

# Psoralens (psoralenos )

## **Término**

### **Término**

Psoralens

### **Idioma**

Inglés (Estados Unidos) (214)

### **Área Especialidad**

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

### **Disciplina**

Biología (407)

### **Temática**

Herbolaria

### **Definición del término**

Natural furocoumarins found in the seeds of *Psoralea corylifolia* and other botanicals and used for their photosensitizing activity in the therapy of psoriasis and vitiligo.

### **Fuente / Autor (del término)**

Psoralen. (2020). En LiverTox: Clinical and Research Information on Drug-Induced Liver Injury [Internet]. National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases. Recuperado el 27 de noviembre de 2022, de <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK547>

### **Contexto del término**

Psoralens are used together with UV light to treat psoriasis, vitiligo, and skin nodules of cutaneous T-cell lymphoma. They are also being studied in the treatment of graft-versus-host disease. Psoralen is a type of furocoumarin. An example of a psoralen is methoxsalen.

### **Fuente / Autor (del contexto)**

NCI dictionary of Cancer Terms. (2011, febrero 2). National Cancer Institute. Recuperado el 27 de noviembre de 2022, de <https://www.cancer.gov/publications/dictionaries/cancer-terms/def/psoralen>

## **Español**

### **Equivalente en español**

psoralenos

### **Categoría gramatical**

Nominal (221)

### **Variante de traducción**

psoralenos

### **Información geográfica de la variante en español**

México (Mex.) (192)

### **Definición del término en español**

Sustancias vegetales (furanocumarinas) que impiden la división de las células de la piel, lo que permite, en el caso de psoriasis, frenar la excesiva reproducción anómala de las células de la piel y reducir los síntomas de la enfermedad.

### **Fuente / Autor (del término en español)**

Centelles, V. M. (2019, enero 19). Plantas con psoralenos y enfermedades de la piel. Botanical-online. Recuperado el 27 de noviembre de 2022, de <https://www.botanical-online.com/plantas-medicinales/psoralenos-plantas-propiedades-enfermedades-piel>

### **Contexto del término en español**

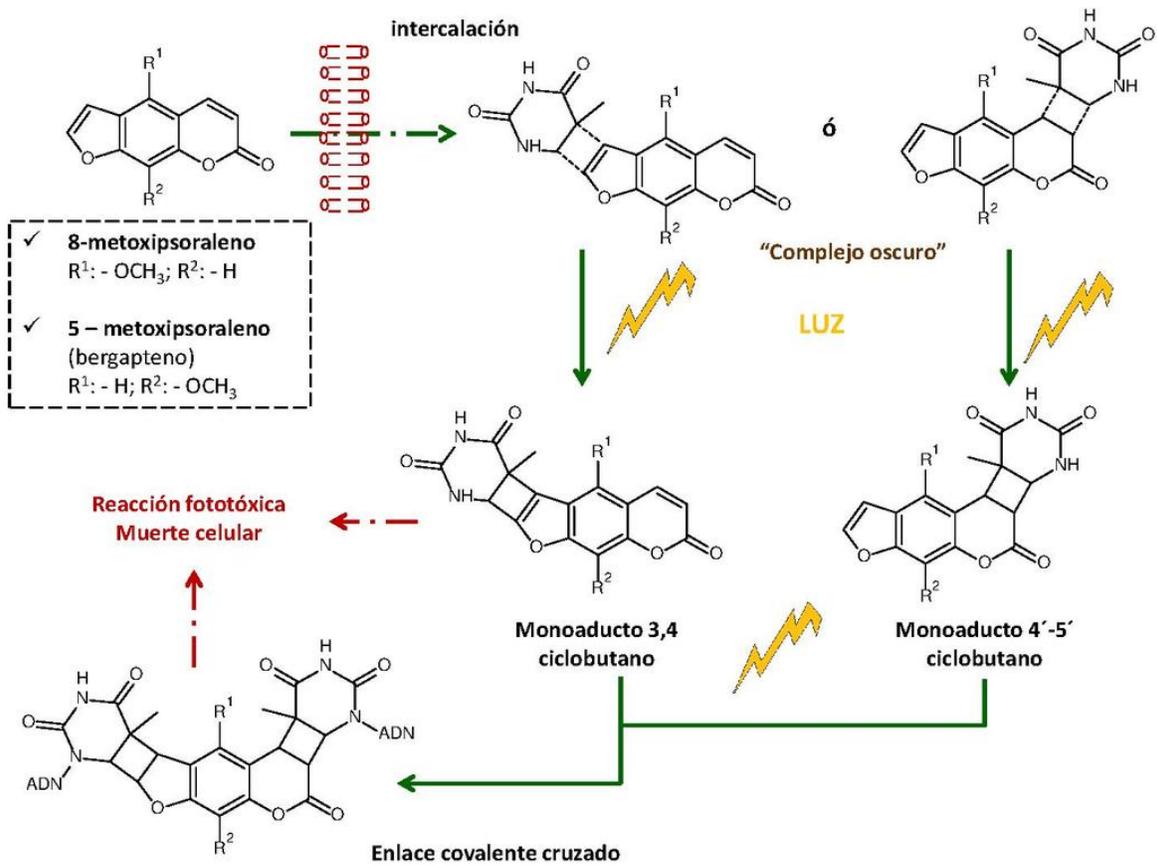
Cuando el psoraleno es activado por la radiación ultravioleta, se convierte en un potente agente melanogénico (generador de melanina, pigmento natural de la piel) y citotóxico (tóxico contra las células). Una vez activado, se une al ADN inhibiendo su síntesis, lo que se traduce en una inhibición de la proliferación celular. Esto permite tratar enfermedades como el vitiligo, la psoriasis, el cáncer (linfoma de células T cutáneas), así como otras enfermedades de la piel.

### **Fuente / Autor (del contexto en español)**

¿Qué son los Psoralenos? (2016, febrero 14). Fundación Piel Sana AEDV; Fundación Piel Sana Academia Española de Dermatología y Venereología. Recuperado el 27 de noviembre de 2022, de <https://aedv.fundacionpielsana.es/wikiderma/psoralenos/>

## **Multimedia**

# Imagen



## Fuente / Autor imagen

Externa

## URL de la fuente (imagen)

<https://es.m.wikipedia.org/wiki/Archivo:Psoralenos.pdf>