

# Resultados de beca de la convocatoria 2018

## Doctorales - Libre demanda

El Directorio del CONICET en su reunión de los días 17, 18 y 19 de diciembre de 2018, resolvió otorgar las Becas Internas Doctorales de la convocatoria general a los postulantes que se detallan a continuación. Las becas Doctorales de la convocatoria general se otorgan por el término de 60 meses a partir del 1º de abril de 2019, **supeditadas a que el postulante haya finalizado la carrera de grado antes de esa fecha.** La comunicación formal de los resultados se realizará a través del Sistema Integral de Notificaciones Electrónicas (SINE)

### KA1

| COMISION          | ORDEN | APELLIDO             | NOMBRE                  | TEMA DE INVESTIGACIÓN   |
|-------------------|-------|----------------------|-------------------------|---|
| CIENCIAS AGRARIAS | 1     | GUALANO              | LEONARDO DAVID          | Identificación de determinantes de la acumulación de magnesio en trigo pan ( <i>Triticum aestivum</i> )   |
| CIENCIAS AGRARIAS | 2     | CASTRO SARDIÑA       | LETICIA SABRINA         | Vegas de zonas áridas de América: factores ambientales y sociales que afectan a su productividad  |
| CIENCIAS AGRARIAS | 3     | FACCIANO             | LORETA CAROLINA         | Impacto potencial de sequías recurrentes en el crecimiento de <i>Austrocedrus chilensis</i> en tres tipos forestales de Patagonia norte   |
| CIENCIAS AGRARIAS | 4     | GALLARDO             | VERÓNICA BEATRÍZ        | Impacto de la activación de retroelementos sobre el tamaño del genoma en variedades criollas, comerciales y accesiones silvestres de <i>Solanum lycopersicum</i> y <i>Capsicum annuum</i> : implicancias genéticas y adaptativas. |
| CIENCIAS AGRARIAS | 5     | CUFFIA               | CAMILA                  | Flora apícola de la Cuña Boscosa Santafesina: caracterización del ensamble floral y composición nutricional de las recompensas florales.  |
| CIENCIAS AGRARIAS | 6     | GONZALEZ             | GABRIELA CELESTE        | HONGOS COMESTIBLES SILVESTRES EN PATAGONIA, ARGENTINA: IDENTIFICACIÓN MOLECULAR, EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE MÉTODOS DE PRESERVACIÓN POSTCOSECHA.   |
| CIENCIAS AGRARIAS | 7     | GUERRERO             | JOSÉ GONZALO            | Identificación de mecanismos involucrados en la implantación en condiciones salinas y con sequía post-emergencia de una gramínea forrajera megatérmica con fines de mejoramiento  |
| CIENCIAS AGRARIAS | 8     | DIAZ                 | MARIA VIVIANA DEL VALLE | Cópulas fallidas, almacenaje asimétrico de esperma y recópula de las hembras: optimizando la Técnica del Insecto Estéril (TIE) en moscas de la familia Tephritidae  |
| CIENCIAS AGRARIAS | 9     | DA PEÑA HAMPARSOMIAN | MARÍA JULIETA           | FACTORES AMBIENTALES Y GENÉTICOS QUE AFECTAN LA PRODUCCIÓN DE ANTOCIANOS Y CAROTENOS EN ZANAHORIA   |
| CIENCIAS AGRARIAS | 10    | DALMASSO             | ROMINA YANET            | Análisis de la influencia de la aplicación de agroquímicos en la colonización y diversidad genética de hongos formadores de micorrizas arbusculares asociados a raíces de plantas de Maíz, Trigo y Soja.                          |
| CIENCIAS AGRARIAS | 11    | RÍOS                 | CAMILA ALEJANDRA        | Estudio de los mecanismos de inhibición de la inmunidad estomálica por bacterias endófitas patógenas y no patógenas   |
| CIENCIAS AGRARIAS | 12    | FANNA                | IGNACIO JAVIER          | Nuevas malezas en los agro-ecosistemas: el rol de la hibridación cultivo-silvestre en girasol   |

| COMISION          | ORDEN | APELLIDO         | NOMBRE            | TEMA DE INVESTIGACIÓN   |
|-------------------|-------|------------------|-------------------|---|
| CIENCIAS AGRARIAS | 13    | RIVAS VELÁSQUEZ  | MANUEL DE JESÚS   | Análisis genómico y funcional de <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MEP218: Una rizobacteria productora de fengicinas con actividad antibacteriana contra <i>Xanthomonas campestris</i> pv <i>vesicatoria</i> , el agente causal de la mancha bacteriana del tomate. |
| CIENCIAS AGRARIAS | 14    | MUÑOZ            | FLAVIO ANDRES     | Cabernet Franc: valorización del varietal y caracterización de Indicaciones Geográficas de Mendoza.   |
| CIENCIAS AGRARIAS | 15    | VACCA            | CAROLINA          | Caracterización del regulón de un sistema de dos componentes asociado a características específicas de la vida saprofítica y del comportamiento simbiótico de <i>Sinorhizobium melliloti</i> - alfalfa  |
| CIENCIAS AGRARIAS | 16    | RAINHART         | LUCIANO           | Estudio del impacto antrópico sobre la evolución de los suelos del Oeste Bonaerense, Argentina.   |
| CIENCIAS AGRARIAS | 17    | MELCHERT         | ALEJANDRO NICOLÁS | Influencia del nivel de fertilización del suelo en el crecimiento poblacional y desempeño del vector del achaparramiento del maíz, <i>Dalbulus maidis</i> (Hemiptera: Cicadellidae)   |
| CIENCIAS AGRARIAS | 18    | MUÑOZ            | GIOVANA MAGALI    | Interacciones negativas arbustos-pastos perennes durante la formación temprana de ensamblajes de la vegetación en ecosistemas áridos disturbados  |
| CIENCIAS AGRARIAS | 19    | MANTILLA ALARCON | GUNTHER ALFREDO   | Efectos de tratamientos pre y postcosecha sobre la calidad y fisiología de <i>Lilium</i> sp. durante su vida postcosecha.   |
| CIENCIAS AGRARIAS | 20    | BERDÚN           | ALICIA INÉS       | Identificación floral de mieles del nordeste argentino a través de un análisis combinado de morfología y secuencias de ADN de granos de polen   |
| CIENCIAS AGRARIAS | 21    | SCARFÓ           | MARÍA CECILIA     | Mejoramiento de pastizales naturales con especies nativas en el Sudoeste Bonaerense   |
| CIENCIAS AGRARIAS | 22    | PUEYREDON        | JUAN MARIA        | Influencia de la temperatura ambiental sobre parámetros biológicos de la interacción parasitoide-hospedador <i>Mallophora ruficauda</i> - <i>Cyclocephala</i> sp.   |
| CIENCIAS AGRARIAS | 23    | LUCHETTI         | ABRIL             | Búsqueda de determinantes involucrados en la comunicación rizobio-leguminosa durante la simbiosis   |
| CIENCIAS AGRARIAS | 24    | GRISANCICH       | NOELIA MARIANA    | Expansión de la frontera ganadera e intensificación de la ganadería: deterioro de ecosistemas frágiles mediado por la pérdida de fertilidad de los suelos   |
| CIENCIAS AGRARIAS | 25    | PALACIO          | PATRICIA CANDELA  | ESTUDIO FILOGENÉTICO DEL GÉNERO AGROSTIS (POACEAE, POOIDEAE, POEAE), BASADO EN CARACTERES MORFOLÓGICOS, ANATÓMICOS Y MOLECULARES, EN EL CONTEXTO DE LA SUBTRIBU AGROSTIDINAE  |
| CIENCIAS AGRARIAS | 26    | MARINO           | JOHANNA MAGALI    | Caracterización funcional de factores de transcripción de tipo NAC en genotipos de girasol cultivado ( <i>Helianthus annuus</i> L.) contrastantes para el carácter senescencia foliar.  |
| CIENCIAS AGRARIAS | 27    | OLIVELLA         | LAURA             | Análisis de los cambios metabólicos en plantas Rutáceas como respuesta a patógenos bacterianos. Búsqueda de mecanismos que promuevan su resistencia a la canchosis.   |
| CIENCIAS AGRARIAS | 28    | RONCO            | JUDITH LORENA     | Rol de microorganismos edáficos como indicadores de impactos de sistemas de manejo agrícola de alta eficiencia en suelos del sudeste Bonaerense   |
| CIENCIAS AGRARIAS | 29    | HIRSCH           | MAILÉN            | Implicancia de la pared celular vegetal en las respuestas de defensa inducidas por endofitos bacterianos contra patógenos fúngicos en frutilla.   |
| CIENCIAS AGRARIAS | 30    | MUSSO            | MARIANA           | CARACTERIZACIÓN DEL PLUM POX VIRUS EN PRUNUS SP., SU RELACIÓN CON EL AMBIENTE y EFECTO EN LA CALIDAD DE LOS FRUTOS  |
| CIENCIAS AGRARIAS | 31    | MEDINA FRAGA     | ANA LAURA         | Manipulación de los efectos de la luz sobre la inmunidad de plantas. Principios y aplicaciones para mejorar la resistencia de cultivos a plagas y enfermedades  |
| CIENCIAS AGRARIAS | 32    | FERREYRA         | MATÍAS GERMÁN     | Plasmas en la agricultura: Tratamiento indirecto de semillas con descargas no-térmicas a través de agua "activada" con plasma   |
| CIENCIAS AGRARIAS | 33    | ALVAREZ          | MAYRA YANET       | Análisis funcional del gen <i>IpMTt2</i> codificante de metalotioneina en la tolerancia a estrés hídrico de plantas de <i>Lotus tenuis</i> .  |
| CIENCIAS AGRARIAS | 34    | ROSENBROCK       | AUGUSTO GUILLERMO | Factores que modulan la atracción de machos del lepidóptero <i>Spodoptera frugiperda</i> principal plaga del maíz, hacia la feromona sexual de la hembra.   |
| CIENCIAS AGRARIAS | 35    | VIDAL BUSTOS     | ERICA ANDREA      | Estudios sobre la calidad química del hospedero y su influencia en los atributos del adulto de la mosca del mediterráneo: Importancia en las dietas para la cría masiva de <i>Ceratitis capitata</i> Wiedemann  |

| COMISION  | ORDEN | APELLIDO           | NOMBRE              | TEMA DE INVESTIGACIÓN   |
|---|-------|--------------------|---------------------|---|
| COMISION  | ORDEN | APELLIDO           | NOMBRE              | TEMA DE INVESTIGACIÓN   |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 1     | CANO               | LEONARDO ARIEL      | Neurociencia del deporte: monitoreo, cuantificación y valoración de la actividad motora deportiva a través de biomarcadores electrofisiológicos.                              |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 2     | BUZZIO             | CHRISTIAN           | Transformadores Inteligentes de Estado Sólido para la Distribución de Energía Eléctrica e Interconexión de Microrredes  |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 3     | GUILENEA           | FEDERICO NICOLÁS    | Modelo matemático paciente-específico de predicción de enfermedades cardiovasculares utilizando imágenes de tomografía computada  |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 4     | HEIM               | GABRIEL IVAN        | Control de tracción y estabilidad en automóviles de tracción eléctrica  |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 5     | CARNAGHI           | MARCO               | Estrategia de control para maximizar la eficiencia global en convertidores interleaved asociados a sistemas fotovoltaicos.  |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 6     | LEMMA              | ROXANA              | Rol de los álcalis presentes en arcillas activadas térmicamente para su uso como material cementíceo suplementario  |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 7     | SPARAPANI          | ALEXIS CRISTIAN     | Tecnologías cuánticas aplicadas a la transmisión de información   |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 8     | FERRARIS           | DANIEL LUCAS        | Transferencia de calor en condiciones de ebullición nucleada y flujo crítico de calor en microprocesadores electrónicos de alta performance.                                  |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 9     | ANTONELLI          | NICOLÁS ALEJANDRO   | Estudio y optimización de carenas mediante CFD  |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 10    | CAMPI              | ANDRÉS LUIS         | CONTROL PASIVO DE VIBRACIONES EN ESTRUCTURAS ASIMÉTRICAS  |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 11    | MARTINEZ FERNANDEZ | JUAN PABLO          | Valuación de inversiones de transmisión en mercados eléctricos bajo flexibilidad estratégica e interacción en juegos oligopólicos   |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 12    | FELLAY             | JAVIER RAÚL         | Formulación constitutiva multiescala para modelar falla por propagación de fisuras: aplicaciones a materiales cuasi-frágiles y dúctiles.                                      |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 13    | TRIVISONNO         | NICOLÁS             | Desarrollo de Herramientas Computacionales para Balística Exterior contemplado efectos de Interacción Fluido-Estructura   |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 14    | SANTECCHIA         | GUILLERMINA SOLEDAD | Cartografía de alta precisión mediante imágenes satelitales de alta y media resolución  |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 15    | CHIALVO            | SANTIAGO ENRIQUE    | Generación de mallas de poliedros para fluidodinámica computacional con adaptación dinámica al flujo.   |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 16    | CALDERARI          | LUIS FERNANDO       | Evaluación y adaptación visual de personas con lentes intraoculares virtuales   |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 17    | DELBIANCO          | NATALIA             | Compuestos orgánicos como inhibidores de corrosión de armaduras en estructuras de hormigón  |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 18    | LOPEZ              | SEBASTIAN           | Cuantificación y caracterización de procesos hidro-meteorológicos, hidrológicos e hidráulicos en los tributarios del embalse Río Tercero (Córdoba) para su manejo sustentable |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 19    | AMAYA              | JUAN IGNACIO        | Amortiguación de oscilaciones de baja frecuencia en un sistema eléctrico de potencia utilizando un control experto de área amplia y esquemas especiales de protección.        |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 20    | BAQUERO SUÁREZ     | MAURO ALONSO        | Algoritmos avanzados de control para la navegación coordinada de formaciones de robots móviles  |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 21    | SGANGA             | MAGALÍ              | Estudio y validación de nuevas herramientas para el análisis del movimiento humano  |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 22    | KRAUCH             | FEDERICO            | Modelos numéricos integrados con los experimentos para el control de vibraciones inducidas por el flujo   |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 23    | GONZÁLEZ           | JOSÉ RAÚL           | Desarrollo y adecuación de una cámara de combustión y su estructura mediante el uso de un material CERMET para un motor de combustión interna                                 |

| COMISION  | ORDEN | APELLIDO | NOMBRE | TEMA DE INVESTIGACIÓN  |
|---|-------|----------|--------|--|
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 24    | GONZALEZ | MAILEN | Caracterización de la calidad trabecular en imágenes de DXA  |
| INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS | 25    | GARCÍA   | CAMILA | Biomarcadores de imagen y morfología en el diagnóstico y tratamiento personalizado de enfermedades neurovasculares |

## KA3

| COMISION         | ORDEN | APELLIDO         | NOMBRE            | TEMA DE INVESTIGACIÓN  |
|------------------|-------|------------------|-------------------|--|
| HABITAT Y DISEÑO | 1     | PALUMBO          | JOSEPH ANTHONY    | El Derecho a la Ciudad en Argentina. Cambios en la distribución espacial de las clases populares, trayectorias residenciales e impacto de los grandes procesos de renovación urbana en áreas centrales   |
| HABITAT Y DISEÑO | 2     | DEL CAMPILLO     | PILAR             | Estudio de la relación Estado/Procesos Productivos(en el marco del desarrollo de Tecnología Social de base cognitiva plural y local)para la generación de políticas públicas en la producción de Hábitat.Casos:Villa Paranacito,Concordia,Bariloche y Ushuaia. |
| HABITAT Y DISEÑO | 3     | GUTIERREZ        | JUAN JOSÉ         | Arquitectura y metahistorias. Estudio de las narrativas historiográficas en la producción argentina del siglo XX   |
| HABITAT Y DISEÑO | 4     | REYNOSO          | LAURA ELENA       | Desarrollo de tecnología para la inclusión social (TIS) en el marco de la producción social del hábitat (PSH), para la mejora de la vivienda popular: aislantes térmicos alternativos y calentadores solares de agua.  |
| HABITAT Y DISEÑO | 5     | PÉREZ            | VALERIA IRINA     | Políticas de suelo, valorización diferencial del suelo y expansión urbana en áreas de vulnerabilidad social. El caso de la Región del Gran La Plata.   |
| HABITAT Y DISEÑO | 6     | FERNÁNDEZ MÉNDEZ | FLORENCIA         | ARQUITECTURAS Y ESPACIOS PARA LAS INFANCIAS COMO ÁMBITOS DE PRÁCTICAS EDUCATIVAS ACTIVAS EN LA ARGENTINA CONTEMPORÁNEA   |
| HABITAT Y DISEÑO | 7     | SANCHEZ ARTOLA   | MARIANA DEL VALLE | Sistematización de señales térmico-energéticas de usuarios de espacios interiores para la construcción de interfaces interactivas tendientes a la racionalización del funcionamiento del sistema de climatización en edificios.                                |
| HABITAT Y DISEÑO | 8     | SZYCHOWSKI       | SELVA             | RIESGO HÍDRICO Y ESTRATEGIAS DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL. Instrumentos para la gestión sostenible de territorios bajo riesgo de inundación. Caso: Cuenca del arroyo del Gato. Gran La Plata   |
| HABITAT Y DISEÑO | 9     | BLANCO PEPI      | MARIA MACARENA    | GESTIÓN LOCAL PARA LA URBANIZACIÓN DE ASENTAMIENTOS: Aportes desde experiencias territoriales en una ciudad intermedia Argentina. Mar del Plata (1979-2018)  |
| HABITAT Y DISEÑO | 10    | FERNÁNDEZ        | AMALITA           | EFICIENCIA TERMO- ENERGÉTICA DE CENTROS SANITARIOS EN LA PROVINCIA DE TUCUMÁN.   |
| HABITAT Y DISEÑO | 11    | PIEDRAHITA GÓMEZ | LAURA ESTEFANIA   | Efectos visuales y no visuales de la luz. Monitoreo, prevención y remediación de factores de riesgo de Síndrome Visual Informático y de la Supresión Aguda de Melatonina en Trabajadores de Oficina.   |
| HABITAT Y DISEÑO | 12    | BORSELLA         | FLORENCIA         | "Usos del espacio colonial en el sitio arqueológico Ibatín y sus alrededores (Tucumán, Argentina)"   |
| HABITAT Y DISEÑO | 13    | FABIAN           | DIEGO             | Diseño de techos verdes biodiversos: estudio de funcionalidad ecológica de flora nativa y exótica en techos vivos sobre la base de las interacciones planta-artrópodo  |
| HABITAT Y DISEÑO | 14    | LONGHINI         | MARÍA EMILIA      | El binomio color-entorno y su influencia en la percepción de la obra de arte digitalizada  |
| HABITAT Y DISEÑO | 15    | PARED            | AGUSTINA AMALIA   | ANÁLISIS DEL CONSUMO ENERGÉTICO DEL TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS. EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS ALTERNATIVAS EN ESCENARIOS DE EFICIENCIA.  |
| HABITAT Y DISEÑO | 16    | ROJAS CHEDIAC    | JUAN IGNACIO      | Espacio público y construcción de identidades locales. Análisis de los límites y las posibilidades de participación ciudadana en el uso y apropiación del espacio público de la ciudad de La Plata, desde el 2003 a la actualidad.                             |
| HABITAT Y DISEÑO | 17    | RUIZ             | VERÓNICA JIMENA   | Ergonomía Ambiental e Iluminación Saludable. Desarrollo de créditos para un Sistema de Etiquetado Energético-Ambiental de Edificios No Residenciales   |

## KA4

| COMISION                     | ORDEN | APELLIDO        | NOMBRE             | TEMA DE INVESTIGACIÓN  |
|------------------------------|-------|-----------------|--------------------|--|
| COMISION                     | ORDEN | APELLIDO        | NOMBRE             | TEMA DE INVESTIGACIÓN  |
| INFORMATICA Y COMUNICACIONES | 1     | COMELLI         | ROMÁN              | Localización y control de trayectorias en vehículos autónomos agrícolas  |
| INFORMATICA Y COMUNICACIONES | 2     | CARDONE         | PAULA              | Modelos aproximados de tiempo discreto en análisis y control de sistemas no lineales   |
| INFORMATICA Y COMUNICACIONES | 3     | BELLOLI         | LAOUEN MAYAL LOUAN | Procesamiento de lenguaje natural para la cuantificación de la desorganización del discurso modulada por la motivación                                     |
| INFORMATICA Y COMUNICACIONES | 4     | GONZÁLEZ TEJEDA | ROLANDO            | Algoritmos para la detección y clasificación de arritmias en sistemas de registro de pocas derivaciones de ECG   |
| INFORMATICA Y COMUNICACIONES | 5     | INCATASCIATO    | GUILLERMO LUIS     | Algoritmos para decidir definibilidad de relaciones  |
| INFORMATICA Y COMUNICACIONES | 6     | BENAVIDEZ       | JESÚS EXEQUIEL     | Control y estimación distribuida para la operación autónoma de redes de energía inteligentes   |
| INFORMATICA Y COMUNICACIONES | 7     | DECOUD          | ALEJANDRO          | Distribución cuántica de claves en redes de fibra óptica a tasas de Gigabits/s   |
| INFORMATICA Y COMUNICACIONES | 8     | PEÑA VEITÍA     | FRANCISCO JAVIER   | Uso de ontologías y tecnologías de la web semántica para la integración, recuperación e intercambio de conocimiento de arquitecturas de software.          |
| INFORMATICA Y COMUNICACIONES | 9     | VIDAL DOMINGUEZ | JAZMIN             | Modelado conjunto de características lingüísticas y paralingüísticas para clasificación de estados del hablante  |
| INFORMATICA Y COMUNICACIONES | 10    | ANTONINI        | ANTONELLA SOLEDAD  | ANÁLISIS VISUAL DE DATOS MULTIDIMENSIONALES  |
| INFORMATICA Y COMUNICACIONES | 11    | FURMAN          | DAMIÁN ARIEL       | Aprendizaje de Representaciones para Minado de Argumentación   |
| INFORMATICA Y COMUNICACIONES | 12    | LUQUE           | LEANDRO EMANUEL    | Análisis Visual de Datos provenientes de Registradores de Movimientos Oculares (Eye Trackers)  |
| INFORMATICA Y COMUNICACIONES | 13    | ZEQUEIRA        | HERNÁN JOEL        | Modelos de procesamiento distribuido basados en Spark para algoritmos de recomendación sobre grandes datos sociales  |
| INFORMATICA Y COMUNICACIONES | 14    | BARDEL          | GABRIELA           | Un enfoque multi-agente para recomendación a grupos de usuarios en redes sociales basadas en ubicación   |
| INFORMATICA Y COMUNICACIONES | 15    | SÁNCHEZ AIMAR   | EMANUEL            | Reconstrucción de la estructura 3D de Galaxias mediante redes neuronales convolucionales basada en cubos de datos IFU.                                     |
| INFORMATICA Y COMUNICACIONES | 16    | MOSSE           | GUILLERMO          | Lógicas expresivas sobre grafos con datos  |
| INFORMATICA Y COMUNICACIONES | 17    | CARE            | DAMIAN ARIEL       | Estrategias, algoritmos y mecanismos cerebrales subyacentes al procesamiento visual activo de escenas naturales: Neurofisiología y modelos computacionales |
| INFORMATICA Y COMUNICACIONES | 18    | VILLEGAS        | MARÍA PAULA        | Minería de textos en la Web: Detección anticipada de riesgo  |
| INFORMATICA Y COMUNICACIONES | 19    | SEILER          | NAHUEL GERMAN      | Inferencia en lenguajes data-aware para bases de datos sobre grafos  |

## KA5

| COMISION               | ORDEN | APELLIDO        | NOMBRE         | TEMA DE INVESTIGACIÓN  |
|------------------------|-------|-----------------|----------------|--|
| INGENIERIA DE PROCESOS | 1     | SANSEVERINATTI  | CARLOS IGNACIO | Diseño de Soft-Sensors Adaptivos basados en Datos. Aplicación a Procesos Industriales Multivariados Continuos y Semi-continuos                 |
| INGENIERIA DE PROCESOS | 2     | LEIDI           | LEANDRO        | DESARROLLO DE AEROSOLES CONTENIENDO SISTEMAS PARTICULADOS CON PROPIEDADES PROTECTORAS Y RESTAURADORAS DE LA PIEL                               |
| INGENIERIA DE PROCESOS | 3     | CAMPOS GONZÁLEZ | KENDEL ENRIQUE | Diseño asistido por computadora de mezclas (blends) de combustibles fósiles y biocombustibles  |
| INGENIERIA DE PROCESOS | 4     | PRESSER         | DEMIAN JAVIER  | HERRAMIENTAS AVANZADAS PARA LA TOMA DE DECISIONES BAJO INCERTIDUMBRE EN PROYECTOS DE RECUPERACIÓN TERCIARIA DE PETRÓLEO CON DIÓXIDO DE CARBONO |
| INGENIERIA DE PROCESOS | 5     | QUERO JIMÉNEZ   | PEDRO CÉSAR    | Desarrollo de estructuras catalíticas con porosidad jerarquizada para la oxidación y adsorción de contaminantes gaseosos.                      |
| INGENIERIA DE PROCESOS | 6     | ESCOBAR GARCÍA  | DAVID JOSUÉ    | Formación de hidratos en procesos de separación  |
| INGENIERIA DE PROCESOS | 7     | CAMPOS CASTILLO | MARÍA GABRIELA | Estudio del proceso de producción de gas de síntesis a partir de biogas  |

| COMISION               | ORDEN | APELLIDO             | NOMBRE           | TEMA DE INVESTIGACIÓN   |
|------------------------|-------|----------------------|------------------|---|
| INGENIERIA DE PROCESOS | 8     | PETIT                | AGOSTINA LUCÍA   | Diseño de mecanismos para la coordinación descentralizada de procesos de suministro.  |
| INGENIERIA DE PROCESOS | 9     | AZCOAGA CHORT        | MARÍA FLORENCIA  | Desarrollo de electrocatalizadores nanoestructurados para celdas de combustible alimentadas con etanol.   |
| INGENIERIA DE PROCESOS | 10    | MACKINNON            | CAMILA           | Valorización de glicerol, residuo de la producción de biodiesel, para la obtención de 1,2 propanodiol, producto de alto valor agregado  |
| INGENIERIA DE PROCESOS | 11    | MENSI                | MARÍA FERNANDA   | Poliolefinas funcionales para aplicaciones en energía. Estudio de alternativas de síntesis.   |
| INGENIERIA DE PROCESOS | 12    | PETEAN               | JOSÉ IGNACIO     | Optimización en Tiempo Real de Procesos Industriales utilizando la Metodología de Adaptación de Modificadores   |
| INGENIERIA DE PROCESOS | 13    | SCHMIDT              | BÁRBARA VERÓNICA | MODELOS DE OPTIMIZACIÓN PARA EL DISEÑO Y GESTIÓN DE CADENAS DE SUMINISTRO DE PRODUCTOS PERECEDEROS  |
| INGENIERIA DE PROCESOS | 14    | RODRIGUEZ DEL PORTAL | SAIR             | CONTROL TOLERANTE A FALLOS BASADO EN ASIGNACIÓN DE CONTROL Y SU INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE MONITOREO MULTIVARIADO DE PROCESOS  |
| INGENIERIA DE PROCESOS | 15    | TERNAVACIO           | ALDANA BELEN     | Desarrollo de catalizadores estructurados aplicados al mejoramiento energético y ambiental en el uso del gas natural. Catalizadores para reformado seco y oxidación parcial de metano |
| INGENIERIA DE PROCESOS | 16    | PIETRASANTA          | ARIANA MILAGROS  | Síntesis y Diseño Óptimo de Plantas de Desalinización de Agua de Mar por Doble Propósito incluyendo Celdas de Combustibles  |
| INGENIERIA DE PROCESOS | 17    | IMBACHÍ GAMBA        | CARLOS FERNANDO  | Intensificación del proceso de producción y purificación de hidrógeno acoplado a la captura de CO2  |
| INGENIERIA DE PROCESOS | 18    | TORRES               | FABIANA BELÉN    | ANÁLISIS INTEGRAL DE PROCESOS HÍBRIDOS PARA LA CAPTURA DE CO2   |

## KA6

| COMISION                              | ORDEN | APELLIDO  | NOMBRE           | TEMA DE INVESTIGACIÓN  |
|---------------------------------------|-------|-----------|------------------|--|
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES | 1     | MUFARI    | ABIGAIL          | Diseño racional de materiales semiconductores como catalizadores de la reacción de desdoblamiento fotocatalítico de agua   |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES | 2     | STERIN    | URIEL ALEJANDRO  | Propiedades mecánicas a temperaturas de servicio (600-700 °C) de la aleación ferrítica Fe76Al12V12 reforzada con precipitados coherentes Fe2AlV  |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES | 3     | RODRÍGUEZ | ROCÍO BELÉN      | Diseño, síntesis, caracterización, y estudios de aplicación de novedosos (nano) sistemas y (nano) materiales ultrarresistentes, estímulo-responsivos, y sustentables basados en la química de benzoxazinas.                  |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES | 4     | CARNICERO | ANABELA          | DESARROLLO DE MATERIALES DENDRONIZADOS INTELIGENTES Y MOLECULARMENTE IMPRESOS: SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIÓN  |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES | 5     | RIAL      | JULIANA BELEN    | TECNOLOGÍAS SIMPLES Y BARATAS DE OXIDACIÓN AVANZADA PARA TRATAMIENTO DE EFLUENTES ACUOSOS COLOREADOS   |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES | 6     | IOFRIDA   | MARTÍN JAVIER    | Estudio de la movilidad del Er utilizado como veneno quemable en vainas de combustible para reactores PWR  |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES | 7     | FUENTES   | ROCÍO AYLÉN      | Desarrollo de envases con propiedades finales a medida a partir de múltiples capas de nanocompuestos de base poliolefínica.  |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES | 8     | GALLARDO  | MARINA FLORENCIA | SÍNTESIS Y DESARROLLO DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE SILICIO Y EVALUACIÓN DE SU EFECTO SOBRE INSECTOS QUE ALTERAN LA SALUD HUMANA (TRIATOMA INFESTANS Y CIMEX LECTULARIUS) COMO NUEVA ALTERNATIVA NANOTECNOLÓGICA DE CONTROL. |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES | 9     | JUAREZ    | JERÓNIMO ADRIEL  | Efecto inmunoregulador de scaffolds para regeneración de médula espinal  |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES | 10    | RAMALLO   | JUAN IGNACIO     | Diseño, síntesis y caracterización de recubrimientos porosos robustos para integración en dispositivos   |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES | 11    | RAMIREZ   | MARIANA          | Desarrollo de floculantes magnéticos para el tratamiento de aguas  |

| COMISION                              | ORDEN | APELLIDO        | NOMBRE         | TEMA DE INVESTIGACIÓN  |
|---------------------------------------|-------|-----------------|----------------|--|
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES | 12    | DIFEO           | MAURO CÉSAR    | DESARROLLO DE DISPOSITIVOS PIEZOELECTRICOS A PARTIR CERÁMICOS LIBRES DE PLOMO BASADOS EN (1-x)(Na0.5Bi0.5)TiO3-xBaTiO3 y (1-x)Ba(Zr0.2Ti0.8)O3-x(Ba0.7Ca0.3)TiO3 |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES | 13    | IBAÑEZ          | EDGAR ROLANDO  | DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE ALEACIONES Al-Si Y Al-Si-Mg OBTENIDAS POR SOLIDIFICACIÓN DIRECCIONAL   |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES | 14    | CUELLO LARREGLE | SOFIA DANIELA  | Desarrollo de ensamblajes multicomponentes cerámicos para pilas de combustible de óxido sólido.  |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES | 15    | CAMMARATA       | AGOSTINA       | Desarrollo de nanosistemas multifuncionales basados en nanopartículas de oro y su evaluación como potenciales agentes de diagnóstico y tratamiento de melanoma   |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES | 16    | DELUIGI         | ORLANDO        | Simulación de las propiedades mecánicas de los materiales en condiciones extremas.   |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES | 17    | MAIMONE CAMARGO | ALBERTO JOSÉ   | Transistores de Efecto de Campo Basados de Grafeno: Diseño Funcional, Construcción Supramolecular y Aplicaciones en Biosensado.                                  |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES | 18    | ROURE           | CÉSAR ANDRÉS   | Desarrollo de estructuras osteointegrables base titanio para implantes biomédicos mediante tecnologías de impresión 3D y pulvimetalurgia.                        |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES | 19    | SOSA            | AYELEN MORENA  | Film nanotecnológico con materiales autóctonos: liberación paulatina de agentes bactericidas y cicatrizantes para el tratamiento de lesiones cutáneas            |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES | 20    | GIAROLI         | MARÍA CAROLINA | DESARROLLO DE FILAMENTOS COMPUESTOS PARA IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE MATERIALES TEXTILES   |

## KA7

| COMISION             | ORDEN | APELLIDO         | NOMBRE              | TEMA DE INVESTIGACIÓN  |
|----------------------|-------|------------------|---------------------|--|
| CIENCIAS AMBIENTALES | 1     | RODRÍGUEZ        | NATALIA             | EVALUACIÓN DE LA TOLERANCIA Y CAPACIDAD DE BIOACUMULACIÓN DE METALES PESADOS EN PLANTAS NATIVAS DE RIBERAS Y SU IMPLICANCIA EN LA RESTAURACIÓN   |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 2     | CUZZIOL BOCCIONI | ANA PAULA           | BIOTOXICIDAD EN ANFIBIOS ANUROS POR CONTAMINANTES EMERGENTES Y SU RELACIÓN CON EL ESTRÉS FISIOLÓGICO Y NEOPLASIAS  |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 3     | ARCAMONE         | JULIETA ROCÍO       | Efectos de la pérdida y fragmentación del bosque sobre la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en escenarios de deforestación en las Sierras de Córdoba.  |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 4     | VELAZCO          | VICTOR NICOLÁS      | Construcción, interpretación y modelado del funcionamiento de la red de interacciones de la biota edáfica para la evaluación del estado de conservación del suelo                                      |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 5     | KLIGER           | MARLENE             | Modelos de riesgo de transmisión de encefalitis arbovirales en la provincia de Buenos Aires en función de las especies implicadas y la heterogeneidad ambiental  |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 6     | LUCERO           | JULIETA DEL ROSARIO | EL BIOFILM COMO BIOMONITOR DE LOS EFECTOS DE LA CONTAMINACIÓN DIFUSA EN SISTEMAS FLUVIALES DEL SUR DE CÓRDOBA  |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 7     | MARQUEZ          | VICTORIA            | Efecto del cambio de uso del suelo sobre los servicios ecosistémicos de polinización y producción forraje en el Chaco árido del norte de Córdoba   |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 8     | ISAIAS DA SILVA  | VITOR               | Potencialidad del uso del hongo entomopatógeno Zoophthora radicans (Entomophthoromycota) para control de lepidopteros plagas de cultivos hortícolas en La Plata y alrededores                          |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 9     | DAVILA GIL       | ANA PAULA           | URBANISMO BIOCLIMÁTICO. Confort en Espacios Abiertos de ciudades en Ambientes Áridos.  |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 10    | BAREIRO GUIÑAZÚ  | ADOLFO LEANDRO      | Expansión agropecuaria en el chaco húmedo: respuesta de la biodiversidad de aves en escenarios presentes y futuros   |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 11    | BAHIA            | ROCIO               | CONSERVACIÓN DEL BOSQUE ANDINO PATAGÓNICO: EL ROL DE LA CACHAÑA (Enicognathus ferrugineus) Y LAS PERCEPCIONES HUMANAS FRENTE AL CAMBIO DE USO DE LA TIERRA Y LAS INVASIONES BIOLÓGICAS                 |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 12    | ILLIA            | GIMENA ANAHI        | Efectos de la modificación de hábitat en la salud del ecosistema: el papel del mono caí (Sapajus nigritus) en la transmisión de enfermedades infecciosas en remanentes del Bosque Atlántico Argentino. |

| COMISION             | ORDEN | APELLIDO          | NOMBRE            | TEMA DE INVESTIGACIÓN  |
|----------------------|-------|-------------------|-------------------|--|
| CIENCIAS AMBIENTALES | 13    | MERCHÁN MARTÍNEZ  | ANDRÉS GUILLERMO  | RELOCALIZACIONES Y RECONFIGURACIONES TERRITORIALES EN EL CINTURÓN HORTÍCOLA DE LA PLATA EN LOS ÚLTIMOS 20 AÑOS. Transformaciones en áreas periurbanas.   |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 14    | CHOROLQUE         | MARÍA EDEL        | Caracterización y degradación de Compuestos Orgánicos Volátiles Biogénicos (COVBs) emitidos por especies arbóreas de la Provincia de Córdoba   |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 15    | ARRUTI            | MARÍA EMILIA      | Ciclo gonadal y reproducción en <i>Leptodactylus latrans</i> : Aspectos básicos y efecto de estresores ambientales   |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 16    | GAISER            | ROCIO FLORENCIA   | BASIDIOMICETES COMO AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO PRODUCTORES DE VOLÁTILES Y SUS APLICACIONES EN PATRIMONIO HISTÓRICO   |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 17    | CHIRILÁ           | MARÍA VIRGINIA    | Redes de interacciones planta-polinizador y el rol de la polinización en un cultivo de importancia socioeconómica en los Valles Calchaquíes  |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 18    | PARFAJT           | LEONARDO JAVIER   | BIODETERIORO DE DOCUMENTOS Y LIBROS FUNDACIONALES DEL MUSEO DE LA PLATA: ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN PREVENTIVA  |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 19    | QUEVEDO           | MARIA DEL ROSARIO | FITORREMEDIACIÓN DE EFLUENTES DOMESTICOS Y DE CURTIEMBRE DE LA REGIÓN Y ESTIMACIÓN DEL POSIBLE DESTINO DE LA BIOMASA UTILIZADA   |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 20    | HINES             | EMILIANO          | Microplásticos en la costa Argentina: concentración y distribución espacio-temporal en medio biótico (bivalvos filtradores) y abiótico.  |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 21    | GONZÁLEZ NÚÑEZ    | AYELÉN ANAHÍ      | Desarrollo de indicadores de salud en un teleosteó nativo para su validación en estudios de biomonitorio: el caso del Arsénico   |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 22    | GARCIA            | ROCÍO MELINA      | Análisis del cambio de uso del suelo y evaluación de escenarios futuros en áreas de reserva de la Comarca Andina de Río Negro.   |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 23    | SACKSER           | MARIO GABRIEL     | Conocimientos, usos y prácticas de manejo del recurso dendroenergético entre colonos y guaraníes del área de influencia de Reserva de Biosfera Yabotí (RBY), Misiones, Argentina. Estudio con un enfoque interdisciplinario ambiental. |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 24    | GUERRA            | JOHAN             | Análisis geo-espacial del metabolismo social para la determinación de los cambios de uso del suelo en el periurbano de Buenos Aires, Argentina (1960-2018). Estudio de caso de los partidos de Berazategui y Florencio Varela.         |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 25    | CUERVO LÓPE       | CARLOS MARIO      | Desarrollo de una plataforma operativa de modelado de calidad de aire para Argentina basada en el downscaling de alta resolución con WRF/Chem  |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 26    | AGÜERO            | JOSÉ LUIS         | SUSTENTABILIDAD Y GOBERNANZA DE SISTEMAS DE USO MÚLTIPLE DEL BOSQUE NATIVO EN EL GRAN CHACO SUDAMERICANO   |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 27    | FRITZ             | LAURA JESICA      | PLANIFICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE RESTAURACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA BASADA EN MODELOS MATEMÁTICOS Y ESTUDIOS ECOLÓGICOS  |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 28    | SÁNCHEZ DOMÍNGUEZ | MARÍA VIRGINIA    | Emisiones gaseosas y posterior degradación troposférica de compuestos orgánicos volátiles generados en la pirólisis de material algal  |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 29    | LOMBARDERO        | LUCAS RODRIGO     | Detección temprana de la contaminación por agroquímicos de uso actual en ecosistemas dulceacuícolas del sudeste bonaerense: Biomonitorio pasivo y activo utilizando biomarcadores.   |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 30    | NAVAL FERNÁNDEZ   | MARIA CECILIA     | Flujo de carbono e inflamabilidad del paisaje en el centro de Argentina  |
| CIENCIAS AMBIENTALES | 31    | NAVARRO           | MARCOS            | Estudio de la distribución ambiental de antibióticos poliéteres ionóforos por uso de residuos pecuarios como enmiendas orgánicas en horticultura. Evaluación de tecnologías de mitigación sobre sistemas de aguas superficiales        |

## KA8

| COMISION                                | ORDEN | APELLIDO | NOMBRE            | TEMA DE INVESTIGACIÓN  |
|---|-------|----------|-------------------|--|
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 1     | ACOSTA   | CAROLINA ANABELLA | Co-encapsulación de compuestos antioxidantes lipofílicos y aceite de chía para la obtención de un nutracéutico con propiedades funcionales mejoradas. Aspectos tecnológicos. |



| COMISION                                | ORDEN | APELLIDO         | NOMBRE           | TEMA DE INVESTIGACIÓN  |
|---|-------|------------------|------------------|--|
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 2     | SAFAR            | CAMILA           | Importancia de los biofilms en procesos de biocorrosión de metales por microorganismos extremos y estrategias para inhibir su formación  |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 3     | TAPIA            | PABLO EZEQUIEL   | DESECHOS DE AGROINDUSTRIAS COMO FUENTE DE COMPUESTOS BIOACTIVOS CON PROPIEDADES MULTIFUNCIONALES   |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 4     | DELLA FONTANA    | FRANCO DARÍO     | Estudios reológicos, fisicoquímicos y sensoriales de la goma breá para el desarrollo de alimentos semisólidos con materia prima regional   |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 5     | ANTÓN            | MICAELA          | TECNOLOGÍAS INNOVADORAS PARA LA EXTRACCIÓN, PRESERVACIÓN Y UTILIZACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE LA SEMILLA DE CHIA (SALVIA HISPANICA) EN EL DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES                       |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 6     | MÉNDEZ ANTEQUERA | XIULINGY ENID    | Desarrollo y caracterización de biomateriales elaborados a partir de harinas obtenidas del descarte de la industria del garbanzo y su utilización como envases activos de alimentos                      |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 7     | LIONELLO         | MELINA ELIZABETH | Estudio de alternativas ecológicas para la recuperación y conservación de compuestos bioactivos de fuentes vegetales para la producción de ingredientes naturales o alimentos enriquecidos.              |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 8     | PANTANO          | SOFÍA BELÉN      | Construcción de nanovehículos mixtos para ácido fólico y resveratrol a partir de quitosano argentino modificado enzimática o físicamente.  |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 9     | CARABAJAL TORREZ | JOSÉ AGUSTÍN     | Uso de cultivos lácticos como potenciadores de compuestos bioactivos de avena. Novedosa aplicación en cosmecética natural.   |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 10    | ASPIROZ          | MARIA CRISTINA   | Harinas-sémolas integrales mono o pluri-específicas aptas para celíacos: producción, vida útil y aplicaciones en panificados   |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 11    | IRIGOITI         | YANET            | Utilización de propóleos y matrices de hidrocoloideos en el diseño de nuevos alimentos funcionales   |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 12    | VILLAMIL GALINDO | JOHAN ESTEBAN    | OBTENCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS A PARTIR DE TEJIDOS VEGETALES SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA FRUTIHORTÍCOLA. EFECTO DE LA APLICACIÓN DE ESTRESSES ABIÓTICOS   |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 13    | BENTENCOURT      | EMILSE VIVIANA   | CARACTERIZACIÓN Y SELECCIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS CON IMPACTO POSITIVO EN LA CALIDAD DE VINOS REGIONALES. ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN LEVADURA-BACTERIA DURANTE EL PROCESO DE VINIFICACIÓN                 |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 14    | NEIS             | EMILIANO ROBERTO | Tratamiento con sales de zinc (II) de un extracto concentrado obtenido a partir del polvo de Yerba Mate  |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 15    | CRESPO           | LAURA CAROLINA   | BEBIDAS FUNCIONALES DE FRUTAS BIOENRIQUECIDAS EN SELENIO   |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 16    | RAMOS GÓMEZ      | PAOLA DANIELA    | PURIFICACIÓN DE INVERTASA A PARTIR DE LEVADURAS, HONGOS Y RECOMBINANTE. DETERMINACIÓN DE SU ACTIVIDAD. PRODUCCIÓN DE INVERTASA EN PLANTA PILOTO PARA SU UTILIZACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE AZÚCAR INVERTIDO |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 17    | LACAVAL          | FRANCO EMANUEL   | Desarrollo de procesos de producción de enzimas recombinantes en escala industrial para la obtención de productos de valor a partir de residuos generados por la industria aceitera.                     |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 18    | GOMEZ            | ANDREA GISELLA   | Estudio de la actividad antioxidante de hidrolizados proteicos de caupí cultivado en el NEA  |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 19    | UTRERA           | CAROLINA MARCELA | DESARROLLO DE PELÍCULAS BIOACTIVAS DE QUITOSANO PARA LA CONSERVACIÓN DE FRUTAS FRESCAS A PARTIR DE FORMULACIONES LÍQUIDAS  |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 20    | BAIBUCH          | SABRINA YAEL     | Optimización de la extracción de compuestos bioactivos a partir de rosas y su uso en la preservación de alimentos  |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 21    | ORIGLIA          | ELIAS ENRIQUE    | Aprovechamiento de aceites vegetales no comestibles para generar compuestos oleoquímicos   |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 22    | LAZO DELGADO     | LISMET           | Extracción y Caracterización de Polisacáridos formadores de películas  |

| COMISION                                | ORDEN | APELLIDO  | NOMBRE          | TEMA DE INVESTIGACIÓN  |
|---|-------|-----------|-----------------|--|
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 23    | GRANADA   | MARINA          | Estudio de las interacciones entre poblaciones bacterianas degradadoras de PAH a través del análisis de la comunicación intercelular y del perfil de metabolitos intermediarios relacionados con la degradación de PAH |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 24    | LENZ      | ROMINA MICAELA  | SELECCIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS PRODUCTORAS DE ANTIMICROBIANOS COMO INOCULANTES Y AGENTES DE BIOCONTROL EN ENSILADOS DE MAIZ COMBINADOS CON SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES  |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 25    | ROJAS     | MARÍA FLORENCIA | "Bifidobacterias y lactobacilos autóctonos como fuentes de exopolisacáridos (EPS) para su aplicación en el diseño de nuevos alimentos tecnofuncionales?."  |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 26    | FERNANDEZ | ANDREA BEATRÍZ  | Desarrollo de sistemas de vehiculización de compuestos bioactivos de frutas regionales como estrategia para la formulación de productos lácteos funcionales a base de leche de búfalas ( <i>Bubalus bubalis</i> )      |
| INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA | 27    | IGUAL     | CATALINA        | Estudio de nuevos métodos de caracterización sensorial de alimentos. Aplicación a productos tratados con cocción sous-vide y cook-vide.  |