

UMI-3351

INSTITUT FRANCO-ARGENTIN D'ETUDES SUR LE CLIMAT ET SES IMPACT

INSTITUTO FRANCO-ARGENTINO DEL ESTUDIO DEL CLIMA Y SUS IMPACTOS



Table 4.3: List with detailed information of the projects implemented at UMI-IFAECI between 2010 and 2013.

No	Research Theme	Project Title	Project coordination institution	Principal beneficiary institute	Other participating institutions	Funding agency	Country of the Funding Agency	Country of the coordination institution	Name of project principal investigator	Names of the UMI-IFAECI researchers involved in the project	Start year	End year
P1.	T1, T3, T8	Pronósticos probabilísticos a diversos plazos: generación de productos específicos para su implementación operativa en Argentina.	DCAO	UBA	CIMA, SMN	ANPCYT	Argentina	Argentina	C. Saulo	Vera, Competella, Cerne, González	2011	2014
P2.	T1	Intraseasonal Variability of South America Precipitation.	ESRL	NOAA	CIMA	NOAA	US	US	C. Vera	G. Kiladis, B. Liebmann	2008	2010
P3.	T1	Influence of Convective Systems on Intraseasonal to Interannual Variability of the Intra-American Monsoon.	ESRL	NOAA	CIMA	NOAA	US	US	G. Kiladis	C. Vera, B. Liebmann	2010	2013

P4.	T1	Decadal Variability of the American Monsoons: An Assessment of CMIP5 Simulations	Department of Geography	UCSB	CIMA	NSF	US	US	L. Cavalho	C. Jones, C. Vera	2011	2012
P5.	T1	Sobre los procesos que intervienen en los cambios proyectados de la precipitación estival en la Cuenca del Plata por efecto de las actividades humanas	CIMA	CONICET	DCAO	CONICET	Argentina	Argentina	C. Vera	Silvestri, Saulo	2009	2013
P6.	T1	Decadal climate variability and change and its hydrological impacts over southeastern South America	UMI-IFAECI/CIMA	UBA	CNRS/LMD	CNRS/INSU/LEFE	France	Argentina	C. Vera	Barros, Camilloni, Silvestri, Hannart	2012	2012
P7.	T1, T5	Climate projections: errors and reduction of uncertainties.	CIMA	CONICET	DCAO	ANPCYT	Argentina	Argentina	I. Camilloni	V. Barros, M. Doyle, G. Silvestri	2009	2013
P8.	T1, T5	Climate projections: errors and reduction of uncertainties.	CIMA	CONICET	DCAO	CONICET	Argentina	Argentina	I. Camilloni	V. Barros, M. Doyle, G. Silvestri	2011	2013
P9.	T1	Variabilidad paleo y neo climáticas en el Cono Sur de Sudamérica y los forzantes asociados	DCAO	UBA	CIMA	CONICET	Argentina	Argentina	R. Compagnucci	G. Silvestri	2011	2013
P10.	T1	Modelado y análisis del los forzantes de cambios paleo y neo-climáticos en especial de los ocurridos en el cono sur de Sudamérica	DCAO	UBA	CIMA	UBA	Argentina	Argentina	R. Compagnucci	G. Silvestri	2011	2014
P11.	T1, T3	Documenting, understanding and projecting changes in the hydrological cycle in the American Cordillera		University of West Ontario	IANIGLA	IAI	Multi-National	Canada	B. Luckman	J. Boninsegna, R. Villalba, D. Araneo	2006	2010
P12.	T1, T3	Change and climate variability in the Southern Cone of South America since the last glacial maximum to the present	DCAO	UBA	CIMA	ANPCYT	Argentina	Argentina	R. Compagnucci	G. Silvestri	2009	2011
P13.	T1, T3	Prediction models of frost and hail, regional weather phenomena that affect the productive activity of the Province of Mendoza	IANIGLA	CONICET		CONICET	Argentina	Argentina	F. Norte	D. Araneo	2009	2010
P14.	T1, T3	Study of the spatial variability from meso-synoptic scale to climate	IANIGLA	CONICET		CONICET	Argentina	Argentina	F. Norte	D. Araneo	2010	2012

		scale for the temperature, rainfall and water resources and their associated extreme events, in the plain and mountains of Cuyo and northwestern Patagonia										
P15.	T1, T5	Variabilidad decadal de los eventos extremos en el sur de Sudamérica y sus forzantes	DCAO	UBA		CONICET	Argentina	Argentina	M. Rusticucci	O. Penalba, M. L. Bettolli	2011	2014
P16.	T1	Climatología de eventos extremos en el Sur de Sudamérica. Cambio observado y proyecciones	DCAO	UBA		ANPCYT	Argentina	Argentina	M. Rusticucci	O. Penalba, M. L. Bettolli	2007	2010
P17.	T1, T4, T5	CLARIS LPB (A Europe-South America Network for Climate Change Assessment and Impact Studies on La Plata Basin)	LOCEAN	IRD	CIMA, DCAO	EU	Multi-National	France	J. P. Boulanger	V. Barros, E. H. Berbery, M. L. Bettolli, I. Camilloni, A. Carril, M. Doyle, C. Menendez, M. Nuñez, O. Penalba, M. Rusticucci, C. Saulo, G. Silvestri, S. Solman, A. Sorensson, C. Vera	2008	2012
P18.	T1, T5	Exploración de la variabilidad uencac decadal en el Sur de Sudamérica. Eventos Extremos – Teleconexiones	DCAO	UBA		UBA	Argentina	Argentina	O. Penalba	M. Rusticucci, M. L. Bettolli	2011	2014
P19.	T1, T5	Evaluación de los cambios observados en eventos extremos del clima y su proyección ante uencac de cambios climáticos	DCAO	UBA		UBA	Argentina	Argentina	O. Penalba	M. Rusticucci, M. L. Bettolli	2008	2011
P20.	T1, T5	Climatología de las secuencias de precipitación y los caudales mensuales y diarios	DCAO	UBA		UBA	Argentina	Argentina	W. Vargas		2011	2014
P21.	T1, T5	Climatología de la precipitación en el sur de Sudamérica a través de la información diaria y mensual.	DCAO	UBA	UNT	CONICET	Argentina	Argentina	W. Vargas		2010	2013

		Énfasis en la aplicación de aspectos de la climatología sinóptica										
P22.	T1, T5	Estudio de los excesos de precipitación, sequías y de temperaturas máximas y mínimas en la Cuenca del Plata expresadas en síntesis de datos diarios	DCAO	UBA		ANPCYT	Argentina	Argentina	W. Vargas		2010	2013
P23.	T1, T4	Análisis de escenarios de cambio climático y extremos en Sudamérica: incertidumbre asociada y procesos físicos intervinientes	CIMA	CONICET	DCAO	CONICET	Argentina	Argentina	C. Menendez	A. Carril, A. Sorensson	2009	2011
P24.	T1, T4	Climatología numérica de extremos en Sudamérica: influencia remota y local	CIMA	CONICET	DCAO	CONICET	Argentina	Argentina	A. Carril	C. Menendez, A. Sorensson	2012	2014
P25.	T1, T4	Eventos extremos en Sudamérica y su potencial cambio	CIMA	CONICET	DCAO	ANPCYT	Argentina	Argentina	A. Carril	C. Menendez, A. Sorensson		
P26.	T1, T3	Interdisciplinary Research Rainfall changes in The Chaco Plains: causes, consequences, impacts and social vulnerability.	DCAO	UBA	CIMA	UBA	Argentina	Argentina	M. González		2010	2013
P27.	T4	The Impact of Land Cover and Land Use Changes on the Hydroclimate of the La Plata Basin	University of Maryland	University of Maryland	CIMA	IAI	Multi-National	US	H. Berbery	M. Nuñez, A. Sorensson	2008	2012
P28.	T4	Integrating NASA Earth Sciences Research results into Decision Support Systems for Agriculture and Water Management in South America	University of Maryland	University of Maryland	CIMA	NASA	US	US	H. Berbery	A. Sorensson	2009	2013
P29.	T4	Estudio de variabilidad y simulaciones de la precipitación en una zona del centro de Argentina	DCAO	UBA	CIMA	UBA	Argentina	Argentina	M. Nuñez	S. Solman, M. Gonzalez	2011	2014
P30.	T4	Evaluación de los cambios en la circulación de la atmósfera para escenarios futuros en los próximos 100 años en Argentina	DCAO	UBA	CIMA	UBA	Argentina	Argentina	M. Nuñez	S. Solman, M. Gonzalez	2008	2010
P31.	T4	Estudio de tendencias climáticas en	CIMA	CONICET	DCAO	CONICET	Argentina	Argentina	M. Nuñez	S. Solman, M.	2011	2013

		la zona de la llanura chaqueña y Cuyo y proyecciones de clima								Gonzalez		
P32.	T4	Cuantificación de la incertidumbre en las proyecciones futuras del clima regional en Sudamérica	CIMA	CONICET	DCAO	CONICET	Argentina	Argentina	S. Solman	M. Nuñez	2012	2014
P33.	T4	Proyección de escenarios climáticos para estudios de impacto al cambio climático en la Argentina.	CIMA	CONICET	DCAO	ANPCYT	Argentina	Argentina	S. Solman	M. Nuñez	2007	2011
P34.	T3	Cut off lows and its relation with the precipitation over southern South America	DCAO	UBA	CIMA	UBA	Argentina	Argentina	N. Possia	C. Campetella	2008	2010
P35.	T3	Sistema de pronóstico en alta resolución de tormentas y precipitación: implementación, pronóstico y validación en llanura pampeana	SMN	Ministry of Defense	CIMA	MINDEF	Argentina	Argentina	Y. García Skabar	P. Salio, J. Ruiz	2010	2013
P36.	T3, T8	Convección húmeda profunda en la Argentina, desarrollo de un sistema de pronóstico del tiempo en la escala de las tormentas convectivas y transferencia al ámbito operativo	DCAO	UBA	CIMA	ANPCYT	Argentina	Argentina	M. Nicolini	P. Salio, Y. García Skabar	2009	2012
P37.	T3	Experimento piloto de predicción del tiempo a corto plazo en la escala de las tormentas convectivas	DCAO	UBA	CIMA	UBA	Argentina	Argentina	M. Nicolini	P. Salio, Y. García Skabar	2008	2011
P38.	T3, T8	Desarrollo experimental de un sistema de validación de pronósticos en la escala de las tormentas convectivas.	CIMA	CONICET	DCAO	CONICET	Argentina	Argentina	M. Nicolini	P. Salio	2010	2013
P39.	T3, T4	Estudio de los procesos que explican la variabilidad sinóptica e intraestacional sobre el sur de Sudamérica	DCAO	UBA	CIMA	UBA	Argentina	Argentina	C. Saulo	C. Vera, B. Cerne, C. Campetella, N. Possia	2011	2014
P40.	T6	CONSTRUCTION OF 5 INSTRUMENTAL STATIONS TO MONITOR VOLCANIC ASHES OVER THE ARGENTINEAN TERRITORY	LIDAR/C EILAP	CITEDEF	SMN, CONICET	MINDEF	Argentina	Argentina	E. Quel	L. Otero, P. Ristori, E. Wolfram, J. Salvador	2012	2014
P41.	T6	Colombia-Argentina Network to	LIDAR/C	CITEDEF		MINCYT-	Argentina-	Argentina	P. Ristori	L. Otero, E. Quel	2013	2015

		monitor high health impact environmental pollutants	EILAP			COLCIENC IAS	Colombia					
P42.	T6	STUDY OF PATAGONIAN DUST TRANSPORT IN THE SOUTH ATLANTIC OCEAN	UMI-LIDAR/C EILAP	CITEDEF		CNRS/INSU/LEFE	France	France	R. Losno	E. Quel, P. Ristori, L. Otero	2011	2013
P43.	T6	Exploration of the airspace with laser technology and passive radiation sensors	LIDAR/C EILAP	CITEDEF		MINDEF	Argentina	Argentina	E. Quel	L. Otero, P. Ristori, E. Wolfram, J. Salvador	2011	2013
P44.	T6	Optoelectronic techniques for remote and in situ sensing of aerosols and their precursors	LIDAR/C EILAP	CITEDEF		ANPCYT	Argentina	Argentina	E. Quel	L. Otero, P. Ristori, E. Wolfram, J. Salvador	2012	2014
P45.	T6	Estudios de la capa de ozono, vapor de agua, aerosols y radiación UV mediante lidars y sistemas pasivos en la Patagonia Austral y su proyección hacia la comunidad	LIDAR/C EILAP	CITEDEF		ANPCYT	Argentina	Argentina	E. Quel	L. Otero, P. Ristori, E. Wolfram, J. Salvador	2008	2011
P46.	T6	Proyecto de medición de la capa de ozono y la radiación UV en la Patagonia Austral y su proyección hacia la comunidad	LIDAR/C EILAP	CITEDEF		Universidad de la Patagonia Austral	Argentina	Argentina	E. Quel	L. Otero, P. Ristori, E. Wolfram, J. Salvador	2010	2012
P47.	T6	Proyecto de Fortalecimiento de la Capacidad de Medición de la Capa de Ozono y la Radiación UV en la Patagonia Austral y su Proyección hacia la Comunidad	LIDAR/C EILAP	CITEDEF		JICA	Japan	Argentina	E. Quel	L. Otero, P. Ristori, E. Wolfram, J. Salvador	2007	2011
P48.	T6	Estudio de procesos fotoquímicos y fotoquímicos en la atmósfera terrestre mediante técnicas ópticas y laser	LIDAR/C EILAP	CITEDEF		ANPCYT	Argentina	Argentina	E. Quel	L. Otero, P. Ristori, E. Wolfram, J. Salvador	2008	2011
P49.	T7	SAMOC-US, Chris Meinen (NOAA/AOML, USA), NOAA	NOAA	NOAA	SHN, USP, FURG	NOAA	US	US	Chris Meinen	A. Piola, A. Bianchi, S. Romero	2009	2015
P50.	T7	SAMOC-BR, Edmo Campos (IO-USP, Brazil), FAPESP	USP	USP	NOAA, SHN, USP, FURG	FAPESP	Brazil	Brazil	E. Campos	A. Piola, A. Bianchi, S. Romero	2012	2015

P51.	T7	SACC an International Consortium for the Study of Global and Climate Changes in the Western South Atlantic	SHN	SHN	DCAO, CIMA, UNS, INIDEP, BR: FURG, USP, CL: UdeC, UY: UR, USA: OSU	IAI	Multi-National	Argentina	A.Piola	A. Bianchi, M. Saraceno, S. Romero	2006	2011
P52.	T7	South Atlantic Circulation and Salinity: An Integrated Observational and Modeling Investigation	SHN	SHN	CIMA, UNS	MINCYT/C ONAE	Argentina	Argentina	A. Piola	A. Bianchi, M. Saraceno, S. Romero	2011	2014
P53.	T7	Variability of Ocean Ecosystems around South-America (VOCES)	SHN	SHN	DCAO, CIMA, UNS, INIDEP, BR: FURG, USP, CL: UdeC, PE: IMARPE, UY: UR, USA: OSU, WHOI	IAI	Multi-National	Argentina	A. Piola	A. Bianchi, M. Saraceno, S. Romero	2012	2017
P54.	T7	Southwestern Atlantic currents from in-situ and satellite altimetry data	CIMA	CONICET	SHN, DCAO, CNRS/L OCEAN	EUMETSAT/CNES	France	Argentina	M. Saraceno	A. Piola, A. Bianchi, S. Romero	2013	2016
P55.	T7	Medición de la altura del mar y de las uencacn en la plataforma continental Argentina	CIMA	CONICET	DCAO, SHN	ANPCYT	Argentina	Argentina	M. Saraceno		2011	2013
P56.	T7	Circulación y dinámica de frentes en la Plataforma Continental	IADO	CONICET	CIMA, DCAO,	CONICET	Argentina	Argentina	E. Palma	A. Piola, M. Saraceno	2010	2013

		Argentina			SHN							
P57.	T7	Balance y variabilidad espacio-temporal del flujo de CO2 entre el mar y la atmósfera en el Mar Patagónico. Su relación con la clorofila y la producción primaria	SHN	SHN	DCAO, INIDEP	MINDEF	Argentina	Argentina	A. Bianchi	V. Lutz	2011	2013
P58.	T7	Aplicación y ajuste de modelos satelitales para estimar la producción primaria en el Mar Argentino	IAFE	CONICET	INIDEP	ANPCYT	Argentina	Argentina	A. Dogliotti		2010	2011
P59.	T7	Variabilidad de la producción primaria en el Mar Argentino: estimación mediante datos de campo y satelitales	INIDEP	INIDEP	IAFE	CONICET	Argentina	Argentina	V. Lutz	A. Dogliotti	2010	2012
P60.	T4, T8	Análise dos mecanismos físicos associados ao desenvolvimento e variabilidade da Baixa do Chaco	CPTEC	INPE	CIMA, DCAO	CNPQ	Brazil	Brazil	M. Seluchi	C. Saulo	2008	2011
P61.	T4, T8	Diagnostic and Numerical Studies with SALLJEX data from diurnal to intra-seasonal time scales		University of Utah	CIMA, DCAO	NOAA	US	US	J. Nogues-Paegle	C. Saulo	2006	2010
P62.	T8	Estudio de sistemas ciclónicos asociados a eventos extremos en el sur de Sudamérica	DCAO	UBA	CIMA	UBA	Argentina	Argentina	C. Campetella	N. Possia	2010	2012
P63.	T8	Transporte y dispersion de trazadores en el sudeste de Sudamérica	DCAO	UBA		ANPCYT	Argentina	Argentina	G. Ulke		2009	2013
P64.	T8	Estudio del flujo atmosférico y la contaminación por partículas en el Área Metropolitana de Buenos Aires	DCAO	UBA		UBA	Argentina	Argentina	G. Ulke		2011	2014
P65.	T1, T5	Impactos hidrológicos del cambio climático en la cuenca del plata e incertidumbres asociadas a los modelos climáticos globales	DCAO	UBA	CIMA	UBA	Argentina	Argentina	I. Camilloni	V. Barros, M. Doyle	2011	2014
P66.	T1	The divergence phenomenon in tree-ring-reconstructed temperatures: global problem or Northern anomaly?	IANIGLA	CONICET	U. of Melbourne	Australian Research Council	Australia	Argentina	Patrick Baker	R. Villalba	2012	2015

P67.	T1	Climate influences on forest dynamics in southern Patagonia: A dendroecological approach	IANIGLA	CONICET	IANIGLA, SIT Santa Cruz, U. de la Patagonia, INTA Gallegos	CONICET	Argentina	Argentina	R. Villalba	R. Villalba, J.A. Boninsegna, D. Araneo	2012	2014
P68.	T5	Abundancia y distribución de dos bacterias fotosintéticas marinas, Prochlorococcus Synechococcus	CIMA	CONICET	DCAO, U. of California Irvine	ANPCYT	Argentina	Argentina	P. Flombaum	C. Menendez	2011	2012
P69.	T5	Efectos de las bacterias fotosintéticas, Prochlorococcus y Synechococcus, en el ciclo del carbono bajo escenarios de cambio climático	CIMA	CONICET	DCAO, U. of California Irvine	CONICET	Argentina	Argentina	P. Flombaum	C. Menendez	2011	2013
P70.	T5	Heat Waves in a changing climate: statistical and dynamical perspective. Programa de cooperación científico-tecnológica entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación productiva de la República Argentina y el Ministry of Education, Youth and Sports de la República Checa. 2012-2013.			DCAO	MINCYT-Rep. Checa	Argentina-Rep. Checa	Rep. Checa		M. Rusticucci	2012	2013
P71.	T5	Innovative Science and Influential Policy Dialogues for Water Security in the Arid Americas	INCIHUSA	CONICET	UNCUYO	IAI	Multi-National	Argentina	E. Montaña	P. Musseta	2013	2016
P72.	T5	Vulnerability to Climate Extremes in the Americas. International Research Initiative on Adaptation to Climate Change	INCIHUSA	CONICET	UNCUYO	IDRC	Canada	Argentina	E. Montaña	P. Musseta	2011	2016
P73.	T5	La dimensión social del cambio ambiental global. Vulnerabilidades de los productores agropecuarios de la cuenca del río Mendoza a los	INCIHUSA	CONICET	UNCUYO	UNCUYO	Argentina	Argentina	E. Montaña	P. Musseta	2011	2013

		eventos extremos de agua y clima										
P74.	T4, T5	Exploración de predictores de precipitación y temperatura en escala estacional	DCAO	UBA	DCAO, I NTA	UBA	Argentina	Argentina	M.L. Bettolli		2011	2013
P75.	T5	Some potential impacts of climate change in Argentina	DCAO	UBA	CIMA	UBA	Argentina	Argentina	I. Camilloni	V. Barros, M. Doyle	2008	2011
P76.	T1	Perspectives on the development of the Argentinean Glacier Inventory: A methodological approximation	IANIGLA	CONICET		ANPCYT	Argentina	Argentina	R. Villalba		2009	2011
P77.	T1	Climate change and forest plantations in northern Patagonia: An evaluation of future scenarios	IANIGLA	CONICET		ANPCYT	Argentina	Argentina	M. Amoroso	J. Boninsegna, D. Araneo, R. Villalba	2010	2012
P78.	T3	Impacto de la asimilación de datos de satélite en el pronóstico de la convección húmeda profunda en Argentina	SMN	SMN	CIMA-DCAO	ANPCYT	Argentina	Argentina	Y. García Skabar	M. Nicolini, P. Salio	2011	2013
P79.	T8	Global Precipitation Measurement: Impact of deep moist convection on rainfall, development of techniques to calibrate and check rainfall estimates			CIMA	NASA	US	US		P. Salio		
P80.	T8	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT). PICT 2008-215: Impacto de la convección húmeda profunda en la precipitación, desarrollo de técnicas de calibración y verificación de estimaciones de precipitación. 2010-2013. PI: Paola Salio	CIMA	CONICET	DCAO	ANPCYT	Argentina	Argentina	P. Salio	M. Nicolini	2010	2013
P81.	T8	CHUVASAA: Chuvas, averses sud-americanas	UMI-IFAECI/CIMA	UBA	DCAO	CNRS/INSU/LEFE	France	Argentina	P. Salio	M. Nicolini, Y. García Skabar	2011	2012
P82.	T8	From TRMM to GPM: Quantitative comparison and diagnostic evaluation of precipitation algorithms in a wide variety of		University of Utah	CIMA, DAO	NASA	US	US	E. Zipser	P. Salio, M. Nicolini	2010	2012

		meteorological regimes										
P83.	T9	Observación, estudio y modelado de los procesos que controlan la dinámica de los sedimentos finos en el Río de la Plata, con aplicación a las pesquerías regionales	CIMA	CONICET	SHN, DCAO, INIDEP	ANPCYT	Argentina	Argentina	C. Simionato	W. Dragani	2011	2014
P84.	T9	Variabilidad climática en el estuario del Río de la Plata: cambios en las olas, transportes y posición y estructura de la cuña salina durante los últimos 50 años y respuesta a escenarios de cambio climático	CIMA	CONICET	SHN, DCAO	ANPCYT	Argentina	Argentina	C. Simionato	W. Dragani	2007	2010
P85.	T9	Protección Ambiental del Río de la Plata y su Frente Marítimo: Prevención y Control de la Contaminación y Restauración de Hábitats (extensión)	CIMA	CONICET	DCAO	PNUD/GEF	Multi-National	Argentina	C. Simionato	M. Nuñez, W. Dragani, A. Menendez	2008	2010
P86.	T9	Estudio hidrodinámico y geodésico en recintos navegables de la Argentina	FI	UBA	CIMA, DCAO	UBA	Argentina	Argentina	E. D'Onofrio	C. Simonato, W. Dragani	2008	2011
P87.	T9	Riberas Rioplatenses. Argentina-Uruguay. Prevención y adaptación al Cambio.				IDRC	Canada				2012	2013
P88.	T9	Remote sensing of turbid waters in the Short Wave Infrared (SWIR: 1-3µm) – SeaSWIR	VITO	VITO	RBIS, IAFE, LOV	BELSPO	Belgium	Belgium	E. Knaeps	A. Dogliotti	2012	2014
P89.	T9	Evaluación de la erosión costera en la provincia de Buenos Aires a través de factores geológicos, oceanográficos y atmosféricos	SHN	SHN	DCAO, CIMA, SEGEMAR	CONICET	Argentina	Argentina	W. Dragani	C. Simionato	2009	2013
P90.	T9	Export of shelf waters along the Subtropical Shelf Front: A one way ticket?	SHN	SHN	DCAO, CIMA	IAI	Multi-National	Argentina	A. Piola	A. Bianchi, M. Saraceno, S. Romero	2012	2014
P91.	T5	GICC-TERADCLIM: Adaptation au changement climatique à l'échelle des terroirs viticoles.	LETG-Rennes-Costel	CNRS	LETG-Rennes-Costel, UMI-	Ministère de l'Ecologie, du	France	France	H. Quenol	M. Nuñez	2011	2014

					IFAECI (CIMA), Ecoclimasol, Altavista, Inv	Développement Durable et de l'Energie" (MEED)						
P92.	T2	Estimacion de parametros en modelos numericos de atmosfera usando tecnicas de asimilacion de datos por ensambles	CIMA	CONICET	DCAO	ANPCYT	Argentina	Argentina	J. Ruiz		2011	2013
P93.	T2	Estimacion de parametros atmosfericos utilizando tecnicas de asimilacion de datos	IMIT	CONICET	UNNE	ANPCYT	Argentina	Argentina	M. Pulido		2009	2012
P94.	T2	Observation of Gravity Waves from Space	Forschungszentrum Jülich,		UNNE, IMIT	ESA	Multi-National	Germany	P. Preusse	M. Pulido	2009	2012
P95.	T2	Inferring Gravity-Wave Drag Parameters from Data Assimilation		University of Toronto	UNNE IMIT	Canadian Foundation	Canada	Canada	T. Shepherd	M. Pulido		
P96.	T1, T3	Andes Influence on Climate	LMD	CNRS	CIMA, DCAO	CNRS/INSU/LEFE	France	France	F. Lott	C. Vera, C. Saulo, C. Campetella	2012	2013
P97.	T8	Caracterización de la estructura termodinámica y dinámica troposférica en mesoescala asociada a la convección profunda en la region Sudeste de Sudamérica	CIMA	UBA	DCAO	UBA	Argentina	Argentina	M. Nicolini	P. Salio, Y. García Skabar	2011	2014