

# Bibliografía sobre Biología de Altitud

por la Dra. JUANA MARIA SOLANO

Si el hombre forma parte del ambiente, es incuestionable que al vivir en una atmósfera como la de los altiplanos andinos —donde el aire enrarecido dispone únicamente de la tercera parte o de la mitad de la cantidad de oxígeno que existe al nivel del mar—, ha debido reajustar todos sus mecanismos fisiológicos para adaptarse al ambiente empobrecido en oxígeno. Tal es el caso de su aclimatación congénita en la altitud, que se remonta a la prehistoria. Lo que significa un cambio profundo en todos sus índices biológicos, físicos, químicos, fisiológicos, endocrinos, etc. En eso se diferencia profundamente de todos los demás hombres de la Tierra. Los estudios de la Escuela Peruana que iniciaron este conocimiento, lo han probado así.

El andino, a quien no le es aplicable, por consiguiente, el conocimiento ortodoxo de los textos oficiales, tiene, pues, una constitución distinta. Fisiológicamente hablando pertenece a una variedad climatofisiológica de raza humana. Para describirlo debe crearse un nuevo capítulo científico, una nueva rama funcional de la Antropología que hasta hoy es casi exclusivamente física: la Antropología Fisiológica.

Además, tal hombre al descender a los Llanos, o el hombre de nivel del mar al subir a las elevadas altiplanicies de los Andes, debe pasar por un período adaptativo que a su término conduce a la aclimatación. Dos ejemplos aclararán este pensamiento. El hombre de Lima para convertirse en habitante de la altiplanicie, por ejemplo, de Morococha, a 4,500 metros de altitud, debe construir, entre otras cosas, dos litros más de sangre, de diferente calidad y, viceversa, el hombre de la Sierra para convertirse en costeño, debe destruir dichos dos litros. Hay, pues, en estas migraciones de hombre, un recambio constante de orden funcional que comienza a conocerse. Desde el punto de vista del corazón, las reacciones normales al esfuerzo en la altitud, juzgadas con un criterio de hombre de nivel del mar, parecerían patológicas. Cabe, pues, revisar todo lo establecido por la ciencia oficial sobre variaciones extremas adaptativas de corazón y seguramente de toda la economía, ignoradas hasta el presente.

No se sabe cuáles son, exactamente, las potencialidades que permiten asegurar en qué consiste la aclimatación y los procesos adaptativos. Pero, la historia y el estudio de las poblaciones autóctonas, de sus migraciones y de su

conducta, muestran que, hombre de los Andes y ambiente geográfico están tan estrechamente vinculados que mantienen válida —a través de los siglos— la frase de Galeno: “El hombre es un todo con su ambiente”.

Hay, pues, en estas investigaciones, temas no solamente fisiológicos y biológicos, en general, sino también de aplicación industrial —cuando se refieren a la aclimatación de plantas y animales en la altitud —y, además consideraciones históricas, antropológicas, etnográficas, económicas y sociológicas. Tal es la ciencia de la vida en la altitud.

La bibliografía que va a continuación se refiere, únicamente, a los trabajos de autores nacionales que hoy se encuentran difundidos en las publicaciones del Perú y en la literatura de muchos países extranjeros.

*Accame, Ferruccio.* Efecto de presiones barométricas bajas sobre el sémen de carnero. *En: Anales de la Facultad de Medicina: Tomo XXVIII, p. 65-90; Lima, 1945.*

Tesis presentada al “Agricultural and Mechanical College” de Texas. EE. UU. para optar el grado de “Master of Science”.

———. (y Monge C. Luis). Aclimatación de los ovinos en los altiplanos y a nivel del mar (por publicarse).

*Alzamora, Rafael* (y Monge M. Carlos): Algunas observaciones del electrocardiograma humano consecutivas a los cambios climáticos. Comunicación al III Interamerican Cardiological Congress, Chicago, June 1948. ( Por publicarse).

*Alzamora V., Elio.* Aporte para la historia de la neurología en el Perú. *En: Anales de la Facultad de Medicina: Tomo XXVII, p. 96-120; Lima, 1944.*

*Arellano Z., Alejandro.* El líquido céfalo-raquídeo en la altura. Verificación de un caso de Enfermedad de Monge. *En: Revista de Neuro-Psiquiatría: Tomo II, p. 246-253; Lima, 1939.*

*Arnáez Lapeyre, Enrique.* Forma de la respiración en la altura. *En: Anales de la Facultad de Medicina: Tomo XXVI, p. 161-181; Lima, 1944.*

*Aste-Salazar, J. Humberto.* Exploración funcional del sistema nervioso vegetativo extracardiaco del andino. *En: Anales de la Facultad de Medicina: Tomo XIX, p. 226-361; Lima, 1936.*

———. Exploración funcional del sistema nervioso extracardiaco del andino. Lima, Librería e Imprenta Gil, S. A., 1937. 137 p. (inc. 3 h. pl.) 25 cm.  
Encabezamiento: Instituto de Biología Andina.  
Bibliografía: p. 78-85.

———. (y *Hurtado, Alberto*). The affinity of Hemoglobin for oxygen at sea level and high altitudes. *En: American Journal of Physiology; 142: 733; [Baltimore], 1944.*

*Cabienes M., Fernando.* La acción antifatigante de la cocaína y la habituación a la coca en el Perú. *En: Anales de la Facultad de Medicina: Tomo: XXIX, p. 316-367; Lima, 1946.*

———. Contribución al estudio del Sistema Nervioso Vegetativo cardiovascular en relación con la vida en las alturas. *En: Anales de la Facultad de Medicina. Tomo XXIX, p. 5-12; Lima, 1946.*

*Cervelli, Miguel.* La respuesta cardio-vascular al esfuerzo en las altiplanicies andinas. Lima, 1931.

Tesis presentada a la Facultad de Medicina para optar el grado de Bachiller.

- Delgado Febres, Ernesto.* La bilirrubinemia. *En: Anales de la Facultad de Medicina.* Tomo XXXII, p. 29-95; Lima, 1949.  
Tesis presentada a la Facultad de Medicina para optar el grado de Bachiller.
- Encinas, Enrique.* Enfermedad de los Andes, Soroche. *En: Anales de la Facultad de Medicina.* Año XI, p. 210-260; Lima, 1928.
- García-Godos, Mariano.* Influencia de la posición del cuerpo sobre el pulso y la presión arterial. Observaciones hechas a nivel del mar y en la altura. *En: Anales de la Facultad de Medicina.* Tomo XXVIII, p. 101-123; Lima, 1945.
- García Rosell, Ovidio.* Datos sobre tuberculosos en los Andes. Lima, 1936. 51, [1] p. láms. (parc. pl.) fuera de texto. 21 cm.  
Tesis presentada a la Facultad de Medicina para optar el grado de Doctor.
- Gutiérrez-Noriega, Carlos.* El Cocaismo y la Alimentación en el Perú. *En: Anales de la Facultad de Medicina.* Tomo XXXI, p. 1-90; Lima, 1948.
- Guzmán Barrón, y Payva Carbajal, Carlos A.* El contenido en Vitamina B1 de algunos alimentos que se consumen en el Perú. *En: Boletín de la Sociedad Química del Perú: Vol. X, p. 149-163; Lima, setiembre de 1944.*
- Harland, Sydney.* Estudio del sistema pastoral en alturas superiores a 3,500 metros; IV Convención Agron. Reg. p. 175, 1944.
- Hahn, Hans.* Tiempo de reacción visual y sus variaciones por el factor altura. *En: Anales de la Facultad de Medicina: T. XXV, p. 101-115; Lima, 1942.*
- Heraud, César.* Enfermedad de los Andes. Estudios hematológicos. *En: Anales de la Facultad de Medicina: Año XI, p. 261-265; Lima, 1928.*
- Hurtado, Alberto.* Algunas observaciones sobre el volumen del tórax, la capacidad vital y el Metabolismo básico en la altura. *En: Anales de la Facultad de Medicina. Año XI, p. 266-295; Lima, 1928.*
- . El metabolismo básico del soldado peruano. *En: Revista de sanidad militar. Año II, p. 9-24; Lima, 1929.*
- . Sobre patología de la altura. *En: Revista Médica peruana: Año II, p. 335-345; Lima, marzo de 1930.*
- . Blood observations on the Indian natives of the Peruvian Andes. *En: American Journal of Physiology: 3: 487; [Baltimore, Md.], 1932.*
- . Chronic Mountain Sickness. Respiratory adeptation to the anoxemia. *En: American Journal of Physiology: 109: 626; [Baltimore, Md.] 1934.*
- . Aspectos fisiológicos y patológicos de la vida en la altura. Lima, Imp. Rimac, 1937.
- . Sobre un posible caso de Eritremia de la altura: *En: Actas de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales: Vol. II, p. 71-77; Lima, 1939.*
- . La aclimatación del hombre en las grandes alturas dentro del territorio de los Incas. *En: Actas y trabajo del XXVII Congreso Internacional de Americanistas. (Lima, 1939). Lima, Lib. e Imp. Gil, S. A., 1942 T. I., p. 81-90.*
- Hurtado, Alberto y Guzmán-Barrón, Alberto.* Estudios sobre el indio peruano. Lima, Publicaciones de la Facultad de Medicina, 1930. Y *en: Revista Médica Peruana: Año II, p. 201-213, 243-265; Lima, 1930.*
- . y *Rotta, Andrés.* La capacidad pulmonar en la altura. *En: Rev. Soc. Biol. 1: 7; Lima, 1934.*
- Hurtado, Alberto; Rotta, Andrés; Merino, M., César; y Pons, Julio.* Studies of myohemoglobin at high altitude. *En: American Journal of Medical Sciences: 194: 708; [Philadelphia, Pa.], 1937.*

- . Respiratory adaptation in the Indian natives of the Peruvian Andes. *En: Am. J. Physiol. Anthropol.* 17: 137, 1942.
- . Chronic Mountain Sickness. *En: The Journal of the American Medical Association:* 120: 12; [Washington?] 1942.
- . Studies at high altitude. Blood observations on the Indian natives of the Peruvian Andes. *En: American Journal of Physiology:* 100: 3; [Baltimore, Md.] 1942.
- . Estimación de la incapacidad causada por la neumoconiosis. *En: Anales de la Facultad de Medicina:* T. XXVII, p. 1-20; Lima, 1944.
- Hurtado, Alberto, Merino, M. César y Delgado F., Ernesto.** Influence of Anoxemia on the Hemopoietic activity. *En: Archives of Internal Medicine:* 75: 284; [Chicago], 1945.
- . La influencia de la Anoxemia sobre la actividad Hematopoyética. *En: Anales de la Facultad de Medicina:* T. XIX, p. 125-209; Lima, 1946.
- Hurtado, Alberto y Aste-Salazar, J. Humberto.** Arterial Blood Gases and Acid-Base Balance at Sea Level and at High Altitude. *En: Journal of Applied Physics;* 1: 4; [Minneapolis], 1948.
- Lynch, Alfredo.** Ritmo de la respiración en la altura. *En: Anales de la Facultad de Medicina:* T. XXV, p. 116-148; Lima, 1942.
- León, Alfredo.** Algunas consideraciones sobre la capacidad vital en la raza india (Tesis de Lima), 1928 (No publicada).
- Marín Zelada, Julio D.** La teoría de Monge en el primer caso de Enfermedad de Váquez en el Perú. Lima, Octubre de 1932.  
Tesis presentada a la Facultad de Medicina (no publicada.).
- Miranda, Artemia y Rotta, Andrés.** Medidas del corazón en nativos de la altura. *En: Anales de la Facultad de Medicina:* T. XXVII, p. 49-58; Lima, 1944.
- Monge Casinelli, Carlos.** Glucosa, Acido Láctico y Acido Pirúvico, a nivel del mar y en la altura. *En: Anales de la Facultad de Medicina,* T. XXXII, p. 1-28; Lima, 1949.  
Tesis presentada a la Facultad de Medicina para optar el grado de Bachiller.
- Monge M., Carlos.** Sobre un caso de Enfermedad de Váquez (Síndrome eritrémico de altura) Lima, [Sanmarti y Cía.], 1925. 7 p. (incl. cubierta) 24 cm.  
Comunicación presentada a la Academia Nacional de Medicina.
- . La Enfermedad de los Andes (síndromes eritrémicos) *En: Anales de la Facultad de Medicina:* Año XI, Nos. 1 y 2; Lima, Abril a Julio de 1928.  
"Informe presentado a la Facultad de Medicina de Lima sobre estudios fisiológicos, fisiopatológicos y clínicos llevados a cabo en el hombre de las altiplanicies andinas, principalmente en Oroya (12.200 pies) y Morococha (14.800 pies). 1927".  
Contiene: Bosquejo del problema. Estudios Fisiológicos, por los doctores Carlos Monge M., Enrique Encinas, Carlos Heraud, Alberto Hurtado y colaboradores. La Enfermedad de los Andes, por Carlos Monge M. La Enfermedad de los Andes (Soroche), por Enrique Encinas. Estudios Hematológicos, por César Heraud. Algunas observaciones sobre el volumen del tórax, la capacidad vital y el Metabolismo básico en la altura, por Alberto Hurtado A.
- . Les Erytremies de l'Altitude. Leurs rapports avec la Maladie de Váquez. Etude physiologique. Préface du Professeur G. H. Roger. Paris, Masson et Cie., 1929.  
xi, 134 p., 1 h. il. (incl. mapas) láms., diagrs. pl. fuera de texto. 25½ cm.  
Bibliografía: p. 129-134.
- . L'Erytremie de l'Altitude. *En: Archives des Maladies du Coeur.* Paris, Oct. 1920.
- . L'Erytremie des Altitudes. *En: Bull. de l'Acad. Med.* CL: 16; Paris, 1929.
- . La Malattia delle Ande. *En: Giorn. della Acad. Med.* N° 2; Torino, 1929.

- . La Enfermedad de los Andes (síndrome eritrémico) *En: Revista Médica Peruana: Año I, No. 2, p. 7-18; Lima Diciembre de 1929.*
- . Eritremia de las alturas o Enfermedad de los Andes. *En: Revista Médica Peruana: Año II, No. 18, p. 706-716; Lima Agosto de 1930.*
- . Les Erytremies de l'Altitudes. *En: Pres. Méd. París, 1930.*
- . La Maladie des Andes. *En: Rev. Sud-Amer. Chir. Paris, 1930.*
- . Unánue y la Cosmometeorología. La videncia del genio y los modernos conceptos sobre la fisiopatología del hombre de los Andes. *En: La Reforma Médica: Año XIX, N° 168, p. 278-287; Lima, 1° de Agosto de 1933.*  
"Discurso académico de apertura de la Asamblea Médica Conmemorativa del Centenario de Hipólito Unánue".
- . El ritmo cardíaco del hombre de los Andes. *Climato-fisiología Andina. En: El Comercio. Lima 1° de Enero de 1934.*
- . Climatophysologie des Haux Plateaux; Climatopathologie des Huas Plateaux. *En: Traité de Climatologie Biologique et Medicales; Paris, Masson et Cie., Edit., 1934.*
- . El ritmo del pulso en el Hombre de los Andes. *En: Reforma Médica: Año XX, p. 409-414 Lima, Julio de 1934.*
- . Biología Andina. La "Agresión climática" enjuiciada en documentos históricos del Incanato y la Colonia. La política biológica de los Incas. *En: El Comercio. Lima, 20 de Enero de 1935.*  
Incluye: El Determinismo biológico de la organización de los mitimaes.
- . (y otros). Fisiología andina. Circulación, por Carlos Monge M., Enrique Encinas, Miguel Cervelli, Hugo Pesce, Victor Villagarcía y asociados. *En: Anales de la Facultad de Medicina: T. XVII, p. 1-42 Lima, 1935.*  
Contiene: 1ª Memoria: El pulso, ritmo y forma. 2ª Memoria: el rendimiento cardio-vascular al esfuerzo en el Hombre de los Andes.
- . Política Sanitaria Indiana y Colonial en el Tahuantinsuyo (comunicación presentada al X Congreso Internacional de Historia de la Medicina de Madrid. *En: Anales de la Facultad de Medicina: T. XVIII, p. 233-276; Lima, 1935.*
- . (y Hugo Pesce). El sistema nervioso vegetativo del Hombre de los Andes. *En: Anales de la Facultad de Medicina: T. XVII, p. 43-59; Lima, 1935.*  
Al final del texto: "Experiencias sobre las formas del pulso y el sistema nervioso vegetativo llevadas a cabo en Morococha (4.500 m.) por el Dr. Hugo Pesce" (Cuadros pl.).
- . Sobre algunas manifestaciones congestivas de orden cerebral en las eritremias de la altura. [Lima], Imp. "Hospital Víctor Larco Herrera", 1936. 22 p. lám. fuera de texto. 24½ cm.  
Encabezamiento: Instituto de Biología Andina.  
Publicado en Anales de la Facultad de Ciencias Médicas: T. XIX, N° 1; Lima, 1936 (p. 83-102).
- . High Altitude Disease. *En: Archives of Internal Medicine; 59: 32, 40; [Chicago], 1937.*
- . Influencia biológica de los altiplanos en la Historia de América. *En: II Congreso Internacional de Historia de América, reunido en Buenos Aires en los días 5 a 14 de Julio de 1937. Buenos Aires, [Casa Jacobo Peuser Lda.], 1938. T. III, p. 277-289.*
- . Perturbaciones psíquicas en la Enfermedad de la Altura. *En: Revista de Neuro-psiquiatría: T. II, p. 536-545; Lima, 1939.*
- . Posibles mecanismos bioquímicos adaptativos a la vida en las alturas. *En: Actas de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales: Año II, p. 11-34; Lima, 1939.*

- . El Sistema Nervioso vegetativo del Hombre de los Andes. *En*: Jornadas Neuro-Psiquiátricas Panamericanas. Lima, 20 a 25 de Marzo de 1939. [Lima], Editorial Lumen [1940] T. II, p. 56-67.
- . (y otros). Sobre algunos puntos de la bioquímica de los Andes, considerada como un sistema físico-químico, en las alturas habitadas del Perú, por el Dr. Carlos Monge M. con asistencia de los señores Jorge Mejía, Víctor Palti y Arturo Salas. Lima, Lib. e Imp. Gil S. A., 1939. 28 p. 25 cm.  
Encabezamiento: Instituto de Biología Andina.  
Bibliografía: p. 27-28.
- . Influencia biológica del Altiplano en el individuo, la raza, las sociedades y la Historia de América. Lima, [Editorial "Minerva"], 1940. 60 p. 25½ cm.  
Discurso de Orden pronunciado en la apertura del Año Académico de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos de 1940.
- . La aclimatación del Hombre en las alturas dentro del territorio de los Incas. *En*: Actas y trabajos científicos del XXVIIº Congreso Internacional de Americanistas (Lima, 1939). Lima, Lib. e Imp. Gil, S. A., 1942. T. I, p. 93.
- . (y Pablo Mori Chávez). Fisiología de la reproducción en la Altura, por Carlos Monge M. y Pablo Mori Chávez. Lima, [Editorial Lumen S. A.], 1942. 7 p. il. 24½ cm.  
Encabezamiento: Trabajos del Instituto Nacional de Biología Andina.  
Separata de Anales de la Facultad de Ciencias Médicas. T. XXV, Nº 1; Lima 1er. semestre de 1942.  
Bibliografía: p. 6.  
"Comunicación preliminar a la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Lima, el 12 de Diciembre de 1941".
- . Fisiología de la reproducción en la altura. Aplicaciones a la industria animal. *En*: Anales de la Facultad de Medicina: T. XXV, p. 19-33; Lima, 1942.
- . Life in the Andes and chronic mountain sickness. [Lancaster, Pa.] The Science Press 1942. 5 p. 28 cm.  
"Reprinted from Science, January 23, 1942, Vol. 95, No. 2456, pages 79-84".
- . (y Mauricio San Martín). Notas sobre azoospermia de carneros recién llegados a la altura, por C. Monge M. y M. San Martín. Lima, [Talleres Gráficos de la Editorial Lumen, S. A.], 1942. 5 p., 1 h. 27 cm.  
Encabezamiento: Trabajo del Instituto Nacional de Biología Andina.  
Separata de Anales de la Facultad de Ciencias Médicas: T. XXV, Nº 1; Lima, 1er. semestre de 1942.
- . La vida sobre los Andes y el Mal de Montaña crónico: *En*: Anales de la Facultad de Medicina: T. XXV, p. 1-18; Lima, 1942.
- . Chronic Mountain Sickness. [Baltimore, Md., sin imp.], 1943. 166-184 p. 25 cm.  
"Reprinted from Physiological Review: Vol. 23, Nº 2; Abril, 1943".  
"References": p. 181-184.
- . El Mal de Montaña crónico. *En*: Anales de la Facultad de Medicina: T. XXVI, p. 117-148; Lima, 1943.
- . (y San Martín, Mauricio). Infertilidad reversible debida a la acción del viaje marítimo de Magallanes al Callao durante el verano. *En*: Anales de la Facultad de Medicina: T. XXVIII, p. 1-14; Lima, 1945.
- . Aclimatación en los Andes. Confirmaciones históricas sobre la "Agresión Climática" en el desenvolvimiento de las sociedades de América. Lima [Editorial Médica Peruana S. A.] 1945. [3] 78. p. 24 cm.  
Separata de los Anales de la Facultad de Medicina: Vol. XXVIII, p. 307-382; Lima, 1945.  
Encabezamiento: Instituto de Biología Andina. Facultad de Medicina.  
Bibliografía: p. 72-78.  
Incluye, al final, un resumen en español, inglés y francés, sucesivamente.

- . (y otros). Aclimatación del ganado ovino en las grandes alturas. Fertilidad e infertilidad reversible durante la fase adaptativa, por Carlos Monge M., Mauricio San Martín, Jorge Atkins y José Castañón. *En: Anales de la Facultad de Medicina: Tomo XXVIII*, p. 15-31; Lima, 1945.
- . El problema de la coca en el Perú. *En: Anales de la Facultad de Medicina: Tomo XIX*, p. 311-315; Lima, 1946.
- . Biología Andina y de Altitud. Aclimatación y Mal de Montaña crónico en las altiplanicies del Perú, México y Estados Unidos. Sus relaciones con la Medicina de Aviación. Lima, [Editora Médica Peruana S. A.], 1947. 32 p. il. 24 cm.  
"Informe a la Facultad de Medicina".
- . Fisiopatología de la respiración sobre los Andes. *En: Séptimo Congreso Panamericano de la Tuberculosis. Lima, 1947. Lima, Editora Médica Peruana S. A., 1947. Tomo III*, p. 413-415.
- . (y asociados). Physiological adaptations of dwellers in the tropics. Communication to the IV Congress of Tropical Medicine and Malaria, May, 1947.
- . Aclimatación en los Andes. Influencia biológica del Altiplano en las guerras de América. *En: Revista de Historia de América: N° 25*, p. 1-25; México, junio de 1948.
- . Aclimatization in the Andes. Historical confirmations of "Climatic Aggression" in the development of Andean man. Translated by Donald F. Brown. With an introduction by Isaiah Bowman. Baltimore, The Johns Hopkins Press, 1948, xix, 130 p. 21 cm.  
Bibliografía: p. 117-124.
- . (y otros). Adaptaciones fisiológicas de los habitantes del trópico en relación con los cambios de altitud, por Carlos Monge M., Leoncio Contreras, Tulio Velásquez, César Reynafarje, Carlos Monge C. y Rodolfo Chávez. *En: Anales de la Facultad de Medicina. T. XXXI*, p. 431-452; Lima, 1948.  
"Ponencia solicitada por el Comité Organizador y presentada al II Congreso de Medicina Tropical de Washington, Mayo de 1948".
- . Algunas observaciones del E. C. G. humano consecutivas a los cambios climáticos de altitud. (En colaboración con el Dr. M. Rafael Alzamora). Comunicación al III Congreso Interamericano de Cardiología, 1948 (para ser publicado).
- . (y otros). Physiological adaptation of dwellers in the Tropics, by C. Monge, L. Contreras, T. Velásquez, C. Reynafarje, C. Monge Jr. and R. Chávez. *En: Proceedings of the Fourth International Congress on Tropical Medicine and Malaria. Washington, D. C., May 10-18 1948. —Washington, Government Printing Office, 1948— T. I*, p. 136-147.
- . (Enrique Encinas y Fernando Cabieses M.) Estudios sobre aclimatación e infertilidad en las ratas (por publicarse.)
- . *Mejía Jorge, Palti Víctor y Salas C., Arturo.* Sobre algunos puntos de la bioquímica de la sangre considerada como un sistema físico-químico en las alturas habitadas del Perú. *En: Anales de la Facultad de Medicina. T. XXI*, p. 237-262. Lima, 1938.
- . Consideraciones históricas sobre la Biología de los Altiplanos de América. *En: Mar del Sur: Año II, N° 9*, p. [1]-14; Lima, enero-febrero de 1950.
- Mori Chávez, Pablo.* Contribución al estudio del soroche experimental. Manifestaciones del cuy en el soroche agudo. *En: Anales de la Facultad de Medicina: Tomo XVIII*, p. 126-179; Lima, 1935.  
Tesis presentada a la Facultad de Medicina, para optar el grado de Doctor.
- . Manifestaciones pulmonares del conejo del llano transportado a la altura. Lima, [sin imp., 1936] 8 p. lám. fuera de texto. 25 cm.  
Encabezamiento: Instituto de Biología Andina.  
  
Publicado en Anales de la Facultad de Medicina: Tomo XIX, p. 137-142; Lima, 1936.

- Nicholson, Carlos.* Historia del relieve del suelo del Perú. En: Revista Universitaria: Año X, N° 11, p. 43-51; Arequipa, enero de 1937.
- Palti, Víctor.* Calcemia y Sistema nervioso vegetativo en las altiplanicies andinas. En: Anales de la Facultad de Medicina: Tomo XXII, p. 75-131; Lima, 1939.  
Tesis presentada a la Facultad de Medicina, para optar el grado de Bachiller.
- Peralta Vásquez, Aurelio.* Rol de las grandes alturas sobre la evolución de los infartos miocárdicos. En: Revista de la Sanidad de Policía; Año V, N° 28, p. 169-183; Lima, julio-agosto de 1945.
- Pérez Aranibar, Eduardo.* Contribución al estudio del corazón del hombre de la altura. Lima, Imp. del Ministerio de Guerra, 1948.  
Tesis presentada a la Facultad de Medicina, para optar el grado de Bachiller.
- Rabinovich Kirschbaum, Rafael.* Sulfatiazol al nivel del mar y en la altura. Efectos de su ingestión por el hombre. Lima, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 1946. 18 p., 1 h. pl. 24½ cm.  
Bibliografía: p. 17-18.  
Tesis presentada a la Facultad de Medicina, para optar el grado de Bachiller.
- Raffo, Ernesto.* Observaciones oto-rino-laringológicas en las altiplanicies habitadas del Perú (4,000 m.). En: Anales de la Facultad de Medicina: Tomo XVII, p. 222-232; Lima, 1935.
- Ríos, César de los.* Contribución al estudio de la Electrocardiografía en la Altura. (Tesis de Lima), An. Fac. de Med. Tomo: para optar el grado de Bachiller.
- Rondón, M. Enrique.* Expedición Universitaria del año 1935 al cráter del volcán Misti. En: Revista Universitaria: Año X, N° 11, p. 53-116; Arequipa, enero de 1937.
- Rosa Medina, Enrique.* Contribución al estudio de la Eritremia de las Alturas (Enfermedad de Monge). Lima, febrero de 1930.  
Tesis presentada a la Facultad de Medicina para optar el grado de Bachiller (no publicada).
- Rotta, Andrés.* La circulación en las grandes alturas. En: Anales de la Facultad de Medicina: Tomo XXI, p. 285-354; Lima, 1938.  
Tesis presentada a la Facultad de Medicina, para optar el grado de Doctor.
- . y *Ascenzo Jorge.* Registro gráfico de los ruidos cardíacos en sujetos en la altura, En: Anales de la Facultad de Medicina: Tomo XXVII, p. 147-160. Lima, 1944.
- . Physiological condition of the Heart in the Natives of the High Altitudes. En: American Heart Journal: 33: 669; [St. Louis, Mo.], 1947.
- Sáenz Jiménez, Ricardo.* Electrocardiografía en la Altura. Lima, Lib. e Imp. Gil, S. A., 1940, 26 p. il. 24½ cm.  
Encabezamiento: Instituto de Biología Andina.  
Bibliografía: p. 26.
- Salas C., Arturo.* Proteinemia en el hombre de los Andes. En: Anales de la Facultad de Medicina: Tomo XXII, p. 109-131; Lima, 1939.  
Tesis presentada a la Facultad de Medicina, para optar el grado de Bachiller.
- San Martín, Mauricio.* Distribución de la glucosa sanguínea y su variación con los cambios de altitud. En: Anales de la Facultad de Medicina: Tomo XXIII, p. 312-339; Lima, 1940.  
Tesis presentada a la Facultad de Medicina, para optar el grado de Bachiller.
- . y *Atkins, Jorge.* Estudios sobre la fertilidad del ganado lanar en la altura, por Mauricio San Martín y Jorge Atkins. Lima, [Talls. Gráfs. de la Editorial Lumen, S. A.]. 1942. [41]-54 p. il. 25 cm.  
Encabezamiento: Trabajos del Instituto Nacional de Biología Andina.

- Separata de Anales de la Facultad de Ciencias Médicas: Tomo XXV, Nº 1; Lima, 1er. semestre de 1942.  
Incluye, al final, un resumen en inglés y francés, sucesivamente.
- . El problema de los dilutores en la altura. *En*: Anales de la Facultad de Medicina: Tomo XXV, p. 55-57; Lima, 1942.
- . *Atkins, Jorge; y Castañón P., José.* Aspectos de la fisiología experimental de la reproducción en la altura. *En*: Anales de la Facultad de Medicina: Tomo XXVIII, p. 32-64; Lima, 1945.
- Summers Pagés, Percy.* La Vitamina C en la alimentación del indígena de Huancayo. *En*: Anales de la Facultad de Medicina: Tomo XXIV, p. 77-88; Lima, 1941.
- Torres R., Hernán.* La presión arterial en las altiplanicies andinas. *En*: Anales de la Facultad de Medicina: Tomo XX, p. 349-410; Lima, 1937.
- Urteaga Ballón, Oscar.* Algunas observaciones en el campo de la fisiopatología y de la anatomía patológica del Hígado en relación con el problema de la ictericia. *En*: Anales de la Facultad de Medicina: Tomo XXVI, p. 149-321; Lima, 1943.
- . Discusión sobre la patogenia de la ictericia, con especial referencia a la ictericia hemolítica y a la Enfermedad de Monge. *En*: Anales de la Facultad de Medicina: Tomo XXV, p. 89-100; Lima, 1942.
- . *y Boisset, Gerardo.* Sobre la hematología y excreción de la bilirrubina en la Enfermedad de Monge (Soroche crónico). *En*: Anales de la Facultad de Medicina: Tomo XXV, p. 67-88; Lima, 1942.
- Valdeavellano, Jorge.* Aspectos oftalmológicos del habitante de la altura. Relator: Prof. Dr. Jorge Valdeavellano. Lima, Imp. Torres Aguirre, S. A., 1947. 73 p. 24 cm.  
Bibliografía: p. [71] - 73.  
Encabezamiento: III Congreso Panamericano de Oftalmología. La Habana. Enero 1948.
- Velásquez Quevedo, Tulio.* El Metabolismo Basal en la altura. *En*: Anales de la Facultad de Medicina: Tomo XXX, p. 194-215; Lima, 1947.
- Villa-García B., Víctor.* La carbocidosis en la altura y en la patología funcional del pulmón. *En*: Anales de la Facultad de Medicina: Tomo XVIII, p. 189-219; Lima, 1935.  
Tesis presentada a la Facultad de Medicina, para optar el grado de Bachiller.