CURRICULUM VITAE

A) Datos Personales

- 1. Nombres y apellidos: Heriberto R. Gómez Z.
- 2. Cédula de identidad: 8.545.979
- 3. Lugar y fecha de nacimiento: Tucupita, Edo. Delta Amacuro. 22-09-60
- 4. Nacionalidad: Venezolano
- 5. Estado civil: Casado
- 6. Dirección habitación y oficina:

Ofic.: Universidad de Los Andes, Dpto. de Cs. Sociales, Edif.. Administrativo, 3er piso. Av. Universidad. San Cristóbal, Edo. Táchira. Zona postal: 5001

- 7. Contacto:
- E-mail: hgomez@ula.ve, hr gomez 60@hotmail.com
- Telefax (Ofic.): 0058 2763405144
- Celular: 0058 4149766693

B) Estudios Realizados

1. Pregrado

- 1.1 Institución: Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela
- 1.2 Año de graduación: 1985
- 1.3 Tesis: estudio geomorfológico con fines de conservación de los alrededores del embalse "Ing. Fèlix de los Rìos", Dos Cerritos, cuenca alta río Tocuyo, Edo. Lara.
- 1.4 Título obtenido: Geógrafo

2. Postgrado

- 2.1 Institución: Universidad de Nottingham, Nottingham, Inglaterra
- 2.2 Año de graduación: 2002
- 2.3 Tesis: Modelling landslide potential in the Venezuelan Andes.
- 2.4 Tìtulo obtenido: PhD

C) Cargos Desempeñados

- 1. Institución: Universidad de Los Andes-Táchira
- 2. Fecha: desde 1986 hasta
- 3. Nombre del Cargo: Profesor Asociado

Actividades:

- Docencia pregrado: a) Geomorfología
 - b) Informe y Divulgación
- Docencia postgrado: a) Sistemas de Información Geográfica
 - b) Tutor tesis de maestría y especialización
- Miembro Comisión Técnica Maestría: Enseñanza de la Geografía

- Miembro Comité Editorial de GEOENSEÑANZA, revista venezolana de geografía y su enseñanza
- Coordinador Laboratorio SIG

D) Becas y Premios

- 1. Becario CONICIT-UK, 1997-2002
- 2. Programa de Estímulo al Investigador (PEI) año 2003
- 3. Programa de Estímulo al Investigador (PEI) año 2005
- 4. PPI Nivel I (6083)

E) Proyectos investigación

- 1. Geomorfología del interfluvio Uribante-Doradas, Edo. Tàchira. Trabajo de ascenso. Culminado.
- Formación La Quinta: cuatro procesos erosivos de gran magnitud en el estado Táchira. Financiado por: CDCHT-ULA, según código: NUTA-C-06-93-02-A. Responsable principal. Culminado
- 3. Evaluación ambiental de unidades de paisaje en la cuenca de la Qda. La Bermeja, Rubio, estado Táchira. Financiado por: **CDCHT-ULA**, según código: **NUTA-H-226-05-09-EM**. Corresponsable. En ejecución.
- 4. Detección áreas inestables en la cuenca río Torbes, Edo. Táchira. Financiado por: CDCHT-ULA, según código: **NUTA-H-241-06-09-AA**. Responsable principal. En ejecución.

E) Formación de Recursos Humanos:

a)

- 1. Título de la Tesis Dirigida: La enseñanza de la geografía: una herramienta para la solución de la problemática ambiental.
- 2. Nombre del Estudiante: Alejandro Caña Z.
- 3. Título Obtenido: Magíster Scientiarum en Educación Mención Enseñanza de la Geografía.
- 4. Institución: Universidad de Los Andes
- 5. Fecha: 01-02-07

b)

- 6. Título de la Tesis Dirigida: Estudio de sensibilidad ambiental: cuenca alta de la quebrada La Bermeja. San Cristóbal, Estado Táchira.
- 7. Nombre del Estudiante: Deomira Rondón
- 8. Título Obtenido: Especialista en Estudios y Evaluación de Impacto Ambiental
- 9. Institución: Universidad Nacional Experimental del Táchira (UNET)
- 10. Fecha: 31-03-05

c)

- 1. Título de la Tesis Dirigida: Una alternativa pedagógica para la enseñanza de la Geografía en la segunda etapa de la educación básica utilizando sistemas de información geográfica (SIG).
- 2. Nombre del Estudiante: Josmar Karina Morales
- 3. Título Obtenido: Magíster Scientiarum en Educación Mención Enseñanza de la Geografía
- 4. Institución: Universidad de Los Andes-Táchira
- 5. Fecha: 18-05-05

F) Sociedad Científica y Profesionales

- 1. Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (ASOVAC)
- 2. Asociación de Profesores Universitarios de la ULA (APULA)
- 3. Colegio de Geógrafos de Venezuela

G) Asistencia a Congresos

1)

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez
- 2. Título del Trabajo: SIG y los estudios fronterizos
- 3. Nombre del Congreso: LVI Convención Anual de ASOVAC
- 4. Fecha: Noviembre, 2006
- 5. Ciudad y País: Cumaná, Venezuela

2)

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez
- 6. Título del Trabajo: RNA y SIG: técnicas para detectar deslizamientos
- 7. Nombre del Congreso: III Seminario Binacional de Geotécnia Ambiental
- 8. Fecha: Septiembre, 2006
- 9. Ciudad y País: Cúcuta, Colombia

3)

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez
- 2. Título del Trabajo: Los sistemas de información geográfica en la geografía y su enseñanza
- 3. Nombre del Congreso: V Jornada Nacional de Geografía y Docencia
- 4. Fecha: Mayo, 2005
- 5. Ciudad y País: Barquisimeto, Edo. Lara, Venezuela

4)

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez, Fernando Guerra y Julio González
- 2. Título del Trabajo: Aplicación de redes neurales artificiales y SIG en la detección de áreas propensas a movimientos en masa
- 3. Nombre del Congreso: V Congreso Venezolano de Geografía
- 4. Fecha: Noviembre, 2004
- 5. Ciudad y País: Mérida, Edo. Mérida, Venezuela

5)

1. Autor o Autores: Fernando Guerra, Julio González y Heriberto Gómez

- 5. Título del Trabajo: Análisis de estabilidad morfodinámica utilizando unidades de paisaje y SIG. Microcuenca La Bermeja. Edo. Táchira. Venezuela.
- 6. Nombre del Congreso: V Congreso Venezolano de Geografía
- 7. Fecha: Noviembre, 2004
- 8. Ciudad y País: Mérida, Edo. Mérida, Venezuela

6)

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez
- 10. Título del Trabajo: Aplicación de los sistemas de información geográfica (SIG) en la detección de áreas inestables
- 11. Nombre del Congreso: I Seminario Binacional de Geotécnia Ambienta
- 12. Fecha: Septiembre, 2004
- 13. Ciudad y País: Cúcuta, Colombia

7)

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez
- 2. Título del Trabajo: Impacto de los SIG en los estudios geográficos
- 3. Nombre del Congreso: Actualización del Conocimiento desde una Perspectiva Interdisciplinar
- 4. Fecha: Mayo, 2004
- 5. Ciudad y País: San Cristóbal, Edo. Táchira, Venezuela

8)

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez
- 2. Título del Trabajo: Geografía, Horrible Geografía
- 3. Nombre del Congreso: I Jornadas de Investigación Institucional sobre Geografía y su Enseñanza
- 4. Fecha: Julio, 2003
- 5. Ciudad y País: San Cristóbal, Edo. Táchira, Venezuela

9)

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez, Taskin Kavzoglu y Paul M. Mather
- 2. Título del Trabajo: Artificial neural network application in landslide hazard zonation in the Venezuelan Andes
- 3. Nombre del Congreso: Fifth International Conference on Geomorphology
- 4. Fecha: Agosto, 2001
- 5. Ciudad y País: Tokio, Japón

10)

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez, Paul M. Mather y Roy Bradshaw
- 2. Título del Trabajo: Studying landslide hazard in the Venezuelan Andes
- 3. Nombre del Congreso: Fourteenth International Conference Applied Geologic Remote Sensing
- 4. Fecha: Noviembre, 2000
- 5. Ciudad y País: Las Vegas, Nevada, Estados Unidos

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez, Paul M. Mather y Roy Bradshaw
- Título del Trabajo: Estudios de desastres naturales en los Andes venezolanos usando información estimada desde sensores remotos y data digitalizada

- 3. Nombre del Congreso: III Congreso Internacional sobre Geografía y su Enseñanza
- 4. Fecha: Mayo, 2000
- 5. Ciudad y País: Trujillo, Edo. Trujillo, Venezuela

12)

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez y Fernando Guerra
- 2. Título del Trabajo: Morfodinámica andina: microcuenca de la Qda. La Jabonosa (Cuenca del Pereño-Uribante) Edo. Táchira, Venezuela
- 3. Nombre del Congreso: IV Congreso Internacional de Ciencias de La Tierra
- 4. Fecha: Agosto, 1996
- 5. Ciudad y País: Santiago de Chile, Chile

13)

- 1. Autor o Autores: Fernando Guerra y Heriberto Gómez
- 2. Título del Trabajo: Intensidad de la precipitación. Efectos en la microcuenca de La Machirí. Edo. Táchira-Venezuela
- 3. Nombre del Congreso: IV Congreso Internacional de Ciencias de La Tierra
- 4. Fecha: Agosto, 1996
- 5. Ciudad y País: Santiago de Chile, Chile

14)

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez y Fernando Guerra
- 2. Título del Trabajo: Formación La Quinta: cuatro procesos erosivos de gran magnitud. Caso Barranco de La Mina. Edo. Táchira, Venezuela
- 3. Nombre del Congreso: V Encuentro de Geógrafos de América Latina
- 4. Fecha: Agosto, 1995
- 5. Ciudad y País: La Habana, Cuba

15)

- 1. Autor o Autores: Fernando Guerra y Heriberto Gómez
- 2. Título del Trabajo: Formación La Quinta: cuatro procesos erosivos de gran magnitud. Caso La Machirí. Edo. Táchira, Venezuela
- 3. Nombre del Congreso: V Encuentro de Geógrafos de América Latina
- 4. Fecha: Agosto, 1995
- 5. Ciudad y País: La Habana, Cuba

16)

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez y Wilmer Zerpa
- 2. Título del Trabajo: Geomorfología de los alrededores del embalse "Ing. Félix de los Ríos". Edo. Lara, Venezuela
- 3. Nombre del Congreso: III Congreso Internacional Ciencias de La Tierra
- 4. Fecha: Agosto, 1994
- 5. Ciudad y País: Santiago de Chile, Chile

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez
- 2. Título del Trabajo: Geomorfología del interfluvio Uribante-Doradas. Edo. Táchira. Venezuela
- Nombre del Congreso: XV Congreso de Geografía y VI Jornada de Cartografía Temática
- 4. Fecha: Noviembre, 1993
- 5. Ciudad y País: Osorno, Chile

H) Publicaciones

1. Libros

Capítulo en libro

- 1.1 Nombre de Autores o Coautores: Heriberto Gómez, Roy P. Bradshaw y Paul P. Mather
- 1.2 Título: Monitoring the distribution of shallow landslide-prone areas using remote sensing DTM and GIS: A case study from the tropical Andes of Venezuela
- 1.3 Casa Editora: Balkema
- 1.4 Ciudad: Rotterdam
- 1.5 Año: 2000

2. Revistas y memorias

- 1) 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez y Rosalba Linares
 - 3. Título del Trabajo: SIG: un arma para la frontera
 - 4. Revista: Aldea Mundo
 - 5. Volumen: 11 (20)
 - 6. Primera y última página del trabajo: 35-51
 - 7. Año: 2006

2)

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez y Taskin Kavzoglu
- 2. Título del Trabajo: Assessment of shallow landslide susceptibility using artificial neural networks in Jabonosa River Basin, Venezuela
- 3. Revista: Engineering Geology
- 4. Volumen: 78
- 5. Primera y última página del trabajo: 11-27
- 6. Año: 2005

3)

- Autor o Autores: Julio González, Fernando Guerra, Heriberto Gómez y Graciano Elizalde
- 8. Título del Trabajo: Ideas generales sobre la meteorización
- 9. Revista: GEOENSEÑANZA
- 10. Volumen: 9
- 11. Primera y última página del trabajo: 213-237
- 12. Año: 2004

- 1. Autor o Autores: Josmar K. Morales y Heriberto Gómez
- 2. Título del Trabajo: Los sistemas de información geográfica: una herramienta moderna para la enseñanza de la geografía en el siglo XXI
- 3. Revista: GEOENSEÑANZA
- 4. Volumen: 9
- 5. Primera y última página del trabajo: N/A. Artículo aceptado para publicación

6. Año: 2004

5)

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez, Fernando Guerra y Julio González
- 2. Título del Trabajo: Los sistemas de información geográfica (SIG) en la detección de áreas inestables
- 3. Revista: GEOENSEÑANZA
- 4. Volumen: 8
- 5. Primera y última página del trabajo: 33-48
- 6. Año: 2003

6)

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez
- 2. Título del Trabajo: Geografía, horrible Geografía
- 3. Revista: GEOENSEÑANZA
- 4. Volumen: 7
- 5. Primera y última página del trabajo: 118-126
- 6. Año: 2002

7)

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez
- 2. Título del Trabajo: El paisaje fronterizo: una visión satelital. Caso San Antonio del Táchira (Venezuela)-Cúcuta (Colombia)
- 3. Revista: Aldea Mundo
- 4. Volumen: 4
- 5. Primera y última página del trabajo: 5-18
- 6. Año: 2000

8)

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez
- 2. Título del Trabajo: Cuencas altas del estado Táchira: sinopsis de su situación actual
- 3. Revista: Aldea Mundo
- 4. Volumen:2
- 5. Primera y última página del trabajo: 16-19
- 6. Año: 1997

9)

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez y Fernando Guerra
- 2. Título del Trabajo: Procesos erosivos de gran magnitud. Caso: Barranco de La Mina. Estado Táchira-Venezuela
- 3. Revista: Revista Forestal Venezolana
- 4. Volumen: 40 (2)
- 5. Primera y última página del trabajo: 75-80
- 6. Año: 1996

- 1. Autor o Autores: Fernando Guerra y Heriberto Gómez
- 2. Título del Trabajo: Intensidad de las precipitaciones y flujos de detritus en la microcuenca de La Machirí, Edo. Tachira. Venezuela
- 3. Revista: Revista Forestal Venezolana
- 4. Volumen: 40 (2)
- 5. Primera y última página del trabajo: 81-91

6. Año: 1996

11)

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez, Paul M. Mather y Roy P. Bradshaw
- 2. Título del Trabajo: Studying landslide hazards in the Venezuelan Andes
- 3. Proceedings of the Fourteenth International Conference Applied Geologic Remote Sensing
- 4. Primera y última página del trabajo: 263-270
- 5. Año: 2000

12)

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez y Fernando Guerra
- 2. Título del Trabajo: Morfodinámica andina: microcuenca de la Qda. La Jabonosa (Cuenca alta del Pereño-Uribante), Edo. Táchira, Venezuela
- 3. Memorias IV congreso Internacional de Ciencias de la Tierra
- 4. Año: 1996

13)

- 1. Autor o Autores: Fernando Guerra y Heriberto Gómez
- 3. Título del Trabajo: Intensidad de la precipitación, efectos en la microcuenca de La Machirí. Estado Táchira-Venezuela
- 4. Memorias IV congreso Internacional de Ciencias de la Tierra
- 5. Año: 1996

14)

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez y Wilmer Zerpa
- 2. Título del Trabajo: Geomorfología de los alrededores del ambalse Ing. Félix de los Ríos. Estado Lara, Venezuela
- 3. Memorias del III Congreso Internacional Ciencias de la Tierra
- 4. Primera y última página del trabajo: 595-607
- 5. Año: 1994

- 1. Autor o Autores: Heriberto Gómez
- 2. Título del Trabajo: Geomorfología del interfluvio Uribante-Doradas, Estado Táchira. Venezuela
- 3. Anales de la Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas
- 4. Primera y última página del trabajo: 12-15
- 5. Año: 1993