

PROYECTOS

1.	DIRECTOR: Ferreira Szpiniak Ariel (DNI 18868718) PROYECTO: Dispositivos tecnológicos y necesidades formativas para el diseño e implementación de propuestas educativas interactivas a través del entorno virtual de enseñanza y aprendizaje (SIAT) de la UNRC	1 - Educación
2.	DIRECTOR: Rodriguez María Inés (LE 5914407) PROYECTO: Razonamiento acerca del valor p y de la significación estadística. Caracterización de dificultades en estudiantes de grado y posgrado de ciencias experimentales.	1 - Educación
3.	DIRECTOR: Barberis Isabel Lucila (DNI 10820597) CODIRECTOR: Pascual Liliana Myriam (DNI 13344929) PROYECTO: Actividad bioprotectora y efectos benéficos de lactobacilos productores de bacteriocinas sobre microorganismos que provocan infecciones genitales en humanos y en alimentos destinados a la producción animal	3 - Calidad de Vida
4.	DIRECTOR: Tordable María del Carmen (DNI 13090141) CODIRECTOR: Suárez Susana Amalia (DNI 16529951) PROYECTO: Acción de especies vegetales nativas y exóticas en la regulación de relaciones bióticas en ambientes agrícolas y naturales de la Subregión Chaqueña	4 - Sistemas Agroalimentarios
5.	DIRECTOR: Bertolotti Sonia Graciela (DNI 11865652) PROYECTO: Fotofísica y fotoquímica de moléculas orgánicas en sistemas microheterogéneos. Aplicaciones a fotopolimerizaciones	9 - Química y Física
6.	DIRECTOR: Chesta Carlos (DNI 13727119) CODIRECTOR: Palacios Rodrigo (DNI 24521482) PROYECTO: Procesos fotoinducidos y sus aplicaciones	9 - Química y Física
7.	DIRECTOR: Criado Susana Noemi (DNI 20700448) PROYECTO: Estudios fisicoquímicos, fotofísicos y fotoquímicos de compuestos de interés farmacológico y aditivos alimentarios, en medio homogéneo y en sistemas microheterogéneos.	9 - Química y Física
8.	DIRECTOR: Durantini Edgardo Néstor (DNI 16744312) PROYECTO: Síntesis y propiedades de macrociclos tetrapirrólicos y fullerenos con aplicaciones en materiales fotoelectroactivos y en la inactivación fotodinámica de microorganismos	9 - Química y Física
9.	DIRECTOR: García Norman (DNI 07821310) CODIRECTOR: Miskoski Sandra (DNI 18399056) PROYECTO: Degradación de compuestos de importancia biológica, medioambiental e industrial por especies reactivas de oxígeno (ROS) generadas mediante fotosensibilización.	9 - Química y Física
10.	DIRECTOR: Montejano Hernán Alfredo (DNI 17244225) PROYECTO: Estudios fotofísicos y fotoquímicos de colorantes y sondas fluorescentes en solución homogénea, en sistemas microheterogéneos y en matrices poliméricas	9 - Química y Física
11.	DIRECTOR: Reginato Juan Carlos (DNI 8008733) PROYECTO: Modelos de frontera libre y crecimiento de raíces de cultivos	9 - Química y Física

Facultad de Ciencias Exactas - PPI 2012-2014

12.	DIRECTOR: Aun Ma. Liliana (DNI 10677104) PROYECTO: Biología y conservación de la herpetofauna regional	5 - Recursos Naturales y Protección Ambiental
13.	DIRECTOR: Bettera Susana Gertrudis (DNI 14132216) CODIRECTOR: Frigerio Cecilia Inés (DNI 10821945) PROYECTO: Caracterización fenotípica, molecular y resistencia a antibióticos de microorganismos aislados de agua subterráneas y superficiales en agroecosistemas	5 - Recursos Naturales y Protección Ambiental
14.	DIRECTOR: Dellafiore Claudia Marisol (DNI 17412864) PROYECTO: Redes de interacción mutualista planta - aves y planta - mamíferos del bosque y matorral serrano de la Provincia de Córdoba.	5 - Recursos Naturales y Protección Ambiental
15.	DIRECTOR: Gualdoni Cristina Mabel (DNI 10677159) PROYECTO: Efectos del emplazamiento de una presa en la ecología de la comunidad bentónica del arroyo Achiras (Córdoba, Argentina)	5 - Recursos Naturales y Protección Ambiental
16.	DIRECTOR: Martinez Ana Lujan (DNI 4676392) PROYECTO: Relevamiento de las comunidades algales, bacterianas e hidrofita vascular asociada en cuencas hidrográficas de la Región Central de Argentina como herramienta para el control de la calidad de agua.	5 - Recursos Naturales y Protección Ambiental
17.	DIRECTOR: Sánchez María Lidia (DNI 12630567) PROYECTO: Modelo tectosedimentario de evolución de la cuenca de antepaís durante la depositación de Grupo Neuquén (Cretácico Superior) en la región central de Cuenca Neuquina. Provincia de Neuquén, Río Negro y Mendoza.	5 - Recursos Naturales y Protección Ambiental
18.	DIRECTOR: Bosch Pablo (DNI 17576899) CODIRECTOR: Rodríguez Nancy (DNI 12762159) PROYECTO: Producción de Embriones Bovinos Transgénicos mediante Inyección Intracitoplasmática de Espermatozoides (ICSI) Combinado con Enzimas de Restricción	6 - Biotecnología
19.	DIRECTOR: Etcheverry Miriam Graciela (DNI 11742002) CODIRECTOR: Nesci Verónica (DNI 23386485) PROYECTO: Estudio del impacto de biofungicidas, biopesticidas y fitofungitóxicos sobre la acumulación de aflatoxinas y fumonisinas en maíz y maní	6 - Biotecnología
20.	DIRECTOR: Racagni Graciela Esther (DNI 13268666) CODIRECTOR: Villasuso Ana Laura (DNI 24579101) PROYECTO: Metabolismo de fosfolípidos y señalización celular en parásitos y células vegetales.	6 - Biotecnología
21.	DIRECTOR: Rossi Jaime Alberto Daniel (DNI 10054065) PROYECTO: Promotores del crecimiento vegetal; su efecto sobre el ciclo ontogénico y presencia de anomalías en el bulbo del ajo blanco.	6 - Biotecnología
22.	DIRECTOR: Agnelli Hector Luis (LE 5083565) PROYECTO: Remuestreo e Inferencia Estadística	10 - Matemática y Computación
23.	DIRECTOR: Aguirre, Jorge Alberto (LE 5083564) PROYECTO: Salvando la memoria de la computación Argentina SAMCA	10 - Matemática y Computación
24.	DIRECTOR: Aiassa, Delia (LE 5083564) PROYECTO: Evaluación del nivel de daño en el material genético en grupos humanos expuestos a agroquímicos y sus implicancias en educación y legislación.	10 - Matemática y Computación

Facultad de Ciencias Exactas - PPI 2012-2014

25.	DIRECTOR: Cesco Juan Carlos (DNI 10467653) CODIRECTOR: Rosso Ana Esther (DNI 10761336) PROYECTO: Implementación de modelos matemáticos	10 - Matemática y Computación
26.	DIRECTOR: Cuenya Héctor Hugo (LE 8439995) CODIRECTOR: Levis Fabián Eduardo (DNI 21750457) PROYECTO: Mejor Aproximación en Espacios de Banach	10 - Matemática y Computación
27.	DIRECTOR: Daniele Marcela (DNI 20325124) CODIRECTOR: Zorzan Fabio Andrés (DNI 23226608) PROYECTO: Ingeniería de Software: Transformaciones Genéricas en el marco de Arquitecturas Dirigidas por Modelos	10 - Matemática y Computación
28.	DIRECTOR: Ferrero Susana Beatriz (DNI 12388168) CODIRECTOR: Moschetti Elsa Esther (DNI 6239130) PROYECTO: Teoría y Aplicaciones Estadísticas: Análisis y Procesamiento de Imágenes de Teledetección.	10 - Matemática y Computación
29.	DIRECTOR: Mazzone Fernando Darío (DNI 20080334) PROYECTO: Estudios Teóricos en Ecuaciones Diferenciales en Derivadas Parciales	10 - Matemática y Computación
30.	DIRECTOR: Mendonça Osvaldo Juan (DNI 7702330) CODIRECTOR: Bordach María De La Asunción (DNI 5725823) PROYECTO: Procesos adaptativos y dimensiones del comportamiento biosocial en cazadores recolectores del SW de La Pampa.	11 - Ciencias Sociales
31.	DIRECTOR: Varela Héctor Hugo (DNI 14132756) PROYECTO: Unidad y diversidad, continuidad y cambio en las poblaciones del área andina centro meridional	11 - Ciencias Sociales

PROGRAMAS

1.	Director: Rosas, Susana Beatriz (DNI: 10821578) Codirector: Rovera, Marisa (DNI: 16652193) PROGRAMA: Manejo biotecnológico de la rizosfera en cultivos agrónomicamente importantes Proyecto: Alternativa agroecológica para el control de fitopatógenos: potencial aplicación de rizobacterias y productos biotecnológicos derivados Director: Rovera, Marisa (DNI: 16652193) Proyecto: Desarrollo de formulados a base de Pseudomonas y Azospirillum. contribución a la sustentabilidad en cultivos de interés regional y hortícola Director: Rosas, Susana Beatriz (DNI: 10821578)	6 – Biotecnología
2.	Director: Sabini, Liliana (DNI: 11347736) Codirector: Zanon, Silvia (DNI: 11865223) PROGRAMA: Estudios de las acciones antivirales, citogenotóxicas e inmunomoduladores de extractos vegetales y de sus metabolitos bioactivos. Proyecto: Efectos inmunomoduladores in vivo e in Vitro de productos de Achyrocline satureioides (LAM) DC. Director: Maldonado, Ana María (DNI: 4596107) Proyecto: Evaluación de derivados de plantas medicinales argentinas en relación a su potencial citogenotóxico y su capacidad antiviral frente a	6 – Biotecnología

	<p>patógenos humanos y animales: Parte II Director: Sabini, Liliana (DNI: 11347736)</p>	
3.	<p>Director: Ortiz Felix Samuel (DNI 7998449) Codirector: Etchegaray Silvia Catalina (DNI 11432704) PROGRAMA: Programa de Investigaciones Interdisciplinarias en el campo del aprendizaje de las ciencias.</p> <p>Proyecto: Condicionantes socio institucionales de las prácticas docentes: La ecología de los saberes como condicionante de las prácticas. Director: Bastán Marta (DNI 10102784) Codirector: Licera Mabel (DNI 16165083)</p> <p>Proyecto: Análisis de significados personales en procesos de enseñanza y aprendizaje de la Matemática Director: Etchegaray Silvia Catalina (DNI 11432705) Codirector: Konic Patricia Marisel (DNI 14580512)</p> <p>Proyecto: Investigación y desarrollo de propuestas educativas superadoras en ciencias y tecnología. Director: Ortiz Felix Samuel (DNI 7998450) Codirector: Vicario Jorge (DNI 10483479)</p> <p>Proyecto: La investigación de las prácticas docentes y su didáctica, en las ciencias biológicas y ambientales Director: Rivarosa Alcira Susana (DNI 11595086)</p>	1 - Educación
4.	<p>Director: Gauna Héctor Fernando (DNI 7982427) Codirector: Niebylski Ana María (DNI 13731801) PROGRAMA: Efectos metabólicos, cardiocirculatorios y prenatales del estrés agudo y crónico.</p> <p>Proyecto: Efectos reproductivos, inmunes y metabólicos postnatales en humanos y en ratas con estrés prenatal. Director: Gauna Héctor Fernando (DNI 7982427) Codirector: Mayer Nora (DNI 11485155)</p> <p>Proyecto: Relación entre factores de riesgo cardiovascular y su incidencia en la hipertensión arterial en respuesta a estrés crónico. Director: Niebylski Ana María (DNI 13731801) Codirector: Bensi Nora Haydeé (DNI 12762664)</p> <p>Proyecto: Efectos del estrés crónico durante la gestación en glándulas endócrinas materno-fetales, encéfalos fetales y en la placenta Director: Soñez Carlos Alberto (LE 5954125) Codirector: Mugnaini María Teresa (DNI 10252908)</p>	3 - Calidad de Vida
5.	<p>Director: Polop Jaime José (DNI 10046872) Codirector: Priotto José Waldemar (DNI 18204111) PROGRAMA: Factores ambientales y sociales en la dinámica poblacional de roedores sigmodontinos</p> <p>Proyecto: Relaciones entre el ambiente y la presencia y abundancia de roedores en agroecosistemas Director: Polop Jaime José (DNI 10046872) Codirector: Provencal María Cecilia (DNI 14624950)</p> <p>Proyecto: Efecto de la abundancia en el uso del espacio de roedores en</p>	3 - Calidad de Vida

	<p>clausuras experimentales Director: Steinmann Andrea Rosa (DNI 11958215) Codirector: Priotto José Waldemar (DNI 18204111)</p>	
6.	<p>Director: Chiacchiera Stella (DNI 12630615) Codirector: Magnoli Carina Elizabeth (DNI 21913622) PROGRAMA: Impacto de residuos toxicos ambientales en suelo, agua y alimentos destinados a las poblaciones humana y animal prevencion y remediación.</p> <p>Proyecto: Monitoreo de contaminantes naturales y artificiales. Caracterización de procesos de adsorcion potencialmente aplicables a estrategias de remediación y/o control de intoxicaciones. Director: Chiacchiera Stella (DNI 12630615)</p> <p>Proyecto: Evaluación de la influencia del agroquímico glifosato sobre las poblaciones fúngicas toxicogénicas y sus micotoxinas en agroecosistemas productivos Director: Magnoli Carina Elizabeth (DNI 21913622)</p>	4 - Sistemas Agroalimentarios
7.	<p>Director: Dalcero Ana María (DNI 11302275) Codirector: Cavaglieri Lilia Renée (DNI 18488247) PROGRAMA: Aspectos fisiológicos y genéticos de la microbiota toxicogénica en procesos de patogenicidad y biorremediación de micotoxinas en producción animal.</p> <p>Proyecto: Uso de inoculantes para ensilajes y aditivos alimentarios para la prevención de las micotoxicosis en producción animal Director: Cavaglieri Lilia Renée (DNI 18488247)</p> <p>Proyecto: Estudios morfofisiológicos y genéticos de cepas productoras de micotoxinas y estudios histopatológicos de tejidos afectados. Director: Dalcero Ana María (DNI 11302275)</p>	4 - Sistemas Agroalimentarios
8.	<p>Director: Marioli Juan Miguel (DNI 12762645) PROGRAMA: Programa interdisciplinario de seguridad y calidad de agroalimentos y de control ambiental.</p> <p>Proyecto: Desarrollo de sensores electroquímicos para la determinación de moléculas de interés para la calidad de los productos apícolas y como indicadores de contaminación ambiental. Director: Marioli Juan Miguel (DNI 12762645)</p> <p>Proyecto: Uso de productos naturales para el biocontrol de patógenos bacterianos en animales y plantas. Director: Demo Mirta Susana (DNI 6227348)</p>	4 - Sistemas Agroalimentarios
9.	<p>Director: Soltermann Arnaldo Teseo (DNI 16289257) Codirector: Taurian Oscar Emilio (LE 7996142) PROGRAMA: Estudios fisicos, quimicos y economicos de productos y procesos agroindustriales.</p> <p>Proyecto: Usos de desechos y residuos agroindustriales, una oportunidad para el desarrollo de un polo oleoquímico regional. Director: Soltermann Arnaldo Teseo (DNI 16289257)</p> <p>Proyecto: Parámetros magnéticos y estructura molecular. aplicaciones al estudio de compuestos orgánicos de interés alimentario y ambiental. Director: Taurian Oscar Emilio (LE 7996142)</p>	4 - Sistemas Agroalimentarios

	<p>Proyecto: Construcción de una economía regional innovadora: nuevas tecnologías y desarrollo institucional Director: Roig Ricardo Juan (DNI 13695193)</p>	
10.	<p>Director: Chessa De Silber Juana (DNI 3901315) PROGRAMA: Química supramolecular y autoadaptable. Desarrollo de sistemas organizados inteligentes y sus aplicaciones en síntesis, reacciones de transferencia de electrones y en química sustentable.</p> <p>Proyecto: Sistemas supramoleculares autoensamblados y adaptables Director: Chessa De Silber Juana (DNI 3901315)</p> <p>Proyecto: Sistemas supramoleculares con proyección a la Química Sustentable Director: Falcone Ruben Dario (DNI 24712115)</p> <p>Proyecto: Transferencia de electrones en sistemas supramoleculares auto-ensamblados. -Electroquímica en sistemas organizados. Micelas inversas y Vesículas Director: Sereno Leonides Edmundo (LE 6645149)</p>	9 - Química y Física
11.	<p>Director: Fernandez Héctor (LE 7962125) Codirector: Zon María Alicia (DNI 10319830) PROGRAMA: Electroquímica de sustancias de interés en los sistemas agroalimentarios y de reproducción animal. Inmovilización de biomoléculas sobre electrodos nanoestructurados. Desarrollo de biosensores y aplicaciones analíticas.</p> <p>Proyecto: Electroquímica de micotoxinas. aplicaciones analíticas basadas en electrodos convencionales y modificados Director: Fernandez Héctor (LE 7962125)</p> <p>Proyecto: Detección y análisis de hormonas esteroides por técnicas electroquímicas. desarrollo de inmunosensores. Director: Molina Patricia Gabriela (DNI 17781936)</p> <p>Proyecto: Aplicación de técnicas electroquímicas en el estudio mecanístico y cuantificación de flavonoides en productos alimenticios. electrodos nanoestructurados. biosensores. Director: Zon María Alicia (DNI 10319830)</p>	9 - Química y Física
12.	<p>Director: Otero Luis (DNI 16857343) PROGRAMA: Investigación y desarrollo de nuevos materiales con propiedades optoelectricas y bioactivas.</p> <p>Proyecto: Investigación y Desarrollo De Nuevos Materiales y Dispositivos Optoelectrónicos Orgánicos Director: Fungo Fernando (DNI 22347388)</p> <p>Proyecto: Desarrollo de Nuevos Materiales Orgánicos con Aplicación en Dispositivos de Conversión de Energía Solar Director: Otero Luis (DNI 16857343)</p> <p>Proyecto: Estudio fisicoquímico de sistemas dendriméricos con potencial aplicación como nanovehículos de compuestos bioactivos. Director: Santo Marisa Rosana (DNI 17948762)</p>	9 - Química y Física

13.	<p>Director: Becker Analía Rosa (DNI 14334624) Codirector: Bedano José Camilo (DNI 23954810) PROGRAMA: Evaluación de la degradación del suelo mediante indicadores e índices en sistemas agrícolas del centro-sur de Córdoba</p> <p>Proyecto: Indicadores e índices físicos y químicos de degradación de suelos bajo diferentes sistemas agrícolas Director: Becker Analía Rosa (DNI 14334624)</p> <p>Proyecto: Meso y macrofauna edáfica como bioindicadores de la degradación del suelo en agroecosistemas pampeanos Director: Bedano José Camilo (DNI 23954810)</p>	5- Recursos Naturales y Protección Ambiental
14.	<p>Director: Coniglio Jorge Enrique (DNI 14334653) Codirector: D'Eramo Fernando Javier (DNI 21998637) PROGRAMA: Estudio metalogenético, económico y petroestructural de granitoides de las Sierras Pampeanas Orientales</p> <p>Proyecto: Estudio metalogenético y económico de granitoides de las sierras pampeanas orientales Director: Coniglio Jorge Enrique (DNI 14334653)</p> <p>Proyecto: Estudio petroestructural de granitoides de las sierras pampeanas orientales Director: D'Eramo Fernando Javier (DNI 21998637)</p>	5- Recursos Naturales y Protección Ambiental
15.	<p>Director: Degiovanni Susana Beatriz (DNI 13221493) Codirector: Blarasin Monica Teresa (DNI 13477354) PROGRAMA: Modelos de funcionamiento hidrológico-ambiental de geosistemas serranos, pedemontanos y de llanura en el sur de Córdoba</p> <p>Proyecto: Modelación dinámica, geoquímica e isotópica de acuíferos sedimentarios en ambientes típicos del sur de Córdoba para evaluar cambios ambientales Director: Blarasin Monica Teresa (DNI 13477354) Codirector: Cabrera Adriana Edith (DNI 18468359)</p> <p>Proyecto: Modelos morfohidrológicos de sistemas fluviales típicos de ambientes serrano, pedemontano y de llanura como base para la gestión ambiental del sur de Córdoba Director: Degiovanni Susana Beatriz (DNI 13221493) Codirector: Dofo Nelso Cesar (DNI 14944164)</p> <p>Proyecto: Caracterización de fallas activas en geosistemas serranos, pedemontanos y de llanura, tendiente a la elaboración de un modelo tectohidrológico conceptual Director: Sagripanti Guillermo Luis (DNI 13268118) Codirector: Villegas Monica Beatriz (DNI 12863086)</p>	5- Recursos Naturales y Protección Ambiental
16.	<p>Director: Martino Adolfo Ludovico (DNI 13731782) PROGRAMA: Evaluación y actualización de la diversidad de anfibios en el área central de Argentina, su conservación, manejo y transferencia educativa</p> <p>Proyecto: Biodiversidad de los géneros <i>Odontophrynus</i>, <i>Pleurodema</i> e <i>Hypsiboas</i> en Argentina e identificación de sus relaciones filogenéticas mediante el uso de caracteres morfológicos, celulares, etológicos y moleculares Director: Martino Adolfo Ludovico (DNI 13731782)</p>	5- Recursos Naturales y Protección Ambiental

	<p>Proyecto: Estudios de citogenética comparada de las especies de anfibios anuros del área central de Argentina. Director: Salas Nancy Edith (DNI 14132523)</p>	
17.	<p>Director: Otamendi Juan Enrique (DNI 17437354) Codirector: Fagiano Marcelo Raúl (DNI 13955118) PROGRAMA: Sistemas orogénicos del paleozoico inferior en el margen proto-andino de sudamerica: Correlación geológica entre las latitudes 30° Y 33° sur, Provincias de Córdoba y San Juan, Argentina</p> <p>Proyecto: Evolución tectosedimentaria asociada al colapso de la plataforma carbonática cambro-ordovícica durante la acreción del terreno exótico de la precordillera Director: Cañas Fernando Luis (DNI 14536654)</p> <p>Proyecto: Evolución tectono-metamórfica y contexto geodinámico del sur de las Sierras Pampeanas Orientales, provincias de Córdoba y San Luis, Argentina Director: Fagiano Marcelo Raúl (DNI 13955118)</p> <p>Proyecto: Correlación de la evolución geológica del basamento paleozoico de la Sierras de Comechingones, Córdoba y la Sierras de Valle Fertil y La Huerta, San Juan Director: Otamendi Juan Enrique (DNI 17437354)</p>	5- Recursos Naturales y Protección Ambiental
18.	<p>Director: Reinoso Herminda Elmira (DNI 13090078) PROGRAMA: Biodiversidad y Desarrollo: ¿un equilibrio posible?</p> <p>Proyecto: Influencia de perturbaciones antrópicas sobre el perifiton de ambientes acuáticos del centro-sur de la provincia de Córdoba Director: Gari Elena Noemí (DNI 13268579)</p> <p>Proyecto: Vegetación nativa y agricultura: aporte para un desarrollo sustentable Director: Reinoso Herminda Elmira (DNI 13090078) Codirector: Oggero Antonia Josefina (DNI 14574966)</p>	5- Recursos Naturales y Protección Ambiental
19.	<p>Director: Aleman Sergio Gabriel (DNI 17576798) PROGRAMA: Caracterización fisiológica de germoplasma de girasol y su interacción con microorganismos benéficos</p> <p>Proyecto: Efectos fisiológicos y productivos de <i>Achromobacter xylooxidans</i> y <i>Bacillus pumilus</i> sobre plantas de girasol Director: Aleman Sergio Gabriel (DNI 17576798)</p> <p>Proyecto: Evaluación fisiológica, metabólica y molecular de germoplasma de girasol en respuesta a problemas productivos Director: Vigliocco Ana Edit (DNI 17983203)</p>	6- Biotecnología
20.	<p>Director: Bogni Cristina Ines (DNI 13090128) Codirector: Odierno, Liliana (DNI 12633075) PROGRAMA: Mastitis bovina: "Estudios epidemiológicos y de prevención de la enfermedad".</p> <p>Proyecto: Estrategias para la prevención de la mastitis bovina: vacunas-probióticos. Director: Bogni Cristina Ines (DNI 13090128) Codirector: Larriestra, Alejandro (DNI 16349598)</p> <p>Proyecto: Determinación de polimorfismos de los genes <i>sua</i> y <i>pauA</i> y</p>	6- Biotecnología

	<p>caracterización del bioflim en cepas de <i>S. uberis</i> aisladas de mastitis bovina. Director: Odierno, Liliana (DNI 12633075) Codirector: Reinoso, Elina (DNI 23757554)</p> <p>Proyecto: <i>Staphylococcus coagulasa</i> negativos asociados a Mastitis Bovina: estudios epidemiológicos, moleculares y de virulencia Director: Raspanti Claudia (DNI 14624875) Codirector: Lasagno Mirta Cristina (DNI 13955465)</p>	
21.	<p>Director: Casale Cesar Horacio (DNI 17649952) PROGRAMA: Estudios de la formación de tubulina de membrana: impacto en la diabetes y la hipertensión arterial</p> <p>Proyecto: Aspectos bioquímicos de la asociación de tubulina a la membrana y de la regulación de la actividad enzimática P-ATPasa de membrana Director: Casale Cesar Horacio (DNI 17649952)</p> <p>Proyecto: Regulación de la actividad enzimática Na⁺,K⁺-ATPasa por tubulina en diferentes patologías humanas. Director: Santander Veronica Silvina (DNI 24521293) Codirector: Previtali Gabriela (DNI 22080317)</p>	6- Biotecnología
22.	<p>Director: Chulze Sofía Noemí (DNI 11347370) PROGRAMA: Reducción del impacto de hongos fitopatógenos y toxicogénicos en agroecosistemas de interés regional y nacional</p> <p>Proyecto: Especies del complejo <i>Gibberella fujikuroi</i> en maíz y complejo <i>Fusarium graminearum</i> en soja. Biocontrol de especies toxicogénicas y patógenas Director: Chulze Sofía Noemí (DNI 11347370)</p> <p>Proyecto: Ecofisiología de especies de <i>Fusarium</i> en trigo y maíz. Búsqueda de estrategias para el control de fumonisinas Director: Farnochi Maria Cecilia (DNI 13268305)</p> <p>Proyecto: Diversidad genética y filogenia de <i>Fusarium</i> y <i>Aspergillus</i> productores de micotoxinas aislados de diversos agroalimentos. Director: Reynoso Maria Marta (DNI 21694202)</p>	6- Biotecnología
23.	<p>Director: Fabra Adriana (DNI 12144472) Codirector: Castro Stella (DNI 11473669) PROGRAMA: Estudios sobre la interacción plantas- microorganismos benéficos: Su aplicación al mejoramiento de la productividad agrícola.</p> <p>Proyecto: Impacto del estrés abiótico en la interacción leguminosa- microorganismo: mecanismos fisiológicos y moleculares implicados en la estrategia de tolerancia. Director: Castro Stella (DNI 11473669)</p> <p>Proyecto: Mecanismos involucrados en el reconocimiento y la interacción entre cultivos de interés agrícola y microorganismos del suelo que promueven su crecimiento Director: Fabra Adriana (DNI 12144472)</p> <p>Proyecto: Estudios del efecto de la aplicación de agroquímicos sobre la abundancia y diversidad de microorganismos de suelo de importancia para la sustentabilidad de los agrosistemas. Director: Taurian Tania (DNI 33814312)</p>	6- Biotecnología

24.	<p>Director: Giordano Walter F. (DNI 18431644) Codirector: Banchio Erika (DNI 24016821) PROGRAMA: Aspectos bioquímicos y moleculares de las interacciones bacteria-planta</p> <p>Proyecto: Inducción sistémica de la biosíntesis de metabolitos secundarios en plantas aromáticas mediada por rizobacterias. Director: Banchio Erika (DNI 24016821)</p> <p>Proyecto: Comunidades microbianas y sus interacciones en el ecosistema rizosférico. Impacto sobre la fertilidad y conservación de los suelos con uso agrícola del centro-sur de la provincia de Córdoba Director: Giordano Walter F. (DNI 18431644)</p>	6- Biotecnología
25.	<p>Director: Jofré Edgardo (DNI 21013988) PROGRAMA: Estudios bioquímicos y moleculares de la biosíntesis de polisacáridos y bacteriocinas en bacterias promotoras del crecimiento vegetal</p> <p>Proyecto: Modo de acción e importancia ecológica de bacteriocinas secretadas por <i>Pseudomonas</i> PGPR nativas Director: Fischer Sonia (DNI 21999076)</p> <p>Proyecto: Regulación postraduccional de la biosíntesis exopolisacáridos: Influencia de la fosforilación en residuos tirosina de la autoquinasa ExoP de <i>Sinorhizobium meliloti</i> sobre las actividades de enzimas iniciadoras de la síntesis del succinoglicano Director: Jofré Edgardo (DNI 21013988)</p>	6- Biotecnología
26.	<p>Director: Lisa Angela Teresita (DNI 10821547) PROGRAMA: Regulación transcripcional y relación entre estructura y función de proteínas relacionadas con el metabolismo de colina en <i>Pseudomonas aeruginosa</i></p> <p>Proyecto: Estudio de la relación entre la estructura y función de proteínas involucradas en la patogénesis y el metabolismo de colina en <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Director: Domenech Carlos Eduardo (LE 6434098)</p> <p>Proyecto: Regulación transcripcional de proteínas relacionadas con el metabolismo de colina y fosfato en <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Director: Lisa Angela Teresita (DNI 10821547)</p>	6- Biotecnología
27.	<p>Director: Lucchesi Gloria Inés (DNI 12762674) Codirector: García Mirta Beatriz (LC 5662210) PROGRAMA: Metabolismo lipídico y funcionalidad de moléculas producidas por bacterias Gram negativas en la degradación de contaminantes biogénicos y en la relación simbiótica con maní.</p> <p>Proyecto: Estudios fisiológicos, metabólicos y de regulación relacionados al metabolismo de lípidos en cepas de rizobios asociadas a raíz de <i>Arachis hypogaea</i> (maní), sometidas a estrés por desecación y al efecto de rizodeposiciones Director: García Mirta Beatriz (LC 5662210)</p> <p>Proyecto: Detoxificación de metales y degradación de compuestos de amonio cuaternarios sintéticos por bacterias del género <i>Pseudomonas</i>. Director: Lucchesi Gloria Inés (DNI 12762674)</p>	6- Biotecnología

28.	<p>Director: Luna Maria Virginia (DNI 10904361) PROGRAMA: Estudios fisiológicos, bioquímicos y moleculares en una planta halófito y en bacterias PGPR, con un enfoque biotecnológico.</p> <p>Proyecto: Modulación de la respuesta a salinidad de una especie halófito y otras glicófitas de interés agrícola por su asociación con rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal (PGPR) Director: Cassán Fabricio (DNI 23436617)</p> <p>Proyecto: Aspectos hormonales, bioquímicos y moleculares de tolerancia a diferentes sales en la halófito <i>Prosopis strombulifera</i> Director: Luna Maria Virginia (DNI 10904361)</p>	6- Biotecnología
29.	<p>Director: Medina María Inés (DNI 12762085) Codirector: Agostini Elizabeth (DNI 17576648) PROGRAMA: Estrategias biológicas alternativas para la remediación de contaminantes ambientales</p> <p>Proyecto: Efectos del fenol en <i>Vicia sativa</i>: Estudio del metabolismo fosfolipídico y rizoremediación del contaminante Director: Medina María Inés (DNI 12762085)</p> <p>Proyecto: Aplicación de microorganismos nativos de la Provincia de Córdoba para biorremediación de fenol y cromo Director: Agostini Elizabeth (DNI 17576648)</p>	6- Biotecnología
30.	<p>Director: Rivarola Viviana (DNI 12144604) PROGRAMA: Terapia fotodinamica contra el cáncer: estudios moleculares y toxicologicos en modelos de cultivos celulares 2D y 3D y animales</p> <p>Proyecto: Terapia fotoasistida contra el cancer: estudios toxicologicos en modelos animales. Director: Bertuzzi Mabel Lucía (DNI 10762690)</p> <p>Proyecto: Terapia fotodinamica contra el cancer: estudios moleculares en modelos de cultivos celulares 2D y 3D. Director: Rivarola Viviana (DNI 12144604)</p>	6- Biotecnología
31.	<p>Director: Barbero Cesar Alfredo (DNI 14624259) PROGRAMA: Nanomateriales y Mesomateriales. Síntesis, Caracterización y Aplicaciones Tecnológicas</p> <p>Proyecto: Carbones Nanoporosos. Sintesis, Caracterizacion y Desarrollo de Aplicaciones Tecnologicas Director: Barbero Cesar Alfredo (DNI 14624259)</p> <p>Proyecto: Síntesis y caracterización de nanoestructuras de carbón: Aplicaciones. Director: Morales Gustavo Marcelo (DNI 22347387)</p> <p>Proyecto: Desarrollo y aplicación de nanomateriales con estructuras jerárquicas a partir de carbon/metales Director: Planes Gabriel Angel (DNI 21767220)</p>	7 - Energía y Materiales
32.	<p>Director: Miras Maria Cristina (DNI 6503385) PROGRAMA: Desarrollo de Polímeros Avanzados y Química Combinatoria</p> <p>Proyecto: Micro-nano estructuramiento de materiales polimericos. aplicaciones tecnologicas.</p>	7 - Energía y Materiales

	<p>Director: Acevedo Diego (DNI 22059789)</p> <p>Proyecto: Quimica combinatoria de polimeros conductores. aplicaciones. Director: Miras Maria Cristina (DNI 6503385)</p> <p>Proyecto: Desarrollo de materiales poliméricos basados en hidrogeles inteligentes. Aplicaciones tecnológicas. Director: Rivarola Claudia Rosana (DNI 23166665)</p>	
33.	<p>Director: Aguirre Nazareno Matías (DNI 25334390) Codirector: Arroyo Marcelo Daniel (DNI 17663593) PROGRAMA: Metodologías Formales para el Análisis, Especificación y Verificación de Software</p> <p>Proyecto: Métodos Formales para la Especificación, Diseño y Verificación de Software Director: Aguirre Nazareno Matías (DNI 25334390)</p> <p>Proyecto: Técnicas y herramientas de apoyo al proceso de desarrollo de software confiable Director: Arroyo Marcelo Daniel (DNI 17663593)</p>	10 - Matemática y Computación