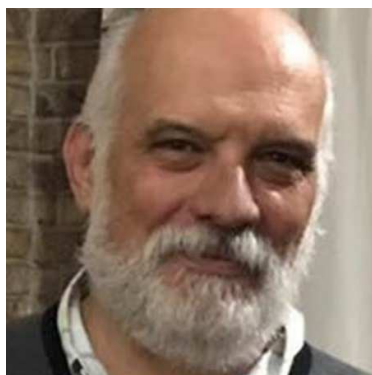


# Dr. Horacio Heinzen

Dr. Horacio Heinzen. Profesor Catedrático de Farmacognosia y Productos Naturales, Facultad de Química, Polo Agroalimentario y Agroindustrial de Paysandú, Universidad de La República, Uruguay. Grupo de Análisis de Contaminantes Traza, Farmacognosia & Productos Naturales. CV: [presione aquí](#)



**Reseña:** Las líneas de trabajo giran alrededor del empleo de métodos espectroscópicos de última generación, espectrometría de masas simple o en tándem, acoplada a cromatografía de alta resolución (LC o GC-MS/MS) y NMR para el análisis y elucidación estructural de productos naturales bioactivos: en plantas medicinales consumidas por la población y sus aplicaciones a las ciencias ómicas, en particular metabolómica aplicada a la química agrícola, así como el estudio de contaminantes traza. En este último tema, se ha establecido un sólido grupo, líder en el país y la región en el desarrollo de métodos analíticos de contaminantes en diversas cadenas productivas, con múltiples contactos internacionales que permiten un fluido intercambio de experiencias en las tendencias actuales en el análisis químico residuos de pesticidas, a través de pasantías en laboratorios de primer nivel. Realizando estudios de riesgo e impacto ambiental de nuestros resultados en la salud y el ambiente, se consigue hacer una contribución única a nivel nacional e internacional para la salud de la población y el ambiente (fuente: Universidad de La República, Uruguay – Facultad de Química: <https://www.fq.edu.uy/?q=es/node/1463>).