



Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica - CONICYT

**PROGRAMA ECOS-CONICYT  
PRIMERA CONVOCATORIA 2011  
PROYECTOS APROBADOS**

**AREA: CIENCIAS EXACTAS**

<b>FOLIO</b>	<b>TITULO</b>	<b>CONTRAPARTES</b>
C11E01	Interacción fluido-estructura en la vía respiratoria superior. Aplicación a la producción de palabra y patologías	Erwin <b>Hernández</b> Depto de Matemática Universidad Técnica Federico Santa María Pascal <b>Perrier</b> Dép.Parole et Cognition, GIPSA, Cnrs, INP Grenoble
C11E02	Caracterización hidrodinámica del flujo en cavidades laterales en sistemas fluviales y costeros	Cristián <b>Escauriza</b> Depto de Ingeniería Hidráulica y Ambiental Pontificia Universidad Católica Nicolas <b>Rivière</b> Lab.Mécanique des Fluides et Acoustique, INSA, Lyon
C11E03	Mecanismo de reacciones químicas mediante el uso de DFT conceptual	Alejandro <b>Toro-Labbé</b> Lab.Química Teórica Computacional de Química, Pontificia Universidad Católica Christophe <b>Morell</b> Université JFourier, Grenoble
C11E04	Transport in active suspensions and dense granular matter	Rodrigo <b>Soto</b> Depto de Física, Universidad de Chile Eric <b>Clément</b> PMMH, Ecole Supérieure de Physique et Chimie de la Ville de Paris

**AREA: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES**

<b>FOLIO</b>	<b>TITULO</b>	<b>CONTRAPARTES</b>
C11H01	Inventando héroes: naciones en busca de sí mismas (1808-1910)	Lucrecia <b>Enríquez</b> , Instituto de Historia Pontificia Universidad Católica Michel <b>Bertrand</b> , Framespa, Université deToulouse II

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES
C11H02	La prehistoria del cobre: un enfoque comparativo de la organización de la producción metalúrgica	José <b>Berenguer</b> Museo Chileno de Arte Precolombino Catherine <b>Perlès</b> "Prehistoire et Technologie" Maison de l'Archéologie et de l'Etnologie René Ginouvès

#### AREA: CIENCIAS DE LA SALUD

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES
C11S01	Characterization of celular factors involved in HIV-1 and HIV-2 genomic RNA translational control	Marcelo <b>López-Lastra</b> Lab. de Virología, Facultad de Medicina Pontificia Universidad Católica Théophile <b>Ohlmann</b> Lab.Virologie, Inserm. Ecole Normale Supérieure de Lyon
C11S02	Visión molecular sobre cómo los parásitos evaden la inmunidad del hospedero: caracterización estructural y funcional de las interacciones entre colágenos defensivos solubles y <i>Calreticulina de Trypanosoma cruzi</i>	Arturo <b>Ferreira</b> ICBM, Facultad de Medicina, Universidad de Chile Christine <b>Gaboriaud</b> Institut de Biologie Structurale, Université de Grenoble I
C11S03	Role of CD3zeta in the alteration of neuronal connectivity from animals gestated in hypothyroxinemic mothers	Claudia <b>Riedel</b> Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Andrés Bello Hélène <b>Boudin</b> Inserm, Université de Nantes

#### AREA: CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL UNIVERSO

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES
C11U01	Hazard studies related to pyroclastic density currents and gas emissions of Chilean volcanoes	Yarko <b>Niño</b> Depto de Ingeniería Civil Universidad de Chile Olivier <b>Roche</b> Lab.Magmas et Volcans, Université Blaise Pascal
C11U02	Levantamiento de la costa pacífica de Sud América y acoplamiento interplaca en la zona de subducción	Rodrigo <b>Riquelme</b> Depto de Ciencias Geológicas Universidad Católica del Norte Joseph <b>Martinod</b> Géosciences environnement Toulouse, Université de Toulouse