



FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES
CARRERA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y
URBANISMO AMBIENTAL

**“DIAGNÓSTICO DE ESPACIOS VERDES PÚBLICOS EN LA
ZONA A DEL DISTRITO DE LURÍN, LIMA- 2019”**

Trabajo de Investigación para optar el grado académico de:
Bachiller en Arquitectura y Urbanismo Ambiental

Presentado por:

Campuzano Nuñez, Josselin Isumi (0000-0002-0701-7724)

Rojas Sanchez, Piero Anthony (0000-0001-5978-0759)

Sanchez Zuñiga, Anapaula Sophia (0000-0002-7630-6204)

Siu Chu, Peter Michael (0000-0001-5790-8069)

Asesor:

Nery Figueiredo, André Luis (0000-0002-7905-0523)

Lima – Perú

2019

RESOLUCIÓN DIRECTORAL ACADÉMICA DE CARRERA N°046-2019-DACAU-DAFCA-CIENTIFICA

FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL

Lima 21 de octubre del 2019

VISTO:

La revisión realizada y la aprobación de Trabajo de Investigación titulado: **“Diagnóstico de espacios verdes públicos en la zona A del distrito de Lurín, Lima - 2019”**, presentado por:

- **Josselin Isumi Campuzano Nuñez**
- **Piero Anthony Rojas Sanchez**
- **Ana Paula Sanchez Zuñiga**
- **Peter Michael Siu Chu**

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo al Reglamento General de la Universidad Científica del Sur y los reglamentos de pregrado para obtener el grado de Bachiller en **Arquitectura y Urbanismo Ambiental**, en la **Facultad de Ciencias Ambientales**, se debe desarrollar un trabajo de investigación.

Que, de acuerdo a la normativa vigente de la Universidad Científica del Sur, en uso de las atribuciones conferidas al Director Académico de Carrera.

SE RESUELVE:

Aprobar e inscribir el trabajo de investigación titulado: **“Diagnóstico de espacios verdes públicos en la zona A del distrito de Lurín, Lima - 2019”** con N° de registro de la carrera: **002-FCA-AUA**.

Nombrar al docente / colaborador **Mg. Arq. André Luís Nery Figueiredo** como asesor de dicho trabajo de investigación.

Regístrese, comuníquese y archívese,



Arq. Javier Humberto Bouby Vega
Director Académico de Carrera

Arquitectura y Urbanismo Ambiental

RESUMEN

Los espacios verdes públicos (EVP) brindan beneficios sociales y ambientales para las ciudades. Se diagnostican los EVP en la zona A del distrito de Lurín, en Lima – Perú, mediante una propuesta de clasificación de estos espacios, tomando como referencia el análisis de tipologías de áreas verdes propuestas en diferentes artículos científicos. Este estudio se basa en indicadores y estándares de calidad ambiental a nivel mundial, como el de superficie, el cual la OMS estima que se debe tener 10 m² como mínimo de área verde por habitante, y el de accesibilidad, el cual se calcula mediante radios de influencia de los EVP. Los resultados muestran que en la Zona A del distrito de Lurín se encuentra muy por debajo contando solo con 3.21 m²/hab, y que existe un déficit general de accesibilidad de EVP en un 24.1%. Este déficit no es equitativo en toda el área de estudio, ya que existen EVP en mayor concentración en algunas zonas más que otras. Es necesario que se tomen medidas para dotar suficientes EVP en la Zona A del Distrito de Lurín, y que estas estén bien distribuidas para que la población pueda aprovechar correctamente sus beneficios.

Palabras clave: espacios verdes públicos, tipología de áreas verdes, accesibilidad.

ABSTRACT

Public green spaces (EVP) provide social and environmental benefits for cities. The EVPs are diagnosed in zone A of the district of Lurin, in Lima - Peru, by means of a classification proposal of these spaces, taking as reference the analysis of typologies of green areas proposed in different scientific articles. This study is based on global environmental quality indicators and standards, such as the surface one, which the WHO estimates must have at least 10 m² of green area per inhabitant, and accessibility, which is calculated using radios of influence of the EVP. The results show that in zone A of the district of Lurin, it is considered very low, with only 3.21 m² / inhabitant, and that there is a general lack of accessibility of EVP in 24.1%. This deficit is not equitable in the whole study area, since there are PVEs in greater concentration in some areas than others. It is necessary that measures be taken to provide sufficient EVP in zone A of the District of

Lurin, and that these are well distributed so that the population can correctly take advantage of its benefits.

Keywords: public green spaces, typology of green areas, accessibility.

INTRODUCCIÓN

Los espacios verdes públicos – EVP en adelante – son instrumentos naturales que ayudan a mejorar u ordenar el funcionamiento urbano de las ciudades, así como la salud de los habitantes dentro de un ecosistema urbano mejorando su calidad de vida (CEA, 2014). Estos espacios están fuertemente vinculados con una serie de beneficios adicionales para el ser humano como mayor interacción social, seguridad y accesibilidad (ONU-HABITAT, 2016).

Para poder obtener el mayor beneficio de los EVP es necesario tener en cuenta diferentes factores para su organización dentro del entorno urbano (Krishnamurthy y Nascimento, et al, 1998). En primer lugar, existe el factor ecológico, el cual nos indica que mientras más superficie haya, habrá mayor diversidad de especies tanto vegetales como de fauna, disminuye la sensación de calor y oxigenan el ambiente (Pascual Gonzales, 2012; Reyes y Figueroa, 2010).

Por otro lado, Tahvanainen (2001), y Chiesura, (2004) mencionan que el factor social, el cual nos indica que, si el tamaño del EVP es de mayor tamaño, este va a permitir mayor cantidad y diversidad de actividades que, de acuerdo a sus propios requerimientos, podrán ser realizadas por diferentes grupos sociales como niños, jóvenes, o adultos. Estos espacios por su escala normalmente favorecen la interacción social a nivel de barrio.

A esta escala existe una relación directa entre las dimensiones y el área de influencia que ocupan los EVP según su ubicación. Los espacios verdes con mayores dimensiones generalmente se pueden encontrar en menor cantidad y a mayor distancia, mientras que en los espacios verdes de dimensiones más pequeñas se pueden encontrar a escala