



Prof. Roberto Todeschini
Profesor Asociado de la
Universidad del Azuay

El Dr. Roberto Todeschini es profesor principal de Quimiometría del Departamento de Ciencias Ambientales y Territoriales de la Universidad de Milán-Bicocca en Italia.

Actualmente es el Presidente de la Sociedad Italiana de Quimiometría y miembro de la *International Academy of Mathematical Chemistry*; además es presidente del Grupo Divisional de Quimiometría de la Sociedad Química Italiana.

Pertenece a los consejos editoriales de importantes revistas científicas.

El Prof. Todeschini es autor de más de 140 publicaciones en revistas internacionales y de dos libros:

- *The Data Analysis Handbook*, by I.E. Frank and R. Todeschini; Elsevier, 1994
- *Handbook of Molecular Descriptors*, by R. Todeschini and V. Consonni; Wiley-VCH, 2000.

Sus principales campos de interés científico son la quimiometría, los descriptores moleculares, los criterios de decisión múltiples y el campo de las relaciones entre estructuras moleculares y actividad biológica.

Entre sus más recientes resultados científicos ha propuesto 2 nuevos grupos de descriptores moleculares, utilizados ahora en todo el mundo, un índice estadístico para evaluar la correlación multivariante y de algunos métodos quimiométricos innovativos.

El profesor Todeschini es también autor de diferentes software, entre los cuales está DRAGON para el cálculo de los descriptores moleculares que hoy se ha vuelto el software de referencia de todo el mundo.

Ha colaborado con la Universidad del Azuay desde 1988.