

**PROGRAMA DE COOPERACION CIENTIFICA INTERNACIONAL – PCCI  
CONICYT / MINCyT (Argentina)  
Convocatoria 2008**

**Proyectos aprobados**

	<b>Código</b>	<b>AREA</b>	<b>TITULO</b>	<b>INVESTIGADOR CHILENO E INSTITUCION</b>	<b>INVESTIGADOR ARGENTINO E INSTITUCION</b>
1	2008 – 127	Biotecnología	Análisis comparativo del proceso de ablandamiento entre <i>Fragaria x ananassa</i> y <i>Fragaria chiloensis</i> . Evaluación del efecto hormonal sobre la expresión de genes y enzimas involucradas en la modificación de la composición y estructura de la pared celular	<b>María Alejandra Moya-León</b> Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología Universidad de Talca	<b>Pedro Marcos Civello</b> Lab. de Bioquímica y Fisiología de Maduración de Frutos Instituto de Investigaciones Biotecnológicas (IIB-INTECH)
2	2008 – 129	Biotecnología	Síntesis de nanomateriales para ser utilizados como reservorios en procesos de liberación controlada de fármacos e inmovilización de enzimas con actividad catalítica	<b>Patricio Reyes Núñez</b> Dpto. de Físico Química Facultad de Ciencias Universidad de Concepción	<b>Mónica Elsie Crivello</b> Centro de Investigación y Tecnología Química
3	2008 – 132	Biotecnología	Estudio enológico y molecular de fenotipos de interés industrial en levaduras vínicas nativas	<b>Claudio Martínez Fernández</b> Dpto. Ciencia y Tecnología de Alimentos Facultad de Tecnología Universidad de Santiago de Chile	<b>Mariana Combina</b> Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria
4	2008 – 133	Biotecnología	Efecto del estrés sobre la expresión de receptores de glucocorticoides y la síntesis de hormonas esferoidales en ovario de bovino: participación en la patogenia de la enfermedad quística ovárica	<b>Alfonso Humberto Paredes Vargas</b> Dpto. Bioquímica y Biología Molecular Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas Universidad de Chile	<b>Hugo Héctor Ortega</b> Dpto. Biología Celular Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad Nacional del Litoral