Nuevas investigaciones en biología

Juan José García1, Pedro Petirrojo2, Jessica Smith3 & Arturo Pérez1

1 Afiliación 1.

2 Afiliación 2.

3 Afiliación 3.

Resumen

Correspondencia

JJ. García

E-mail: jjgarcia@yahoo.es

**Recibido:** X mes 2020

**Aceptado:** X mes 2020

**Publicado on-line:** XX mes 2020

Se estudiaron animales y se obtuvieron resultados.

**Palabras clave:** Briófitos; Islas Baleares; Distribución; Región Mediterránea.

A**Palabras clave:** Animales; Estudio; Biología.

Abstract

New research on biology

Animals were studied and results were obtained..

**Key words:** Animals; Study; Biology.

Introducción

Aquí el primer párrafo de introducción.

Siguientes párrafos.

Material y métodos

Descripción de los métodos.

Subsección de material y métodos

Descripción de métodos en subapartados.

Resultados

Descripción de resultados.

Subsección de resultados

Descripción de resultados.

Siguientes párrafos.

Discusión

Comentarios a los resultados.

Referencias

Fulanito L & Menganito T. 2010. Este es el título. Esta es la revista 3: 22-25. https://doi.org/10.11656/zootaxa.1638.1.20

Fulano L, Mengano Y & Zutano N. 2001. Este es el título. Esta es la revista 3: 22-25. https://doi.org/10.12345/1638.1.20

**EJEMPLO DE FIGURAS/TABLAS y PIES DE FIGURA/TABLA**

**Figura 1.** Curva de crecimiento.

**Figure 1.** Growth Curve.

**Figura 2.** Datos de x respecto a y.

**Figure 2.** Data of x vs. y.

**Figura 3.** Vista frontal y cortes transversales del limbo de *Trema micrantha* (L.) Blume. **A:** cara adaxial; **B:** cara abaxial; **C:** vista general de la sección transversal; **D, E:** detalle de haz vascular y drusas; **F, G:** detalle de drusas en mesófilo. A, B, C, D, F: microscopía óptica; E, G: microscopía polarizada. co: colénquima; cys: cistolito; dr: drusa; ep: epidermis; gt: tricoma glandular; ngt: tricoma no glandular; pp: parénquima en empalizada; sp: parénquima esponjoso; st: estomas; vb: haz vascular.

**Figure 3.** Frontal view and cross-sections of the leaf blade of *Trema micrantha* (L.) Blume. **A:** adaxial face; **B:** abaxial face; **C:** general view of cross-section; **D, E:** detail of vascular bundle and druses; **F, G:** detail of druses in mesophyll. A, B, C, D, F: light microscopy; E, G: polarized microscopy. co: collenchyma; cys: cystolith; dr: druse; ep: epidermis; gt: glandular trichome; ngt: non-glandular trichome; pp: palisade parenchyma; sp: spongy parenchyma; st: stomata; vb: vascular bundle.

|  |  |
| --- | --- |
| **METABOLITES** | **RESULT** |
| Alkaloids | - |
| Monoterpenes and sesquiterpenes | ++ |
| Triterpenes and steroids | ++ |
| Saponins | + |
| Anthraquinones | - |
| Coumarins | - |
| Phenylpropanoglycosides | - |
| Cinnamic derivatives | + |
| Flavonoids | +++ |
| Condensed tannins | - |
| Hydrolyzable tannins | + |
| Reducing sugars | + |

-: absence of bands; +: up to two bands; ++: two to five bands; +++: above five bands.

**Tabla 1.** Resultados de la prospección fitoquímica de *Trema micrantha* (L.) Blume a partir de extractos metanólicos foliares.

**Table 1.** Results of the phytochemical prospection of *Trema micrantha* (L.) Blume from leaf methanolic extracts.