

# HERBARIO AFP

## Herbario Álvaro Fernández Pérez

Facultad de Ciencias Naturales  
Fundación Universitaria de Popayán  
Sede Campestre Los Robles, km. 8 vía al sur

Timbío, Cauca, Colombia

<https://www.google.com/maps/place/Fundaci%C3%B3n+Universitaria+Popay%C3%A1n+Sede+Campestre+los+Robles/@2.3910012,-76.6562021,18.75z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0x1818c47f99adaa40!8m2!3d2.3912398!4d-76.65661?hl=es>

### Director/Administrador

Luis Gerardo Chilito López

### Datos de contacto

Email: [herbarioafp@fup.edu.co](mailto:herbarioafp@fup.edu.co)

Teléfono. (+57) 3146413972

### Número de registro ante RNC

15

### Año de fundación

1994

### Institución responsable

Fundación Universitaria de Popayán

## Equipo de trabajo

Luis Gerardo Chilito López

**Director Herbario AFP**

**e-mail:** herbarioafp@fup.edu.co

Exploración de la liquenobiota epífita del suroccidente colombiano y de la gran familia Orchidaceae.



Camila Andrea Ortega

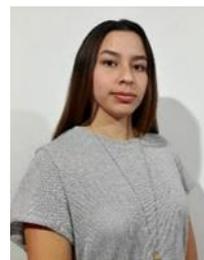
**Pasante – sistematización Herbario AFP**



“Rescatar el gran valor científico del Herbario para el proceso de conservación y enseñanza de las ciencias. Aporte para mantener actualizada la colección”.

Vanessa Burbano Córdoba

**Voluntaria – asistente sistematización Herbario AFP**



“Poder aportar en procesos de conservación de la información de diferentes plantas de todo Colombia, en especial del departamento del Cauca y, formar una carpoteca como colección anexa al Herbario Álvaro Fernández Pérez”.

Rubi Nicole Ospina

**Voluntaria – asistente sistematización Herbario AFP**



“Aprendizaje práctico, creo que es la base para la vida. Aportar en procesos de sistematización de la información, en especial de la gran familia Rubiaceae, para el sur de Colombia”.

Mario Gil Parada

**Voluntario – asistente, atención general y apoyo en  
publicidad Herbario AFP**



“No es solo hacer las cosas por deber o experiencia, sino por compartir con las personas que aman lo mismo que tú, como lo es el grupo de macrohongos. Aportar en la implementación de esta importante colección para el Herbario”.

Jesús Alexander Medina

**Voluntario – asistente en atención general Herbario AFP**



“Observar y poder identificar los pequeños detalles que componen la flora epífita (vascular) con el ambiente que la rodea”.

## Información sobre las colecciones, proyectos y servicios

### Número de especímenes

11.300 aproximadamente

### Colecciones destacadas y colecciones extendidas

Flora vascular del suroccidente colombiano (Cauca, Caquetá, Huila, Nariño, Putumayo y Valle del Cauca) y específicamente en el departamento del Cauca. Se destacan las colecciones del bosque seco del valle del Patía, la selva amazónica de la Bota Caucana, el bosque húmedo de la costa Pacífica, páramos y bosques andinos de las cordilleras central y occidental, además, de la vegetación de Isla Gorgona. Así como también, de otras regiones del País.

En relación a las colecciones más importantes por cantidad de ejemplares, se encuentran la familia Orchidaceae, Melastomataceae, Rubiaceae, Asteraceae, Euphorbiaceae, Fabaceae y Lauraceae. Cabe destacar el Holotipo de *Ornitocephalus bisaccoglossus* Fernández-Pérez (Orchidaceae) descubierta y determinada por el Doctor Álvaro Fernández, siendo este, uno de muchos aportes al conocimiento de la flora de Munchique, en el Tambo Cauca. Por su parte, los colectores más reconocidos son Álvaro Fernández Pérez, Álvaro Negret, José Cuatrecasas, Marnix Becking, Orlando Rangel, Thomas Croat, Hernando Vergara, entre otros.

### Estado de la sistematización

- Sistematizado 78% - Familia (10%) – Género (33%) – Especie (57%)
- Digitalizados 0% (en proyecto a corto plazo)

### Detalle de las colecciones

- **Líquenes:** 359 ejemplares – sistematizados (85%) – Género (51.8 %) – Especie (41 %) – indeterminadas (7.2%)
- **No vasculares:** 360 ejemplares – sistematizados (80%) – Familia (3.4%) – Género (11.8%) – Especie (84.8%)
- **Vasculares:** 10560 ejemplares – sistematizados (70%) – Familia (11.7%) – Género (37.4%) – Especie (50.9%)

### Principales proyectos que desarrolla o a los cuales está vinculado el herbario

- Estructura y composición de tres zonas boscosas del Jardín Botánico del Campus Los Robles, Fundación Universitaria de Popayán (tesis pregrado Ingeniería Forestal Universidad del Cauca – Finalizado)
- Estado colección de la familia Orchidaceae del Herbario AFP
- Colección de Líquenes del Herbario AFP
- Sistematización general (pasantía) del Herbario AFP

### Noticias o novedades del herbario

Estamos en proceso de ampliación de la infraestructura física, con la dotación de una nueva sala de colección.

### Portafolio de servicios

El Herbario ofrece a estudiantes, docentes, investigadores e instituciones el servicio de secado de material vegetal, identificación taxonómica, préstamo interno de material bibliográfico y préstamo de material vegetal. Este último, a herbarios certificados ante la ACH. Además, posibilidad de pasantías (internas y externas), monitorias, voluntariados, así como, al sector público, privado y comunidad en general para procesos de educación ambiental, en torno a las colecciones botánicas.