

## Dott. Juan Cegarra Rosique



Il Dott. Juan Cegarra è professore e ricercatore presso il CEBAS di Murcia (Spagna), un istituto che fa parte del CSIC, l'analogo spagnolo del nostro CNR. È laureato in Chimica nell'Università di Murcia e ha ottenuto il dottorato, sempre in Chimica, nell'Università Autonoma di Madrid.

Il Prof. Cegarra ha effettuato esperienze post-dottorali nella Ecole National et Industries Agroalimentaires di Nancy (Francia) e nella Research Experimental Station (UK).

I suoi principali interessi scientifici sono indirizzati verso il compostaggio di rifiuti organici e la produzione e l'uso agronomico di fertilizzanti organici.

È stato coordinatore di 6 progetti europei sul compostaggio di rifiuti organici, di cui due relativi ai residui della produzione di olio di oliva. Altre sue ricerche sono state finanziate dal Governo spagnolo e da industrie private di Murcia, Albacete, Jaen e Barcellona; tre di esse concernevano il compostaggio di rifiuti organici e la produzione di fertilizzanti.

Negli ultimi anni ha pubblicato numerosi lavori su riviste internazionali sull'estrazione di metalli pesanti da suoli inquinati, sul rilascio e caratterizzazione di sostanze umiche da compost, ligniti e torbe. Altri lavori hanno riguardato il compostaggio di rifiuti e reflui urbani e di residui della produzione di olio d'oliva per produrre fertilizzanti organici potenzialmente utili come fertilizzanti del suolo.

È stato invitato come conferenziere in diversi congressi e convegni internazionali: Balikesir (Turchia), Jaen, Siviglia e Caceres (Spagna), Errachidia (Marocco), Catamarca (Argentina), Terni, Rimini e Cagliari (Italia), Chania (Grecia) e Sfax (Tunisia).

È membro delle seguenti società scientifiche:

*International Society of Soil Science*

*Sociedad Española de Ciencia del Suelo*

*International Humic Substances Society*

*Red Española de Compostaje*

*Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental*