

Ideas Proyecto seleccionadas para participar de la segunda etapa de la Convocatoria 2017 para Proyectos de Investigación de Unidades Ejecutoras

GRAN ÁREA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Nº	UE	Director UE/Proyecto	Responsable Científico Técnico	Denominación Proyecto
1	CEQUINOR	Dr. Carlos O. Della Védova	Dr. Carlos O. Della Védova	Química del flúor y de los compuestos fluorados, estudios espectroscópicos y fotoquímicos, aplicaciones químicas, bioquímicas, catalíticas, farmacéuticas y prospectivas.
2	CICYTTP	Dr. Carlos Piña	Dr. Pablo Aceñolaza	Problemáticas agro-productivas regionales: hacia un manejo integrado y sustentable.
3	CIFICEN	Dr. Alberto Somoza	Dra. Ana M. Sinito	Contaminación industrial y urbana en ciudades de tamaño mediano: detección y mitigación.
4	CIOP	Dr. Jorge O. Tocho	Dr. Daniel C. Schinca	Desafíos en Óptica Extrema.
5	IAM	Dr. Gustavo Corach	Dra. Alejandra Maestripieri	Teoría de marcos y muestreo aplicada a la resolución de problemas de ingeniería aeroespacial y biomédica.
6	ICATE	Dr. Hugo Levato	Dr. Emilio Donoso	Astronomía de grandes bases de datos.
7	IER	Dr. Héctor Ricardo Grau	Dr. Héctor Ricardo Grau	El antropoceno en el noroeste Argentino: uso del territorio, nuevos ecosistemas, servicios ambientales, forzantes globales y gobernanza regional.
8	IFLYSIB	Dr. Ezequiel V. Albano	Dr. Rodolfo Alberto Borzi	Sistemas Complejos: abordaje multidisciplinario al estudio y caracterización del comportamiento colectivo de objetos autopropulsados y/o autosuficientes.
9	IMAS	Dr. Ricardo Durán	Dra. Ursula Molter	La matemática detrás de la tecnología y las aplicaciones (a la vida real).
10	IMIT	Dr. Gustavo A. Aucar	Dr. Rodolfo H. Romero	Propiedades de sistemas nanoestructurados y moléculas de interés tecnológico. Teoría, modelos, fabricación y caracterización.
11	INBIONATEC	Dr. Claudio Darío Borsarelli	Dr. Javier M. González	La salina de Ambargasta y aguas contaminadas en Santiago del Estero como recursos autóctonos para la innovación en Bionanotecnología.
12	INCITAP	Dr. Javier D. Breccia	Dr. Daniel Buschiazzo	Degradación de suelos en la región pampeana central argentina. Su impacto económico y ambiental.
13	INECOA	Dr. Marcos Vaira	Dr. Marcos Vaira	Análisis espacio-temporal de problemáticas socio-ambientales actuales y emergentes en las ecorregiones de Jujuy. Un enfoque multidisciplinario.
14	INEDES	Dr. Adonis David Nazareno Giorgi	Dr. Adonis David Nazareno Giorgi	Desarrollo de indicadores de salud de los ecosistemas y de criterios de sustentabilidad en la región pampeana.

15	INIFTA	Dr. Roberto Salvarezza	Dra. Mónica González	Nanomateriales fotoactivos con aplicaciones biomédicas.
16	INMABB	Dra. María Julia Redondo	Dr. José Patricio Díaz Varela	Métodos matemáticos para el manejo de incertidumbre en la toma de decisiones en economía e ingeniería.
17	IPATEC	Dr. Diego Libkind Frati	Dr. Gustavo Villarosa	Desarrollo e implementación de tecnologías biológicas y geoambientales para un uso inteligente del territorio en la Patagonia norandina.
18	IQUIBA-NEA	Dr. Nélica María Peruchena	Dr. Nélica María Peruchena	Aprovechamiento y valorización de biomasa producida en el NEA.
19	ITEDA	Dr. Alberto Etchegoyen	Dr. Alberto Etchegoyen	SiPMs y ASICs para detección de astropartículas.
20	UMYMFOR	Dr. Gerardo Burton	Dra. Gabriela Cabrera	Nuevos compuestos antifúngicos con potencial aplicación agroquímica.