

PREMIS EDIFICACIÓ 2010

5a EDICIÓ

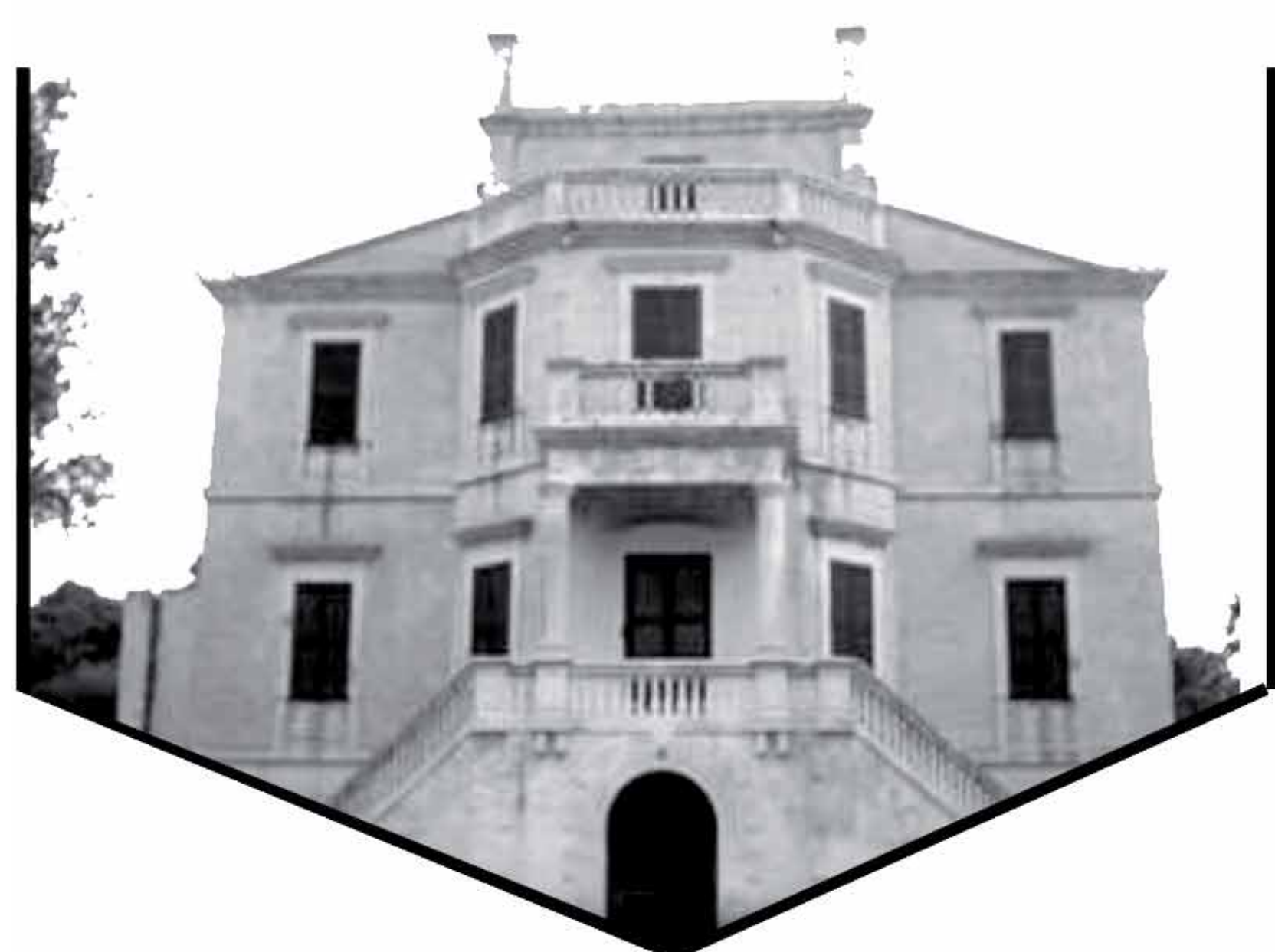
"CONSTRUIR
UN MÓN SOSTENIBLE"

Assignatures: **Construcció III**
Construcció VI
Construcció VII

Professors: **Vicenç Gibert Armengol,**
Manuel Borbón Sanlloriente,
Joaquim Capellà Llovera

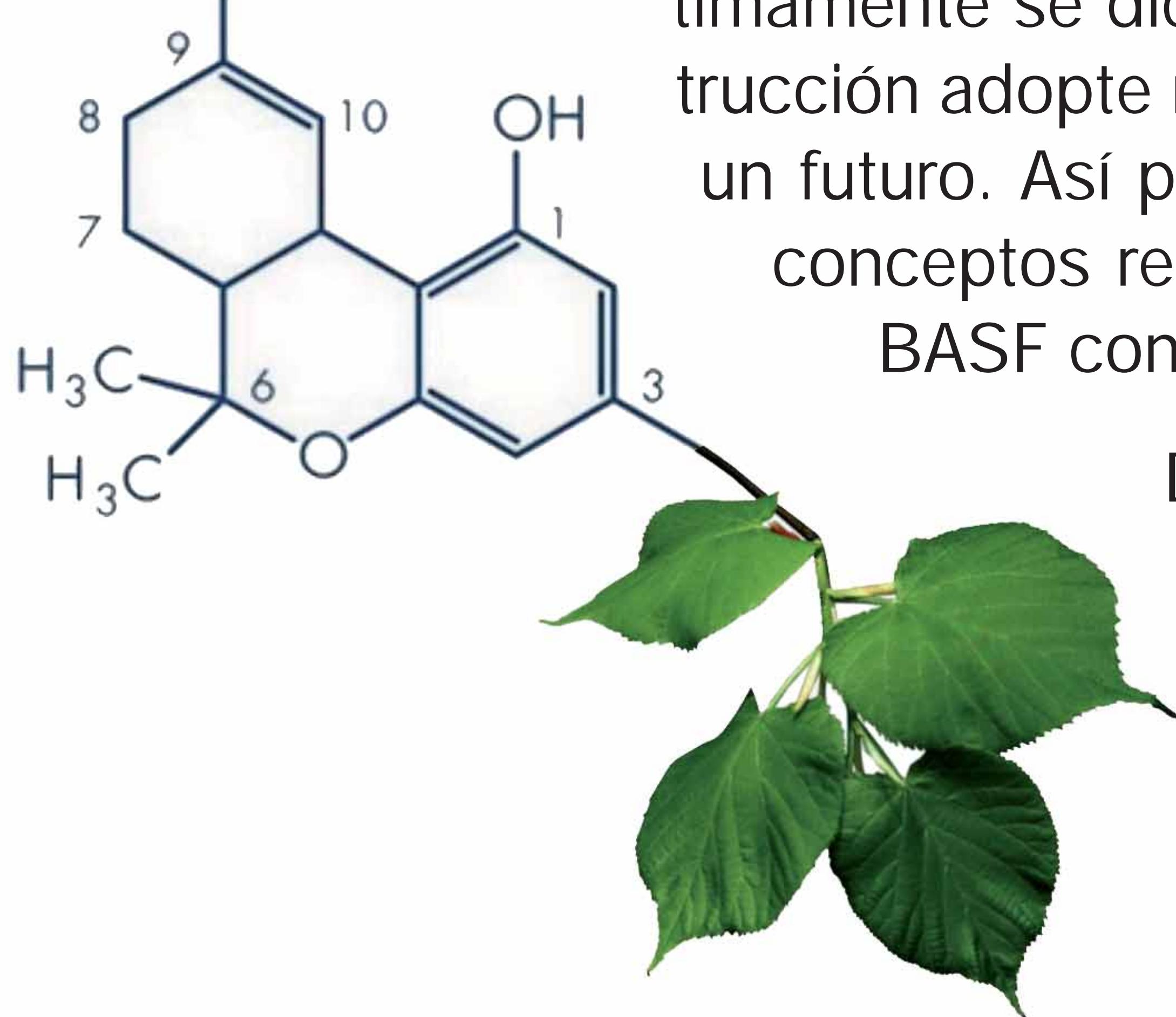
La química de la sostenibilidad: el aislamiento en las rehabilitaciones

Autors: Antoni Taltavull Fedelich, Selena Caamaño García, Elia Burgueño Rayo



El objetivo de este trabajo ha sido realizar un estudio comparativo del aislamiento térmico usando como caso práctico la rehabilitación integral de una finca situada en Menorca, de la cual ya disponíamos de información visual de todo su proceso de restauración. El estudio se ha enfocado hacia una vertiente sostenible, ecológica y medioambiental, puesto que ante todo hemos trabajado el aislamiento térmico desde un punto de vista de ahorro energético.

Empezamos con la idea de "construcción sostenible". Es una frase que últimamente se dice mucho y con razón, puesto que queremos que la construcción adopte medidas sostenibles para llevar el planeta a buen puerto en un futuro. Así pues, como introducción del trabajo hemos querido aclarar conceptos relevantes de este tema además de hablar de la política de BASF con respecto al medioambiente y a la sostenibilidad.



Después de buscar información no sólo en el ámbito de la empresa sino consultando otros productos, poniéndonos en contacto con personal de empresas externas a BASF y en parte, llegar a la conclusión de que un exceso de información a veces significa una carencia de ésta, nos decantamos por el uso de dos productos de la misma empresa BASF The Chemical Company en el sector de la construcción. BASF dispone de una rama de productos sostenibles y eco-eficientes que se adaptan perfectamente al

tipo de estudio y comparación que queríamos llevar a cabo, así que escogimos dos aislantes térmicos: el Neopor y el Styrodur C.

ORGANITZADORS DELS PREMIS:

AMB LA COL-LABORACIÓ DE: