

## Aspectos Socio- Educativos de los Deportistas que por Antioquia participaron en los XI juegos Atléticos Nacionales Neiva - 1980

Por: Jesús Camacho Pérez \*

UNIDAD DE MEDICINA DEPORTIVA \*\*  
(U.M.D.)

Se presenta un capítulo de la evaluación Antropológica de la población en referencia constituida por jóvenes deportistas. Esta investigación forma parte de un trabajo realizado en la Unidad de Medicina Deportiva y consta además, de las evaluaciones médica, nutricional, odontológica y funcional; esta última fue publicada en el número anterior de esta misma revista por el doctor Elkin Martínez López, quien es parte de este equipo de trabajo.

En el estudio, trabajo e investigación de las variadas actividades deportivas se han de tener en cuenta múltiples facetas; a continuación presentamos algunos de los resultados obtenidos en los aspectos socio-educativos, que en unión al somatotipo, la composición corporal, la proporcionalidad y los parámetros generales son los objetivos de la evaluación Antropológica.

La importancia de la investigación social en poblaciones de deportistas ha sido reconocida; desde hace años se han hecho algunos aportes y las conclusiones obtenidas dan cuenta de las diversas implicaciones que conlleva la práctica del deporte; se pretende con este trabajo antropológico contribuir al conocimiento de los aspectos sociales de los deportistas juveniles de esta sección del país; por metodología, los datos acá reportados no deben ser extrapolados a otras circunstancias.

Se crea la necesidad de plantear una investigación interdisciplinaria que aborde los temas

que se van a tratar en este capítulo, mas otros que se consideren importantes.

Las ciencias sociales y/o humanas han desarrollado diversas metodologías en trabajos con poblaciones; en el caso colombiano en referencia a la actividad deportiva, han aparecido algunos informes y artículos, pero no se estructura a partir de ellos una conceptualización clara sobre las circunstancias o factores socio-educativos que están interviniendo. En los programas académicos de las Universidades y Tecnológicos en donde se imparte una formación en Educación Física y los Deportes, se contempla el tratamiento de los temas sociales y culturales, pero su puesta en marcha sólo se realiza parcialmente. En los Organismos Estatales que tienen que ver con el Deporte, se tiene conciencia de la importancia del trabajo sociológico, pero la ejecución de estos programas apenas comienza a llevarse a cabo en algunas seccionales. Lo anterior sirve de sustento para la exposición de los resultados siguientes.

### METODOLOGIA

Se realizó un trabajo descriptivo de tipo transversal, se tomó como población de estudio a los deportistas seleccionados por Antioquia a los XI Juegos Atléticos Nacionales, compuesto por 65 mujeres y 141 hombres, distribuidos en modalidades: 20 masculinas y 12 femeninas. La edad de participación en los Juegos estaba definida de acuerdo a la modalidad deportiva y tenía como límite máximo los 21 años no cumplidos. En otras publica-

\* Antropólogo de la Universidad de Antioquia.

\*\* Convenio de Coldeportes Antioquia - Universidad de Antioquia y otras Entidades.

ciones posteriores a éstas, se relacionará más ampliamente sobre los parámetros generales (edad, sexo, peso, estatura y modalidad deportiva) y los otros temas del informe antropológico, se explicitará sobre el procedimiento general del trabajo y los diversos métodos utilizados.

Las fuentes de información utilizadas corresponden a las entrevistas que se tuvieron con cada uno de los jóvenes deportistas cuando asistieron a las evaluaciones en la U.M.D., además se consultó publicaciones del DANE y el Anuario Estadístico de Medellín.

Como el acceso a la práctica del deporte no puede separarse de las condiciones socio-económicas-culturales, para la elaboración de este trabajo se tuvieron presentes en este capítulo, como variables: el sexo, la edad, la modalidad deportiva, la ocupación principal

del deportista y del "cabeza de familia", el tipo y carácter del establecimiento educativo y el sector o barrio de residencia; además se dialogó de manera informal con un buen número de deportistas sobre aspectos generales del Deporte.

## RESULTADOS

En el cuadro No. 1 se presenta la distribución de la participación deportiva de acuerdo a la modalidad y el sexo, se observa que hay ocho modalidades exclusivamente masculinas, 12 son para ambos sexos y una sola de participación exclusiva femenina. En algunos deportes (atletismo y natación) se hizo una más amplia división de las modalidades; en otras (boxeo, levantamiento de pesas, lucha y tiro), se generalizaron los resultados. La edad se muestra sólo en relación al sexo (ver cuadro No. 2) en otro capítulo se hablará más ampliamente de ella.

Cuadro No. 1  
DISTRIBUCION POR SEXO Y MODALIDAD DEPORTIVA

DEPORTE	MASCULINO		FEMENINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Atletismo Fondo	5	2.4	—	—	5	2.4
Atletismo Medio Fondo	3	1.4	3	1.4	6	2.9
Atletismo Lanzamiento	3	1.4	2	1.0	5	2.4
Atletismo Pentatlon	—	—	1	0.5	1	0.5
Atletismo Saltos	5	2.4	4	1.9	9	4.3
Atletismo Velocidad	6	2.9	5	2.4	11	5.3
Baloncesto	12	5.8	12	5.8	24	11.6
Boxeo - General	2	1.0	—	—	2	1.0
Ciclismo	8	3.9	—	—	8	3.9
Clavados	4	1.9	3	1.4	7	3.3
Fútbol	17	8.2	—	—	17	8.2
Gimnasia	5	2.4	3	1.4	8	3.8
Levantamiento de Pesas - General	7	3.4	—	—	7	3.4
Lucha - General	5	2.4	—	—	5	2.4
Natación - Estilos	13	6.3	8	3.9	21	10.2
Natación Fondo	2	1.0	2	1.0	4	2.0
Patinaje	7	3.4	—	—	7	3.4
Polo Acuático	11	5.3	—	—	11	5.3
Tenis de Campo	4	1.9	4	1.9	8	4.0
Tiro - General	10	4.8	7	3.4	17	8.2
Voleibol	12	5.8	12	5.8	24	11.6
<b>TOTAL</b>	<b>141</b>	<b>68.2</b>	<b>66</b>	<b>31.8</b>	<b>207</b>	<b>100.0</b>

**Cuadro No. 2**  
**DISTRIBUCION POR EDAD Y SEXO DE LOS DEPORTISTAS**

AÑOS	MASCULINO		FEMENINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
13 años o menos	1	0.5	1	0.5	2	1.0
14	3	1.4	5	2.4	8	3.8
15	6	2.9	8	3.9	14	6.8
16	9	4.4	5	2.4	14	6.8
17	26	12.6	11	5.4	37	18.0
18	36	17.5	13	6.3	49	23.8
19	38	18.4	10	4.9	48	23.3
20	14	6.8	7	3.4	21	10.2
21	8	3.9	5	2.4	13	6.3
<b>TOTAL</b>	<b>141</b>	<b>68.4</b>	<b>65</b>	<b>31.6</b>	<b>206</b>	<b>100.0</b>

Tomando en cuenta la modalidad deportiva, la distribución por sexo, las condiciones socio-económicas y el nivel de escolaridad, la población que hace parte de este estudio da cuenta de alguna de las características más importantes que están influyendo en la práctica del deporte juvenil en esta sección del país y en especial del área metropolitana de Medellín. Se encontró que a nivel de la actividad desempeñada por los deportistas, el ser estudiantes es un 90.2% (la distribución se muestra en el cuadro No.3 y gráfica No.1), un 4.4% realizan actividades laborales, la mayoría de los cuales son hombres; tienen como principal actividad la práctica deportiva un 4.4%, siendo en su totalidad hombres y un 1% son "amas de casa", frecuencia que es importante dado el hecho muy generalizado del retiro de las damas de la práctica del deporte competitivo una vez adquiere relaciones conyugales permanentes.

Por otra parte y con base en los 186 deportistas que son estudiantes se presenta, de acuerdo al sexo, el cuadro No. 4, el cual habla del carácter oficial o privado de las instituciones escolares a las cuales asisten los deportistas, se tuvo en cuenta la primaria, el bachillerato, el tecnológico, la normal y la universidad.

Ver Cuadro No. 3, Gráfico No. 1, Cuadro No. 4

El cuadro No. 5 muestra la distribución del carácter de la Institución por modalidad deportiva. La gráfica No. 2 y el cuadro No. 6 toman en consideración solo el bachillerato y la universidad y lo relaciona con el sexo y tipo de institución escolar.

Ver Cuadro No. 5 Gráfico No. 2, Cuadro No. 6

La relación existente entre el tipo de institución (bachillerato y universidad) y la modalidad deportiva es mostrada en el cuadro No. 7, como se dijo antes y se presentó en el cuadro No. 2, la población de este estudio es muy joven y esto afecta su ubicación escolar.

Ver Cuadro No. 7

El cuadro No. 8 y gráfica No. 3 presenta el sector de residencia de los deportistas de acuerdo al sexo y comuna, se observa que la comuna No. 4 agrupa el 62.0% de los individuos; las otras cinco comunas tienen porcentaje entre el 6.2 y el 9.6%. De un total de 200 deportistas 194 habitan en el área metropolitana, el cuadro No. 9 da esta distribución.

Ver Cuadro No. 8, Gráfico No. 3, Cuadro No. 9

**Cuadro No. 3**  
**ACTIVIDAD DESEMPEÑADA POR LOS DEPORTISTAS**

	MASCULINO		FEMENINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Estudiantes	124	60.1	62	30.1	186	90.2
Trabajadores	8	3.9	1	0.5	9	4.4
Actividad Deportiva	9	4.4	—	—	9	4.4
Ama de Casa	—	—	2	1.0	2	1.0
<b>TOTAL</b>	<b>141</b>	<b>68.4</b>	<b>65</b>	<b>31.6</b>	<b>206</b>	<b>100.0</b>

**ACTIVIDAD DESEMPEÑADA  
POR LOS DEPORTISTAS**

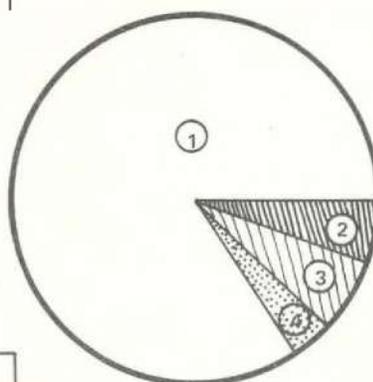
(a)

Gráfico No. 1

**CONVENCIONES**

%

1. Estudiantes	90.2
2. Trabajadores	4.4
3. Actividad Deportiva	4.4
4. Amas de Casa	1.0



n = 206

**Cuadro No. 4**

**CARACTER DE LAS INSTITUCIONES EN LAS CUALES ESTUDIAN LOS DEPORTISTAS**

ENTIDADES	MASCULINO		FEMENINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Privadas	69	37.1	52	28.0	121	65.1
Oficiales	55	29.6	10	5.3	65	34.9
<b>TOTAL</b>	<b>124</b>	<b>66.7</b>	<b>62</b>	<b>33.3</b>	<b>186</b>	<b>100.0</b>

Cuadro No. 5

## CARACTER DE LA INSTITUCION ESCOLAR DE ACUERDO AL DEPORTE

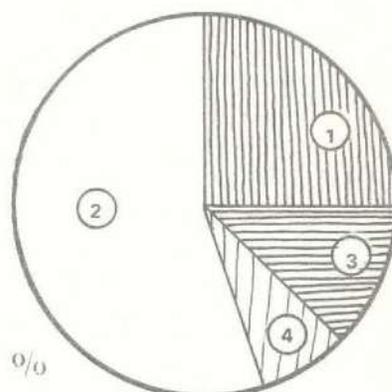
DEPORTE	PRIVADO		OFICIAL		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Atletismo – General	14	7.5	21	11.3	35	18.8
Baloncesto	14	7.5	9	4.8	23	12.3
Boxeo – General	–	–	1	0.5	1	0.5
Ciclismo	3	1.6	–	–	3	1.6
Clavados	6	3.3	1	0.5	7	3.8
Fútbol	5	2.7	5	2.7	10	5.4
Gimnasia	3	1.6	5	2.7	8	4.3
Levantamiento de Pesas – General	1	0.5	5	2.7	6	3.2
Lucha – General	–	–	5	2.7	5	2.7
Natación – General	24	12.8	–	–	24	12.8
Patinaje	6	3.3	1	0.5	7	3.8
Polo Acuático	6	3.3	5	2.7	11	6.0
Tenis de Campo	6	3.3	1	0.5	7	3.8
Tiro – General	12	6.4	4	2.2	16	8.6
Voleibol	21	11.3	2	1.1	23	12.4
TOTAL	121	65.1	65	34.9	186	100.0

TIPOS DE INSTITUCIONES EN LAS CUALES  
ESTUDIAN LOS DEPORTISTAS

(b)

Gráfico No. 2

## CONVENCIONES



1. Bachillerato Oficial
2. Bachillerato Privado
3. Universidad Privada
4. Universidad Oficial

26.9

54.5

11.8

6.8



n = 178

Cuadro No. 6

## TIPO DE INSTITUCIONES EN LAS CUALES ESTUDIAN LOS DEPORTISTAS

INSTITUCION	MASCULINO		FEMENINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Bachillerato Oficial	41	23.0	7	3.9	48	26.9
Bachillerato Privado	55	30.9	42	23.6	97	54.5
Universidad Oficial	9	5.1	3	1.7	12	6.8
Universidad Privada	14	7.9	7	3.9	21	11.8
TOTAL Bachillerato	96	54.0	49	27.5	145	81.5
TOTAL Universidad	23	12.9	10	5.6	33	18.5
TOTAL	119	66.9	59	33.1	178	100.0

Cuadro No. 7

## TIPO DE INSTITUCION DE ACUERDO AL DEPORTE

DEPORTE	BACHILLERATO		UNIVERSIDAD		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Atletismo - General	24	13.5	8	4.5	32	18.0
Baloncesto	13	7.3	8	4.5	21	11.8
Boxeo - General	1	0.5	-	-	1	0.5
Ciclismo	3	1.7	-	-	3	1.7
Clavados	7	3.9	-	-	7	3.9
Fútbol	8	4.5	2	1.2	10	5.7
Gimnasia	8	4.5	-	-	8	4.5
Levantamiento de Pesas - General	6	3.4	-	-	6	3.4
Lucha - General	3	1.7	1	0.5	4	2.2
Natación - General	24	13.5	-	-	24	13.5
Patinaje	7	3.9	-	-	7	3.9
Polo Acuático	7	3.9	3	1.7	10	5.6
Tenis de campo	6	3.4	1	0.5	7	3.9
Tiro - General	13	7.3	3	1.7	16	9.0
Voleibol	15	8.5	7	3.9	22	12.4
TOTAL	145	81.5	33	18.5	178	100.0

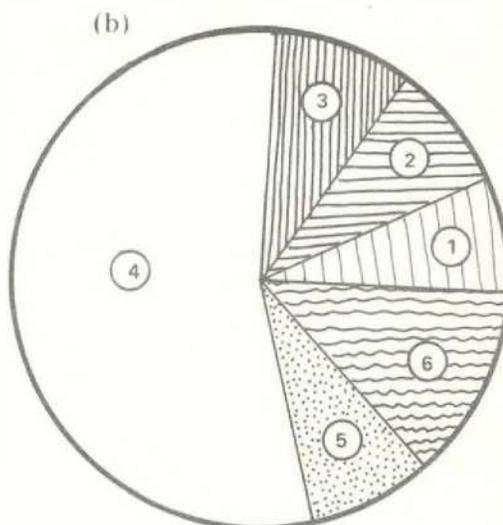
Cuadro No. 8

SECTORIZACION POR COMUNAS DE LA RESIDENCIA DE LOS DEPORTISTAS

COMUNA	MASCULINO		FEMENINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Comuna No. 1	9	5.1	2	1.2	11	6.3
Comuna No. 2	9	5.1	5	2.8	14	7.9
Comuna No. 3	12	6.8	2	1.2	14	8.0
Comuna No. 4	67	38.1	42	23.9	109	62.0
Comuna No. 5	7	4.0	4	2.2	11	6.2
Comuna No. 6	12	6.8	5	2.8	17	9.6
Otras	—	—	—	—	—	—
<b>TOTAL COMUNAS</b>	<b>116</b>	<b>65.9</b>	<b>60</b>	<b>34.1</b>	<b>176</b>	<b>100.0</b>

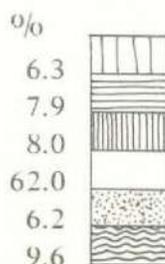
DIVISION POR COMUNAS DEL SECTOR DE RESIDENCIA DE LOS DEPORTISTAS

Gráfico No. 3



CONVENCIONES

- Comuna No. 1
- Comuna No. 2
- Comuna No. 3
- Comuna No. 4
- Comuna No. 5
- Comuna No. 6



n = 176

Cuadro No. 9

## DISTRIBUCION POR MUNICIPIOS DE RESIDENCIA DE LOS DEPORTISTAS

MUNICIPIO	MASCULINO		FEMENINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Bello	8	4.0	1	0.5	9	4.5
Envigado	2	1.0	2	1.0	4	2.0
Itagüí	4	2.0	1	0.5	5	2.5
Otros	5	2.5	1	0.5	6	3.0
Medellín	116	58.0	60	30.0	176	88.0
TOTAL	135	67.5	65	32.5	200	100.0

La ocupación del "cabeza de familia" en los hogares de los deportistas están consignados en el cuadro No. 10, es importante destacar lo heterogéneo de las frecuencias y las ocupaciones.

Ver Cuadro No. 10

Un esbozo de la estratificación socio-económica de los deportistas juveniles participantes en este trabajo se plantea en el cuadro No. 11 en donde resalta que casi el 50% de

ellos pertenecen al estrato socio-económico medio.

Ver Cuadro No. 11

Como resumen de la información socio-educativa se presenta el cuadro No. 12 en donde se relaciona el porcentaje de deportistas seleccionados por comuna con parámetros de referencia extractados del Anuario Estadístico de Medellín de 1979.

Ver Cuadro No. 12

Cuadro No. 10

## OCUPACION DE LAS FAMILIAS DE LOS DEPORTISTAS

OCUPACION	N	%
Empleado	30	17.8
Comerciante	27	16.0
Area de la Salud	18	10.7
Trabajador Independiente	17	9.9
Administrador - Gerente	15	8.8
Educador	14	8.2
Jubilados	12	7.1
Abogado - Economista	8	4.8
Obrero	8	4.8
Ingeniero	8	4.8
Tecnólogo	6	3.5
Agricultor - Ganadero	5	3.0
Militar	1	0.6
TOTAL	169	100.0



## RESUMEN DE ALGUNAS DE LAS CARACTERÍSTICAS MÁS IMPORTANTES POR COMUNA DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN

NUMERO Y NOMBRE		% de Deportistas Selección	% de la Población (1979)	% de Área (1977)	No. de Hog.	Ingresos (\$) Promedio por Hogar (1979)	Densidad gar. Hh. para área Res.	Población en Educación Med.	% de Escolaridad
1.	Oriental	6.3	24.2	11.7	52689	6466 a 9684	554	66184	20.6
2.	Robledo	7.9	18.9	16.3	40420	6399 a 9664	589	52495	30.0
3.	La Candelaria	8.0	19.5	15.9	49776	12760 a 18008	328	52786	75.3
4.	La América	62.0	17.8	16.3	40307	21951 a 30315	344	53811	55.0
5.	El Poblado	6.2	2.3	13.6	5611	25877 a 36210	181	6410	170.9 (1)
6.	Belen	9.6	13.2	16.9	28526	11184 a 15755	474	38427	28.9
7.	Otras	0.0	4.1	9.3	8669	3819 a 6357	298	10554	13.0
TOTAL		100.0	100.0	100.0	225998	11659 a 16603	414	2800667	43.5

NOTA: Tomado en parte del anuario estadístico de Medellín, 1979

(1) En la comuna de El Poblado existen los establecimientos educativos jóvenes procedentes de las otras comunas de la ciudad

Cuadro No. 11

## ESTRATIFICACION SOCIO-ECONOMICA DE LOS DEPORTISTAS

ESTRATO	MASCULINO		FEMENINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Alto y medio alto	46	22.3	31	15.1	77	37.3
Medio	68	33.0	34	16.5	102	49.5
Bajo	27	13.1	—	—	27	13.1
TOTAL	141	68.4	65	31.6	206	100.0

## COMENTARIOS

De los resultados expuestos se observa que para la población en estudio en relación al sexo y a la edad de los jóvenes, el porcentaje de estudiantes es alto (90.2%), para otras actividades u ocupaciones muestran una baja participación. A nivel de las instituciones escolares, las oficiales aportan un menor porcentaje que las privadas a esta selección; la modalidad deportiva deja entrever que en algunas, la división escolar entre privadas y oficiales es bastante marcada; por la edad de los de-

portistas, los establecimientos de bachillerato son la mayor fuente de seleccionados.

El sector de residencia de mayor significación de la población que viven en Medellín, se ubica en la comuna No. 4; los municipios anexos a Medellín aportan un número muy reducido a esta población de deportistas. La ocupación del "cabeza de familia" no se puede dejar de lado en los análisis que se hagan de las condiciones socio-económicas de las selecciones deportivas.

Lo anterior da para pensar que las variables que se tuvieron en cuenta, están influyendo en la conformación de las selecciones de los diversos deportes. Habría que realizar un estudio más amplio que nos aclarará esta situación pues las condiciones sociales, culturales, económicas y educativas no son ajenas a la actividad deportiva. La estratificación socio-económica que se presenta, como se dijo en la exposición de los resultados, es un esbozo, se realizó haciendo interrelaciones de las variables consideradas con la información es-

tractada del Anuario Estadístico de Medellín y los Boletines del DANE.

El cuadro final, No. 12, resumen de las características más importantes por comunas de la ciudad de Medellín, en relación al porcentaje de deportistas seleccionados, plantea la necesidad de un estudio interdisciplinario para conocer mejor la problemática socio-educativa que afecta la práctica deportiva.

\* \* \*

## Bibliografía

Los libros que a continuación se reportan, pueden ser consultados en el Centro de Documentación e Información del Instituto Universitario de Educación Física y Deporte de la Universidad de Antioquia y en la Biblioteca y Unidad de Medicina Deportiva de Coldeportes Antioquia.

- GARCIA, LUIS. "Dimensión Social del Deporte". Madrid, Editorial Expres. 1966.
- ULRICH, CELESTE. "Fundamentos Sociales de la Educación Física". Buenos Aires, Editorial Paidós. 1975.
- JARAMILLO, HUGO ANGEL. "El Deporte Indígena en América desde antes de la Conquista". Pereira, Editorial Universidad Tecnológica de Pereira. 1977.
- PARTISAN. "Deporte, Cultura y Represión". Barcelona, Editorial Gustavo Gil.
- BOLTANSKI, LUC. "Los Usos Sociales del Cuerpo Humano". Madrid, Editorial Periferia. 1972.
- CAGIGAL, JOSE MARIA. "Deporte y Agresión". Barcelona, Editorial Planeta. 1976.
- CAGIGAL, JOSE MARIA. "El Deporte en la Sociedad Actual". Madrid, Editorial Prensa Española.
- CAGIGAL, JOSE MARIA. "Deporte Pulso de nuestro Tiempo". Madrid, Editorial Nacional. 1972.
- MEYNAUD, JEAN. "El Deporte y la política". Barcelona, Editorial Hispano-Europea. 1972.
- HUISINGA, J. "Homo Ludens", El Juego y la Cultura. México, Editorial Fondo de Cultura Económica. 1973.
- INSTITUTO COLOMBIANO DE LA JUVENTUD Y EL DEPORTE, COLDEPORTES. "Plan Nacional de Medicina Deportiva". Bogotá. 1981.
- LOPEZ, IBOR. "El Cuerpo y la Corporalidad". Madrid, Editorial Gresos.
- PANZERI, DANTE. "Burguesía y Gansterismo en el Deporte". Buenos Aires, Editorial Libera.
- BIBLIOTECA SALVAT DE GRANDES TEMAS. "Deporte y Sociedad". Barcelona, Salvat Editores. 1973.
- PUNI, A. Z. "Ensayos de Psicología del Deporte".
- EDWARD, HARRY. "Sociology of Sport". Illinois, Editorial The Dorsel Press. 1973.
- HARRIS, DOROTHY V. "Por qué practicamos Deporte". Razones Somatosíquicas para la actividad física. Barcelona, Editorial Jims. 1976.
- VOLPICELLI, LUIGI. "Industrialismo y Deporte". Buenos Aires, Editorial Paidós.
- JARAMILLO, HUGO ANGEL. "Los Deportes, orígenes, evolución y etapa olímpica". Bogotá, Ediciones Tercer Mundo. 1970.
- VACHET, PIERRE. Las enfermedades de la vida Moderna". Barcelona, Editorial Labor. 1976.
- VASCO, ALBERTO. "Salud, Medicina y Clases Sociales". Medellín, Editorial la Pulga. 1976.
- LE FLOC'HMOAN, JEAN. "La Génesis de los Deportes". Barcelona, Editorial Labor. 1969.
- LOPEZ HERRERIAS, JOSE A. "Fútbol y Sociedad". Madrid, Editorial Idalo. 1977.
- LAWTHER, JOHN. "Psicología del Deporte y del DEPORTISTA". Buenos Aires, Editorial Paidós. 1978.
- PUNI, A. Z. "Preparación Psicológica para las Competencias Deportivas". La Habana Inder.

\* \*