****

Dr. Orestes Llanes Santiago

Editor Jefe RIELAC

Estimado Dr. Llanes-Santiago:

Por medio de la presente estamos enviándole una propuesta de contribución para la Revista Electrónica y Comunicaciones (RIELAC) con el título Análisis de imágenes multiespectrales adquiridas con vehículos aéreos no tripulados en agricultura de precisión.

Los autores del trabajo certificamos que todos hemos trabajado en esta propuesta, que la misma no ha sido, ni está siendo sometida a la consideración de otra revista y que el trabajo no ha sido publicado con anterioridad.

Los aportes fundamentales que se están haciendo en este trabajo son los siguientes:

1. Se definen las condiciones de vuelo del VANT 3DR RTF X8+ para que exista solape entre las imágenes recolectadas con la cámara multiespectral y sea posible obtener ortomosaicos de calidad.
2. Se generan ortomosaicos RGB y multiespectrales con los software Agisoft Photoscan y Pix4D, evaluándose ambos programas en cuanto a facilidad de uso, tiempo de procesamiento y calidad visual del producto
3. Se evalúa la correlación entre los mapas de índices con la variedad de caña sembrada, los niveles de vigor vegetal y otras variables agrícolas.

Como posibles revisores de este trabajo proponemos a los siguientes 5 profesores y/o investigadores. Ninguno de ellos pertenece a las Instituciones donde laboran los autores de este trabajo.

1. Dr. Eloy Pérez

Institución: Especialista jubilado de GEOCUBA

Grado Científico: Doctor

E-mail: perezg.eloy@gmail.com

1. Nombres y Apellidos: Dr. Miguel Ángel Rodríguez Borroto

Institución: Dpto. de Control Automático FIE UCLV

Grado Científico: Doctor

E-mail: marodrig@uclv.cu

1. Nombres y Apellidos: MsC. Pablo José Prieto Entenza

Institución: Instituto Tecnológico de Tijuana

Grado Científico: Máster

E-mail: [pabloentenza85@gmail.com](mailto:pabloentenza85@gmail.com)

1. Nombres y Apellidos: Dra. Ana Isabel González santos

Institución: ISPJAE

Grado Científico: Doctora

E-mail: [anita@electrica.cujae.edu.cu](mailto:anita@electrica.cujae.edu.cu)

1. Nombres y Apellidos: Dr. Francisco Herrera Fernández

Institución: UCLV.

Grado Científico: Doctor

E-mail: herrera@uclv.edu.cu

La correspondencia de intercambio con la revista será realizada por:

*Nombre del autor designado para el intercambio con la revista*: Ing. Samy Kharuf Gutierrez

*Email:* [*kharuf@uclv.cu*](mailto:kharuf@uclv.cu)

Los autores certificamos que el trabajo que se está proponiendo no será enviado a otra revista para su evaluación durante el proceso de revisión del mismo en RIELAC.

Saludos cordiales

Nombres y Apellidos de los Autores:

Samy Kharuf Gutierrez

Luis Hernández Santana

Rubén Orozco-Morales

Osmany de la C. Aday Díaz

Irenaldo Delgado Mora