

**MEMBER COUNTRY:** URUGUAY  
**National Report to SCAR** For year: 2017-2018

Activity	Contact Name	Address	Telephone	Fax	Email	web site
<b>National SCAR Committee</b> <b>Comité Nacional SCAR</b>	<b>Dr. Juan Cristina</b>	Facultad de Ciencias, Iguá 4225, Montevideo, 11400	(+598) 2525 8618		comite-scar@googlegroups.com	
<b>SCAR Delegates</b>						
1) Delegate	<b>Dr. Alvaro Soutullo</b>	8 de Octubre 2958, Montevideo Uruguay, Zip code 11600	(+598)24878341		<a href="mailto:cientifica.director@iau.gub.uy">cientifica.director@iau.gub.uy</a>	www.iau.gub.uy
2) Alternate Delegate	<b>Lic. Ana Laura Machado</b>	8 de Octubre 2958, Montevideo Uruguay, Zip code 11600	(+598)24878341		cientifica.ciencia@iau.gub.uy	www.iau.gub.uy
<b>Standing Scientific Groups</b>						
<b>Life Sciences</b>						
1)	<b>Dra. Silvia Batista</b>	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Av. Italia 3318 CP 11600, Montevideo, Uruguay	(+598) 24871616		sbatista@iibce.edu.uy	
2)						
3)						
4)						
<b>Geosciences</b>						
1)	<b>Cnel. Norbertino Suárez</b>	Servicio Geográfico Militar Avenida 8 de octubre 3255	(+598) 2487 1810		norbertinosuarez@gmail.com	www.sgm.gub.uy/
2)						
3)						
4)						
<b>Physical Sciences</b>						
1)	<b>Dra. Erna Frins</b>	Facultad de Ingeniería, Julio Herrera y Reissig 565			efrins@fing.edu.uy	
2)						
3)						
4)						

Activity	Contact Name	Address	Telephone	Fax	Email	web site
<b>Scientific Research Program</b>						
<b>AAA</b> 1) 2) 3) 4)						
<b>AntEco</b> 1) 2) 3) 4)						
<b>Ant-ERA</b> 1) 2) 3) 4)						
<b>AntClim21</b> 1) 2) 3) 4)						
<b>PAIS</b> 1) 2) 3) 4)						
<b>SERCE</b> 1) 2) 3) 4)						

Activity	Contact Name	Address	Telephone	Fax	Email	web site
<b>Standing Committees</b>						
SCADM 1) 2)						
SCAGI 1) 2)						
<b>Other Groups (optional)</b>						
SOOS						

## Scientific projects for 2017-2018

Life Sciences			
Project Title	Institution	Principal Investigator	e-mail
Evaluation of the genetic diversity and population structure of the breeding colonies of Antarctic birds.	Instituto de investigaciones Biologicas Clemente Estable.	Dra. Mariana Cosse	marianacosse@gmail.com
Eating habits in top predators of Antarctica: tracking possible effects of climate change on the trophic structure.	Facultad de Ciencias, UdelaR	Dra. Valentina Franco-Trecu	vfranco-trecu@fcien.edu.uy
Marine debris and plastic waste on the coast of King George Island, Antarctica.	Centro Universitario Regional Este, UdelaR	Dr. Juan Pablo Lozoya - Dr. Franco Teixeira de Mello	jplozoya@gmail.com frantei@fcien.edu.uy
Influence of the terrigenous contribution by glacial melt on the quality and availability of food for the Antarctic coastal marine ecosystem.	Facultad de Ciencias, UdelaR	Dra. Natalia Venturini	rulo@fcien.edu.uy
Development of a sound map of King George Island: towards the use of acoustic landscape monitoring as an environmental indicator in Antarctica.	Centro Universitario Regional Este, UdelaR	Dra. Lucía Ziegler	lucia.ziegler@gmail.com
Evaluation of plant growth promoting rhizospheric bacteria isolated from native Antarctic plants	Instituto de investigaciones Biologicas Clemente Estable.	Dra. Natalia Bajsa	natibajsa@gmail.com
Red algae as a source of pigments in DSSC type photovoltaic cells	Facultad de Ciencias, UdelaR	Dra. Fernanda Cerdá	fcerda@fcien.edu.uy
Indoor air in Antarctic.	Instituto de investigaciones Biologicas Clemente Estable.	Dra. Claudia Etchebehere	cetchebe@gmail.com
Study of <i>Trichocera</i> ( <i>Saltrichocera</i> ) <i>maculipennis</i> Meigen, 1818 (Diptera: Trichoceridae) on King George Island, South Shetland Archipelago.	Facultad de Ciencias, UdelaR	Dr. Enrique Morelli	emorelli@fcien.edu.uy

<b>Geosciences</b>			
Extreme Environments in Planetary Exploration: geolipids, stable isotopes and associated mineralogy in King George Island.	INTA-CSIC	Dr. Daniel Carrizo	carrizodan@gmail.com
Paleolimnology in Antarctica.	Centro Universitario Regional Este, Udelar	Dr. Felipe García	felipegr@fcien.edu.uy
Reconstruction of the paleomicrobiota of Antarctic lakes.	Facultad de Ciencias, Udelar	Dr. Dermot Antoniades - Dra. Claudia Piccini	Dermot.Antoniades@cen.ulaval.ca a claudia.piccini@gmail.com
Planialtimetric surveys of the BCAA and its surroundings.	Servicio Geográfico Militar	Tte. Cnel. Norberto Suárez	norbertinosuarez@gmail.com
Geological and geophysical studies in Antarctica.	Facultad de Ciencias, Udelar	Dra. Leda Sánchez	leda@fcien.edu.uy
Implementation of a Sea Level Monitoring Station in front of the Artigas Antarctic Scientific Base (Maxwell Bay - King George Island).	Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada	TN. Valeria Rodríguez	sohma_oce_jefe@armada.mil.uy
<b>Physical sciences</b>			
Atmospheric monitoring of trace gases	Facultad de Ingeniería, Udelar	Dra. Erna Frins	efrins@fing.edu.uy