



**Porto Conte
Ricerche**



**SARDEGNA
RICERCHE**

Progetto Cluster "Green Chemistry"

Dott. F. J. Gutiérrez Pecharromán

***Industrial uses of supercritical fluids
technology***

**Porto Conte Ricerche (Tramariglio)
5 Maggio 2008 - ore 11:00**

Francisco Javier Gutiérrez Pecharromán, Laureato in chimica, svolge la sua attività presso il parco scientifico CARTIF di Valladolid (Spagna). La sua attività è rivolta verso la Ricerca di molecole di interesse industriale a partire da scarti di lavorazione industriale e da vegetali. Inoltre, ha sviluppato differenti metodi analitici per la determinazione di principi attivi nelle piante. A supportare tale attività, ha realizzato prototipi da laboratorio e su scala pilota di diversi processi industriali quali ad esempio: estrazione in fluidi supercritici, spray drying, filtrazione su membrana, etc. È coordinatore di diversi progetti europei.

L'intervento del Dott. Gutiérrez Pecharromán, verterà sulle potenzialità della tecnologia di estrazione in fluidi supercritici e della sua applicazione in ambito agroalimentare.

Per informazioni
Dr. Luca Pretti
079. 998400 – ricerca@portocontericerche.it