

RSC Advances

Electronic Supporting Information

**Ruthenium-catalyzed one-pot synthesis of primary amides
from aldehydes in water**

Rocío García-Álvarez, Alba E. Díaz-Álvarez, Pascale Crochet* and Victorio Cadierno*

*Laboratorio de Compuestos Organometálicos y Catálisis (Unidad Asociada al CSIC),
Departamento de Química Orgánica e Inorgánica. Instituto Universitario de Química
Organometálica “Enrique Moles”. Universidad de Oviedo. Julián Clavería 8, 33006
Oviedo, Spain*

*Fax: (34)985103446; Tel: (34)985103453; e-mail: crochetpascale@uniovi.es (P.C.)
vcm@uniovi.es (V.C.)*

Copies of the NMR spectra of the amides synthesized in this work.





























































