa, además de sustanciales diferencias políticas y de estilo que han terminado por articular en muchas dimensiones las crisis de los dos países.

**Palabras Clave:** Colombia. Venezuela. Relaciones. Cooperación. Conflicto.

### Abstract

Relations between Colombia and Venezuela have kept for a long period a fluctuation of mutual distancing and conflict, derived from concerns about the security of both countries. Likewise, these countries have had brief and sporadic cooperation phases, encouraged by the use of mechanisms of dialogue and negotiation. Up to now it has not been possible to develop an immutable core of agreements that permit a proactive management of the vicinity. It might be necessary to wonder if the unavoidable difficulties in such an intense relation tend to transform into a conflict on account of the explicit or implicit persistence of serious fears of the existence of supposed or actual threats to the security made from one country to the other.

Between 1999 and 2002 both countries have started a new period of disagreement in the midst of the critical situation that each country is going through, and the complex

hemispherical and international dynamics they have to face. Instead of having a cooperative management of common matters, a mutual lack of understanding of the situation each country goes through has been imposed, apart from substantial political and style differences which have ended up drawing up the crisis of both countries in many dimensions.

*Key words :* Colombia. Venezuela. Relations. Cooperation. Conflict.

## Credo, necesidad y codicia: los alimentos de la guerra

ÁLVARO CAMACHO

### Resumen

El artículo busca incidir en el debate suscitado por las nuevas teorías de las guerras. Éstas se han concentrado en torno de la discusión entre quienes consideran que las nuevas guerras están basadas en el control de recursos y la codicia de los rebeldes, y quienes, por el contrario, sostienen que las ideologías y las percepciones de agravios siguen desempeñando un papel central en la rebelión.

Aunque se reconoce que el control de recursos es clave para el desarrollo de la rebelión, se arguye que éste es sólo un medio para el crecimiento militar de los rebeldes. El problema central es la legitimidad de sus fuentes. En el caso colombiano, la historia de las fuerzas guerrilleras muestra que la injusticia y el sentimiento de agravios siguen siendo la justificación de su actividad, y que las fuentes de sus recursos (el secuestro, la extorsión y el narcotráfico) no son legitimables a la luz del derecho internacional humanitario.

A ello se une el hecho de que las formas de lucha guerrillera han venido produciendo un alejamiento de amplios sectores de la opinión pública, lo que facilita la construcción de un discurso en el que crecientemente se caracteriza su lucha como un producto de la ambición y codicia. El artículo postula que las perspectivas de paz en Colombia se hacen cada día más difíciles dados estos desarrollos, y reclama la necesidad de repolitizar el debate y reconocer que las motivaciones de las guerrillas tienen alguna validez, aunque sus métodos carecen de ella.

*Palabras Clave:* Nuevas guerras. Colombia. Rebelión. Codicia. Ideología.

### Abstract

This article seeks to have a bearing on the debate promoted by the new theories of wars. These theories have concentrated its efforts around the discussion between those that consider that the new wars are based on the control of resources and the greed of the rebels, and those who, on the contrary, assert that ideologies and perceptions of grievance play a central role in the rebellion.

Although it is admitted that the control of resources is very important for the development of the rebellion, we state that it is only a mean for the military growth of the rebels. The central problem is the legitimacy of its sources. In the Colombian case, the history of the guerrillas shows that injustice and grievance continue to be the explanation of its activity, and that the sources of its resources –kidnapping, extortion, and drugs traffic– are sources that cannot be legitimated in the light of the International Humanitarian Law.

In addition, the forms taken by the guerrillas fight have been producing an absence of a large sector of the public opinion. This situation facilitates the construction of a speech in which their fight is widely characterized as a result of the ambition and the greed. The article asserts that the peace perspectives in Colombia every day become more difficult due to those processes, and it claims for the necessity of making the debate to be more politic and to accept that the guerrillas' motivations have validity although their methods lack of it.

*Key words :* New wars, Colombia, rebellion, greed, ideology.

## ¿Guerra civil en Colombia?

WILLIAM RAMÍREZ TOBÓN

### Resumen

En el caso de la guerra civil, no hay en la actualidad una teoría orgánica y generalizable que dé cuenta de la naturaleza y las características de las diferentes contiendas bélicas internas; según algunos analistas, no existen arquetipos de guerras civiles

en Europa y América Latina, por lo cual es necesario aceptar que ellas pueden responder a un amplio espectro de posibles formas y estilos. Desde esta premisa, el autor desarrolla una argumentación a favor de la presencia, o por lo menos el tránsito, hacia una guerra civil en Colombia, dado el tipo de factores que por su condición de déficit económicos, sociales y políticos, se han ido convirtiendo a todo lo largo de la historia nacional en facilitadores de una serie de conflictos progresivos e interdependientes.

Ahora bien, la polémica sobre la particularidad del conflicto colombiano no es un simple capricho nominal, ya que de su diagnóstico oportuno y preciso depende, en gran medida, su solución. Lo que se busca observar es si dentro de la atípicidad de la contienda armada actual, el concepto de guerra civil no explica mejor que otros la extensión, profundidad y continuidad del enfrentamiento. De todas maneras, como concluye el autor, la guerra que estamos viviendo es un enfrentamiento entre proyectos antagónicos de manejo del Estado que, por lo mismo, no puede ser reducido al esquema simplista de un devastador choque entre aparatos armados sin ningún sustento social y político.

*Palabras Clave:* Guerra civil. Colombia. Estado.

### Abstract

Currently, in the case of civil war, there is no general organic theory that can explain the nature and the features of the different internal armed conflicts. For many analysts, in Europe and Latin America there are no archetypes of civil wars. This means that it is necessary to accept that such wars can be a response to a broad spectrum of possible forms and styles. From this premise, the author develops an explanation in favor of the idea that there is a presence, or at least a transition, to a civil war in Colombia. This is due to the kind of factors whose condition of economic, social and political lack have been becoming, through national history, in catalysts of a series of progressive and interdependent conflicts.

However, the controversy about the special feature of the Colombian conflict is not merely a nominal whim because its solution depends

mainly on its opportune and precise diagnostic. The author wants to know if, within such atypical situation of the current armed conflict, the concept of civil war explains better than others the spreading, depth and continuity of the confrontation. Anyway, as the author concludes, the war that we are experiencing nowadays is a confrontation between conflicting projects about State management, which, for this reason, cannot be limited to a simple sketch of a devastating confrontation between two armed groups that have no social and political means of support.

**Key words :** Civil war. Colombia. State.

### **Colombia: ¿guerra civil, guerra contra la sociedad, guerra antiterrorista o guerra ambigua?**

**EDUARDO PIZARRO  
LEONGÓMEZ**

#### **Resumen**

Este artículo caracteriza al actual conflicto armado colombiano como un conflicto interno (inmerso en un potencial conflicto regional complejo), irregular, con raíces ideológicas, de intensidad media, en el cual las principales víctimas son la población civil, y cuyo combustible principal son las drogas ilícitas. Un rasgo adicional a esta caracterización tiene que ver con el hecho de que las FARC están haciendo el tránsito de la guerra de guerrillas a la acción terrorista –dada la decisión de trasladar el escenario de la confrontación de las zonas rurales a los centros urbanos–, lo cual significaría un cambio en la naturaleza de la confrontación. Ya no se trataría de una guerra predominantemente contraguerrillera sino de una guerra contra redes clandestinas.

Para desarrollar esta caracterización, el artículo ubica al actual conflicto colombiano dentro del marco de los conflictos armados que han afectado al mundo desde el fin de la Guerra Fría. Además, discute la pertinencia de cuatro de las denominaciones que se han asignado al conflicto (guerra civil, guerra contra la sociedad, guerra ambigua y guerra contra el terrorismo), y que han tenido mayor resonancia en el debate intelectual y político en los últimos dos años en el país.

**Palabras Clave:** Conflicto armado. Guerra civil. Colombia.

#### **Abstract**

This article depicts the current armed conflict in Colombia as an irregular internal conflict (immersed in a potential complex regional conflict), with ideological roots, average intensity, in which the main victims are the civilians, and that is fed by the illegal drugs traffic. An additional feature to this depiction has to do with the fact that the FARC are moving from a guerrilla war to terrorist actions –by taking the confrontation from rural zones to the cities– which might mean a change in the nature of the confrontation. It would not be a predominantly counter-guerrilla war, but a war against clandestine nets.

In order to carry out this depiction, the article places the current Colombian conflict within the frame of the armed conflicts that have affected the world since the end of the Cold War. Moreover, the article questions the relevance of four of the names given to the conflict (civil war, war against society, ambiguous war, and war against terrorism), which have been very important in the political and intellectual debate during the last two years.

**Key words :** Armed conflict. Civil war. Colombia.

### **La Guerra contra los Derechos del Hombre**

**GONZALO SÁNCHEZ GÓMEZ**

#### **Resumen**

En este texto, el autor desarrolla una reflexión acerca de la relación existente entre los derechos (el derecho) y la guerra, desde de una perspectiva histórica. Esta relación se desarrolla teniendo en cuenta tres razones básicas: la primera, porque esa es la asociación de ideas que de inmediato suscita la figura de Antonio Nariño; la segunda, porque Colombia es un país cuya historia política puede ser y ha sido leída en términos de guerras, pero también de constituciones, lo que hace de esa relación entre guerra y derecho, una relación nodal; y, la tercera, porque la degradación creciente del conflicto armado contemporáneo plantea urgencias

de regulación que nos conciernen a todos. De esta forma, el autor hace un llamado en su texto para volver a los criterios de Antonio Nariño y hacer de los Derechos del Hombre y sus desarrollos en el corpus del Derecho Internacional Humanitario el mínimo no negociable, o incondicionalmente aplicado en un situación de guerra.

**Palabras Clave:** Derechos humanos. Derecho Internacional Humanitario. Historia. Conflicto armado. Colombia.

#### **Abstract**

In this text, the author, in a historical perspective, makes some observations about the connection between human rights (we law) and war. Such relation is developed by taking into account three basic reasons: the first one, because the profile of Antonio Nariño immediately brings up this association of ideas; the second one, because Colombia is a country whose political history not only can be, and has been, read on terms of wars, but also on terms of Constitutions. This makes the relation war-law to be a nodal relation; and the third one, because the increasing degradation of the current armed conflict expresses the need of a regulation concerning with all of us. In this way, the author appeals for a return to the criteria of Antonio Nariño making of the "Human Rights" the minimum that is not negotiable, or unconsciously applied to war time.

**Key words :** Human Rights, International Humanitarian Law, history, Colombia, armed conflict.

### **Tensiones en la investigación y cambios de paradigmas: intercambio con matemáticos**

**ORLANDO FALS BORDA**

#### **Resumen**

El artículo pone de manifiesto la tendencia a llevar a cabo la tarea de humanizar las matemáticas, la cual ha tenido lugar durante las últimas dos décadas cuando empezó a construirse de manera interdisciplinaria un puente intelectual accesible hacia esta disciplina y desde ella. A esta humanización de las matemáticas se le denomina "etnomatemáticas" y se

desarrolla de acuerdo con las necesidades de los tiempos actuales que requieren prestar atención a las formas de combinar el cerebro y el sentimiento. En el caso de las matemáticas, sería ver cómo combinar la mente –para el cálculo y la medición– con el corazón para entender las realidades contextuales que dan sentido a éstos. De esta forma, el objetivo principal del texto es mostrar los aspectos que implica llevar a cabo esta tarea, teniendo en cuenta la participación de las ciencias sociales en el proceso.

*Palabras Clave.* Matemáticas. Investigación Acción Participativa. Etnomatemáticas.

[208]

### Abstract

The article deals with the tendency that has taken place during the last two decades in which it has been expected to make mathematics more human. This tendency began with the construction, in an interdisciplinary way, of an accessible intellectual bridge to and from this discipline. Such humanization is called “ethnomathematics”, and its development occurs according to the current necessities that require a lot of attention to the ways of combining intelligence and feeling.

In the case of mathematics, it would be the way in which one can combine brain, calculation and measuring, with heart in order to un-

derstand the realities of the context that give sense to such combination. In this way, the main aim of the article is to show the aspects that this process implies, by taking into account the role that social sciences have in it.

*Key words :* Mathematics. Ethnomathematics.