

“Lligands hemilàbils en la reacció de Pauson-Khand
intermolecular i asimètrica”

Jordi Solà i Oller

Departament de Química Orgànica

Programa de doctorat: Química Orgànica–Bienni 2002-2004

Director de tesi: Xavier Verdaguer i Espauella

Apèndix II

Publicacions

-
- **“C-H...O Directed Ligand Exchange reaction: Diastereoselective Synthesis of P, S Bridged (μ -alkyne)Co₂(CO)₄ complexes”** Solà, J.; Verdaguer, X.; Riera, A.; Maestro, M.A. *Organometallics*. Acceptat, pendent de publicació.

 - **“Phosphine-Substrate Recognition through the C-H...O Hydrogen Bond: Application to the Asymmetric Pauson-Khand Reaction”** Solà, J; Riera, A; Verdaguer, X; Maestro, M.A. *J. Am. Chem. Soc.* **2005**, *127*, 13629-1363

 - **“Stereoselectivity in the intermolecular Pauson–Khand reaction of electron-deficient terminal alkynes”** Solà, J; Riera, A; Pericàs, M.A; Verdaguer, X; Maestro, M.A. *Tetrahedron Lett.* **2004**, *45*, 5387-5390.

 - **“Ligandos quirales N-fosfinosulfinamida y su uso en la reacción de Pauson-Khand”**. Jordi Solà, Xavier Verdaguer, Antoni Riera.
Sol·licitud de patent espanyola. Núm. de sol·licitud P200602665. 17 d'octubre de 2006.

