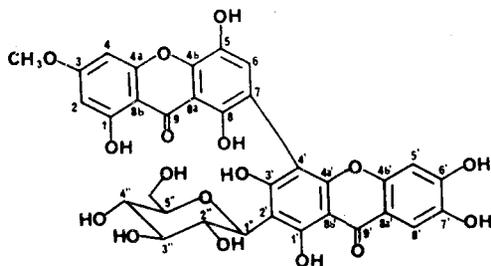
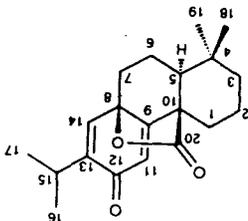


El horno de microondas en la síntesis orgánica: se pueden desarrollar reacciones orgánicas sencillas en muy poco tiempo en estos hornos empleando recipientes no sellados y a presión ambiente con solventes orgánicos seleccionados. (J. Org. Chem. 1991, 56:25, 6968)

El primer C-glicósido de bisxantona: el swertipunicósido fue aislado de la *Swertia punicea* Hemsl. y su estructura ha sido elucidada empleando INEPT NMR. (J. Org. Chem. 1991, 56:25, 7130)



Nuevo diterpeno: un diterpeno no conocido fue aislado de la *Salvia wiedemannii* Boiss, planta usada en medicina tradicional en Turquía. (J. Org. Chem. 1991, 56:26, 7354)



Nuevo complejo sandwich de cobalto: se sintetizó el, aparentemente, primer complejo organometálico de enlace múltiple sin ligando puenteante $Cp^*Co=CoCp^*$. (C & E News 1991, 69:40, 17)

Nueva zeolita: una zeolita con alto contenido de sílica y bidimensional fue sintetizada por ICI Chemical & Polymers y presentaría propiedades catalíticas extremadamente útiles. (C & E News 1991, 69:40, 17)

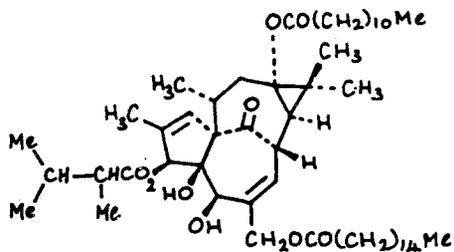
Metanol reduce un complejo orgánico de PD(II) a hidruro de PD(I): se caracterizó el producto cristalográficamente y el mecanismo funcionaría por ataque electrofílico de un intermedio hidruro catiónico de paladio a un complejo carbonílico de Pd(0). (Organometallics 1991, 10:12, 3960)

Primer complejo sandwich ytracarborano: se reporta su síntesis y estructura cristalina. (Organometallics 1991, 10:12, 3964)

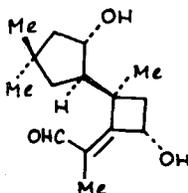
Diamantes de Carbono-13 (!): investigadores del GE Research and Development Center ha sintetizado los primeros diamantes de primera calidad con 99% de C-13. (Analytical Chem. 1991, 63:24, 1177A).

Nuevos compuestos aislados:

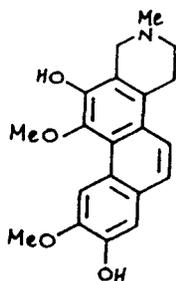
- Kansuiphorinas A y B de actividad antileucémica extraído de la Euphorbia kansui (J. Nat. Prod. 1991, 54:3, 823)



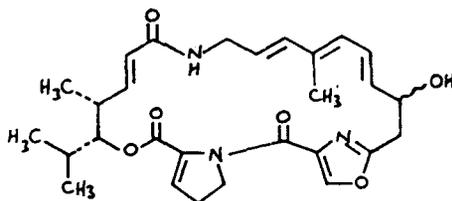
- Illusodina nuevo sesquiterpeno de *Clitocybe illudens* (J. Chem. Soc. Perkin Trans. I 1991:8, 1787)



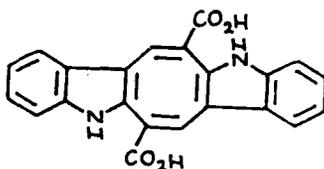
- Litebamina, nuevo alcaloide fenantrénico de la *Litsea cubeba* (Tetrahedron Lett. 1991, 32:33, 4169).



- Nuevos y potentes compuestos antagónicos cholecystokina de *Streptomyces olivaceus* (J. Antibiot. 1991, 44:6, 613)



- Dos pigmentos rojos y un sesquiterpeno de *Caulerpa racemosa*. Son análogos de la caulerpina. (Phytochemistry 1991, 30:9, 3041)



- Síntesis de la paspalicina: Se describe la síntesis de los anillos D en 8 pasos con un rendimiento del 8% (Tetrahedron 1991, 47:32, 6483).

