

# REFLEXIONES ACERCA DE LA NATURALEZA Y EL HOMBRE.

*Hernando Abisambra\**

*La historia de la civilización es la historia de la ilustración: La ciencia dió al hombre, los fines y los medios para conocer la realidad, aplicarla, desarrollarla en sus actividades, para una organización mejor de la vida social.*

El presente bosquejo histórico es inducir a la reflexión para conocer mejor la naturaleza y al pensamiento del hombre que se ha convertido en problema de nuestro tiempo y de todos los tiempos, ya que unos no tienen ojos para lo que otros ven claramente, es decir, unos quieren guardar lo que tienen y otros obtener lo que no tienen.

El hombre cuando no puede o no quiere afrontar la realidad se refugia en un mundo imaginario y entonces da respuestas a sus problemas con leyendas o relatos fabulosos. Por ello comenzamos con una somera exposición de lo que es hoy la posición del hombre en la naturaleza y en la historia. Para Juan Bautista Vico (1668-1744) la historia humana se diferencia de la historia natural en que hemos hecho la primera, pero no la última.

---

\* Abogado Catedrático de Historia Económica. Docente UMNG

Las ciencias de la naturaleza se diferencian de las del hombre, pero no se separan. La vida social surge como necesidad de disfrutar de comodidades, satisfacer sus necesidades, a través de la cultura, morada edificada por el hombre, para la elevación de la dignidad humana y lo más importante, buscar un mejor entendimiento del comportamiento humano. De la economía de la necesidad pasamos a la economía de la adquisición donde la naturaleza resulta ser la madre y maestra del hombre, que nace débil, desnudo, hambriento y sed insaciable.

En los últimos siglos han aparecido con luz propia algunos libros publicados que son verdaderos destructores de ilusiones y leyendas. El libro de Lewis Morgan, "La Sociedad Primitiva", puede y debe ser ubicado dentro de los mejores estudios y punto de partida sobre la naturaleza y la sociedad. Es comparado con otros grandes pensadores, gigantes de la ciencia moderna:

1o. Nicolás Copérnico (1473-1543); independizó el conocimiento de la ciencia de la teología, negando el geocentrismo, demostró el doble movimiento de los planetas sobre sí mismo y alrededor del sol. Galileo Galilei, (1564-1642) uno de los creadores del método experimental o científico, desarrolló las leyes de la caída de los cuerpos y enunció el principio de la inercia, etc.

2o. Kant-Laplace, formuladores de las primeras hipótesis cósmicas.

3o. Lyell, racionaliza y da fundamento a la geología.

4o. Carlos Roberto Darwin (1809-1880) Plantea el principio de la evolución, como proceso central de la naturaleza

5o. Carlos Marx (1818-1883), Federico Engels (1820-1895). Análisis y concepción materialista de la historia. No es la conciencia la que determina la vida, sino la vida la que determina la conciencia. Aquí no se entiende, bajo la vida y la conciencia individual de un hombre tomado por separado, sino se trata de la sociedad, de los grandes grupos de individuos que forman las clases, capas sociales, etc.

El gran mérito de Morgan consiste en descubrir y reconstruir con sus rasgos principales la base prehistórica de nuestra historia. El extraordinario material reunido, su excelente calidad y método con que expone sus tesis más importantes no pudieron dejar de impresionar a los cerebros más lúcidos y privilegiados de su época. Al estudiar la Sociedad Primitiva de Lewis Morgan, encontramos una descripción que dice: La ciencia moderna cree estar demostrando, mediante el estudio más prolijo y profundo del hombre y de sus obras, que nuestra raza comenzó su existencia sobre la tierra al pie de la escala y no en su extremo superior, y que ha ido ascendiendo paulatinamente; que las facultades humanas han tenido una misma historia de desenvolvimiento; que todos los elementos de cultura, como ser las artes de la vida, el arte, la ciencia, el lenguaje, la religión y la filosofía han sido logrados por lento y penoso esfuerzo en el conflicto entre el alma y la mente del hombre, por un lado, y la naturaleza exterior por el otro. Estas comunidades reflejan la conducta espiritual de nuestros antepasados.

cambiados miles de veces. Hemos pasado por las mismas etapas de desarrollo físico y moral y somos los que hemos llegado a ser en la actualidad, por que aquellos vivieron, trabajaron con afán y se esforzaron. Nuestra maravillosa civilización es resultante del esfuerzo silencioso de millones de hombres desconocidos, así como los acantilados calcáreos se han formado por millones y millones de foraminíferos. Las principales instituciones del hombre se originaron en el salvajismo, se desarrollaron en la Barbárie y maduraron en la civilización.

Engels en su obra "Origen de la familia, de la propiedad privada y del Estado", toma los puntos esenciales de los trabajos de Morgan y teniendo en cuenta notas y apuntes de Marx los reelabora y desarrolla con su criterio de investigador, es decir, el tema ha servido como inductor de pensamiento y desafío intelectual para los investigadores.

La idea de propiedad apareció y ha experimentado un crecimiento y desarrollo, que lo que la naturaleza no produce, lo produce el hombre (cultura) mediante su actividad creadora e inteligente.

La comunidad primitiva se transformó en sociedad de clases y luchas, cuando apareció la separación entre fuerzas mentales y fuerzas físicas con la propiedad privada, como base hasta la pasión por la posesión de la propiedad individual ha llegado desde entonces a dominar la mente en las razas civilizadas.

La historia de la raza humana es una en su origen, una en su extensión y una

en su lento progreso, cada paso dado crea las condiciones adecuadas para el siguiente, como lo vemos en la lucha por la producción y en la lucha por la experimentación científica, es decir, la sociedad humana se ha formado a través de sus luchas sociales y políticas, sus inventos y conquistas, etc.

Naturaleza, Hombre, Trabajo y Pensamiento son cuatro conceptos que forman un proceso, interrelacionados entre sí, que integran una red Naturaleza-Hombre, donde éste acciona según las circunstancias de modo, tiempo y lugar.

La historia, para que sea científica debe de narrarse con elementos de juicios objetivos y subjetivos de las acciones y reacciones del hombre en cada etapa de la evolución de la sociedad, porque la observancia de estos elementos significa disciplinar el pensamiento y lo hace actuar con criterio eminentemente científico, de la viva realidad.

Aquí en la cultura, como en la historia, también es posible que surjan tantas interpretaciones, cuantos instintos e intereses haya en cada autor.

Cada teoría afirma con igual ardor y energía su derecho, pero como ninguno puede refutar convincentemente a los otros, este conjunto de corrientes motivadas por intereses crea una situación caótica en la formación de la teoría de la Naturaleza y el Hombre. A cada una de estas teorías corresponde un concepto de la cultura y la historia. La cultura aparece en último término, como un producto elaborado de los esfuerzos que impulsan al homi-

bre para satisfacer sus necesidades naturales. Para Marx, el instinto fundamental es el que impulsa al hombre a procurarse los medios naturales de subsistencia que le permitan vivir (alimentación, vestido, habitación, cuidado de la prole, etc) de las cuales hace surgir las actividades específicamente humanas, es decir, detrás del factor social tiene siempre a la vista ese fondo prioritario de las necesidades naturales y que la sociedad se constituye primeramente en relaciones de trabajo.

Pero el hombre trabaja, entra en relaciones o prácticas con la naturaleza para transformarla produciendo, bienes naturales, y se traba en relaciones sociales con el prójimo, oriundas del trabajo, poniendo así en marcha la historia propiamente humana, sencillamente porque para existir tiene que satisfacer sus necesidades naturales. Para Meyers, la economía es la ciencia que trata de las necesidades humanas y de su satisfacción.

Para Freud, el instinto fundamental es la libido sexual. De este instinto nace surgen las propiedades y cualidades no animales del hombre, es decir, la cultura. Este instinto surge en el ser humano desde la niñez, pero la sociedad no permite que satisfagan todas sus exigencias, produciendo así una represión, la cual no anula las fuerzas instintivas, éstas siguen actuando en el subconsciente para convertirse en neurosis o para sublimarse. En esta sublimación ve Freud el manantial de la cultura. El manantial de la vida humana es el amor, el trabajo y el conocimiento.

Para Nietzsche el instinto fundamental es el dominio o voluntad de poder, que

se convierte en fuente de todas las propiedades y cualidades específicamente humanas y es la fuerza motriz que ha hecho al hombre como tal. El hombre no sólo lucha por su existencia, sino por su preeminencia.

Para Nietzsche la cultura es un producto del instinto de dominio. El derecho, la religión, el arte y la ciencia son instrumentos que se forja el hombre para conquistar el dominio sobre la naturaleza y la sociedad. Para Nietzsche, vale más un puñado de poder, que un saco repleto de derechos.

Al lado de estas diferentes teorías se han presentado muchas otras basadas en otros instintos, como el impulso de búsqueda y el figurativo. El impulso de búsqueda ha dado origen al espíritu cognoscitivo y, por lo tanto, a las ciencias. El don figurativo a las artes, y a los novelistas, etc.

La ciencia se basa en el conocimiento, la razón, la inteligencia; su punto de partida es lo conocido, lo investigado, lo probado, lo descubierto, para aplicarlo y desarrollar sus actividades creativas, porque la realidad es superior a la ficción.

Las ciencias sociales, como la sociedad, son cambiantes y evolutivos, los nuevos hechos hacen valer sus derechos frente a las teorías arcaicas. Esto lo saben los que reflexivamente estudian la historia, uno de ellos nos dicen que La Revolución Francesa se produjo, no por que Voltaire escribiera vigorosas sátiras y Rousseau novelas sentimentales, sino porque las clases medias habían alcanzado el predominio

económico, necesitaban libertad legislativa para sus empresas y su comercio y buscaban la aceptación social y el poder político. Nuevos tiempos, nuevas costumbres, nuevos problemas, nuevas soluciones.

Para una sociedad no basta producir más y mejor, es necesario, imperativo, establecer una buena coordinada organización de relaciones sociales y de las del proceso económico. Esta organización no se establece de forma espontánea, ni por un golpe de varita mágica. Sismondi, demostró con gran claridad la falsedad de la teoría de que la libre competencia tiende a establecer el equilibrio entre la producción y el consumo. Lo saludable para el bienestar social es buscar el equilibrio de la cooperación y la libre competencia. En la sola libre competencia en la sociedad, sucede lo que acontece en el mar, los peces grandes se comen a los más pequeños.

En el libro del profesor R.A. Selegman, vemos brevemente, la tesis de la interpretación económica de la historia y es como sigue: La existencia del hombre depende de su habilidad para sostenerse a sí mismo, la vida económica es, por esta razón, la condición fundamental de toda vida. Pero como la vida humana es la vida del hombre en sociedad, la existencia individual se mueve dentro del armazón de la estructura social y es modificada por ella. Lo que las condiciones del sustento son para el individuo, lo son para la comunidad las relaciones análogas de producción y consumo a las causas económicas, por tanto, deben referirse en último término, todas las transformaciones en la estructura de la sociedad, las cuales, por sí mismas, condicionan las relaciones de las clases so-

ciales y las varias manifestaciones de la vida social.

El siglo XIX, llamado por algunos investigadores, como el gran siglo destructor de ilusiones, contribuyó para el progreso de la ciencia con tres grandes descubrimientos:

1o. La ley de la conservación y transformación de la energía.

2o. La ley de la estructura de las células de los organismos o seres vivos están compuestos de una o más células, los vegetales y los animales.

3o. La teoría de la evolución como proceso fundamental de la naturaleza. La gran victoria de la teoría de la evolución la cristalizó el eminente naturalista inglés Carlos Roberto Darwin (1809-1882) como autor de las obras tituladas: El origen de las especies (1859), y la Descendencia del hombre (1871). Fue la figura central de esa total revolución del pensamiento científico. Darwin no pudo revelar hasta el fin las causas transformantes del mono en hombre, ya que no sabía apreciar debidamente la importancia del factor social, que se constituyen sustancialmente en relaciones de trabajo (ver libro de Engels (1871). El papel del trabajo en la transformación del mono en hombre. El economista inglés del siglo XVII William Petty, en su famosa metáfora dice: El trabajo es el padre de la riqueza, y la tierra es la madre. Otro economista inglés, Alfredo Marshall (1842-1924) dice: La economía es la ciencia que estudia por una parte, la riqueza, por la otra, la más importante al hombre. En esta definición cu-

cuentro, que el hombre es el fin supremo de la organización social; y no es el siervo del Estado, ni de la producción de los bienes materiales. El hombre es un ser adscrito a dos campos diferentes: Al mundo sensible de la naturaleza y al mundo inteligible de la razón. La psicología moderna cada día estudia para hacer luz en esa región oscura de los apetitos, impulsos, aspiraciones y demás tendencias naturales.

El hombre hasta la fecha, no ha hecho otra cosa, que relacionarse con la naturaleza, para entenderla a su manera, y para explotarla despiadadamente a causa de su torpeza y el mal gusto destructivo en la lucha contra sí mismo.

De lo que se trata ahora es interpretar la naturaleza y transformarla, de conformidad, con lo que dijo Francisco Bacon (1561-1626): La naturaleza se la gobierna obedeciendo sus propias leyes. Cuando se estudia la historia de la humanidad conscientemente, aprendiendo sus lecciones, entonces aprendemos con responsabilidad, revisar el pasado, analizar y crítica el presente, para planificar o mejorar con medios adecuados el futuro y podamos decir: Feliz el que conoce las causas y las consecuencias de las cosas. El saber investigar, o sea, el averiguar y estudiar a fondo, concienzudamente una cosa o fenómeno, nos conduce a realizaciones claras, precisas, concisas que: Toda nuestra vida actual, muestra las huellas de su procedencia. Por ello la mente humana se aturde o maravilla ante el poder de su creación o destrucción, según sea aplicado.

El hombre con su capacidad de superación que va desde la animalidad hasta

la racionalidad, inicia la época de la duda de las revisiones profundas, del examen crítico donde la ciencia avanza y la tecnología se desarrolla. Tanto es así que se estima que no menos del 90% de los avances tecnológicos generados por el hombre a lo largo de toda su existencia sobre la faz de la tierra, se han producido en los últimos cien años.

Acogemos como pertinente de la problemática y angustia de nuestros tiempos el siguiente resumen: Los potenciales que hoy existen y que el ser humano usa de manera tan errática, egoísta y destructiva, si aplicados con mayor inteligencia han de permitir alcanzar una mejor y más profunda comprensión de la complejidad de todos los sistemas vivientes y, a través de ello, dar origen a nuevos criterios intelectuales sobre todo morales menos caóticos y alienantes que los que han regido el trágico destino político y social del presente siglo.

Nuestro orden normativo y valorativo universal vigente vive bajo el imperio de la teoría el precio es más importante que la vida humana.

Esta es hoy la posición y crisis de las ciencias sociales frente a la dignidad humana, pero un nuevo cuerpo de teoría social integral del cambio social no ha surgido todavía, es decir, una sociedad donde el hombre viva y deje vivir a todos sus semejantes.

No obstante, la historia nos enseña que las ideologías se deforman, siglo tras siglo a medida que se transforman las estructuras económicas sociales.

## BUZON DE LA REVISTA

### **Del Comandante General de las FF.MM.**

Un atento y cordial saludo de agradecimiento por la revista de la Facultad. Hago propicia la ocasión para reiterarle mis sentimientos de consideración y aprecio

General Ramón Emilio Gil Bermúdez  
Comandante General de las Fuerzas Militares

\*\*\*\*\*

### **De la Corte Suprema de Justicia**

Esta publicación será muy útil para los H.H Magistrados, pues los asuntos que se tratan en casación tienen estrecha relación con el factor económico. Por otra parte, los ensayos que contiene son didácticos y nos permiten a los profanos entender mejor la compleja ciencia de la economía y concretamente, la realidad colombiana: el problema cafetero, la apertura económica, la reforma agraria y tantos otros temas de actualidad.

María Luz Arrieta de Noguera  
Corte Suprema de Justicia

\*\*\*\*\*

### **Del Director General de la Policía Nacional**

Para la Policía Nacional es altamente satisfactorio recibir de la Universidad Militar, "Nueva Granada", la revista de la Facultad de Ciencias Económicas. Los temas expuestos, constituyen en general un valioso aporte investigativo y de análisis, que sin duda contribuye a elevar el nivel cultural de nuestro personal.

General Miguel Antonio Gómez Padilla  
Director General Policía Nacional

\*\*\*\*\*

### **Del Consejo de Estado**

La Revista de la Facultad de Ciencias Económicas de la UMNG sin duda tendrá una gran acogida entre los usuarios de ésta Biblioteca/Unidad de Información y nos gustaría seguir recibiendo.

Mariela Avila Roldán  
Consejo de Estado

\*\*\*\*\*

### **De la Universidad de Medellín**

Esta publicación viene a enriquecer nuestra Colección proyectando así una nueva perspectiva para los investigadores.

Blanca Doria Rios Castro  
Universidad de Medellín

\*\*\*\*\*

### **De la Armada Nacional**

La Revista de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Militar Nueva Granada es de gran importancia para los usuarios de nuestra Biblioteca Técnica. La Armada Nacional está interesada en relieves y hacer conocer a nivel institucional los aspectos de economía y desarrollo social

Capitán de Fragata Fernando Román Campos  
Ay. Gral. Comando Armada Nacional

\*\*\*\*\*

### **De la Industria Militar**

La Revista de la Facultad de Ciencias Económicas es de mucho interés para la Industria.

General (r) Jaime Sarmiento Sarmiento  
Gerente General de la Industria Militar

\*\*\*\*\*

### **De la Embajada de Estados Unidos**

Esta Revista es un material de gran interés para nuestra sección.

Terry R. Davidson  
Agregado Cultural (e)

\*\*\*\*\*

### **De la Universidad de Caldas**

Acabo de recibir la Revista que tan acertadamente dirige y a la cual agradezco. La Universidad de Caldas edita periódicamente revistas, algunas de las cuales remitimos a la biblioteca de su Institución en calidad de canje.

Saúl Sánchez Toro  
Director - Centro de Biblioteca Manizales.

\*\*\*\*\*

### **De la Embajada de Brasil**

La Revista de la Facultad de Ciencias Económicas es ejemplar de gran utilidad para éste sector de Promoción Comercial.

Flavio Roberto Bonzanini  
Consejero - Jefe del Sector de Promoción Comercial

\*\*\*\*\*

**Del Hospital Militar Central**

La Revista de la Facultad de Ciencias Económicas de la UMNG está en nuestra Hemeroteca por considerar que en ella se tratan tópicos de gran importancia que el Médico no debe, ni puede, ignorar.

Dr. Rafael Castro Martínez  
Jefe División Educación Médica

\*\*\*\*\*

**De la Embajada Argentina**

La Revista de la Facultad de Ciencias Económicas, ha sido leída con gran interés.

Horacio Wamba  
Consejero

\*\*\*\*\*

**De la Universidad Mariana**

La Revista, es un material que será de mucha utilidad para la institución en cuanto a servicios bibliotecarios se refiere, a la vez que incrementará los fondos bibliográficos

Nubia Lasso Cardenas  
Pasto - Directora

\*\*\*\*\*

**De la U. Pontificia Bolivariana**

Nos complace mucho poder establecer un Canje entre su Revista de la Facultad de Ciencias Económicas con la nuestra Administración UPB

Lic. Angel María Uribe de Mejía  
Jefe - Biblioteca TAC Medellín

\*\*\*\*\*

**De la Academia Colombiana  
de Ciencias Exactas Físicas y  
Naturales**

En canje les enviaremos próximamente nuestra publicación semestral: Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas: Físicas y Naturales. Por demora en el pago de las partidas de las Academias, están represadas nuestras publicaciones

Bertha Mesa M.

\*\*\*\*\*

**De la Universidad  
de Cartagena**

Hemos recibido la Revista de la Facultad de Ciencias Económicas de la UMNG. Esperamos que en el futuro nos sigan favoreciendo con sus envíos, dado el interés demostrado por nuestros usuarios en el contenido de su publicación.

Ana Cristina Núñez Fortich  
Publicaciones Seriadadas

\*\*\*\*\*

**De la Fundación Corpas**

La publicación de la Facultad de Ciencias Económicas de la UMNG es de valioso contenido, para conulta de la comunidad universitaria.

Ruth Alcida Vega Montes

Escuela de Medicina Juan P. Corpas

\*\*\*\*\*

**De la Universidad F. de P.  
Santander**

Estamos seguros que su Revista es un aporte muy valioso para nuestros lectores.

Gloria Matilde Melo Salcedo  
Cúcuta - Biblioteca "Eduardo Cote Lamus

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*