



# DOCTORAAT

---

**DOCTOR IN DE WETENSCHAPPEN**

**Gezamenlijk doctoraat VUB en  
Pontifica Universidad Catolica de Chili**

**Openbare verdediging tot het behalen van de academische graad van  
Doctor in de Wetenschappen**

van de heer

**CORREA José**

die zal plaatsvinden op

**maandag 9 januari 2012**

aan de

**Pontifica Universidad Catolica de Chili, Santiago**

**Titel van het proefschrift:**

**Reactivity of Five-Membered Rings:  
a Conceptual Density Functional Study**

**Promotoren:**

**Prof. Dr. P. Geerlings  
Prof. Dr. A. Toro-Labbé**