

GoyP/0952



JOSÉ AGUSTÍN GOYTISOLO  
*Escritor.*

## ***El tejo contra el cáncer***

El tejo es una conífera gimnosperma y leñosa, de la familia taxácea; hay tejos macho y tejos hembra, y aunque aparezcan casi siempre como árboles, también se dan como arbustos. Sus hojas son perennes, y duran casi diez años. Los tejos árboles son longevos: pueden vivir cientos y aun miles de años, como algunos ejemplares de la Sierra de Cazorla (Jaén). Todo en el tejo es venenoso: hojas, ramas, corteza, tronco y raíces; sólo son una excepción las cápsulas rojas y carnosas que envuelven las semillas mal llamadas *flores de tejo*, pues son parte del fruto o semilla.

El tejo tiene variedades: *baccata* (la que se da en España), *brevifolia* (en Norteamérica y el Canadá), *canadiensis* (sólo en Canadá) y *cuspidata* (en una parte del sureste asiático). Esta planta es asiento de una sustancia llamada taxol, que confunde los mecanismos de reproducción celular y detiene la multiplicación de las células cancerígenas: eficaz en especial en el cáncer de ovarios y en el de mama.

Los doctores **Wani** y **Wall** aislaron el taxol y trataron de conseguir su síntesis, a fin de fabricarlo en laboratorio, pues las talas salvajes de tejos se han multiplicado, ya que para conseguir naturalmente una dosis de taxol se precisan 3 kilogramos de corteza de un tejo de más de cien años.

¡Que llegue pronto el taxol sintético! (Amo a los tejos y a las mujeres) ¡Ay, **Rateta Roig**, y otras amigas! El tejo traidor os llegó tarde.