



**PROGRAMA DE COOPERACION CIENTIFICA INTERNACIONAL (PCCI)
CONVENIO CONICYT / COLCIENCIAS
Convocatoria 2007**

Nómina de proyectos aprobados

| | Numero | Título Proyecto | Investigador Chileno e institución | Investigador Colombiano e institución |
|----|---------------|--|--|---|
| 1. | 2007 – 179 | Evaluación del uso industrial de diatomitas, sector Tunja- Chivatá (Boyacá, Colombia) | Vilma Mayerling Sanhueza Núñez Universidad de Concepción | Sandra Rocio Manosalva Sánchez Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) |
| 2. | 2007 – 169 | Propiedades ópticas electrónicas de puntos cuánticos acoplados: efecto de campos externos | Zdenka Magdalena Barticevic Universidad Técnica Federico Santa María | Carlos A. Duque Universidad de Antioquia |
| 3. | 2007 – 152 | Apoptosis en epimatigotes de <i>Trypanosoma cruzi</i> y su papel en la activación de macrófagos | Juan Diego Moya Universidad de Chile | Omar Triana Chávez Universidad de Antioquia |
| 4. | 2007 – 210 | Desarrollo de Materiales compuestos biodegradables y su aplicación en productos comerciales de alto valor | Bernabé Luis Rivas Quiroz Universidad de Concepción | María del Pilar Noriega Escobar Instituto de Capacitación e Investigación del Plástico y del Caucho (ICIPC) |
| 5. | 2007 – 142 | Crecimiento de óxidos multifuncionales a escala nanométrica: desde la síntesis y caracterización, hasta sus aplicaciones en espintrónica | Marta López Jensen Universidad de Concepción | María Elena Gómez Universidad del Valle |
| 6. | 2007 – 188 | Caracterización genética de <i>Trypanosoma cruzi</i> en tejidos y su papel en la patogénesis de la enfermedad de Chagas | Aldo Solari Illescas Universidad de Chile | Clara Isabel González Universidad Industrial de Santander (UIS) |