



INSTITUTO INTERAMERICANO PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL

FICHA INFORMATIVA
2017
IAI - Argentina

Este documento fue preparado por la Dirección del IAI el 1 de marzo de 2018

Nota: Este documento reúne información sobre actividades con participación de Argentina durante el 2017 (no necesariamente comenzadas en 2017). Este documento no contiene información sobre actividades terminadas antes de 2017.

El Gobierno de Argentina ratificó el Acuerdo para la Creación del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global, IAI, en el año 1993 y es representado ante el Instituto por el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva. Los representantes son el Ministro, Dr. Lino Barañao, y el Director Nacional de Cooperación e Integración Institucional, Lic. Mariano Jordan. El Acuerdo firmado significa un compromiso de cooperación mutua; el apoyo a la ciencia por parte del IAI y el apoyo al funcionamiento del Instituto por parte de Argentina. El IAI agradece que el aporte de Argentina vaya más allá de las contribuciones al presupuesto operativo; la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad de Buenos Aires puso a disposición la infraestructura para el funcionamiento de la Oficina de Publicaciones del IAI. Desde 2013, Argentina es la sede de la Dirección de Enlace Ciencia-Políticas del IAI.

1. PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN

Los siguientes proyectos de la tercera ronda del Programa de Redes de Investigación Cooperativa (CRN 3), 2012-2018, tienen por investigadores principales, a científicos argentinos:

Código	Nombre del proyecto e Investigador Principal	Presupuesto	Co-investigadores argentinos	Institución	Países participantes	Captación de fondos
CRN 3035	Hacia una ciencia utilizable: informando la toma de decisiones y la provisión de servicios climáticos a los sectores agrícola e hídrico del sudeste de América del Sur. Cecilia Hidalgo, Universidad de Buenos Aires	765.499	Fernando Ruiz Toranzo Federico Bert María Helena Fernández Long Daniel Lema Hernan Urcola Laura Gastaldi Roberto De Ruyver Angel Menéndez Adriana Basualdo Sandra Occhiuzzi Monica Marino Maria Skansi Celeste Saulo	Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria Instituto Nacional del Agua Oficina de Riesgo Agropecuario Servicio Meteorológico Nacional de Argentina Universidad de Buenos Aires	Argentina, Brazil, Paraguay, USA	1.485.215
CRN 3038	Análisis del riesgo que plantea el cambio climático en los ecosistemas de agua dulce de las Américas. Gerardo Perillo, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	902.100	-	-	Argentina, Canada, Chile, Colombia,	3.597.808
CRN 3070	Variabilidad de los ecosistemas oceánicos alrededor de América del Sur. Alberto Piola, Servicio de Hidrografía Naval	869.362	Marcelo Acha Claudio Campagna	Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Argentina, Brazil, Chile, Peru, Uruguay, USA	5.706.719
CRN 3095	Vínculos entre los servicios ecosistémicos y el planeamiento territorial (BEST-P): una iniciativa para el sur de Sudamérica. José M. Paruelo, Universidad de Buenos Aires. LART-IFEVA, Facultad de Agronomía & CONICET	698.995	Pedro Laterra	Universidad Nacional de Mar del Plata	Argentina, Chile, Mexico, Uruguay and	2.072.548
CRN 3102	Integración entre la ciencia interdisciplinaria y el desarrollo para la adaptación a la escasez de agua en la región del Comahue, Argentina. Ana María Murgida, Facultad de Filosofía y Letras- Universidad de Buenos Aires	132.400	-	-		

Los siguientes proyectos del mismo programa, cuentan con investigadores argentinos (no principales):

Código	Nombre del proyecto e Investigador principal	Presupuesto	Investigador argentino	Institución	Países participantes	Captación de fondos
CRN 3005	Ciclo del nitrógeno en América Latina: impulsores, impactos y vulnerabilidades. Jean Pierre Ometto, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE	996.100	Amy Austin	Instituto de Investigaciones Fisiológicas y Ecológicas Vinculadas a la Agricultura	Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, EE.UU., México, Venezuela	761.012
CRN 3056	Ciencia innovadora y diálogo político que influyan en la seguridad hídrica de las regiones áridas de las Américas. Francisco Meza, Pontificia Universidad Católica de Chile	800.000	Facundo Damian Martin Garcia Paula Cecilia Mussetta	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Argentina, Brazil, Chile, Mexico, USA	9.725.116
CRN 3094	Evaluación de los servicios ecosistémicos marinos en las estaciones de serie de tiempo de la red latinoamericana Antares. Milton Kampel, Instituto Nacional de pesquisas Espaciais (INPE)	700.000	Ana Dogliotti Martin Saraceno Virginia Palastanga Guillermina Ruiz Vivian Lutz Mario Carigan Ricardo Silva Valeria Segura Carla Berghoff Ezequiel Cozzolino Rubén Mario Negri Blas Amato Uriburu Martina G. Chidiak	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero Universidad de Buenos Aires	Brazil, Argentina, Colombia, Chile, Mexico, Peru, USA, Venezuela	1.345.827
CRN 3105	Desarrollo de habilidades en grupos científicos interdisciplinarios mediante el estudio de los impactos socioecológicos de la generación de bioenergía en las Américas. Kathleen Halvorsen, Michigan Technological	200.000	Julian Licata	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	Argentina, Brazil, Canada, Mexico, Uruguay, USA	3.003.681

*La captación de fondos refiere a otros fondos que fueron otorgados por fuentes de financiamiento (distintas al IAI) a lo largo del proyecto. Dicha información fue reportada por los propios científicos. Todos los montos están expresados en dólares americanos y se refieren a lo recibido por el proyecto y no por la parte participante de Argentina

Para la tercera ronda del Programa de Redes de Investigación Cooperativa (período 2012-2018), el IAI asignó a Argentina, un total de USD 2.081.448.

Más información sobre el programa y sus proyectos en: http://www.iai.int/?page_id=4118

2. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

En 2017, en el marco del programa CRN3, investigadores argentinos fueron autores o coautores de 8 publicaciones:

Proyecto CRN3095:

-Disentangling the signal of climatic fluctuations from land use: changes in ecosystem functioning in South American protected areas (1982-2012)" Remote Sensing in Ecology and Conservation, Vol. 3, No. 4. (December 2017), pp. 177-189, doi:10.1002/rse2.39. H. Dieguez, J. M. **Paruelo**

-Differential responses of three grasses to defoliation, water and light availability in Plant Ecology, Vol. 218, No. 2. (2017), pp. 95-104, doi:10.1007/s11258-016-0669-7. A. Altesor, E. Leoni, A. Guido, J. M. **Paruelo**

-Instrumentos económicos basados en mercados para la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en Latinoamérica: ¿panacea o rueda cuadrada? Ecología Austral, Vol. 27, No. 1bis. (April 2017), pp. 146-161, doi:10.25260/ea.17.27.1.1.262. S. Aguiar, G. Camba Sans, J. M. **Paruelo**

Proyecto CRN3070:

-Variability and 20-Year Trends in Satellite-Derived Surface Chlorophyll Concentrations in Large Marine Ecosystems around South and Western Central America

Frontiers in Marine Science, Vol. 4 (21 November 2017), doi:10.3389/fmars.2017.00372. M. Marrari, A. R. **Piola**, D. Valla

-Distribution of sea-air CO₂ fluxes in the Patagonian Sea: Seasonal, biological and thermal effects
Continental Shelf Research, Vol. 143 (July 2017), pp. 18-28, doi:10.1016/j.csr.2017.05.011

L. C. Kahl, A. A. Bianchi, A. P. Osiroff, D. R. Pino, A. R. **Piola**

-13°C decreases in the upper western South Atlantic during Heinrich Stadials 3 and 2
Climate of the Past, Vol. 13, No. 4. (18 April 2017), pp. 345-358, doi:10.5194/cp-13-345-2017. M. C. Campos, C. M. Chiessi, I. Voigt, A. R. **Piola**, H. Kuhnert, S. Mulitza

Proyecto CRN3038:

-Evolution of Water Resources in the "Bajo de Sarmiento" (Extraandean Patagonia): Natural and Anthropogenic Impacts . Anuário do Instituto de Geociências - UFRJ, Vol. 40, No. 2. (10 September 2017), pp. 106-117, doi:10.11137/2017_2_106_117. F. Scordo, C. Seitz, M. I. Zilio, W. D. Melo, M. C. Piccolo, G. M. E. **Perillo**

Proyecto CRN3035:

-Assessment of Seasonal Soil Moisture Forecasts over Southern South America with Emphasis on Dry and Wet Events. Journal of Hydrometeorology, Vol. 18, No. 8. (August 2017), pp. 2297-2311, doi:10.1175/jhm-d-17-0015.1. P. C. Spennemann, J. A. Rivera, M. Osman, A. C. **Saulo**, O. C. Penalba

3. ESTUDIANTES EN EL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN

A través de su participación en proyectos del CRN3, en el 2017, 54 estudiantes argentinos completaron sus niveles de estudio, de los cuales 15 recibieron apoyo económico del IAI por un total de USD 118.528:

Proyecto	Estudiante	Programa	Área de experiencia	Institución	Apoyo
CRN 3070	Araceli Bader	Master		Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero	500
CRN 3038	Francisco Fagiani	Licenciatura	Environmental Economics	Universidad Nacional del Sur	2.100
CRN 3038	Manuel Tolza	Licenciatura	Climatology	Universidad Nacional del Sur	2.784
CRN 3038	Matías Nicolás Schernenco	Licenciatura	Climatology	Universidad Nacional del Sur	2.784
CRN 3038	Natalia Elisabet Rios	Licenciatura	Synoptic climatology	Universidad Nacional del Sur	2.784
CRN 3035	Pamela Scanio	Licenciatura	Antropologia	Universidad de Buenos Aires	3.200
CRN 3094	María Cecilia Filipello	Master	International Relations	Universidad de Buenos Aires	4.200
CRN 3070	Ana G. Bonelli	Doctorate		Universidad de Buenos Aires	4.315
CRN 3035	María Ines Carabajal	Doctorado	Antropologia	Universidad de Buenos Aires	10.800
CRN 3070	Anahi Brun	Doctorate	Biological Oceanography	Universidad de Buenos Aires	12.600
CRN 3070	Carolina Kahl	Doctorate	Physical Oceanography	Universidad de Buenos Aires	12.600
CRN 3070	Daniel Valla	Doctorate	Physical Oceanography	Universidad de Buenos Aires	12.600
CRN 3070	Daniela Risaro	Doctorate	Physical Oceanography	Universidad de Buenos Aires	12.600
CRN 3095	Luciana Staiano	Master		Laboratorio de Analisis Regional y Teledeteccion	12.661
CRN 3005	Juan Manuel Piñeiro	Postdoctoral	Carbon storage & N mitigation	Universidad de Buenos Aires	22.000
CRN 3095	Alejandra Auer	Doctorado		Universidad Nacional de Mar del Plata	-
CRN 3038	Ana Clara Longo	Doctorado		Universidad Nacional de Cuyo	-
CRN 3038	Andrea Brendel	Doctorado		Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Tecnicas	-
CRN 3038	Belén Alfonso	Doctorado	Biology	Instituto Argentino de Oceanografía (CONICET)	-
CRN 3038	Camila Nerea Carrascal	Licenciatura	Physical Geography	Universidad Nacional del Sur	-
CRN 3095	Camilo Bagnato	Doctorado		Laboratorio de Analisis Regional y Teledeteccion	-
CRN 3038	Carina Seitz Rotte	Doctorado	Geology	Instituto Argentino de Oceanografía (CONICET)	-
CRN 3095	Cecilia Molo	Doctorado	Ecology	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	-
CRN 3035	Cintia Bruscatini	Doctorado		Universidad de Buenos Aires	-
CRN 3095	Daniel Villarroel Torrez	Doctorado		Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires	-
CRN 3005 y CRN 3095	Danilo Carnelos	Doctorado		Universidad de Buenos Aires	-
CRN 3038	Facundo Scordo	Doctorado	Envir. Science and Geography	Instituto Argentino de Oceanografía (CONICET)	-
CRN 3038	Federico Ferrelli	Doctorado		Universidad Nacional del Sur	-
CRN 3038	Félix Ignacio Contreras	Doctorado	Physical Geography	Universidad Nacional del Nordeste	-
CRN 3095	Florencia Rositano	Postdoctoral	Agronomy	Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires	-
CRN 3095	Francisco Murray	Doctorado		Grupo de Estudios Ambientales	-
CRN 3095	Gonzalo Camba Sans	Master		Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires	-
CRN 3095	Hernán Dieguez	Doctorado		Laboratorio de Analisis Regional y Teledeteccion	-
CRN 3095	Jonathan van Below	Doctorado		Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Tecnicas	-
CRN 3038	Josefina Zunino	Doctorado	Biology (phytoplankton)	Instituto Argentino de Oceanografía (CONICET)	-
CRN 3095	Laura Amdan	Doctorado		Laboratorio de Analisis Regional y Teledeteccion	-
CRN 3035 y CRN 3095	Leandro Sgroi	Doctorado	Meteorology	Universidad Nacional del Litoral	-
CRN 3095	Lisandro Blanco	Doctorado		Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	-
CRN 3095	María Agustina Bracalenti	Doctorado		Universidad Nacional del Litoral	-
CRN 3095	María Basualdo	Doctorado		Laboratorio de Analisis Regional y Teledeteccion	-
CRN 3038	María Florencia Zabaloy	Doctorado	Energy and environmental	Universidad Nacional del Sur	-
CRN 3095	María Vallejos	Doctorado		Laboratorio de Analisis Regional y Teledeteccion	-
CRN 3035 y CRN 3095	Miguel Lovino	Postdoctorado		Universidad Nacional del Litoral	-
CRN 3035 y CRN 3095	Omar Muller	Postdoctoral	Meteorology	Universidad Nacional del Litoral	-
CRN 3095	Pablo Baldassini	Doctorado		Laboratorio de Analisis Regional y Teledeteccion	-
CRN 3035	Pablo Spenneman	Doctorado	Meteorology	Centro de Investigaciones del Mar y de la Atmósfera, UBA	-
CRN 3095	Paula Barral	Doctorado		Universidad Nacional de Mar del Plata	-
CRN 3005 y CRN 3095	Priscila Pinto	Doctorado		Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Tecnicas	-
CRN 3035	Regina Aguilera	Master		Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires	-
CRN 3095	Sebastian Aguiar	Doctorado		Laboratorio de Analisis Regional y Teledeteccion	-
CRN 3005 y CRN 3095	Tomas Della Chiessa	Doctorado	Atmospheric deposition	Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Tecnicas	-
CRN 3038	Vanessa Perillo	Doctorado	Aquatic chemistry	University of Vermont	-
CRN 3038	Vanina Aliaga	Doctorado	Biology	Instituto Argentino de Oceanografía (CONICET)	-
CRN 3095	Ximena Sirimarco	Doctorado		Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Tecnicas	-

Además, 50 argentinos participaron en 2017 en actividades de capacitación en el marco del CRN 3:

Proyecto	Participante	Área de experiencia	Institución
CRN 3035	Adrián Eduardo Negro	Prof comunicacion social	
CRN 3035	Alejandra Scannapieco	Biología	
CRN 3035	Alejandro Godoy		Servicio Meteorologico Nacional de Argentina
CRN 3070	Anahi Brun	Biological Oceanography	Universidad de Buenos Aires
CRN 3038	Andrea Brendel		Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Tecnicas
CRN 3035	Astrid Wenzel	Traductora Alemán	
CRN 3035	Augusto Tessone	Antropología	
CRN 3035	Carolina Cuéliche		Universidad Argentina de la Empresa
CRN 3035	Carolina Gisele Cerrudo		Servicio Meteorologico Nacional de Argentina
CRN 3035	Cecilia Hidalgo		Universidad de Buenos Aires
CRN 3035	Cynthia Matsudo		Servicio Meteorologico Nacional de Argentina
CRN 3070	Daniel Valla	Physical Oceanography	Universidad de Buenos Aires
CRN 3035	Daniela Monti	Biología	
CRN 3035	Diana Dominguez		Servicio Meteorologico Nacional de Argentina
CRN 3035	Elena Díaz País		Universidad de Buenos Aires
CRN 3035	Elida Carolina González Morinigo		Servicio Meteorologico Nacional de Argentina
CRN 3038	Federico Ferrelli		Universidad Nacional del Sur
CRN 3035	Fernando Jorge Miranda	Geólogo	
CRN 3035	Francisco Javier Sosa		Servicio Meteorologico Nacional de Argentina
CRN 3035	Francisco Mora	Agronomist	
CRN 3035	Gerardo Carbajal Benítez		Servicio Meteorologico Nacional de Argentina
CRN 3035	Guillermo Pablo Podesta		The Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Science
CRN 3035	Gustavo Almeira	Meteorologist	
CRN 3035	Gustavo Copes		Servicio Meteorologico Nacional de Argentina
CRN 3035	José Luis Stella		Servicio Meteorologico Nacional de Argentina
CRN 3035	Julio Gervasoni	lic computacion	
CRN 3035	Karina Flores		Servicio Meteorologico Nacional de Argentina
CRN 3035	Lorena Ferreira		Servicio Meteorologico Nacional de Argentina
CRN 3095	María Agustina Bracalenti		Universidad Nacional del Litoral
CRN 3035	María de los Milagros Skansi		Servicio Meteorologico Nacional de Argentina
CRN 3035	Maria Laura Cariaga		Universidad de Buenos Aires
CRN 3035	María Laura Marcias	Biología	
CRN 3035	María Lis Tous	Com. social	
CRN 3035	María Paula Hobouchian		Servicio Meteorologico Nacional de Argentina
CRN 3035	Maríel Orcellet	Diseñadora gráfica	
CRN 3035	Mauricio Gatto		Servicio Meteorologico Nacional de Argentina
CRN 3035	Mayra Garcimuño	Lic en física	
CRN 3035	Nadia Flores	Prof matematica	
CRN 3035	Natalia Bonel		Servicio Meteorologico Nacional de Argentina
CRN 3035	Norma Garay		Servicio Meteorologico Nacional de Argentina
CRN 3035	Olga Penalba		Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
CRN 3095	Omar Muller	Meteorology	Universidad Nacional del Litoral
CRN 3035	Pablo Gabriel Duro	Ing mecanico	
CRN 3035	Romina Sancí	Geología	Universidad de Buenos Aires
CRN 3035	Rubén Francisco Sifonios	Computador científico	
CRN 3035	Rubén Sualdea	Ingeniería UTN	
CRN 3095	Sebastian Villarino	producción ecológica	Universidad Nacional de Mar del Plata
CRN 3035	Silvia Werner	Odontóloga	
CRN 3035	Silvina Righetti		Servicio Meteorologico Nacional de Argentina
CRN 3035	Svetlana Cherkasova		Servicio Meteorologico Nacional de Argentina

4. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

Los proyectos PDS son actividades de desarrollo de capacidades diseñadas para que los participantes adquieran habilidades para la elaboración de propuestas de investigación, promover la construcción de redes y alentar la aplicación de los conocimientos adquiridos para abordar cuestiones urgentes del mundo real, que tengan una dimensión de cambio global significativa. Los PDS consisten en dos sesiones, de una semana cada una. Durante el período entre sesiones (aproximadamente un año), los grupos que se conforman durante la primera sesión interactúan entre sí, con personal del IAI y con los instructores del seminario a través de medios electrónicos. Luego presentan sus resultados en la segunda sesión del PDS.

Para cada uno de los seminarios PDS a continuación, se seleccionaron 25 estudiantes de participantes de los Estados Parte del IAI, que cumplen diversas funciones en las comunidades de toma de decisiones y de investigación ((1)tomadores de decisiones en diferentes áreas de gobierno; (2)estudiantes de postgrado y científicos que inician sus carreras en ciencias agrícolas, biológicas, de la tierra y sociales; y (3) actores sociales, de ONG, organizaciones comunitarias, empresas, gerentes y profesionales).

PDS: Gestión de servicios ecosistémicos de bosques tropicales (Chile). 8-12 de mayo de 2017 – Santiago, Chile

El seminario planteó aspectos teóricos, prácticos y sociales de un enfoque interdisciplinario basado en la interacción con las comunidades y expertos locales, que han diseñado y puesto en marcha programas de servicios ecosistémicos.

Participantes argentinos:

- Ana Sofia Nanni, Instituto de Ecología Regional. Su equipo presentó la propuesta *Condiciones habilitadoras para la gobernanza de servicios ecosistémicos y funciones ambientales en Argentina, Bolivia y Costa Rica: un estudio comparativo* (<http://www.iai.int/?p=22200&lang=es>)
- Daniel Villarroel Torrez, Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires. Su equipo presentó la propuesta *Servicios ecosistémicos y bienestar: una revisión de la literatura*
- Laura Valeria Sacchi, Instituto de Ecología Regional. Su equipo presentó la propuesta *Estrategias de conservación basadas en la percepción local de los servicios de los ecosistemas forestales* <http://www.iai.int/?p=22269&lang=es>

Más información en: <http://www.iai.int/?p=22330&lang=es>

PDS: Enfoques transdisciplinarios para integrar ciencia y políticas para la sostenibilidad (Canadá). 3-7 de octubre de 2017 – Calgary, Banff, Canadá

Participantes argentinos:

- Erica Anabel Carrizo, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva
- Maria Virginia Vilariño, Consejo Empresario Argentino para el Desarrollo Sostenible

El grupo integrado por Erica Anabel Carrizo y sus colegas de Colombia, Chile, Brasil, presentó la propuesta “Gobernanza del agua en América latina: Una evaluación transdisciplinaria basada en el marco de IPBES”.

El grupo integrado por María Virginia Vilariño, y colegas de otros países (Chile, Brasil, Canadá, Ecuador, Uruguay) presentó la propuesta de investigación titulada “Sostenibilidad de los pastizales nativos para la conservación de la biodiversidad y la seguridad de los medios de vida: un análisis socioecológico”, producto final del seminario de capacitación, y plan de trabajo para postular la propuesta a una agencia de financiamiento de proyectos.

El seminario capacitó a los participantes en la aplicación de enfoques transdisciplinarios en proyectos que estudian cuestiones del cambio global, como agricultura, uso del suelo, salud pública, desarrollo sostenible, biodiversidad, energía, agua, aire y clima.

Más información en: <http://www.iai.int/?p=12702&lang=es>

Escuela São Paulo de Ciencia Avanzada en Cambio Climático: Bases científicas, adaptación, vulnerabilidad y mitigación - 3-15 de julio de 2017, São Paulo, Brasil

Organizada por el Centro de Investigaciones Interdisciplinarias sobre el Cambio Climático (INCLINE) y el Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI), y financiada por la Fundación de Apoyo a la Investigación del Estado de São Paulo (FAPESP), el Prorectorado de Investigación/Universidad de São Paulo (PRP/USP), el IAI y Santander.

El curso se dirigió a estudiantes de postgrado y científicos en etapas iniciales de sus carreras. Se dio prioridad a los candidatos que están inscritos en algún programa de postgrado (maestría/MSc o doctorado/PhD) de diferentes disciplinas científicas (ciencias naturales, sociales y humanas, ingeniería) cuyo trabajo y área de estudio estuviesen relacionados con los temas de la escuela.

Se seleccionaron 100 postulantes, 67 de Brasil y 33 de otros países. La selección se basó en el mérito de la información provista, la relación del trabajo académico y estudios con los temas del curso; y consideraciones de balance geográfico, de disciplinas científicas y de género.

Participantes de Argentina, institución y trabajo presentado:

Andrea Soledad Enriquez, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria – Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (INTA – CONICET).

Anthony Andre Victor Schrapffer. Centro de Investigaciones del Mar y la Atmosfera, Universidad de Buenos Aires (CNRS– CONICET – UBA). *Adaptación al cambio climático: pensar nuevas estrategias de manejo de la Pradera Patagónica Impactos del cambio climático en la hidrología de la cuenca del Río de la Plata*

Ezequiel Martín Arrieta, Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). *Impactos de la dieta actual, los lineamientos dietarios nacionales y dietas alternativas en las emisiones de gases de invernadero en Argentina*

Florencia Rositano, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (UBA). *La diversificación de cultivos como estrategia de adaptación a los impactos del cambio climático en los servicios ecosistémicos provistos por los agroecosistemas pampeanos*

María Agustina Bracalenti, Centro de Estudios de Variabilidad y Cambio Climático (CEVARCAM) de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, Universidad Nacional Litoral. *Efectos remotos de los cambios en el uso del suelo sobre el clima del sudeste de América del Sur*

Sebastián Cesar Diez, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba. *Sistema de información de alta resolución para la integración espacio-temporal de emisiones de gases invernadero y contaminantes del aire*

Vanesa Cristina Pántano, Departamento de Ciencias de la Atmosfera y los Océanos, Universidad de Buenos Aires (UBA). *Interacción suelo-atmósfera: proyecciones futuras de temperaturas y precipitación extremas y su impacto en las condiciones hídricas del suelo en el sur de la cuenca del Río de la Plata*

El objetivo fue proporcionar a los participantes conocimientos avanzados en ciencias del cambio climático y temas relacionados: observaciones y proyecciones futuras; impactos; vulnerabilidad; adaptación y

mitigación; y el Acuerdo de París: cómo alcanzar la meta de 1.5°C, incluyendo aspectos de políticas públicas. Los participantes debatieron con renombrados científicos temas importantes de los tres grupos de trabajo del Quinto Informe de Evaluación del IPCC, en un contexto multidisciplinar y multicultural.

Más información en: <http://www.iai.int/?p=18546&lang=es>

5. PARTICIPACIÓN EN LOS ÓRGANOS DEL IAI

Comité Asesor Científico (SAC)

El Comité Asesor Científico está integrado por científicos reconocidos internacionalmente por sus conocimientos en diferentes disciplinas relacionadas con la investigación del cambio global. Son diez miembros elegidos por la Conferencia de las Partes por períodos de tres años. Como principal órgano asesor en ciencia, formula recomendaciones a la Conferencia de las Partes sobre la Agenda Científica, los planes de largo plazo y el programa anual del Instituto. También dirige el sistema de revisión por pares para evaluar propuestas científicas y los resultados obtenidos en los programas científicos financiados por el IAI.

Los miembros argentinos son:

Elena Abraham

Directora IADIZA (CONICET-UNCuyo-Gob. de Mendoza)

Área de especialización: Desertificación, zonas áridas

Nombramiento: 2016-2019

Susana Beatriz Adamo

CIESIN, Columbia University

Área de especialización: Dimensiones humanas, sociología, demografía

Nombramiento: 2013-2016, 2016-2019

Alicia Fernández Cirelli

Universidad de Buenos Aires

Área de especialización: Biogeoquímica acuática

Nombramiento: 2015-2018

Consejo Ejecutivo (CE)

El Consejo Ejecutivo formula recomendaciones acerca de las políticas del Instituto para someterlas a la consideración y aprobación de la Conferencia de las Partes, y observa que las políticas adoptadas por la CoP sean implementadas por la Dirección. El CE está compuesto por nueve países miembro elegidos por la Conferencia de las Partes por períodos de dos años. En la composición actual, Argentina integra el Consejo Ejecutivo:

Composición 2016 – 2018

Argentina, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Costa Rica, Estados Unidos de América, Panamá y Paraguay