

ANEXO 3.2.4.SI-P.NF. ACTA 1480.

TITULO DE LA IDEA PROYECTO	AREA TEMATICA	APELLIDO Y NOMBRE DIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO
Utilización de las técnicas Copro-PCR y Copro-ELISA para el diagnóstico in vivo y precoz de la infección por <i>TrichinellaSpiralis</i> en animales.	Cs. Agrícolas, Producción y Salud Animal	RIVA, Eliana	CIVETAN Centro de Investigación en Veterinaria Tandil, Facultad de Cs. Veterinarias (área Parasitología y Enfermedades Parasitarias), UNCPBA
Diversidad de <i>Paenibacilluslarvae</i> mediante tipificación multilocus de secuencias y estudio de los metabolitos activos de cepas de <i>Bacillus</i> y <i>Brevibacillus</i> frente al patógeno.	Cs. Agrícolas, Producción y Salud Animal	ALIPPI, Adriana Mónica	CIDEFI, Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, UNLP
Aplicación de una batería de herramientas químicas y biológicas para el estudio de metabolitos microbianos involucrados en control de fitopatógenos de cultivos de importancia regional.	Cs. Agrícolas, Producción y Salud Animal	BARTEL, Laura Cecilia	Centro de Investigaciones de Fitopatología, Facultad de Cs Agrarias y Forestales, UNLP
Melanización en el patógeno de la Mancha de la hoja del trigo (<i>Zymoseptoriatrtrici</i> , (<i>Desm.</i>) <i>Quaedvlieg and Crous</i> , y su relación con la sensibilidad a los fungicidas azólicos utilizados para controlar las enfermedades foliares en el trigo.	Cs. Agrícolas, Producción y Salud Animal	CORDO, Cristina Alicia	CIDEFI, Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, UNLP
Cría de llamas en la provincia de Buenos Aires: uso de información genética para mejorar la producción	Cs. Agrícolas, Producción y Salud Animal	DI ROCCO, Florencia	IMBICE Instituto Multidisciplinario de Biología Celular
El estudio y aplicación de microbioma de gramíneas megatérmicas como herramienta tecnológica para una agricultura de precisión de bajo costo en ambientes marginales de la Cuenca del Salado.	Cs. Agrícolas, Producción y Salud Animal	ESTRELLA, María Julia	Instituto Tecnológico Chascomús (UNSAM), Laboratorio de Microbiología del Suelo

ANEXO 3.2.4.SI-P.NF. ACTA 1480.

Potenciales vectores de patógenos bacterianos en áreas productoras cítricas de la Prov. De Buenos Aires	Cs. Agrícolas, Producción y Salud Animal	PARADELL, Susana Liria	División Entomología. Facultad de Cs. Naturales y Museo. UNLP
Quema controlada como factor modelador de la performance vegetal en pastizales del Sudoeste Bonaerense destinados a la producción ovina.	Cs. Agrícolas, Producción y Salud Animal	PELÁEZ, Daniel Valerio	Departamento de Agronomía, Universidad Nacional del Sur
El rol de la biodiversidad funcional en el diseño y manejo de agroecosistemas sustentables.	Cs. Agrícolas, Producción y Salud Animal	SARANDON, Santiago Javier	Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, UNLP
Lipo-quitto-oligosacáridos como estimulantes de la simbiosis micorrízica arbuscular	Cs. Biológicas, Ambiente y Salud	CABELLO, Marta Noemí	Instituto Spegazzini, Facultad de Cs. Naturales y Museo, UNLP
Biodiversidad de nemátodos parásitos de insectos plaga de los cultivos en el Cinturón Hortícola del Gran La Plata.	Cs. Biológicas, Ambiente y Salud	CAMINO, Nora Beatriz	Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores, CEPAVE
Utilización de los macroinvertebrados bentónicos para la evaluación de la calidad del agua en los arroyos tributarios y la Laguna Mar Chiquita	Cs. Biológicas, Ambiente y Salud	CÉSAR, Inés Irma	Departamento Biología, Facultad de Cs. Exactas y Naturales, UNMDP
Estudio integral de la contaminación por nutrientes y agroquímicos en la Laguna La Brava: un modelo para aplicar ciencia a las estrategias gubernamentales del manejo de recursos naturales.	Cs. Biológicas, Ambiente y Salud	CRUPKIN, Andrea Carina	Departamento de Cs. Marinas (Laboratorio de Ecotoxicología), Facultad de Cs. Exactas y Naturales, UNMP
La hemocianina de Pomaceacanaliculata y su potencial biomédico como inmunoestimulante y precursora de péptidos antimicrobianos.	Cs. Biológicas, Ambiente y Salud	DREON, Marcos Sebastián	Instituto de Investigaciones Bioquímicas de La Plata (INIBIOLP). Facultad de Ciencias Médicas, UNLP
Cultivos de servicios agroambientales. Cambios en la dinámica y balances de agua, nutrientes y carbono en los sistemas productivos del SO Bonaerense	Cs. Biológicas, Ambiente y Salud	GALANTINI, Juan Alberto	Departamento de Agronomía (CERZOS), Universidad Nacional del Sur

ANEXO 3.2.4.SI-P.NF. ACTA 1480.

Drosophila suzukii y parasitoides asociados en cultivos de "frutas finas" en la Provincia de Buenos Aires, Argentina: una perspectiva para su control	Cs. Biológicas, Ambiente y Salud	GALLARDO, Fabiana Edith	División Entomología, Facultad de Cs. Naturales y Museo, UNLP
Influencia ambiental en las pesquerías de pequeña escala de Monte Hermoso y Pehuen-Có	Cs. Biológicas, Ambiente y Salud	JAUREGUIZAR, Andrés Javier	Instituto Argentino de Ocenografía, Universidad Provincial del Sudoeste
Gasterópodos terrestres peridomiciliarios, Buenos Aires de interés sanitario.	Cs. Biológicas, Ambiente y Salud	MARTIN, Stella Maris	Facultad Cs. Naturales y Museo, UNLP
Impacto de los cerdos asilvestrados sobre la producción agropecuarias en la cuenca de los ríos Salto y Arrecifes, Noroeste de la Provincia de Buenos Aires.	Cs. Biológicas, Ambiente y Salud	MERINO, Mariano Lisandro	Centro de BioinvestigacionesCeBio - Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires.
Tecnologías inmersivas y 3D para aplicaciones en control de calidad de productos y procesos, relevamiento urbano y patrimonio cultural y natural.	Física-Matemática-Química-Astronomía	BILMES, Gabriel Mario	Centro de Investigaciones Ópticas - CIOp
Estudio de propiedades higroscópicas y texturales de nuevos materiales mediante la técnica Laser (Dynamic Laser Speckle, DLS) para su aplicación en catálisis, agroindustria y farmacia.	Física-Matemática-Química-Astronomía	CABELLO, Carmen Inés	Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencias Aplicadas, CINDECA, UNLP
Dinámica cuántica, geometría y cuantificadores de Información.	Física-Matemática-Química-Astronomía	KOWALSKI, Andrés Mauricio	Instituto de Física, Facultad de Cs. Exactas, UNLP

ANEXO 3.2.4.SI-P.NF. ACTA 1480.

Estudio de línea de base ambiental para la protección y conservación de los humedales costeros del municipio de Ensenada y posterior desarrollo de estrategias para la mitigación de los efectos del cambio climático.	Física- Matemática- Química- Astronomía	PORTA, Atilio Andrés	Centro de Investigaciones del Medio Ambiente (CIM). Facultad de Cs. Exactas, UNLP
Entrelazamiento Cuántico e Información Cuántica	Física- Matemática- Química- Astronomía	ROSSIGNOLI, Raúl	Departamento de Física - IFLP, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP
Aplicación de la técnica LIBS y ablación láser para el estudio de materiales con propiedades especiales.	Física- Matemática- Química- Astronomía	SALGUEIRO, Walter	Centro de Investigación en Física e Ingeniería del Centro de la Provincia de Buenos Aires- CIFICEN, UNCPBA
Estudio del efecto de la corona proteica de nanomateriales de metales nobles en el rendimiento de la terapia fotodinámica	Física- Matemática- Química- Astronomía	VELA, María Elena	Instituto de Investigaciones Físicoquímicas Teóricas y Aplicadas INIFTA
Estrategias para el desarrollo de nuevos compuestos con potencial terapéutico: hipertensión y cáncer. Determinación de actividades farmacológicas <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> .	Física- Matemática- Química- Astronomía	WILLIAMS, Patricia Ana María	CEQUINOR Centro de Química Inorgánica CONICET-UNLP- CICPBA
Estudio y aplicación de zeolitas como materiales suplementarios en hormigón	Geología-Minería e Hidrología	MARFIL, Silvina Andrea	CGAMA - Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur
Desarrollo de una herramienta tipo índice para el diagnóstico integrado de la calidad de los recursos hídricos de la cuenca del arroyo del Azul.	Geología-Minería e Hidrología	MASSÓN, Ignacio	Instituto de Hidrología de Llanuras IHLLA

ANEXO 3.2.4.SI-P.NF. ACTA 1480.

Investigación del movimiento del agua utilizando tomografía de resistividad eléctrica en un suelo sometido a descompactación y su incidencia en el rendimiento de los cultivos.	Geología-Minería e Hidrología	WEINZETTEL, Pablo Ariel	Instituto de Hidrología de Llanuras IHLLA
Estudio del patrimonio subacuático de la provincia de Buenos Aires para su protección y conservación.	Ingeniería, Arquitectura y Tecnología	ALFIERI, Paula Vanesa	LEMIT Lab. De Entrenamiento Multidisciplinario para la Investigación Tecnológica
Desarrollo y caracterización de hidrogeles para la síntesis de agentes de sostén destinados a la estimulación de reservorios no convencionales de hidrocarburos.	Ingeniería, Arquitectura y Tecnología	AMALVY, Javier Ignacio	CITEMA Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencia y Tecnología de Materiales
Modelado Matemático y Simulación Computacional de Sistemas de Interacción Trifásicos de lecho fijo con flujo Bifásico de Gas y Líquido: Aplicación a procesos de Purificación y Producción.	Ingeniería, Arquitectura y Tecnología	BRESSA, Sergio Patricio	Departamento de Ingeniería Química, Facultad de Ingeniería, UNLP
Evaluación de la resistencia al deterioro biológico de maderas para construcción de viviendas sociales tratadas con biocidas de origen natural.	Ingeniería, Arquitectura y Tecnología	CORREA, María Verónica	LEMIT Lab. De Entrenamiento Multidisciplinario para la Investigación Tecnológica
Galvanoplastia libre de cianuro.	Ingeniería, Arquitectura y Tecnología	EGLI, Walter Alfredo	CIDEPINT Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnologías de Pinturas
Implementación de metodologías sensoriales para evaluar la calidad y consumo de frutas mínimamente procesadas provenientes del norte bonaerense.	Ingeniería, Arquitectura y Tecnología	GUGOLE OTTAVIANO, María Fernanda	Departamento de Evaluación Sensorial de Alimentos (DESA-ISETA)
Materiales Híbridos nanoporosos para aplicaciones tecnológicas.	Ingeniería, Arquitectura y Tecnología	LOMBARDI, María Bárbara	CETMIC Centro de Tecnología de Recursos Minerales y Cerámica

ANEXO 3.2.4.SI-P.NF. ACTA 1480.

Solubilización y recuperación de proteínas de músculo de especies pesqueras.	Ingeniería, Arquitectura y Tecnología	PAREDI, María Elida	Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Cs. Agrarias.
Investigación en aleaciones resistentes a altas temperaturas y asistencia a empresas del polo petroquímico.	Ingeniería, Arquitectura y Tecnología	PICASSO, Alberto Carlos	Laboratorio de Metalurgia y Tecnología Mecánica - Departamento Ingeniería - Universidad Nacional del Sur
Valorización de cenizas provenientes de procesos de biomasa-energía.	Ingeniería, Arquitectura y Tecnología	QUARANTA, Nancy Esther	Grupo de Estudios Ambientales, Facultad Regional San Nicolás, Universidad Tecnológica Nacional.