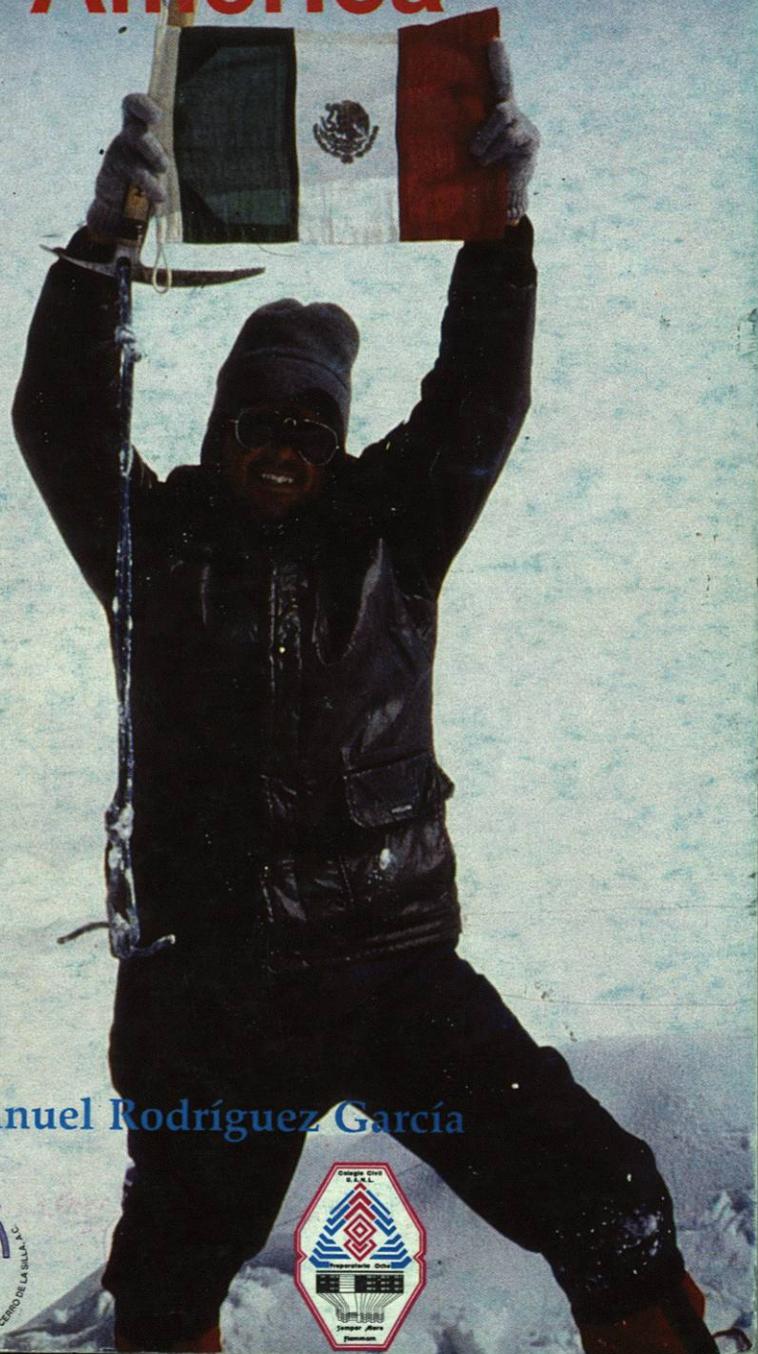


Por las Montañas de América



200

José Manuel Rodríguez García



GV

R6



**JOSE MANUEL RODRIGUEZ
GARCIA**

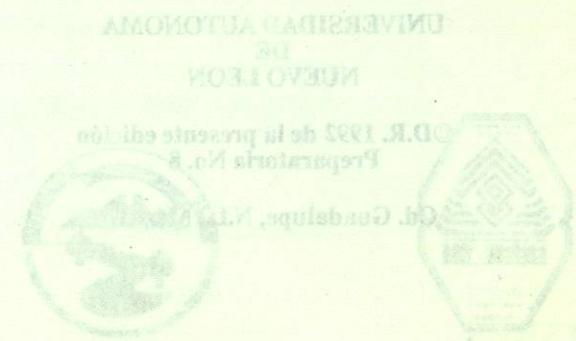
Montañista regiomontano nacido el 11 de Julio de 1953, es Ingeniero Mecánico de profesión (Universidad Autónoma de Nuevo León, 1974), con maestría en Administración (1976) e Ingeniería Nuclear (1981). Durante los últimos 11 años se ha vinculado estrechamente al montañismo. Dentro de sus actividades destacan: cincuenta ascensos a más de 5000 metros de altura, incluyendo acampar en las cumbres de los tres cincomiles nacionales; realizó la apertura de la ruta "Buena Voluntad" de escalada en roca, en 1984, en la arista Este de la "M" Poniente en la Sierra Madre Oriental; miembro de la expedición que realizó estancia durante 15 días cerca de la cumbre del Iztaccíhuatl. Cuenta además entre sus logros con la obtención de cinco nuevas rutas para neoloneses en el Pico de Orizaba.



1020081061

por las Montañas
de
América

DON-



Por las Montañas de América

LIC. MANUEL SILOS MARTINEZ
Rector

DR. REYES PAMELA GUERRA
El grado de esta tesis que se obtiene en el
logro de una meta, está estrechamente ligado al
Alcance obtenido en obtener la misma.



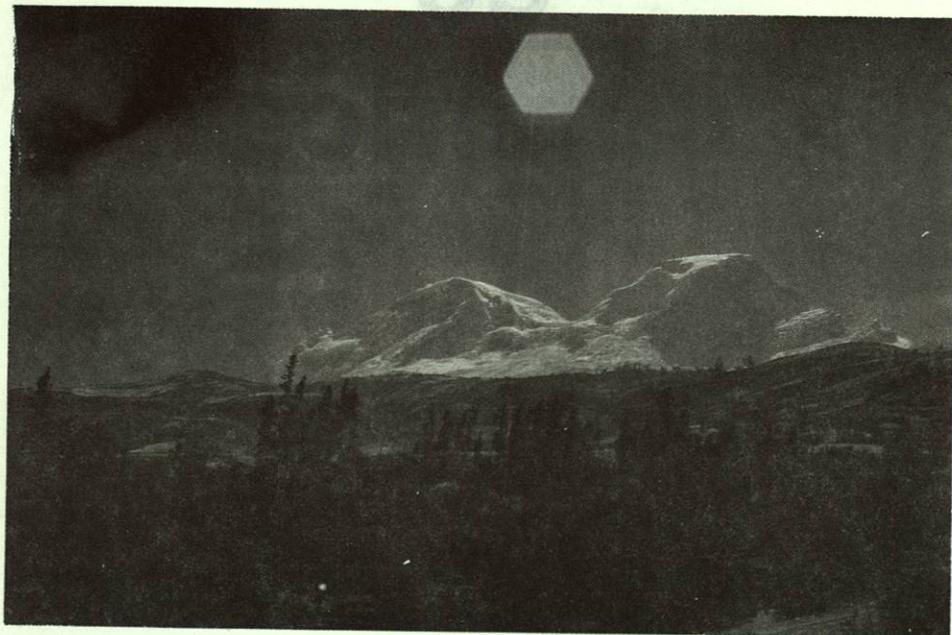
32883

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE
NUEVO LEÓN

©D.R. 1992 de la presente edición
Preparatoria No. 8

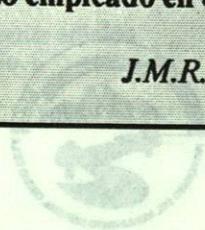
Cd. Guadalupe, N.L., México

Por las Montañas



" El grado de satisfacción que se obtiene en el logro de una meta, está estrechamente ligado al esfuerzo empleado en obtener la misma. "

J.M.R.G.



Prólogo
Presentación
Introducción

EXPEDICION AOTM 1963

..... 35

EXPEDICION MEXICANA

..... 28

EXPEDICION MEXICANA

..... 41

..... 35

..... 57

..... 61

..... 63

..... 65

..... 67

..... 69

..... 71

..... 73

..... 75

..... 77

..... 79

..... 81



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

LIC. MANUEL SILOS MARTINEZ
Rector

DR. REYES TAMEZ GUERRA
Secretario General



COLEGIO CIVIL _____ PREPARATORIA No. 8

ING. CESAR D. MARTINEZ ACEVEDO
Director

32223

G V 200

R 6



FONDO UNIVERSITARIO

35963

Contribución al
V Centenario del Descubrimiento de América

INDICE

	PAGINA
Prólogo	
Presentación	
Introducción	
EXPEDICION "ACONCAGUA 86"	
.....	15
EXPEDICION "HUASCARAN 88"	
.....	29
EXPEDICION "DENALI NUEVO LEON 90"	
.....	41
MONTAÑAS CONQUISTADAS	
Aconcagua	55
Chimborazo	57
Cotopaxi	59
Huascarán	61
Illimani	63
Mckinley	65
Iztaccfhuatl	67
Popocatépetl	69
Citlaltépetl	71
ACERCA DE LA ALTA MONTAÑA	
Origen de las montañas	75
Alta Montaña	76
Presión Atmosférica	77
AMS, HAPE, HACE	77
Temperatura en las Montañas	81
Factor por viento	83
Hipotermia y Congelamiento	84
Como se Mide la Altura de las Montañas	87
APENDICE	89



PROLOGO

*Por muchas razones -espirituales, deportivas, económicas, estéticas, científicas o simplemente en plan de aventura- el hombre va a las montañas, últimos refugios en donde puede aislarse del ajetreo de la vida diaria. El interesante texto que contiene esta obra de la colección **Divulgación** muestra la belleza e inspiran un sentimiento mayor de admiración por las alturas que nos rodean y sus increíbles paisajes naturales.*

*Su autor, José Manuel Rodríguez García ha tenido una larga y venturosa carrera como montañista. Durante los últimos años, el excursionismo ha sido su principal motivación. Una cantidad de cincuenta ascensos a más de 5000 metros de altura, incluyendo acampar en la cumbre de los tres cinco miles nacionales, le proporcionan una basta experiencia lo que hace conocer mejor la relación entre el hombre y la montaña, resultando obvio que le fascina cada ascenso que realiza. Por eso ahora, nos ofrece una reseña clara y emotiva de su basta experiencia al transitar **Por las Montañas de América**, permitiéndonos; mostrarnos y hacer más fascinante a quienes todavía no han visto de cerca una montaña o sentido sus vientos.*

*Agradecemos a la Universidad Autónoma de Nuevo León, que a través de la colección **Divulgación**, edición de la **Preparatoria No. 8**, conozcamos más sobre las montañas, monumentos indestructibles de la tierra, además de constituir una nueva fuente de información y de placer para todos.*

Daniel Bautista Rocha *

* Director General del Instituto Estatal de la Juventud y el Deporte.



Por muchas razones espirituales, deportivas, económicas, estéticas, científicas o simplemente de aventura el hombre va a las montañas, a sentir el aire fresco, a disfrutar de la vida diaria. El interés que existe en esta obra de la Colección Investigación muestra la belleza que inspira un sentimiento mayor de admiración por las montañas y sus increíbles paisajes naturales.

En autor José Manuel Rodríguez García ha tenido una larga y venturosa carrera como montañista. Durante los últimos años, el excursionismo ha sido su principal motivación. Una cantidad de cincuenta ascensos a más de 5000 metros de altura, incluyendo acompanyar en la cumbre de los tres cerros más altos, le proporcionan una buena experiencia lo que hace conocer mejor la relación entre el hombre y la montaña, resultando obvio que la fascinación que resulta. Por eso ahora, nos ofrece una reseña clara y envolvente de su hasta experiencia al travesar por las montañas de América, permitiéndonos mostrar y hacer más fascinante a quienes todavía no han visto de cerca una montaña o sentido sus vientos.

Agradecemos a la Universidad Autónoma de Nuevo León, que a través de la colección Investigación, edición de la Preparación No. 8, conocemos más sobre las montañas, monumentos insubstituíbles de la tierra, además de constituir una nueva fuente de información y de placer para todos.

Daniel Bautista Rocha

PRESENTACION

Picos señoriales e imponentes, siempre han atraído y fascinado al hombre. Su afán de escalarlos ha sido un objetivo, sobre todo después de contemplar su grandeza y la belleza de su imagen que se levanta ante nosotros "porque son las formas más bellas e impresionantes de relieve, y dominan el paisaje natural sobre el cual se elevan".

Las montañas han inspirado al hombre, pues nos hablan del silencio y de la elocuencia de la naturaleza. Hacen que el hombre mire hacia arriba y que sienta la cercanía de los cielos. Así, durante las últimas décadas y fascinados, como es natural, por las grandes montañas de la tierra y deseosos de sentir la inmensa satisfacción que produce el conquistar una cima con inteligencia y valor; el hombre ha conquistado los picos más altos; pero las alturas siguen llenándolo de atracción, realizando por ende, atrevidos ascensos por diversas montañas hasta lograr cumbre.

La pasión por el montañismo, impulsó a un equipo de neoloneses vencer innumerables obstáculos para tratar de lograr la cima del Itzacíhuatl, Aconcagua, Huascarán y Mckinley, entre otras montañas.

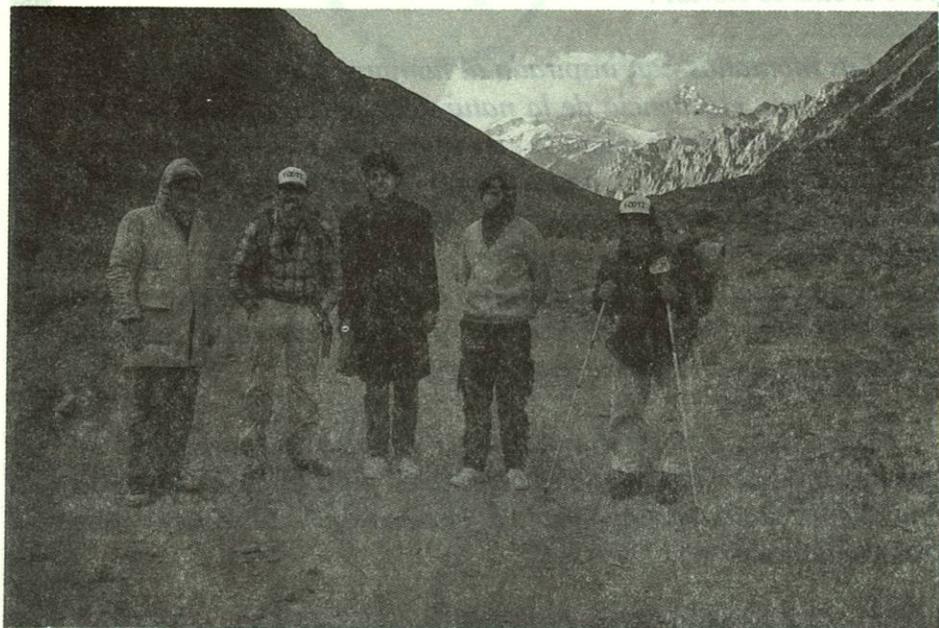
Gracias a José Manuel Rodríguez, porque a través de esta reseña, nos propociona una magnífica oportunidad de buscar con nuestra forma de actuar, de movernos, de ver, de sentir y de pensar, la sensación de hallarnos en armonía con la Naturaleza, reconociendo así cuánto valor tiene gozar de la lectura Por las Montañas de América.

Sra. Ma. Reynalda Durán de Aguilar*

* La C.P. María Reynalda Durán de Aguilar, actualmente es Presidenta del Patronato Monumento Natural Cerro de la Silla, A.C. y galardonada con la Medalla de Mérito Cívico 1991, por el Gobierno del Estado de Nuevo León en el área de Ecología. Ha realizado múltiples actividades por la conservación del medio ambiente, participando en conferencias y coloquios con contribuciones personales relativos entre otras acciones a promover una nueva cultura ecológica.

PRESENTACION

Para señalar e imponer siempre un sentido y
fuerza al hombre. Su vida de aventura ha sido un objetivo,
sobre todo después de conseguir su libertad y la belleza de su
imagen que se levanta ante nosotros con las formas más
bellas e impresionantes de relieve y dominio el paisaje natural
sobre el cual se eleva.



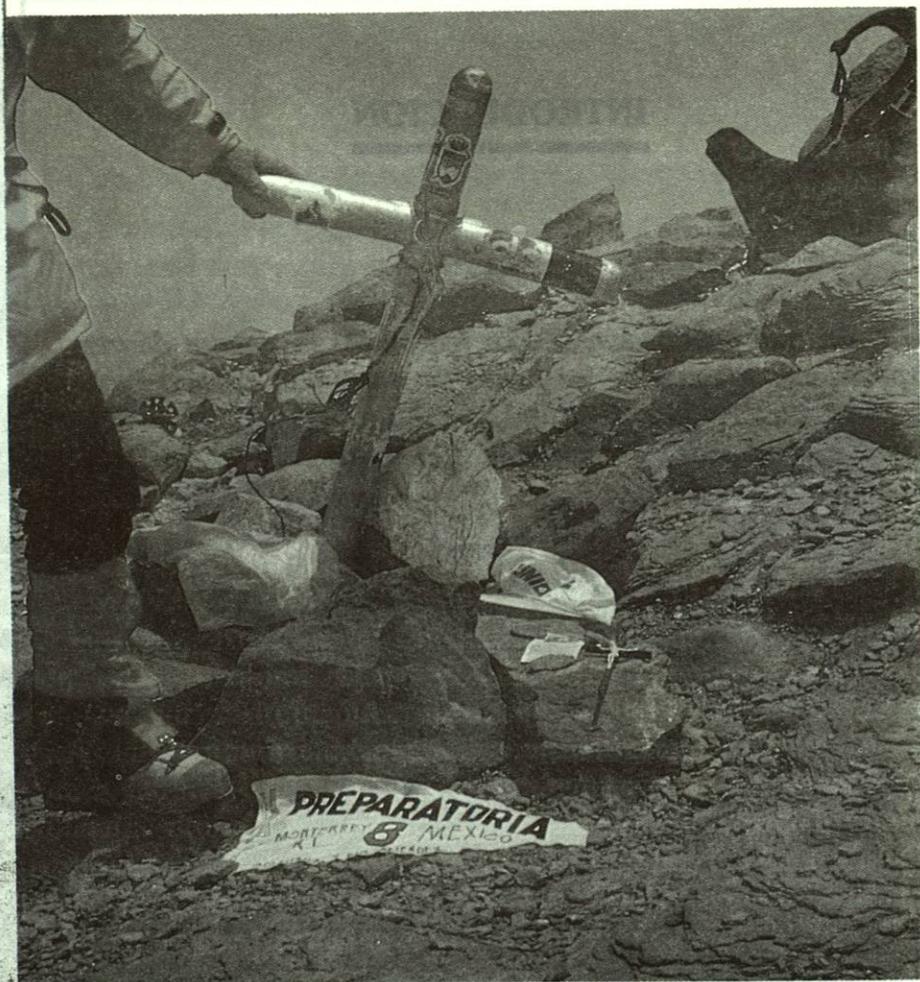
Francisco Ochoa, José Manuel Rodríguez saludados por amistades
Argentinas al salir de la montaña, al fondo el Aconcagua rodeado de
una densa nube.

INTRODUCCION

En esta publicación se han recopilado los relatos de tres expediciones a través de los países de Argentina, Bolivia, Perú, Ecuador y los Estados de Alaska, Washington y Colorado de los Estados Unidos de Norteamérica, cubriendo un total de doce montañas en el extranjero.

Además se incluye información acerca de algunas de las montañas conquistadas y de las montañas de nuestro país que sobrepasan los 5000 metros de altura, así como temas de interés para todo montañista.

José Manuel Rodríguez García



Banderín de la Preparatoria N° 8, UANL, en la cumbre del Aconcagua durante el ascenso de montañistas neoloneses, enero de 1992.

Expedición "Aconcagua 86"

