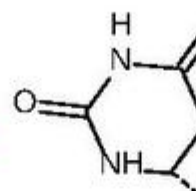
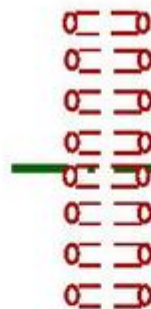
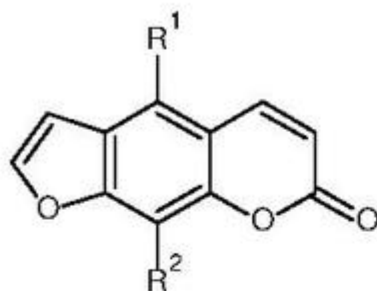


Psoralens (psoralenos)

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 botanical sources. They are used in the treatment of vitiligo.
Fuente / Autor (del término)	Psoralen. (2020). En LiverTox: Clinical and Research Information on Drug-Induced Liver Diseases. Recuperado el 27 de noviembre de 2022, de https://www.ncbi.nlm.nih.gov/toxicology/responses/livertox/psoralen/
Contexto del término	Psoralens are used together with UV light to treat psoriasis, vitiligo, and skin graft rejection. They are also used in the treatment of graft-versus-host disease. Psoralen is a type of furocoumarin. An
Fuente / Autor (del contexto)	NCI dictionary of Cancer Terms. (2011, febrero 2). National Cancer Institute. Retrieved from https://www.cancer.gov/publications/dictionaries/cancer-terms/def/psoralen
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, la 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. https://www.botanical-online.com/plantas-medicinales/psoralenos-plantas-pro
Contexto del término en español	Cuando el psoraleno es activado por la radiación ultravioleta, se convierte en un agente fotosensibilizante (que se une a la piel) y citotóxico (tóxico contra las células). Una vez activado, se une al ADN y causa daño celular. Esto permite tratar enfermedades como el vitiligo, la psoriasis, el cáncer de piel, etc.
Fuente / Autor (del contexto en español)	¿Qué son los Psoralenos? (2016, febrero 14). Fundación Piel Sana AEDV; Función de la piel. Consultado el 27 de noviembre de 2022, de https://aedv.fundacionpielsana.es/wikiderma

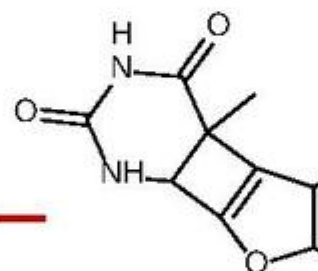
intercalación



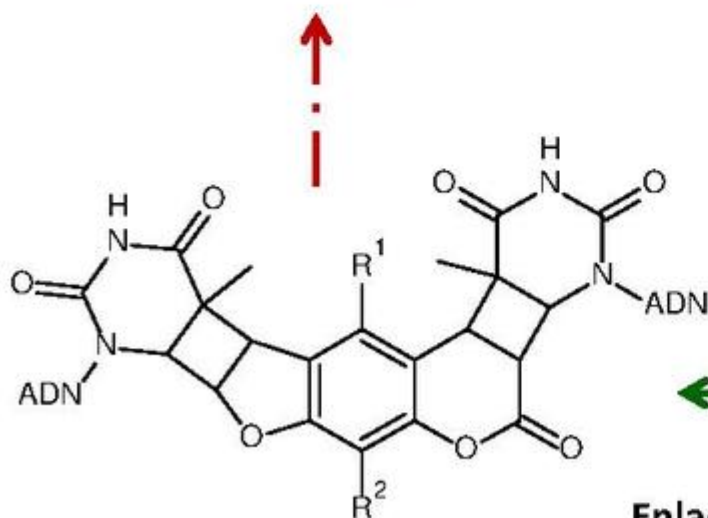
- ✓ **8-metoxipsoraleno**
 R^1 : - OCH_3 ; R^2 : - H
- ✓ **5 - metoxipsoraleno (bergapteno)**
 R^1 : - H; R^2 : - OCH_3

Imagen

Reacción fototóxica
Muerte celular



Monocicl



Enlace covalente cru

**Fuente /
Autor
imagen**

Externa

**URL de la
fuente
(imagen)**

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