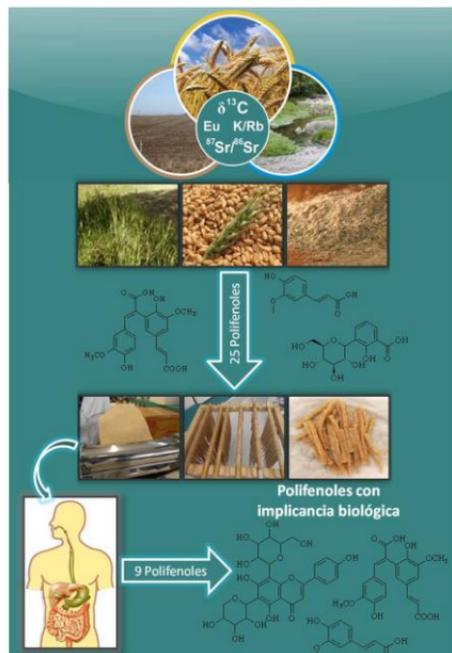


Resumen Gráfico



Huella dactilar de trigo argentino: evaluación de la trazabilidad química y las características antioxidantes de trigo, harina y derivados

Por **Natalia Soledad Podio**

Director: *Daniel Alberto Wunderlin*

Departamento de Química Orgánica

ICYTAC-CONICET

Esta tesis buscó contribuir al estudio y la valoración comercial y nutricional del trigo argentino mediante la evaluación de sus perfiles químicos característicos y sus propiedades antioxidantes. El estudio del perfil elemental e isotópico permitió verificar la procedencia geográfica del trigo, dando sustento al concepto de trazabilidad química de los alimentos, lo que presupone un aporte a la comercialización del trigo con mayor certeza sobre su procedencia. Por otro lado el estudio de las

propiedades antioxidantes permitió identificar los genotipos con mayor contenido en polifenoles y acción antioxidante, promoviendo el estudio a futuro de las bases genéticas que generan estos compuestos.