



### **Marco A. Z. Arruda**

Culminó su PhD en Química en el año 1996 en la Universidad de Córdoba (España). Actualmente es Profesor Titular con dedicación total en la Universidad de Campinas – Unicamp (Campinas, Brasil) en el Departamento de Química Analítica y es miembro del National Institute of Science and Technology – INCT. Sus principales líneas de investigación incluyen bioanalítica con énfasis en proteómica y metalómica, espectrometría atómica y de masas, preparación de muestras y mecanización.

Sus actuales intereses de investigación incluyen trabajos trans-disciplinarios que involucran “ómica” comparativa de plantas (*i.e.* soja, girasol) y fluidos humanos (*i.e.* suero, orina) para identificar posibles biomarcadores de especies transgénicas y enfermedades humanas, así como evaluación de producción de especies de reactivas de oxígeno y las respuestas de metaloproteínas bajo estrés en un sistema dado.

Es autor o co-autor de más de 140 artículos, 5 libros y 5 patentes. Es miembro del staff editorial o del consejo consultor de las revistas *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, *Metallomics*, *Journal of Integrated Omics*, *Brazilian Journal of Analytical Chemistry*. Es miembro del consejo consultor de la Asociación de Espectrometría de Masas Brasileira (BrMASS) y de la Asociación Brasileira (ABQ).