

**PROGRAMA DE COOPERACION CIENTIFICA INTERNACIONAL – PCCI
CONICYT / CSIC (España)
Convocatoria 2009**

Proyectos aprobados

	CODIGOS	TITULO PROYECTO	INVESTIGADOR CHILENO INSTITUCION	INVESTIGADOR ESPAÑOL INSTITUCION
1.	2009 – 121	Los factores ath1/ath5 como nodos transcripcionales en el desarrollo de las células sensoriales.	MIGUEL ALLENDE CONNELLY DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE CHILE	JUAN RAMON MARTINEZ MORALES CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO
2.	2009 – 143	Preparación y caracterización de nuevos nanocomposites basados en copolímeros metalocénicos de propileno con olefinas cíclicas	RAUL QUIJADA ABARCA DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA Y BIOTECNOLOGIA FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS UNIVERSIDAD DE CHILE	MARIA DEL ROSARIO BENAVENTE CASTRO INSTITUTO CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS
3.	2009 – 136	Majorana neutrinos, double beta decay and LHC	SERGEY KOVALENKO CENTRO ESTUDIOS SUBATÓMICOS DEPARTAMENTO DE FISICA UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	MARTIN KONRAD HIRSCH INSTITUTO FISICA CORPUSCULAR
4.	2008 – 119	5-Nitroindazolinonas 12-disustituidas: síntesis y estudio biológico electroquímico y espectroscópico ESR de una nueva familia de agentes antichagasicos	CLAUDIO ALBERTO OLEA AZAR DEPARTAMENTO DE QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA UNIVERSIDAD DE CHILE	VICENTE JESÚS ARÁN REDÓ INSTITUTO QUIMICA MEDICA

	CODIGOS	TITULO PROYECTO	INVESTIGADOR CHILENO INSTITUCION	INVESTIGADOR ESPAÑOL INSTITUCION
5.	2009 – 135	Mecanismos de tolerancia a niveles tóxicos de cobre en hongos micorrízico-arbusculares y su uso para la selección de ecotipos eficientes en la remediación de suelos afectados por actividades mineras	PABLO ENRIQUE CORNEJO RIVAS DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUIMICAS FACULTAD DE INGENIERÍA, CIENCIA Y ADMINISTRACION UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	NURIA FERROL GONZALEZ ESTACION EXPERIMENTAL DEL Z Aidin
6.	2009 – 144	Estudio de la influencia de factores climáticos globales sobre la dinámica de poblaciones arvenses	MAURICIO LIMA ARCE DEPARTAMENTO DE ECOLOGIA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	JOSE LUIS GONZALEZ ANDUJAR INSTITUTO AGRICULTURA SOSTENIBLE
7.	2009 – 145	Utilización de biocarbón como matriz renovable para la elaboración de ecofertilizantes nitrogenados de liberación controlada	RODRIGO JAVIER NAVIA DIEZ DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA FACULTAD DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRACION UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	XAVIER QUEROL CARCELLER INSTITUTO CS. TIERRA JAUME ALMERA
8.	2009 – 146	Transporte en nanoestructuras basadas en nanocintas de grafeno	MONICA PACHECO DOLL DEPARTAMENTO DE FISICA UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	LEONOR MARIA CHICO GOMEZ INSTITUTO CIENCIA DE MATERIALES
9.	2009 – 137	Éxito de transmisión parasitaria y efectos de las infecciones múltiples en poblaciones silvestres de aves y micromamíferos	RODRIGO VÁSQUEZ SALFATE INSTITUTO DE ECOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECOLÓGICAS FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE CHILE	SANTIAGO MERINO RODRIGUEZ MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES

	CODIGOS	TITULO PROYECTO	INVESTIGADOR CHILENO INSTITUCION	INVESTIGADOR ESPAÑOL INSTITUCION
10.	2009 – 130	Reactivación de catalizadores de lipasas parcialmente inactivados para su aplicación en reacciones de interés industrial	LORENA WILSON SOTO ESCUELA DE INGENIERIA BIOQUIMICA FACULTAD DE INGENIERIA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	JOSE MANUEL GUI SAN SEIJAS INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA
11.	2009 – 134	Desarrollo de sensores electroquímicos basados en nanotubos de carbono modificados químicamente	SOLEDAD BOLLO DRAGNIC DEPARTAMENTO DE QUIMICA FARMACOLOGICA Y TOXICOLOGICA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS UNIVERSIDAD DE CHILE	MARIA TERESA MARTINEZ FERNANDEZ DE LANDA INSTITUTO CARBOQUIMICA