

## Proyecto científico Última Patagonia 2021

*Philippe Danton, botaniste et illustrateur*

*Correspondant du MNHN, Paris*

*Membre Contributeur du CBN de Brest*

*Membre de la SBF*

[ph.danton@wanadoo.fr](mailto:ph.danton@wanadoo.fr)

### Pre-proyecto de investigación de las plantas vasculares del archipiélago Madre de Dios, Patagonia insular, Chile

Las plantas vasculares son:

- Las **Pteridophyta** (helechos y plantas relacionadas)
- Las **Gymnospermae** (coníferas)
- Las **Fanerógamas** (plantas con flores)

#### Objetivos:

- Caracterizar las diferentes **zonas de vegetación** de la isla.
- Iniciar o completar el **inventario de plantas vasculares** de la isla.

#### Medios.

- **Herborización** en los diferentes medios (litorales, boscosos, rocosos, turberas, lagos).
- **Muestreo** eventual de elementos vegetales (alcohol y silicagel) para análisis.
- Colecta de **herbarios** (que, luego, serán depositados en la Sección Botánica del Museo Nacional de Historia Natural de Chile).
- **Análisis gráficos** (dibujos de series vegetales, especies vegetales críticas).

**Temas específicos:**

- El bosque magallánico insular, medio primario.
- Las **Pteridophyta** de la isla (Lycopodiaceae, Isoetaceae, Hymenophyllaceae, Polypodiaceae, etc.).
- Las **plantas carnívoras** (Drosera, Pinguicula, Utricularia).
- Las **plantas acuáticas** de agua dulce (Isoetes, Potamogeton, etc.).
- Búsqueda de fenómenos de “facilitación” (paralelismo con los “cometas geológicos”, etc.)
- Descubrimiento de **sorpresas botánicas** locales.

**Temas anexos:**

- Colecta de **gasterópodos terrestres y de agua dulce** (caracoles, babosas).

**Colaboración prevista:** Museo Nacional de Historia Natural de Chile, Santiago de Chile.