

## **Claudia Pérez de Ferrari**

### PUBLICACIONES:

- San Martín, R., Pérez, C., Briones, R. (1995) "Simultaneous production of ethanol and kraft pulp from pine (*Pinus radiata*) using steam explosion". *Bioresource Thechnology*, 53, 217-223.
- San Martín, R., Pérez, C., Parot, J.I., Daalsgard, K. "Development of an scalable process for the production of saponins with adjuvant activity from the bark of *Quillaja saponaria* Molina." Trabajo enviado a la revista *Planta Médica* en marzo de 1996. Este trabajo fue financiado por FONDECYT # 1930546 y por the international Centre for Genetic Engineering and Biotechnology # 92/260.
- Henríquez, M., Pérez , C., "Procesamiento mínimo para aumentar la vida útil de los vegetales". Documento de Trabajo n°40. Universidad de los Andes.

### INVESTIGACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS:

- Preparación y caracterización de anticuerpos monoclonales dirigidos contra la enzima piruvato quinasa de levadura" Pérez, C., Eyzaguirre, J., Barnier, R.; trabajo presentado en el XXX Congreso Anual de la Sociedad Chilena de Biología, desarrollado en la Serena, Chile (1987).
- "Método cuantitativo de diagnóstico de infartos del miocardio mediante el uso de un radioinmunoensayo de creatina quinasa MB". Pérez, C., Olave, I., Eyzaguirre, J., Foradori, A.; trabajo presentado en Jornadas Científicas de la Facultad de Medicina de la P. Universidad Católica de Chile, desarrolladas en Santiago, Chile (1988).
- "Desarrollo de un método cuantitativo de diagnóstico de infartos del miocardio mediante el uso de un radioinmunoensayo de creatina quinasa MB". Pérez, C., Olave, I., Eyzaguirre, J., Foradori, A.; trabajo presentado en el I Congreso Nacional de Biotecnología, desarrollado en Talca, Chile (1989).
- "Proceso de purificación de saponinas de Quillay (*Quillaja saponaria mol.*) para su uso como adjuvante en vacunas". Pérez, C., Parot, J.I., Otero, R., Cano, A., Daalsgard, K., San Martín, R.; trabajo presentado en el III Congreso Latinoamericano y Nacional de Biotecnología, desarrollado en Santiago, Chile (1993).
- "Ensayos preliminares de tratamientos previos al procesamiento de papa fresca". Pérez, C., Henríquez M.; trabajo presentado en el XII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos, desarrollado en Puerto Varas, Chile (1997).
- "Refrigerated versus modified atmosphere: Alternatives for sponge cakes made in a pastrycook's shop using traditional recipes". Pérez, C., Ramoneda, P ; trabajo

presentado en The IFT annual meeting + Food expo 2003, desarrollado en Chicago, Estados Unidos, 12 al 16 de julio de 2003.

- “Alimento funcional con aporte de ácido graso Omega-3. Galletas con semilla de Chia (*Salvia hispanica*). Gutiérrez, P, Pérez, C., Ibieta, A., Comparini, M.T., Bunger, A.; trabajo presentado en el XVI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos, desarrollado en La Serena, Chile (2007).
- “Functional food with contribution of Omega-3 fatty acid: Preparation of cookies with Chia (*Salvia hispanica*) seeds” Pérez, C., Gutiérrez, P, Ibieta, A., Comparini, M.T., Bunger, A.; trabajo presentado en The IFT annual meeting + Food expo 2008, desarrollado en New Orleans, Estados Unidos, 28 de junio al 1 de julio de 2008.