

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

GRAN ÁREA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

Nº	UE	Director UE/Proyecto	Responsable Científico Técnico	Denominación Proyecto
1	CECOAL	Dr. Oscar Orfeo	Dr. Oscar F. Gallego	Biodiversidad y ambientes del NEA integrando información geológica, paleontológica, genómica y ecológica: impacto y aplicabilidad para el desarrollo de la región.
2	CEFOBI	Dr. Carlos S. Andreo	Dra. María Fabiana Drincovich	Desarrollo de productos y servicios para la cadena agroalimenticia.
3	CEMIC	Dr. Jorge Santiago Lopez Camelo	Dr. Jorge Santiago Lopez Camelo	Estudio de factores genéticos, metabólicos, y socioambientales maternos como potenciales predictores del parto prematuro y del posterior desarrollo infantil.
4	CENEXA	Dr. Eduardo Spinedi	Dr. Flavio Francini	De la metilación del ADN a la prevención del desarrollo de diabetes tipo 2.
5	CERELA	Dra. Adriana Beatriz Perez Chaia	Dra. Adriana Perez Chaia	Estrategias biotecnológicas integradas a la producción de legumbres y cereales del NOA para el agregado de valor y el procesamiento en origen.
6	CIC	Dr. Martin Vila Petroff	Dr. Martin Vila Petroff	Investigación traslacional al servicio de la detección de nuevas herramientas de diagnóstico y terapéuticas para el tratamiento de la insuficiencia cardiaca.
7	CIDIE	Dr. Hugo D. Luján	Dr. Hugo D. Luján	Plataforma para la generación de vacunas orales basada en las propiedades de las Proteínas Variables de Superficie del parásito Giardia lamblia.
8	CIEMEP	Dr. Ricardo Jorge Casaux	Dr. Ricardo Jorge Casaux	Efectos socio-ambientales derivados de los usos de la tierra en cuencas patagónicas bajo escenarios de disminución de precipitaciones: identificación de buenas prácticas en pos de un uso ecológico y económicamente sustentable del recurso agua.
9	IBBEA	Dra. Laura S. López Greco	Dra. Gabriela Amodeo	Manejo e ingeniería del microbioma asociado a cultivos para aumentar la productividad y generar una agricultura no contaminante.
10	IBIMOL	Dra. Susana Puntarulo	Dr. Ricardo Gelpi	Impacto de diferentes estrategias de protección micardica en el infarto experimental y en la evolución de pacientes sometidos a cirugía coronaria y angioplastia primaria.
11	IBODA	Dr. Fernando O. Zuloaga	Dr. Raúl Pozner	Biodiversidad y conservación de la flora vascular de la Argentina.
12	IBONE	Dr. Guillermo Seijo	Dr. Carlos Acuña	Mejoramiento de la eficiencia de la producción y de la conservación de la biodiversidad en sistemas agropecuarios y forestales del Nordeste Argentino.
13	IBYME	Dra. Damasia Becú	Dra. Damasia Becú	Síndrome metabólico y alteración de la fertilidad masculina y femenina: mecanismos involucrados y abordaje terapéutico

14	ICIVET	Dr. Hugo H. Ortega	Laureano Sebastián Frizzo	Epidemiología, diagnóstico y control de <i>Campylobacter</i> termotolerantes en sistemas productivos de la cuenca lechera santafesina: un abordaje integrador.
15	ICT MILSTEIN	Dra. Nora Mattion	Dra. Nora Mabel López	Innovación en tecnología diagnóstica de enfermedades infecciosas. Desarrollo de sondas inmunológicas y moleculares. Aplicación de automatización en la producción de kits diagnósticos
16	IDEAUS - CENPAT	Dr. Nestor G. Basso	Dra. Carla Riva Rossi	Diversidad biológica y cultural en Patagonia: diagnóstico actual y análisis retrospectivo.
17	IDICER	Dr. Oscar Bottasso	Dra. Ana Rosa Pérez	Las influencias recíprocas entre componentes del eje HPA y la respuesta inmune en la fisiopatología de infecciones crónicas con variado grado de compromiso orgánico. Una propuesta con miras al desarrollo de herramientas en Medicina Traslacional.
18	IDIM	Dr. Carlos J. Pirola	Dra. Silvia Sookoian	Biomarcadores en biopsia líquida para una medicina personalizada.
19	IFEC	Dr. Víctor A. Molina	Dra. Liliana M. Cancela	Nanotecnología aplicada al abordaje antiinflamatorio de trastornos neuronales y psiquiátricos.
20	IFIBIO-HOUSSAY	Dr. Gustavo Murer	Dr. Cristina Ibarra	Uso de Biomarcadores para la detección temprana del desarrollo del Síndrome Urémico Hemolítico y el diseño de estrategias de prevención.
21	IFIBYNE	Dr. Alberto R. Kornblihtt	Dra. Adali Pecci	Epigenética y atrofia muscular espinal: desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas para la enfermedad.
22	IHEM	Dra. María Isabel Colombo A/C	Dra. María Isabel Colombo	Patologías asociadas al proceso de envejecimiento: un enfoque fisiológico, bioquímico y celular.
23	IIBBA	Dr. Fernando Goldbaum	Dra. Andrea Gamarnik	Mecanismos moleculares de infección y patogénesis del virus del ZIKA.
24	IIB-INTECH	Dr. Alberto C. Frasch	Dr. C. Gabriel Briones	Desarrollo de vacunas terapéuticas para el control de <i>Escherichia coli</i> productora de toxina Shiga en bovinos.
25	IIDEFAR	Dr. Claudio O. Fernández	Dr. Ricardo Furlan	Creación de una interfase entre la Química y la Biología para acelerar la búsqueda de pequeñas moléculas orgánicas bioactivas: El enfoque IIDEFAR orientado hacia la enfermedad de Parkinson
26	IIFP	Dr. Martin Rumbo	Dr. Guillermo Docena	La inflamación intestinal crónica de bajo grado como estadio inicial del cáncer de colon: estudio del rol de la microbiota, búsqueda de biomarcadores y desarrollo de estrategias de intervención preventiva.
27	IIMT	Dr. Marcelo José Villar	Dr. Guillermo Mazzolini	Medicina de precisión y búsqueda de nuevas estrategias terapéuticas traslacionales en oncología hepática.
28	IMBICE	Dr. Mario Ermácora	Dr. Mario Perelló	Obesidad infanto-juvenil: búsqueda de nuevos marcos genéticos y endocrinológicos y su aplicación al diagnóstico y tratamiento.
29	IMBIV	Dr. Andrea Aristides Cocucci	Dr. Julio Zygodlo	Química, ecología y evolución de las interacciones bióticas en sistemas antropizados: investigación, ciencia ciudadana y construcción de bases de datos públicas.

30	IMEX	Dra. Mirta Ana Schattner	Dra. Irma Slavutsky	Medicina Genómica: estudios de secuenciación masiva paralela y microarreglos en enfermedades hematológicas adquiridas y constitucionales.
31	IMPAM	Dra. María Cristina Cerquetti	Dra. Daniela Centrón	Estrategias ómicas y funcionales destinadas al control de la multidroga resistencia antimicrobiana asociada a las infecciones intrahospitalarias.
32	INALI	Dr. Pablo A. Collins	Dr. Alejandro Giraudo	Manejo sostenible y ordenamiento territorial de humedales del río Paraná.
33	INBIOP	Dr. Héctor Manuel Álvarez	Dra. Sandra Bucci	Interacciones entre plantas y organismos terrestres patagónicos: ecofisiología y biotecnología aplicadas a la solución de problemas ambientales y agrícolas.
34	INBIOTEC	Dra. Graciela L. Salerno	Dra. Corina M. Berón	Desarrollo de sistemas de control de mosquitos vectores de importancia sanitaria
35	INCYT	Dr. Agustín Ibáñez	Dr. Facundo Manes	Estudio traslacional de memoria y cognición social en enfermedades neurodegenerativas
36	INIBIBB	Dra. Marta Aveldaño	Dra. Gabriela Alejandra Salvador	Multienfoques en el estudio de los desórdenes del espectro autista.
37	INICSA	Dra. Nori Tolosa de Talamoni	Dra. Cristina Maldonado	El Síndrome Metabólico como problema de salud en la provincia de Córdoba: análisis epidemiológico y de los mecanismos moleculares implicados en el desarrollo de patologías asociadas
38	ININFA	Prof. Dr. Carlos Davio	Prof. Dr. Carlos Davio	Abordaje interdisciplinario para el desarrollo y optimización de aplicaciones farmacológicas en terapias dirigidas a cáncer de páncreas y de vesícula biliar y vías biliares: desde la validación de blancos terapéuticos al diseño y optimización racional de fármacos.
39	INMIBO	Dra. Andrea Romero	Prof. María Victoria Novas	Desarrollo de cultivos simbióticamente modificados para incrementar la productividad y sanidad de cultivos de interés comercial.
40	IQUIMEFA	Dra. Albertina Moglioni	Dra. Catalina van Baren	Cannabis sativa: su evaluación y potencialidad como medicamento.
41	ISAL	Dr. Enrique Hugo Luque	Dr. Jorgelina Varayoud	Exposición a agroquímicos y salud reproductiva: abortos espontáneos, malformaciones fetales y preeclampsia como posibles patologías asociadas.