

INDICE

Prólogo	9
Uso y Manejo del Diccionario	11
Diccionario	19
A	21
B	45
C	55
D	91
E	107
F	145
G	163
H	175
I	179
L	189
M	197
N	215
O	225
P	231
R	251
S	263
T	277
U	291
V	293
Apéndices	299
A. Algunas definiciones propuestas por el Autor	301
B. Un ejemplo de investigación en matemáticas puras: un teorema de existencia y unidad para ecuaciones integrales no lineales de espacios L_p	349
C. Un ejemplo de investigación en matemáticas aplicadas: las ecuaciones diferenciales lineales no enteras y las oscilaciones fraccionarias	359
D. Un ejemplo de investigación en física matemática: un principio de correspondencia de las mecánicas clásica y relativista	371
E. Un ejemplo de investigación en biología matemática: un proceso estocástico tridimensional de natalidad, mortalidad e inmigración	379
F. Un ejemplo de investigación en probabilidades geométricas: vectores aleatorios isótropos en el espacio de Hilbert y en los espacios euclideos	385
G. Un ejemplo de investigación en álgebra y topología: los grupos topológicos de los infinitamente grandes y de los infinitamente pequeños	393
H. Un ejemplo de investigación en la teoría de las ecuaciones diferenciales estocásticas	401
I. Un ejemplo de investigación en la teoría de los fractales: Funciones fractales y probabilidades sobre fractales	411
J. Un ejemplo de investigación en la teoría de los espacios abstractos: las sucesiones menos que caucyanas en los espacios métricos. La topología de los espacios métricos más que completos y un teorema del punto fijo	419
K. Un ejemplo de investigación en la abstracción y la generalización	427

matemática: los espacios submétricos y el espacio y el espacio de Hilbert – Lobatchewsky	
--	--