

# Proyecto de investigación “Georreferenciación y reconocimiento de los sitios arqueológicos del Cantón Ibarra”

MSc. Luis Rodríguez Fernández  
Docente Investigador de la Universidad Técnica del Norte  
lrodriguez@utn.edu.ec

## Introducción

Ecuador es un país con un rico pasado cuyos restos no siempre han sido bien gestionados. Cuenta con presencia humana datada desde el 7000 a.C., y con varios periodos repletos de culturas, como son el Formativo, Desarrollo Regional y el Periodo de Integración, que han poblado la región y dejado un registro material valiosísimo a través del cual poder conocerlas en profundidad. Sumados a ellos la presencia Inca, breve sobre todo en la zona norte pero que dio lugar a batallas como la de Yahuarcocha y vio nacer entre sus gentes a Atahualpa, y la posterior llegada de los españoles con sus actos violentos y su aporte cultural, han generado un valioso conjunto patrimonial que en nada debe envidiar a otros lugares del planeta.

En la actualidad se cuenta con un registro de sitios arqueológicos del cantón Ibarra, tanto de la época precolombina como posterior a la llegada de los españoles en 1606, sin embargo, se carece tanto de un registro actualizado como de su ubicación exacta, ya que muchos de estos lugares ya fueron reconocidos y no ampliados

por arqueólogos como el ecuatoriano Jacinto Jijón y Caamaño allá por la mitad del siglo XX (Porras, 1987) y que se han compendiado en un inventario arqueológico, siquiera preliminar, durante los años 80.

Los yacimientos tienen un potencial enorme en el fortalecimiento de la cultura de la zona y en el potenciamiento de la economía a través del interés que genera en el turismo y en la propia población que busca conocer su pasado. Es por ello que se debe tener un inventario y catálogo actualizados donde se describa pormenorizadamente su contexto histórico y geográfico, permitiendo futuros estudios específicos y la difusión de los mismos a la ciudadanía.

Este proyecto surge con la finalidad de realizar un inventario, catalogación y contextualización en las diferentes etapas históricas y culturales a las que pertenecen estos yacimientos del cantón, pues Ibarra rezuma historia en cada esquina de sus construcciones y cada piedra de sus muros es un yacimiento en potencia.

De acuerdo con el objetivo quinto del Plan Nacional del Buen Vivir que manifiesta “*Construir espacios de encuentro común y fortalecer la identidad nacional, las*

*identidades diversas, la plurinacionalidad y la interculturalidad*”, el propósito del presente proyecto es cubrir ese vacío que ha generado una mala gestión del Patrimonio por parte de las autoridades.

## Desarrollo

El Proyecto de Investigación tiene como objetivo general realizar un libro con información actualizada sobre los yacimientos del Cantón Ibarra y aquellos nuevos que se puedan localizar mediante el empleo de técnicas modernas como la Georreferenciación y el uso de Sistemas de Información Geográfica (SIG), donde se definan en su contexto histórico y cultural.

## Objetivos específicos

Como objetivos específicos, señalaremos los siguientes:

1. Situar correctamente los yacimientos sobre el mapa; punto indispensable para la realización de futuros proyectos.

2. Reconocer, en la medida de lo posible, yacimientos nuevos que poder añadir a los ya registrados apoyándonos en estudios toponímicos y de tradición oral.

3. Fotografiar los yacimientos y hacer una valoración *de su estado actual, que junto a los dibujos aportados por los alumnos serán el apoyo fundamental a la teoría generada.*

4. Desarrollar un artículo científico donde se realice un recorrido por las diferentes leyes, pasadas y presentes, relacionadas con el Patrimonio en Ecuador buscando su lugar en relación a las leyes internacionales, para finalmente valorar si éstas se están aplicando correctamente en el país o son papel mojado.

5. Organizar un Seminario sobre el Patrimonio de Ibarra en coordinación con otros proyectos de la facultad y otras instituciones y expertos de la zona.

6. Generar una ruta turística que permita conocer el pasado de Ibarra a través de los yacimientos más significativos de entre los estudiados

## Metodología

Para desarrollar este Proyecto de investigación se llevará a cabo un trabajo de investigación documental, a nivel de publicaciones en red y archivos físicos en las instituciones públicas del Estado y colecciones privadas. También se contará con la memoria colectiva y los estudios toponímicos a la hora de localizar los objetos de estudio y el apoyo imprescindible de los alumnos de la carrera de Artes Plásticas.

Se emplearán las nuevas tecnologías de la información y la comunicación como son los Sistemas de Información Geográfica con el apoyo de GPS, fotografía y dibujo durante la visitas a los lugares reconocidos.

Posteriormente se articulará toda la información para llevar a cabo el resto de objetivos ya citados.

## Resultados esperados

Entre los Resultados esperados de este Proyecto de Investigación llevaremos a cabo una aportación al mundo de la cultura ecuatoriana y, a partir de esta obra, Ibarra será un referente mayor en el mundo de la arqueología nacional.

La investigación no se quedará cerrada a la comunidad científica (artículo científico elaborado) sino que también se pretende escribir un libro para consulta popular, organizar un seminario donde, apoyándonos entre diferentes proyectos de investigación, aportemos sobre el conocimiento del Patrimonio Ibarreño, y finalmente, se desarrollará una ruta turística a través de los yacimientos arqueológicos más significativos que dinamice la economía de la región.

Con este proyecto la Universidad Técnica del Norte, aporta a la cultura y a la economía de la zona norte, posibilitando a la provincia la recuperación de su rico patrimonio. Esta apuesta de la UTN conjuga perfectamente la voluntad de ser una institución abierta al mundo a través de la cultura, la tecnología y la innovación. 