

**PROGRAMA DE COOPERACION CIENTIFICA INTERNACIONAL (PCCI)  
CONICYT / CONACYT (México)  
Convocatoria 2011**

**Proyectos Aprobados**

	<b>CODIGO</b>	<b>TITULO PROYECTO</b>	<b>AREA</b>	<b>INVESTIGADOR EN CHILE E INSTITUCIÓN</b>	<b>INVESTIGADOR EN MEXICO E INSTITUCION</b>
1.	2011 – 579	Síntesis de materiales compuestos a base de poliuretanos biodegradables y nanopartículas bioactivas para regeneración ósea dental	Salud	<b>CRISTIAN MAURICIO COVARRUBIAS GALLARDO</b> Dpto. de Ciencias Básicas Facultad de Odontología UNIVERSIDAD DE CHILE	<b>JUAN VALERIO CAUICH RODRIGUEZ</b> CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN A.C.
2.	2011 – 557	Comunicación vía polarización cuántica de la luz	TICS	<b>SASCHA WALLENTOWITZ</b> Dpto. de Física Facultad de Física PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	<b>ANDREI KLIMOV</b> Dpto. de Física UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
3.	2011 – 380	Manipulación diestra usando dedos robóticos con yemas deformables	TICS	<b>RODOLFO GARCIA RODRIGUEZ</b> Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	<b>VICENTE PARRA VEGA</b> Unidad Saltillo Robótica y Manufactura Avanzada CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN
4.	2011 – 611	Estudio de docking molecular en proteínas pegiladas para el análisis de su comportamiento en cromatografía de intercambio iónico (IEX) e interacción hidrofóbica (HIC)	Biotecnología	<b>MARIA ELENA LIENQUEO CONTRERAS</b> Dpto. de Ing. Química y Biotecnología Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas UNIVERSIDAD DE CHILE	<b>MARCO ANTONIO RITO PALOMARES</b> Centro de Biotecnología-FEMSA TECNOLOGICO DE MONTERREY