UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA AGRARIA, INDUSTRIAS ALIMENTARIAS Y AMBIENTAL

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL

"VALORIZACIÓN ECONÓMICA SOBRE EL SECUESTRO DE CARBONO DE LAS ÁREAS VERDES DEL PARQUE ZONAL HUIRACOCHA DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO – LIMA"

PRESENTADO POR:

Bachiller Mejia Huayta Diana Roxana

Bachiller Girón López Luis Miguel

PARA OPTAR EL TITULO DE:

INGENIERO AMBIENTAL

HUACHO – PERU

2017

RESUMEN

"VALORIZACIÓN ECONÓMICA SOBRE EL SECUESTRO DE CARBONO DE LAS ÁREAS VERDES DEL PARQUE ZONAL HUIRACOCHA DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO – LIMA"

"ECONOMIC EVALUATION ON CARBON SEQUESTRATION OF THE GREEN AREAS OF THE PARK HUIRACOCHA DISTRICT OF SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA"

Luis Miguel Girón López[1], Diana Roxana Mejia Huayta[1], Celso Quispe Ojeda[1], José Vicente Nunja García[2], Fredesvindo Fernandez Herrera[1], Guido Fabian Lavalle Peña[1].

Objetivo: Comprobar cuál es la valorización económica sobre el secuestro de carbono de las áreas verdes del parque zonal Huiracocha, de San Juan de Lurigancho – Lima 2016. **Métodos:** Valoración directa e indirecta, esta última mediante la valoración contingente. **Resultados:** El parque zonal de Huiracocha con 879 árboles y 22 palmeras tiene la capacidad de capturar 3339.3106 tC/ha/año que equivale a 1148141.09 soles/año, demostrando que el parque zonal Huiracocha posee un gran potencial para la captura de carbono, porque aún posee áreas libres destinada para instalar futuros árboles. **Conclusiones:** Esta información sirve como un indicador para incluirlo en las gestiones municipales de Lima Metropolitana y poder realizar mejoras en la capacidad de captura de carbono que redunda en el aumento del valor monetario del parque zonal Huiracocha y además desarrollar labores de sensibilización a la población para mejorar la compresión sobre los servicios ambientales de las áreas verdes urbanas.

Palabras Clave: Valoración económica, secuestro de carbono, Áreas verdes.

[1] Facultad de Ingeniería Agraria Industria Alimentaria y Ambiental.
[2] Facultad de Ingeniería Química y Metalurgia.