



## Article

# Microencapsulation of Chilean Papaya Waste Extract and Its Impact on Physicochemical and Bioactive Properties

Yihajara Fuentes<sup>1</sup>, Claudia Giovagnoli-Vicuña<sup>1\*</sup>, Mario Faundez<sup>2</sup> and Ady Giordano<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> Departamento de Química Inorgánica, Escuela de Química, Facultad de Química y de Farmacia, Pontificia Universidad Católica de Chile, Macul, Chile.; yyfuentes@uc.cl

<sup>2</sup> Departamento de Farmacia, Escuela de Química y Farmacia, Facultad de Química y de Farmacia, Pontificia Universidad Católica de Chile, Macul, Chile; mfaundeza@uc.cl

\* Correspondence: agiordano@uc.cl; ccgiovagnoli@uc.cl

**Table S1.** Parameters for UHPLC-MS/MS determination of polyphenols.

Polyphenol	Retention time (min)	Product Ion 1 (m/z)	Product Ion 2 (m/z)	Collision Energy (V)
Gallic Acid	3.53	124.9	78.9	-70
Chlorogenic Acid	6.99	191	85	-75
Caffeic Acid	7.2	135	133.9	-70
Coumaric Acid	8.53	119	92.8	-70
Rutin	9.63	299.8	300.5	-70
Quercetin	11.74	150.9	178.8	-70
Ferulic Acid	11.76	146.9	102.9	-5