

## CURRICULUM VITAE

### **1- INFORMACIÓN PERSONAL.**

**Nombre y apellidos:** Luis Ulises Muñoz Zanabria.

**Estado Civil:** Soltero.

**Nacionalidad:** Cubana.

**Fecha de nacimiento:** 6 de Febrero de 1974.

**Lugar de nacimiento:** Ciudad de la Habana.

**País:** Cuba.

**Graduado de:** Licenciatura en Sociología.

**Nombre de la Institución:** Facultad de Filosofía, Historia y Sociología. Universidad de La Habana.

**Año de Graduación:** Julio del 2000.

**Cargo Investigativo Laboral:** Investigador Social. Especialista en Estudios Sociales y Culturales de la Población.

**Categoría Científica:** Master en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. (C.T.S+I)

**Dirección Postal Personal:** Calle 21 # 460, entre E y F, Apartamento 3. Vedado. Plaza de la Revolución, La Habana. Cuba.

**Teléfono Personal:** (537) 8304027.

**Institución Empleadora:** Instituto de Geografía Tropical. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. (CITMA)

**Dirección de la Institución Empleadora:** Calle 13 # 302, entre E y F. Vedado. Plaza de la Revolución, La Habana. Cuba. C.P. 10400.

**Teléfono de la Institución Empleadora:** (537) 832-1108, (537) 832-0262, (537) 832-9786.

**E-mail:** [luism@geotech.cu](mailto:luism@geotech.cu)

**Años De Experiencia Profesional:** 14 años

### **2- DATOS GENERALES.**

Nacido en Ciudad de la Habana el 6 de Febrero de 1974. Luego de graduarse como Licenciado en Sociología, en Octubre del 2000 emprende su actividad laboral en la División de Estudios Geográficos del Instituto de Geografía Tropical. Se dedica a labores docentes, de investigación y de Atención Social Comunitaria. Logra el título de Master en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología en el 2007.

### **3- EXPERIENCIA LABORAL.**

Reúne una continuada experiencia profesional en la investigación socioeconómica y ambiental, además de dedicarse a brindar clases en centros de Enseñanza de la Educación Primaria sobre temas relativos a la protección, cuidado y conservación del medio ambiente. Durante los 14 años laborales desempeñados en el Instituto de Geografía Tropical, ha sido asignado para participar en diferentes y importantes proyectos comunitarios analizando y estudiando las tradiciones y expresiones culturales de los habitantes: demostrando gran interés y preocupación por recopilar y transmitir un conocimiento antropológico. Especialmente, expresando gran motivación por las Ciencias Antropológicas.

Su participación en Proyectos sociales y culturales le ha permitido comprender y estudiar variados grupos sociales y habitantes con bajo nivel económico, con limitadas condiciones físicas y pobres recursos tales como: familias, infantes, diferentes culturas, ancianos y personas discapacitadas. Muchos investigadores del Instituto de Geografía Tropical. (IGT) le reconocen sus habilidades para adaptarse a distintos lugares geográficos y naturales determinando todo el cúmulo de principales y valores culturales de la población local. Su constante labor esta determinada en realizar Entrevistas Personales y Grupales encontrando y evidenciando información, documental, aplicando la observación, registro de datos y tabulación estadística siendo sus principales actividades las cuales contribuyen al desarrollo de informes científicos. Arribando a simples y efectivas alternativas para el rescate de tradiciones sociales que conforman el componente básico de su investigación social, económica, ambiental y cultural.

Ha desplegado una labor investigativa y de Atención social comunitaria que puede resumirse en la participación en 21 acciones de investigación Medioambientales, que han aportado resultados aplicables a la práctica socioeconómica en los territorios de estudios. Incluyendo también desde el punto de vista teóricos - metodológico, como a modo de contribución al desarrollo de las disciplinas científicas y educativas. A pesar de sus limitaciones físicas ha demostrado una gran capacidad realizando un trabajo de campo n materia social, geográfica y antropológica, que es visiblemente destacada en el conjunto de labores desplegadas en el Instituto de Geografía Tropical (IGT)

#### **PROYECTOS MÁS IMPORTANTES EN LOS CUALES HA PARTICIPADO:**

- 1- Sistema Información Geográfica para el Manejo Ambiental en el Municipio de Plaza de la Revolución.
- 2- Ordenamiento Ambiental de la vegetación en áreas urbanas en Alturas de Pizarras” en la Provincia de Pinar del Río.
- 3- Propuesta de Planeamiento Ambienta en la Reserva Ecológica en Ciénaga de Zapata.
- 4- Aplicación de instrumentos para la Cartografía Ambiental en Reservas Ecológicas de Cuba”
- 5- Metodología de la Educación Ambiental para el Planeamiento Ambiental en áreas turísticas.

- 6- Acciones prioritarias para consolidar la protección de la biodiversidad en el ecosistema Sabana Camaguey.(GEF-PNUD).
- 7- Preservación del patrimonio cultural - natural como parte de la gestión sostenible en asentamientos del Área Protegida "Parque Nacional Alejandro de Humboldt".
- 8- Zonificación Funcional del potencial de los recursos naturales en Alturas de Pizarras en la Provincia de Pinar del Río.
- 9- Los problemas socioambientales como fundamento de la educación ambiental comunitaria: un estudio de caso en el Consejo Popular Cojimar.
- 10- Diagnostico ambiental integral del sitio urbano de Cojimar: un enfoque participativo- comunitario.
- 11- La sequía, en la provincia de Camaguey, validaciones metodológicas para la evaluación de su impacto.
- 12- Percepción Ambiental en comunidades del ecosistema Sabana Camaguey.(GEF-PNUD).
- 13- La Percepción Ambiental en los programas de los Medios de Difusión Masiva: Radio y televisión.(AMA)
- 14- Estudio geográfico y Ambiental de la reserva florística San Ubaldo Sabanalamar.
- 15- Principales indicadores de Vulnerabilidad del municipio Plaza de la Revolución. Ciudad de la Habana.
- 16- Estudio socioeconómico y ambiental del Gran Parque Metropolitano de la Habana. Análisis de Propuestas para un Desarrollo Sostenible.
- 17- Evaluación de los recursos hidrológicos de la Cuenca del Río Arimao.
- 18- Niveles de ruido procedentes de Centro Turísticos
- 19- Principales indicadores de Vulnerabilidad del municipio Plaza de la Revolución. Ciudad de la Habana
- 20- Percepción de riesgos naturales por estudiantes de Escuelas Primarias y Secundaria Básica.
- 21- Análisis de los Cambios Espaciales y Ambientales en el litoral de la Habana del Este: Caso de Estudio Consejo Popular Siboney.

#### PRINCIPALES SERVICIOS CIENTIFICOS REALIZADOS.

- Diagnóstico ambiental integral a la Empresa CITMATEL (miembro del equipo) 2011.
- Diagnóstico ambiental al Taller UNIL. (miembro del equipo) 2014.
- RAI al Aeropuerto "José Martí" (miembro del equipo) 2014.

#### **4- DOCENCIA.**

Desde el año 2000, dicho investigador ha estado impartiendo clases de Educación Ambiental durante 7 continuados cursos académicos, en tres Centros de Enseñanza Primaria de diferentes territorios.

- Clases de Educación Ambiental en la Escuela Primaria: Carlos Hernández Fernández de Plaza de la Revolución.(En ejecución durante curso escolar)
- Clases de Educación Ambiental en la Escuela Primaria: Tomás Romay Chacón de Plaza de la Revolución.(En ejecución durante curso escolar)
- Curso de Postgrado sobre Población y Estructura Social de Cuba en Escuela Nacional de Turismo y Hotelería.(En ejecución durante curso escolar)
- Curso de Postgrado de Metodología de Investigación Social en el Instituto de Geografía Tropical.
- Curso de Postgrado sobre Pedagogía para niveles de Enseñanza Primaria en la Facultad de Comunicación de la Universidad de la Habana.
- Diplomado de Gestión Ambiental. Asignaturas: Metodología de la Investigación, Educación Ambiental en el Instituto de Geografía Tropical.
  
- 1993 Conferencia: “Impacto Ambiental de las penetraciones del mar en la costa norte de la Habana”. Escuela Primaria Carlos Hernández.
  
- 2006 Conferencia: “Percepción de riesgos, peligros y desastres”. Escuela Primaria Carlos Hernández.
  
- 2007 Conferencia: “Percepción de riesgos, peligros y desastres”. Escuela Secundaria Carlos J. Finlay.
  
- 2008 Conferencia: “Percepción de riesgos, peligros y desastres”. Escuela Primaria Juan Triana.
  
- 2008 Conferencia: “Metodología de la investigación para el Ordenamiento Ambiental” Instituto de Geografía Tropical
  
- 2008 Conferencia: “Educación Ambiental” Escuela Secundaria Carlos J. Finlay.
  
- 2009 Conferencia: “Percepción de riesgos, peligros y desastres”. Escuela Secundaria Tomas David Roy”
  
- 2010 Conferencia: “Metodología de la investigación Social”. Instituto de Geografía Tropical.

También se ha distinguido por el otorgamiento de docencias de Metodología para la Investigación Social en 1 Diplomado en el 2004, desarrollando ese mismo curso de forma individual en el Instituto de Geografía Tropical. El desempeño de conferencias sobre Población Cubana constituye otro de los puntales de su labor como investigador y educador. Su actividad docente también se ha orientado como tutor, tras haber dirigido dos Tesis de Diploma, 2 tesis de Diplomado y 4 trabajos finales de Cursos.

## **5- SUPERACIÓN.**

Ha recibido 31 cursos de Postgrado de diversos temas sociológicos, geográficos y ambientales, junto a aquellos conexos con la superación técnica y en lengua extranjera.

1. Introducción al conocimiento del Medio Ambiente
2. Gestión Ambiental
3. Educación ambiental
4. Educación Pedagógica
5. Curso de Inglés
6. Ordenamiento Ambiental
7. Evaluación Ambiental
8. Auditoría Ambiental
9. Curso de Microsoft Word
10. Curso de Excel
11. Sistema del Medio Ambiente
12. Metodología de la Investigación Social
13. Cartografía del Medio Ambiente
14. Percepción Remota
15. Tendencias actuales de las investigaciones sociales
16. Sistema de Información Geográfica para el análisis ambiental(SIG)
17. Metodología de la Investigación Social
18. Fundamentos para la Gestión Ambiental
19. Introducción a las C.T.S
20. Ciencia, Tecnología y Sociedad
21. Curso de Filosofía Planificación estratégica para el desarrollo local
22. Universidad, Ciencia y Tecnología
23. Curso de Inglés
24. ¿Época de cambio o cambio de época?
25. Relaciones: Género Tecnología y Sociedad
26. Teorías del Desarrollo Económico
27. Cambios de Paradigma en el campo de la CTS
28. Gestión de la Ciencia y la Tecnología
29. Historia de la Ciencia y la Técnica
30. Estudio de Complejidad
31. Política Científica y Tecnología y estrategias de desarrollo social en Cuba

### **Otros estudios:**

- 1- Idioma inglés Escuela de Lengua Extranjera Abraham Lincoln. (2 años)
- 2- Estudios del Medio Ambiente y la población. Diplomado Centro de Estudios Demográficos (CEDEM)
- 3- Antropología. Diplomado. Sinagoga de la Iglesia Católica Episcopal
- 4- Studies of Humanities and population Diplomado. Sinagoga de la Iglesia Católica Episcopal.

## **6- PUBLICACIONES.**

- 1- Artículo: "Ataque nuclear a Estados Unidos de América. Análisis de una crisis ambiental en Cuba." Publicado en la Revista "Paz y Soberanía", del Movimiento Cubano por la Paz, del No 20 de Enero del 2002.
- 2- Artículo: "Sistema de Información Geográfica para la Gestión ambiental en el Municipio de Plaza de la Revolución en Ciudad de la Habana." Publicado en: Revista Ciencia y Técnica. ISBN 0138-7049. Mayo del 2003. Págs. 24 – 27.

- 3- Artículo: Geografía de Cuba: Regiones y Paisajes: "Tabloide de Universidad para Todos. Publicado en: Juventud Rebelde. Abril 2004. .Págs. 1 – 4.
- 4- Artículo: "Sistema de Información Geográfica para la Gestión ambiental en el Municipio de Plaza de la Revolución en Ciudad de la Habana." "Caracterización social y ambiental del Municipio de Plaza de la Revolución en Ciudad de la Habana." Publicado en: CD- ROM Memorias Evento Trópico. ISBN 9397167026. Junio 2004.
- 5- Artículo: "Los Huertos Escolares ambiental en el Municipio de Plaza de la Revolución" Publicado en: CD- ROM Memorias Evento Trópico. ISBN 9397167026. Junio 2004.
- 6- Artículo: "Indicadores para el Ordenamiento Ambiental en el Ecosistema Sabana - Camagüey". Publicado en: CD Evento TROPICO 2004 ISBN 9397167026. Junio 2004.
- 7- Artículo: "Sistema de Información Geográfica para la Gestión ambiental en el Municipio de Plaza de la Revolución en Ciudad de la Habana." Publicado en: Revista MAPPING. ISBN 1131-9100. Págs. 14 – 18. Junio 2004.
- 8- Artículo: "Sistema de Información Geográfica para la Gestión ambiental en el Municipio de Plaza de la Revolución en Ciudad de la Habana." Publicado en: X Conferencia Iberoamericana de SIG. ISBN 4361712-0276507. Julio 2005.
- 9- Artículo: "Caracterización socioambiental de los asentamientos rurales del Área Protegida "Parque Nacional Alejandro de Humboldt". Publicado en: CD- ROM 4to Coloquio sobre América Latina. ISBN 968835756-1. Septiembre 2005.
- 10- Artículo: "La problemática ambiental del sitio urbano de Cojímar". Publicado en: CD- ROM 4to Coloquio sobre América Latina. ISBN 968835756-1. Septiembre 2005.
- 11- Artículo: "La problemática ambiental del sitio urbano de Cojímar". Publicado en: CD- ROM XV Simposio Mexicano Polaco- Coloquio Geográfico sobre América Latina. Septiembre 2005
- 12- Artículo: "La problemática ambiental del sitio urbano de Cojímar". Publicado en: Paneles de Congreso de Geografía. Enero 2005.
- 13- Artículo: "La problemática ambiental del sitio urbano de Cojímar". Publicado en: Revista MAPPING. ISBN 1131-9100. No. 108. Paneles de Congreso de Geografía en Enero 2005. Mayo 2006. Págs. 21 – 24.
- 14- Artículo: "La Isla Josefina del Gran Parque Metropolitano de La Habana, Cuba. Su influencia en el patrimonio cultural." Publicado en: Revista MAPPING. ISBN 1131-9100. No. 120. Febrero del 2007. Págs. 27 – 29.
- 15- Artículo: "Medio Ambiente y percepción de la población en áreas del Gran Parque Metropolitano de La Habana: El caso de los Consejos Populares del Municipio de Plaza de la Revolución" Publicado en: Revista MAPPING. ISBN 1131-9100. No 114. Diciembre del 2006. Págs. 15 –19.

- 16- Artículo: "Propuesta de técnicas participativas de Educación ambiental a insertar en los Programas escolares de nivel primario en América Latina y el Caribe. Publicado en: Revista MAPPING. ISBN 1131-9100. No. 120. Febrero del 2007. Págs. 18 – 22.
- 17- Artículo: "Propuesta de estrategias y alternativas para el mejoramiento ambiental del territorio de Cojímar" Publicado en: CD- ROM Convención: Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial. ISBN: 978959-282055. Marzo 2007.
- 18- Artículo: "Resultados de los niveles de ruidos en el Municipio de Plaza de la Revolución en Ciudad de la Habana." Publicado en: Revista MAPPING ISBN 1131-9100. Marzo 2011.
- 19- Artículo: "Diagnóstico ambiental para la Gestión del ruido urbano en cuatro Consejos Populares Municipio de Plaza de la Revolución" Publicado en: CD- ROM Convención Internacional Medio Ambiente y Desarrollo ISBN: 978959-282055. Julio 2011.

## **7- PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS.**

2001. Evento: "XVI Forum de Ciencia y Técnica. Instituto de Geografía Tropical. CITMA"  
Presentación: "Estudio sociocultural de los jóvenes del Instituto de Geografía Tropical"
2001. Evento: "Universidad para todos"  
Presentación: "Estudio sociocultural de los jóvenes del Instituto de Geografía Tropical"
2001. Evento: "Forjadores del Futuro"  
Presentación: "Sistema de Información Geográfica para la Gestión ambiental en el Municipio de Plaza de la Revolución en Ciudad de la Habana."
2002. Evento: "VI Seminario Internacional Paz, Recursos Naturales, Soberanía y Sociedad.  
Presentación: "Ataque nuclear a Estados Unidos de América. Análisis de una crisis ambiental en Cuba."
2003. Evento: "I Taller Provincial de Ordenamiento Ambiental. Capacidad 21.  
Presentación: "Indicadores para el Ordenamiento Ambiental en el Ecosistema Sabana - Camagüey".
2003. Evento: "Forum de Base de la Agencia de Medio Ambiente (AMA)  
Presentación: "Sistema de Información Geográfica para la Gestión ambiental en el Municipio de Plaza de la Revolución en Ciudad de la Habana."  
"Caracterización social y ambiental del Municipio de Plaza de la Revolución en Ciudad de la Habana".
2004. Evento: "Trópico 2004"  
Presentación: "Sistema de Información Geográfica para la Gestión ambiental en el Municipio de Plaza de la Revolución en Ciudad de la Habana."

“Caracterización social y ambiental del Municipio de Plaza de la Revolución en Ciudad de la Habana.”

2004. Evento: “Trópico 2004”  
Presentación: “Los Huertos Escolares ambiental en el Municipio de Plaza de la Revolución”
2004. Evento: “Trópico 2004”  
Presentación: “Indicadores para el Ordenamiento Ambiental en el Ecosistema Sabana - Camagüey”.
2004. Evento: “VI Seminario Internacional Paz, Recursos Naturales, Soberanía y Sociedad.  
Presentación: “Los túneles populares. Análisis espacial y arquitectónico para una mejor defensa antinuclear poblacional en el Municipio de Plaza de la Revolución.”
2004. Evento: “XIX Forum de Ciencia y Técnica. Instituto de Geografía Tropical.”  
Presentación: “La Educación Ambiental desarrollada en el Municipio de Plaza de la Revolución.”
2005. Evento: “X Conferencia Iberoamericana de SIG”  
Presentación: “Sistema de Información Geográfica para la Gestión ambiental en el Municipio de Plaza de la Revolución en Ciudad de la Habana.”
2005. Evento: “4to Coloquio sobre América Latina.”  
Presentación: “Caracterización socioambiental de los asentamientos rurales del Área Protegida “Parque Nacional Alejandro de Humboldt”
2005. Evento: “4to Coloquio sobre América Latina.”  
Presentación: “La problemática ambiental del sitio urbano de Cojimar”.
2005. Evento: “XV Simposio Mexicano Polaco- Coloquio Geográfico sobre A. Latina”  
Presentación: “La problemática ambiental del sitio urbano de Cojimar”.
2005. Evento: “Congreso de Geografía”  
Presentación: “La problemática ambiental del sitio urbano de Cojimar”.
2006. Evento: “Taller: “Economía y población para el diagnóstico de las Cuencas Hidrográficas”  
Presentación: “La percepción sobre los programas educativos ambientales en el Ecosistema Sabana - Camagüey”.
2007. Evento: “Convención: Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial”  
Presentación: “Propuesta de estrategias y alternativas para el mejoramiento ambiental del territorio de Cojimar”.
2007. Evento: “La sequía en la provincia de Camaguey, validaciones metodológicas para la evaluación de su impacto”  
Presentación: “Estudio de percepción sobre la sequía en Camagüey”.
2008. Evento: “Taller sobre evaluación de riesgos”. Cuba.  
Presentación: “Percepción de riesgos naturales por estudiantes de Escuelas Primarias y Secundaria Básica.



- 2011 Evento: "Taller sobre evaluación de riesgos". Cuba.  
Presentación: "Diagnóstico ambiental para la Gestión del ruido urbano en cuatro Consejos Populares Municipio de Plaza de la Revolución".
2012. Evento: "Trópico 2012"  
Presentación: "Los Huertos Escolares ambiental en el Municipio de Plaza de la Revolución"
2012. Evento: "Trópico 2012"  
Presentación: ""Resultados de los niveles de ruidos en el Municipio de Plaza de la Revolución en Ciudad de la Habana."
2012. Evento: "Trópico 2012"  
Presentación: "Estudio social del Gran Parque Metropolitano de la Habana. Análisis de Propuestas para un Desarrollo Sostenible.
2013. Evento: "Cuenca Almendares –Vento. 2013"  
Presentación: "Estudio social del Gran Parque Metropolitano de la Habana. Análisis de Propuestas para un Desarrollo Sostenible.
2013. Evento: "Convención de Medio Ambiente y Desarrollo 2013"  
Presentación: "Estudio social del Gran Parque Metropolitano de la Habana. Análisis de Propuestas para un Desarrollo Sostenible.
2013. Evento: "Convención de Medio Ambiente y Desarrollo 2013"  
Presentación: "Estudio social de la comunidad de Las Canteras. Caso de Estudio Consejo Popular Siboney.

## **8- ASOCIACIONES CIENTÍFICO – TÉCNICAS.**

2000 Sociedad Cubana de Geografía.  
2007 Sociedad Espeleológica de Cuba.

MSc. Luis Ulises Muñoz Zanabria  
La Habana, 3 de Marzo del 2014