

PROYECTOS APROBADOS - Convocatoria 2018 – ECOS Sud

- **Estudios de población y desarrollo sostenible**

Aspectos demográficos.

Aspectos socioeconómicos.

Aspectos sanitarios y ambientales.

Codigo	Nombre Proyecto	Director Frances	Director Argentino
A18D01	Développement d'un procédé de synthèse écocpatible pour des applications sanitaires : Etude de la galactofuranosidase de <i>Penicillium fellutanum</i> pour l'accès à des galactofuranoconjugués antiparasitaires	Laurent LEGENTIL Univ Rennes, Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes, CNRS, UMR 6226, 11 Allée de Beaulieu, CS 50837, 35708 Rennes Cedex 7	Maria Carla MARINO CIHIDECAR-CONICET-UBA, Departamento de Química Orgánica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires
A18D02	Cochonneye : Gene therapy combining the metabolic and redox activities of the nucleoredoxin-like 1 gene to restore vision in a minipig model of inherited blindness, retinitis pigmentosa.	Thierry LEVEILLARD Institut de la Vision, UMRS 968 – Département de génétique, 17 rue Moreau 75012 Paris	Luis Enrique POLITI Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Bahía Blanca – Universidad Nacional del Sur

A18D03	Les humanités numériques appliquées à l'étude comparative de l'impact urbain et régional de la modernisation technologique des ports d'outre-mer de France et d'Argentine.	Serge GARLATTI Université de Bretagne Occidentale, Centre F. Viète (EA 1161) - 20 rue Duquesne, 29200 Brest	DE MARCO Gabriel Instituto de Estudios Históricos Económicos Sociales e Internacionales (IDEHESI) – CONICET, Rosario - Santa Fe
A18D04	Implémentation et testes de la plateforme RegIPSL en Amérique du Sud: défis et opportunités	Jan POLCHER Laboratoire de Météorologie Dynamique du CNRS/Institut Pierre Simon Laplace. Ecole Polytechnique, F	Anna SÖRENSON Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA) – CONICET / UBA - Buenos Aires

- **Ciencia y tecnologías del agua y de la atmósfera**

Aspectos físicos y químicos

Aspectos biológicos y de salud

Aspectos sociales y económicos

Codigo	Nombre Proyecto	Coordinador Francés	Coordinador Argentino
A18ST01	Immobilisation de l'unité structurale d'un exopolysaccharide bactérien et évaluation de ce nouveau matériau biomimétique pour la bio-remédiation des eaux polluées au Cd(II).	José KOVENSKY Laboratoire de Glycochimie, des Antimicrobiens et des Agroressources LG2A CNRS UMR	Alicia Susana COUTO Centro de Investigación en Hidratos de Carbono (CIHIDECAR-UBA-CONICET), Buenos Aires
A18ST02	Rôle écologique des barres sédimentaires sableuses dans les grands fleuves de plaines dans le contexte des travaux d'ingénierie fluviale.	Stéphane RODRIGUES Labo. CITERES, équipe DATE- UMR CNRS 7324, Université de Tours	Martin Cesar BLETTLER Instituto Nacional de Limnología, division Hydro-ecología, Santa Fe
A18ST03	Influence des aérosols sur les mécanismes d'évolution de composés organohalogénés dans l'atmosphère – Etude spectroscopique.	Sophie SOBANSKA Institut des Sciences Moléculaires (ISM) – UMR CNRS 5255- Université de Bordeaux	Rosana ROMANO Centro de Química Inorgánica (CEQUINOR) - UNLP/ CONICET, La Plata
A18ST04	Transport turbulent des particules inertielles (Turbulent Transport of Inertial Particles)	Alain CARTELLIER Écoulements diphasiques et turbulences - Laboratoire LEGI, 1209-1211 Rue de la Piscine, 38400, St Martin d'Hères	Pablo MININNI Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Instituto de Física de Buenos Aires - Universidad de Buenos Aires

A18ST05	Reactivity of DOM from polluted surface waters. Interaction with Cr and MnO ₂	Marc BENEDETTI Biogéochimie de l'environnement Institut de Physique du globe de Paris IPGP 1 rue Jussieu 75005 Paris	Fernando MOLINA Instituto de Química Física de Materiales, Ambiente y Energía – (INQUIMAE) – UBA – CONICET Buenos Aires
A18ST06	A la recherche du lien entre structure du génome de l'agent étiologique du choléra, <i>Vibrio cholerae</i> , et capacité d'infection.	Didier MAZEL Unité de Plasticité du Génome Bactérien (PGB) - Département Génomes et Génétique, Institut Pasteur- CNRS,	Alfonso SOLER BISTUE Laboratorio de Patogenia Microbiana (LPM), Equipo de Genómica de <i>Vibrio</i> . - Instituto de Investigaciones Biotecnológicas "Dr. Rodolfo A. Ugalde," Instituto Tecnológico de Chascomús, CONICET, Universidad Nacional de San Martín Buenos Aires
A18ST07	Dynamique sédimentaire des systèmes estuariens hypertidaux de Patagonie (Projet HYPERTIDE)	Bernadette TESSIER UMR CNRS 6143, « Morphodynamique Continentale et Côtière » (M2C) - UMR CNRS	Roberto A. SCASSO Dpto. de Cs. Geológicas, Facultad de Cs. Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires
A18ST08	Integrating climate, biodiversity and the carbon cycle.	Chris BOWLER Ecology and Evolutionary Biology - Section Institut de Biologie de l'École Normale Supérieure (IBENS) ENS	Pedro FLOMBAUM Centro de Investigaciones del Mar y Atmósfera, CONICYT-Universidad de Buenos Aires