



Universidad  
Tecnológica de  
Panamá  
Vicerrectoría de  
Investigación,  
Postgrado y  
Extensión

# IPAF6084921

## Establecimiento de la Parcela Permanente de Monitoreo de Bosque (PPM) del Campus Dr. Víctor Levi Sasso de la Universidad Tecnológica de Panamá.

### Vigencia del Proyecto

2021 - 2023

### Estado Actual

Nuevo Proyecto

### Objetivo General

Establecer una parcela permanente de monitoreo de bosque en el Campus Dr. VLS de la Universidad Tecnológica de Panamá y evaluar su composición Florística.

### Resumen

Esta es una investigación de línea base, propuesta para establecer un proyecto de monitoreo a largo plazo de bosque intervenido en un entorno urbano, en una hectárea de terreno reservada por la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) en el Campus Metropolitano Dr. Victor Levi Sasso (Dr. VLS) mediante la Resolución N0. CADM-R-14-2020, emitida por el Consejo Administrativo de la UTP. Se establecera una Parcela Permanente de Monitoreo (PPM) y el primer inventario florístico utilizando la metodología del Observatorio Global de Bosques (ForestGeo). La propuesta incluye el trazado de una parcela de 100 X 100 m, subdividida en 25 cuadrantes de 20 X 20 m, que posteriormente serán divididos en subcuadrantes de 5 m X 5 m, y el levantamiento del primer inventario florístico. El tiempo proyectado de desarrollo de esta propuesta es de 24 meses.

### Área de Investigación

Educación en Ingeniería

### Sector al que pertenece

Investigación

### Programa al que se adscribe

Colaboración Internacional en I+D

### Sede Ejecutora

Panamá

### Unidad o Facultad Ejecutora

FAC. DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

### Investigadores

**Miryam Doris Venegas Cortes** - *Investigador Principal (IP)*

**ALEXIS BAULES** - *Co-Investigador (Co-IP)*

Stuart J. Davies - *Colaborador - (Inv. Externo)*

Rolando Pérez - *Co-Investigador (Co-IP) - (Inv. Externo)*

Salomón Aguilar Ortiz - *Co-Investigador (Co-IP) - (Inv. Externo)*

**David Mltre** - *Co-Investigador (Co-IP)*