



Dr. Juan Arturo Ragazzo-Sánchez

Nacido en el estado de Veracruz el 25 de Julio de 1970, adquirió el grado de doctor en Ciencias, en el área Ciencias de los Alimentos por la Université Montpellier II, el 12 de Diciembre de 2001. Actualmente se encuentra adscrito al Instituto Tecnológico de Tepic, laborando en la División de Posgrado e Investigación como profesor investigador. El área a la que dedica sus esfuerzos es la Ingeniería y NanoTecnología, bajo la disciplina de la Ciencia de los Alimentos. Ha recibido distinciones entre las que destacan:

1. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel 2.
2. 3er lugar en el 2o. concurso Nacional de Tesis de Posgrado, 2o. concurso Nacional de Tesis de Posgrado.
3. Líder del Cuerpo Académico ITTEP-CA-2 Biotecnología e Ingeniería de Alimentos

Dentro de su actividad en investigación ha participado como autor en la publicación de diversos productos académicos (más de 45 artículos indexados en JCR e inventor de dos patentes), entre las más importantes de encuentran:

- Gabriela Ruiz-Montañez, Juan Arturo Ragazzo-Sanchez, Laetitia Picart-Palmade, Montserrat Calderón-Santoyo and Dominique Chevalier-Lucia (2017). Optimization of nanoemulsions processed by high-pressure homogenization to protect a bioactive extract of jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam). *Innovative Food Science & Emerging Technologies*. 40:35-41 (Artículo en revista indexada; País Reino Unido).

- Jiménez-Sánchez Darvin Ervey; Calderon-Santoyo Montserrat; Picard-Palmade Laetitia; Luna-Solano Guadalupe; Bautista-Rosales Pedro Ulises; Ragazzo-Sanchez Juan Arturo (2017). Effect of addition of native agave fructans on spray-dried chayote (*Sechium edule*) and pineapple (*Ananas comosus*) juices: rheology, microstructure and water sorption. Food and Bioprocess Technology Journal. DOI 10.1007/s11947-017-1974-4.
- Patente no. 336616, Formulación comestible retardadora del oscurecimiento en frutos precortados y modo de aplicación de la misma. Violeta Mendoza-Gómez, Montserrat Calderón-Santoyo, Ragazzo Sánchez Juan Arturo (2016).