## La cientificidad de la etnografia

Por: ORLANDO JARAMILLO GÓMEZ Profesor Departamento de Antropología y Sociología Universidad de Caldas

Entre las metodologías "de punta" en la investigación educativa, desde hace unos años se viene hablando de la etnografía. Así entre las múltiples publicaciones que se producen especialmente en el sector educativo, como por ejemplo en algunas publicaciones de la Universidad de Caldas, encontramos referencias a estos temas, como si se tratara de un campo tan innovador/gracias a él se pudiera dar el "gran salto" para llegar finalmente a ofrecer resultados investigativos.(Revista de la Universidad de Caldas Vol 15, Nos. 3 y 4, 1995; Impresos de IDEE).

Sin embargo considero que el manejo del tema es confuso y superficial. En efecto, considerar la etnografía como factor que permite luchar contra el "horrible" positivismo, sin precisar claramente en qué consiste uno u otro, es sencillamente vano argumento.

En primer lugar la cientificidad en una investigación social, si bien no tiene porque necesariamente depender ni de bases cuantitativas, ni de fórmulas o diagramas, como cualquier otra investigación debe hacerse sobre un objeto publicamente reconocible, presentar alguna hipótesis, suministrar pruebas del método o la manera cómo se encontraron y, suministrar los procedimientos para la verificación o refutación de las hipótesis (Eco 1991:47-53).

Esta condición de la ciencia, especialmente de las ciencias naturales, no quiere decir que equivalga al positivismo, pues el positivismo es ante todo una escuela filosófica. Así lo define H.B. Acton: "El positivismo en el sentido más amplio es la concepción de que como todo conocimiento genuino se basa en la experiencia. sensible y sólo puede progresar mediante la observación y el experimento, los intentos metafísicos o especulativos de obtener conocimiento por la razón no comprobada por la experiencia deben ser abandonados en favor de los métodos de las ciencias especiales" (Urmson 1982) De esta definición se puede criticar que el criterio de demarcación entre lo que es y no es ciencia, sea el mismo que se emplea para diferenciar entre conocimiento genuino y el que no lo es. Sin embargo no cabe duda de que cualquier conocimiento referido al mundo exterior, por el mismo hecho de recurrir al mundo exterior, está generando un conocimiento positivo.

En sentido amplio cualquier tesis o investigación en Ciencias Sociales que no sea susceptible de ser estudiada, comprobada o refutada por otros, carece de valor. En esta dirección se exige de un conocimiento que sea "positivo", que no es lo mismo que ser "positivista" como se autodenominara Augusto Comte o los miembros del Círculo de Viena. Cualquier científico tanto de las ciencias naturales como de las sociales, tiene derecho a elaborar especulaciones metafísicas o éticas y, de hecho así ha sucedido, sin pretender que estas especulaciones se hagan pasar por ciencia. Esta situación ocurre más frecuentemente en las ciencias sociales que en las naturales. Ejemplos del anterior caso son las obras Mi visión del mundo de Einstein o Mi concepción del Mundo de de Erwin Schrondinger. No así en el caso de las obras de Habermas en las que no se sabe donde empieza lo uno y donde acaba lo otro, la ciencia o la ideología.

Ahora bien, qué decir en torno a la Etnografía?

Si la gueremos conocer en su verdadera dimensión, tenemos que buscar su origen para encontrar allí su sentido. En primer lugar es necesario afirmar categoricamente que la etnografia se encuentra unida umbilicalmente a la Antropología, fue el desarrollo de ésta la que originó aquella. En efecto, en la segunda mitad del siglo XIX, cuando predominaban las tesis evolucionistas acerca de los estadios de las formas culturales humanas, sus principales exponentes (Tylor, McLennan, Frazer, etc), recurrían a argumentos elaborados a partir de informes de "segunda mano" aportados por misiones, comerciantes o funcionarios. Poco a poco se interesaron porque sus datos fueran lo más verídico posible, fue entonces cuando la British Association of the Advancement of Science preparó una guía para recolección de información, la Notes and Queries on Anthropology, for the use of travelers and residents in uncivilized lands(1874) la cual se proponía "promover una cuidadosa observación antropológica por parte de los viajeros y de capacitar a quienes no son antropólogos para proporcionar el tipo de información que es deseable"(Stocking 1943:44). De esta manera los antropólogos esperaban seguir las huellas de otros científicos de la etapa victoriana.

Por estos motivos se había constituido por parte de la sección de Antropología de la Asociación Británica, en 1884, el Comité para las tribus noroccidentales del Canadá, al tiempo que en los Estados Unidos el Bureau de Etnología enviaba a "agentes calificados a residir entre las tribus occidentales con el fin de realizar estudios filológicos y antropológicos" (Stocking 1993:45). Entre las recomendaciones de la Circular del Comité (1887) se encontraba el "que no formulen preguntas "metafísicas" y por el contrario se les urgia a que observen "los ritos religiosos cuando se produzcan y que luego pregunten qué es lo que significan" (Stocking 1993:46)

A quien primero le encargaron estas tareas por parte del Bureau de Etnología fue al misionero E.F. Wilson, quien había residido durante diecinueve años entre los ojibwa, pero muy pronto fue reemplazado por el alemán Franz Boas, iniciándose el cambio de los misioneros por lo científicos y académicos naturalistas. Boas era físico y se interesó por las ciencias naturales, de las que pasó a la geografía y de ésta a la etnografía, pues se interesó por "estudiar la interacción entre lo orgánico y lo inorgánico, y en especial entre la vida de un pueblo y su medio físico" (Palabras de Boas citadas en Harris, 1979: 229). Realizó viajes a la isla de Baffin para estudiar los esquimales en 1884 llegando a producir (1888) una "lúcida descripción de la vida en el Artico, en la que subrayaba la interrelación entre los factores geográficos y los factores culturales" (Harris 1979:231). Boas creó la escuela norteamericana de Antropología cultural con similitudes a la escuela anglogermana del difusionismo en su enfasis ideográfico e historicista.

Sin embargo la escuela británica "sobrepasaba a los boasinnos en su experiencia de trabajo de campo...organizó estudios intensivos en un pequeño número de sociedades aborígenes...esperaban salvar la herencia del cientifismo decimonónico" (Harris 1979:445). Revisemos pues el origen y las características de la metodología etnográfica de esta escuela, que vino a definir la investigación antropológica.

En Gran Bretaña era también muy clara la necesidad de utilizar a científicos naturales con formación académica como recolectores de información. Se consideran como figuras pioneras a los zoólogos Alfred Haddon (de la U. de Cambridge) y a Walter Spencer (de Oxford), de la generación postdarwiniana. Estos realizaron trabajo de campo con intereses darwinistas en el Pacífico sudoccidental y Australia. Terminaron desviando sus intereses de la zoología a la etnografía y organizando grupos de investigadores, especialmente Haddon, quien coordinó grandes expediciones multidisciplinares con objetivos físicos,

lingüísticos, sociales y psicológicos. Sus principales colaboradores fueron psicólogos experimentales, con quienes constituyó la llamada escuela de Cambridge, quienes ensamblaron el término de "trabajo de campo", derivado de los naturalistas de campo, de donde también se originaron los términos de antropólogos de campo o, de investigaciones frescas de campo. Además Haddon proponía la necesidad de realizar el "estudio intensivo de áreas limitadas" (Stocking 1993:54) realizando largas permanencias entre grupos tribales de Oceanía. Sus discipulos se distribuyeron por el mundo desde el Artico, hasta el norte de Africa y de allí a la India o a la Melanesia.

Haddon contó como su discípulo con W.H.R.Rivers, quien sería el que con más claridad llegó a formular la metodología del trabajo de campo y se constituyó en el académico más influyente en la materia hasta su muerte en 1922. Inicialmente se preocupó por aplicar las tesis del psicólogo Sir Francis Dalton quien proponía "descubrir mediante el uso de diversas pruebas psicológicas y fisiológicas si quienes estaban muy relacionados se parecían en sus reacciones" (Stocking 1993: 59). Este objetivo llevó a Rivers a elaborar cuadros de parentesco, por lo que su método se llamó "genealógico", como también lo llamara Dalton (Rivers 1910).

Señalaba Rivers como base de su método el de recoger genealogias por cuanto debe utilizar -dadas las diferencias entre los sistemas de parentesco entre distintos pueblos- "tan pocos términos que denoten parentesco como sea posible" (Rivers1975:85). De esta manera a través de la terminología del parentesco podía revelar la estructura social elemental. Consideró, además que su método era útil para el estudio de la magia y la religión, la proporción entre los sexos, el tamaño de la familia -entre otros-, pero sobre todo retroceder a un tiempo anterior a "la influencia europea, una influencia que ha sido especialmente activa durante los últimos cincuenta años". De esta manera concluye su descubrimiento:

"El otro mérito sobresaliente del método es que nos proporciona los medios para no sólo obtener información, sino para demostrar la verdad de esta información. Hasta muy recientemente, la etnología ha sido una ciencia de aficionados. Los hechos sobre los que se ha basado esta ciencia han sido recogidos por personas que por regla general no tenían preparación científica y han sido impartidos por el mundo sin nada que garantice su exactitud...los documentos que en ellos se presentan no aportan en si mismos criterios que permitan distinguir lo falso de lo verdadero. Mediante el método genealógico es posible demostrar los hechos de la organización social de tal forma que aporten convicción al lector con tanta concreción como es posible en cualquier ciencia biológica. El método genealógico y otros métodos similares que hacen posibles tales demostraciones adelantan mucho en el camino para situar a la etnologia al mismo nivel que las otras ciencias" (Rivers 1979:95)

Sin entrar en detalles acerca de los mecanismos de estudio de las genealogías, es evidente que sus resultados convencieron a Rivers de "haber encontrado un área de la conducta humana donde el "principio del determinismo se aplica con un rigor y precisión igual al de cualquiera de las ciencias exactas" (Stocking 1993:60)

El principal criterio de Rivers sobre el trabajo de campo sera el de considerarlo como una actividad intensiva y solitaria, evitando la especialización en la recolección de los datos, pues juzga la materia de su estudio como "inseparable e indivisa", al ser interdependientes sus partes, atendiendo al criterio del paradigma del holismo cultural, según el cual la cultura constituye un todo. Además Rivers insistía en la especialización del rol del etnógrafo, el cual sólo debía responder a intereses científicos, cosa imposible en el caso de misioneros, comerciantes o funcionarios (Stocking 1993:65-66).

Quien viene a desempeñar a cabalidad el proyecto científico de Rivers fue el físico polaco Bronislaw Malinowski, el cual luego de la lectura de la Rama Dorada de Frazer decidiera dedicarse a la antropología, doctorándose en la London School of Economics en 1916. Desde 1914 hizo trabajo de campo en Australia y Nueva Guinea, eligiendo en especial las islas Trobriand por ser el área menos aculturada. Se caracterizó, como señala Gluckman (1975:142), porque los "hechos sobre los que habían trabajado Durkheim, Tylor, Frazer e incluso Maine y Morgan, consistian en observaciones superficiales recogidas en gran medida a través de intérpretes, de personas que hacían obsevaciones no coordinadas sobre la vida tribal. Incluso la expedición de Haddon en 1898, y la posterior de Rivers entre los todas, de Seligman entre los veddah y finalmente de Radcliff-Brown entre los andamanes, carecían de la profundidad, complejidad y amplitud de las descripciones de Malinowski"

Sobre Malinowski se han realizado muchos estudios (v.gr. R.Firth:1981); podriamos destacar que fue tal su interés por el método que en la introducción a su principal obra Losargonautas del Pacífico Occidental se dedica a aclarar el tema del "objeto, método y finalidad de esta investigación". La ventaja de poseer gran facilidad para el aprendizaje de cualquier lengua, le facilitó rigor en los datos, pues sus observaciones las realizaba en lenguaje nativo, aspecto de gran utilidad para el conocimiento cultural; además consideraba que se requería discutir con el entrevistado con el fin de aclarar dudas. Sin embargo para solucionar los vacíos existentes entre las prescripciones metodológicas de objetividad del trabajo de campo y las dificultades provenientes de las metas vagamente definidas del trabajo etnográfico señala que "lo que descubri es dónde reside el secreto de un trabajo de campo efectivo. ¿Cuál es, pues, la magia del etnógrafo que el permite captar el espiritu de los indígenas, el autêntico cuadro de la vida

tribal? " y la respuesta la da Malinowski a continuación "sólo obtendremos resultados satisfactorios si aplicamos paciente y sistemáticamente cierto número de reglas de sentido común y los principios científicos demostrados, y nunca mediante el descubrimiento de algún atajo que conduzca a los resultados deseados sin esfuerzo ni problemas." (Malinowski, 1973:23)

Las reglas del sentido común están referidas a saber convivir con la gente y a mi parecer lo dice así, "Tuve que aprender a comportarme y, hasta cierto punto adquiri el "sentido" de las buenas y malas maneras indigenas. Y fue gracias a esto, a saber gozar de su compañía y a participar en alguno de sus juegos y diversiones, como empecé a sentirme de verdad en contacto con los indigenas; y ésta es ciertamente la condición previa para poder llevar a cabo con éxito cualquier trabajo de campo". (Idem:26)

Acerca de los principios científicos
Malinowski recomendaba al investigador que: ;
"Cuántos máx problemas se plantee sobre la
marcha, cuanto más se acostumbre a amoldar
sus teorías a los hechos y a ver los datos como
capaces de configurar una teoria, mejor
equipado estará para su trabajo. Las ideas
preconcebidas son perniciosas en todo trabajo
científico, pero las conjeturas son el don
principal de un pensador científico, y toles
conjeturas le son posibles al observador sólo
gracias a sus estudios teóricos". (Ibidem)

El segundo aspecto de importancia que es necesario reseñar es el de la elaboración del informe. Partía de la idea de que "el trabajo de campo consiste sola y exclusivamente en la interpretación de la caótica realidad social, subordinándola a reglas generales", y de que con el informe se debe lograr convencer al lector de que la información etnográfica es un conocimiento objetivamente adquirido. Pero la lectura etnográfica es también una experiencia literaria. Malinowski como discipulo de Frazer habia gozado mucho de la lectura de La Rama

Dorada y de la lectura de novelas, por eso su etnografía tiene una estructura narrativa, pues decía a Frazer que es "a través del estudio de sus obras como yo me he dado cuenta de la importancia que tienen la viveza y el colorido en las descripciones de la vida" (citado por Stocking 1993:79).

De aquí se deduce la calidad de la descripción etnográfica que Stocking llama el "presente etnográfico", como "ese vago momento esencialmente atemporal" que usualmente se ha dado en llamar la "sintaxis de agencia" (ob.cit.p.80) por medio de la cual el lector comparte el testimonio vivencial del trabajador de campo.

Creo que es este aspecto el que ha permitido la discusión, de pronto no muy precisa si la etnografía corresponde a una investigación experimental, cuantitativa o cualitativa en correspondencia a su carácter científico, nomotético o ideográfico. Lewis considera que "en antropología nuestras diferencias de énfasis todavía no se han institucionalizado en términos de objetos diferentes" más aún aclara que "a mí me parece que no hay contradicción necesaria entre los dos puntos de vista se complementan mutuamente y los estudiosos deberían conocer los dos" (1975: 99)

Sin embargo existen posiciones un tanto encontradas. Para Steward la cuantificación no es posible en el estudio de la cultura, "las pautas culturales no pueden describirse matemáticamente", pero para Linton la pauta cultural es la moda, la cual estadisticamente: la "pauta cultural" es la "moda de la serie finita de variacaiones que se incluye en cada una de las pautas reales de la cultura" (Linton citado por Lewis 1975:100) para lo cual no se requiere utilizar estadisticas sino la observación de los hechos y su frecuencia (Lewis Ibidem)

Otras corrientes hoy día insisten en la importancia del uso de la cuantificación, siendo en muchos casos causa de innovación en el trabajo de campo. Se busca una comprobada # 50 deduce objetividad, por lo que se recurre a grabaciones (videos), y controles que garanticen rigor en la información. Por ejemplo se aconseja psicoanalizarse previamente o realizar trabajo en grupo, ya sea entre esposos, o con personas de varias nacionalidades o de diversas disciplinas, y realizar reestudios por parte de distintos investigadores,

(Lewis 1975: 100-108), para poder mejorar por alguna ide estas vías, la calidad de la información.

Otra corriente importante que se ha preocupado por el rigor del conocimiento empirico en los Estados Unidos, ha sido la de George Murdock. En la presentación que yo hiciera de la traducción del primer capítulo "La Familia Nuclear", digo: "Su fuente principal de información partió de su trabajo en los Human Relations Area Files (HRAF), considerado como un estudio cultural comparativo, en forma de catálogo de sumarios etnográficos con más de mil índices de rasgos, como muestra su Guia para la clasificación de datos culturales. Iniciados (los HRAF) en 1937, habían llegado a reunir información de 240 culturas en 1967 y de 600 sociedades en el Atlas Etnográfico del mismo año...La Estructura Social se caracteriza por su alcance nomotético, sustentado en las técnicas de correlación de la información estadística en el marco del método comparativo. El método estadistico fue iniciado por Tylor en su ensayo On a Method of investigating the development of Institutions aplied to law of marriage and descent en 1989" (Jaramillo, O. 1991:3). De esta manera se advierte cómo el interés por establecer cuantificaciones ha existido en la Antropología desde sus comienzos, combinándose con el método comparativo, el cual para S.F. Nadel (1978: 241ss) se constituye en el método experimental de la misma.

Todo esto nos demuestra la ambición de lograr una investigación etnográfica que posea rigor científico en la calidad de sus datos y en la presentación de sus resultados. El desarrollo

pues, de las características de la etnografía revela un interés "positivo", aunque no se corresponda exactamente con el de las ciencias naturales. Es por eso, como se señaló iniciando el presente artículo, que pretender utilizar la etnografía como "paradigma" para romper el positivismo, resulta ser una atrevida imprecisión. Los creadores de la etnografía, en ningún momento presentaron argumentos en contra de la cientificidad de su método, el cual,

por el contrario, debia asumir las mismas características de las demás ciencias.

El método etnográfico se ha ido extendiendo a otras disciplinas como la sociología o la educación, su discusión no es el propósito de estas notas; para definir su contribución en éstos u otros campos se requiere de un estudio específico, ya sea revisando investigaciones o análisis posteriores. Este resulta ser un tema de interés y actualidad ante el uso indiscriminado que suele hacerse hoy día de la etnografía.

## Bibliografia

- Acton, H.B. Positivismo en Enciclopedia concisa de filosofía y filósofos, bajo la dirección de J.Urmson. 1982. De, Cátedra, Madrid
- Eco, Humberto. 1991. Cómo hacer una tesis. Gedisa, México.
- Firth, R y otros. 1981. Hombre y Culturn, la obra de Bronislaw Malisowski. Siglo Veintiano editores, México
- Gluckman, Max. 1975. Datos etnográficos en la Antropología Social Inglesa, en La Antropología como ciencia. Anagrama, Barcelona.
- Harris, Marvin. 1978. El Desarrollo de la Teoria Antropològica; una historia de las teorias de la cultura. Siglo Veintiuno, Madrid
- Jaramillo G., Orlando. 1991 Geoge Murdock en La Familia Nuclear. Universidad de Caldus, Manizules
- Lewis, Oscar. 1975 Controles y experimentos en el Trabajo de Campo en La Antropología como ciencia. Anagrama, Barcelona.

- Malinowski, Bronislaw 1973. Los Argonautas del Pacifico Occidental. Peninsula, Barcelona.
- Nadel, S.F. 1978 Fundamentos de Antropología Social.
  Fondo de Cultura Económica, México.
- Rivers, W.H.R. 1975. El Método Genealógico de Investigación Antropológica en Antropología como ciencia. Anagrama, Barcelona.
- Stocking, Geoge W. 1993 La Magia del Etnégrafo. El Trabajo de Campo en la Antropología Británica desde Tylor a Malinowski, en Lecturas de Antropología para Educadores. Editorial Trotta, Madrid.
- Suárez, Nelly. 1995. Etnografía Educativa en Revista Universidad de Caldas. Manizales, julio-diciembre, vol.15; Nos. 3-4