

Modelling unsaturated hydrocarbons on metals: towards understanding catalytic processes

Ana Valcárcel Ortí

Departament de Química Física i Inorgànica

Memòria presentada per optar al
grau de Doctor en Química

Josep Manel Ricart Pla, Catedràtic de Química Física, i **Anna Maria Clotet Romeu**, Professora titular de Química Física, del Departament de Química Física i Inorgànica de la Universitat Rovira i Virgili

Fem constar que la present memòria, que porta per títol:

“Modelling unsaturated hydrocarbons on metals: towards understanding catalytic processes”

ha estat realitzada sota la nostra direcció al Departament de Química Física i Inorgànica de la Universitat Rovira i Virgili per la llicenciada en Química Ana Valcárcel Ortí per obtenir el grau de Doctor en Química.

Tarragona, Maig de 2005.

Dr. Josep Manel Ricart Pla

Dra. Anna Maria Clotet Romeu

A la meva família

Quando il gioco e' finito,
il Re e la pedina ritornano nella stessa scatola
(Proverbio italiano)

Un vegada s'ha acabat el joc,
el rei i el peó tornen a la mateixa caixa.
(Proverbi italià)