



CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Proyecto n° PI-06-8057-11

Aislamiento, identificación y evaluación in vitro de la actividad antioxidante de los flavonoides de las hojas de *Passiflora punctata* L.

Responsable: Pérez Ibáñez, Nery Margarita

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Productos naturales, fitoquímica

Resumen: A partir del extracto etanólico de las hojas de *Passiflora punctata* L, se lograron aislar dos flavonas C-glicósidos, que fueron caracterizadas mediante análisis espectral de masas (MS-ESI) y espectroscopia (UV, IR, RMN 1 y 2D). Dichas flavonas se corresponden con las estructuras de 7-O-metoxi-6-C-glucosilapigenina (swertisina) y 7-O-metoxi-8-Cglucosilapigenina (isoswertisina). Ambos compuestos se reportan por primera vez en esta especie.