

# Principios Activos Naturales con Acción Alucinógena: I. Mescalina. Su presencia en *Lophophora williamsii* (Lem.) Coulter (Cactáceas)

GRACIELA M. BONGIORNO de PFIRTER y ELOY L. MANDRILE

*Cátedra de Farmacognosia, Departamento de Ciencias Biológicas,  
Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata,  
calles 47 y 115, La Plata 1900, Argentina*

La última nómina oficial de drogas psicotrópicas "Lista I"\* incluye, entre otros de origen sintético, principios activos naturales presentes en diversas especies vegetales, preponderantemente americanas, empleadas como alucinógenas por las comunidades aborígenes que poblaron el nuevo mundo.

## DROGAS PSICOTROPICAS INCLUIDAS EN LA LISTA I\*\*

Nombre común	Nomenclatura química
BUFOTENINA*	5-hidroxi-N-dimetiltriptamina
D.E.T.	N,N-dietiltriptamina
D.M.H.P.	3-(1,2-dimetilheptil)-1-hidroxi-7,8,9,10-tetrahidro-6,6,9-trimetil-6H-dibenzo[b,d]pirano
D.M.T.*	N,N-dimetiltriptamina
HARMALINA*	3,4-dihidroxiharmina
HARMINA*	7-metoxi-1-metil-9H-pirido[3,4b]indol
IBOGAINA*	
(+) LISERGIDA (LSD, LSD-25)*	(+)N,N-dietil-lisergamina (dietilamida del ácido d-lisérgico)
MESCALINA*	3,4,5-trimetoxifenetilamina
MECLOCUALONA	3-(2-clorofenil)-2-metil-4(3H)quinazolinona
METACUALONA	2-metil-3-(o-tolil)-4(3H)quinazolinona
PARAHEXILO	3-hexil-1-hidroxi-7,8,9,10-tetrahidro-6,6,9-trimetil-6H-dibenzo[b,d]pirano
P.C.E.	N-etil-1-fenilciclohexilamina
P.H.P., P.C.P.Y.	1-(1-fenilciclohexil)pirrolidina
PSILOCINA, PSILOTSINA*	3-(2-dimetilaminoetil) indol-4-ol
PSILOCIBINA*	Dihidrofosfato de 3-(2-dimetilaminoetil) indol-4-ol
S.T.P., D.O.M.	2-amino-1-(2,5-dimetoxi-4-metilfenil)propano
T.C.P.	1-[1-(2-tienil)-ciclohexil]piperidina
TETRAHIDROCANNABINOL* (todos los isómeros)	Tetrahidro-6,6,9-trimetil-3-pentil-6H-dibenzo[b,d]piran-1-ol

\* Drogas de uso prohibido en la elaboración de especialidades farmacéuticas y fórmulas magistrales. Artículo 3º, Ley Nº 19303: "Queda prohibida la importación, exportación, fabricación, fraccionamiento, circulación, expendio y uso de los psicotrópicos incluidos en la lista I, con excepción de las cantidades estrictamente necesarias para la investigación médica y científica, incluidos los experimentos clínicos que se realicen bajo autorización y fiscalización de la autoridad sanitaria nacional, conforme a lo que establezca la reglamentación".

\*\* Lista de Drogas y Medicamentos Estupefacientes y Psicotrópicos, II Congreso Argentino y Latinoamericano de Psicotrópicos, La Plata (Argentina), noviembre 1982.