

Actividad antimicrobiana de fracciones activas de extractos de mintostachys verticillata (peperina) frente a Paenibacillus larvae

Ruffinatto, Laura (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**Paenibacillus larvae es una bacteria Gram (+), esporulada, agente causal de Loque Americana. Esta es una enfermedad de la larva de la abeja Apis me/Jifera, es muy nociva y altamente contagiosa, causante de grandes pérdidas ...**

---

Adsorción de monensina y aflatoxina B1 por bentonita sodica : prevención de las aflatoxicosis

Magnoli, Alejandra (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2010-01-01)

**ADSORCIÓN DE MONENSINA Y AFLATOXINA B1 POR BENTONITA SÓDICA PREVENCIÓN DE LAS AFLATOXICOSIS Las aflatoxinas (AFs) tienen gran importancia en la industria avícola debido a su toxicidad y alta incidencia en los alimentos ...**

---

Afro-american voices in the great Gatsby a bakhtinian reading

Vartalitis, Andrea Sonia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Underscoring the difficulty of implementing this complex theoretical framework in a literary analysis that could yield new readings of Scott Fitzgerald's The Great Gatsby (TGG), this research work resorted to Bakhtin's ...**

---

Agentes fotosensibilizadores derivados de ftalocianinas con aplicaciones en la inactivación fotodinámica de microorganismos

Baigorria, Estefania (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**El uso indiscriminado de fármacos frente a infecciones microbianas ha generado el advenimiento de la resistencia a múltiples medicamentos en los microorganismos. La inactivación fotodinámica (PDI) ha sido propuesta como ...**

---

Aislamiento de bacterias promotoras del crecimiento vegetal -PGPR- tolerantes a salinidad

Marty, Carolina (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2006-01-01)

**En el presente trabajo se llevo a cabo el aislamiento de una colección de cepas tolerantes a 1 M de NaCl a partir de suelos salinos de la provincia de Córdoba utilizando agropiro alargado como huésped trampa. Luego de la ...**

---

Análisis de costos de producción en modelos de programas de transferencia de embriones equinos en Argentina

von Meyeren, Micaela (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**En este trabajo se determinó y caracterizó el costo promedio de producción de preñeces por transferencia de embriones equinos, en modelos de programas comerciales de transferencia embrionaria en Argentina. Se determinaron ...**

---

Análisis de los procesos de ajuste en sistemas fluviales serranospedemontanos frente a cambios ambientales : cuenca del río las cañitas, cordoba, argentina

Andreazzini, Maria Jimena (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**Numerosos trabajos sobre dinámica fluvial muestran diferentes modos de respuesta, sensibilidad y comportamiento de los cursos de agua ante cambios en las variables de control, siendo menos frecuentes los que abordan la ...**

---

Analisis de residuos de plaguicidas en miel de abejas como indicadores de su calidad y de contaminacion ambiental

Leon Gallon, Lina Marcela (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**Durante los últimos años se ha observado un enorme interés en realizar estudios medioambientales teniendo en cuenta el crecimiento de las actividades socioeconómicas a nivel mundial. Uno de los inconvenientes de dichas ...**

---

Analisis del efecto de la polinizacion entomofila, especialmente asociada a Apis mellifera L. en soja (Glycine max (L) Merr)

Bletter, Diego C. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**El presente trabajo tuvo por objeto estimar la influencia de la polinización entomófila, especialmente asociada a la abeja melífera (Apis mellifera L.) en la determinación del rendimiento y calidad (proteica, lipídica, PG ...**

---

Analisis del efecto de las variables temperatura y tiempo de secado en la calidad nutricional de bocaditos salados a base de amaranto, nutricionalmente equilibrados

Battle, Teresa A. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**Se estudió la influencia de la temperatura y tiempo de secado en bocaditos salados, nutricionalmente equilibrados, a base de amaranto (Amaranthus cruentus) popeado, secados a 100 °C durante 14 minutos, con un valor energético ...**

---

Analisis fisiologico y genetico de lineas endocriadas de girasol (B59 X B71) con diferente tolerancia a sequia

Escalante, Maximiliano R. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**El déficit hídrico impacta negativamente sobre los cultivos; particularmente en el girasol (Helianthus annuus L.) a partir de que el mismo fue desplazado a zonas agrícolas marginales de la pampa argentina por el desarrollo ...**

---

Analisis genomico y funcional del efecto de la luz sobre el crecimiento, desarrollo y capacidad PGPR de Azospirillum brasilense Az39, la cepa mas utilizada en la formulacion de inoculantes para no-leguminosas en la Republica Argentina

Molina, Romina Micaela (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**La luz es un factor ambiental necesario para el crecimiento de muchos organismos, principalmente aquellos fotosintéticos. Luego del descubrimiento de proteínas receptoras de luz en bacterias no fotosintéticas, surgió la ...**

---

Aplicacion de aditivos alimentarios innovadores para el mejoramiento de la calidad de alimentos y la produccion animal

Fochesato, Analia Silvia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**El desarrollo de la actividad agrícola-ganadera es uno de los pilares más importantes sobre el que se asienta la economía argentina. El aumento en las producciones y el consumo de carnes traerá aparejado un mayor consumo ...**

---

Aplicacion de analisis de respuesta en frecuencia (FRA) para evaluar ensayos de cortocircuito en transformadores de distribucion

Tourn, Daniel Humberto (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La técnica del FRA (Análisis de Respuesta en Frecuencia) aplicada al diagnóstico de fallas en transformadores de potencia es una herramienta cuyo uso es cada vez más frecuente Con estos diagnósticos se analizan posibles ...**

---

Aplicacion de enzimas vegetales para la remediacion de compuestos fenolicos

Angelini, Vanina A. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**La contaminación del agua es una problemática mundial que necesita urgente solución. Entre los contaminantes peligrosos para la salud humana y ambiental se encuentran los compuestos fenólicos, como el 2,4-diclorofenol ...**

---

Arquitectura de laboratorios remotos para la enseñanza de la ingeniería

Tosco, Sebastian J. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**Actualmente, el uso de laboratorios remotos a través de Internet permite complementar la enseñanza de la ingeniería, especialmente en lo que a prácticas experimentales se refiere En dicho tipo de estructura, se utilizan ...**

---

Aspectos ecologicos y demograficos de la metamorfosis en *Rhinella Arenarum* como indicador de impacto ambiental en ecosistemas con perturbacion agricola-ganadera

Babini, Maria Selene (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**La expansión e intensificación de las prácticas agropecuarias constituye uno de los cambios ambientales predominantes en tiempos contemporáneos y desde hace ya más de dos décadas, se reportan relaciones negativas entre la ...**

---

Bacterias promotoras del crecimiento vegetal asociadas a *Brassica napus* L : desarrollo y evaluacion de estrategias biotecnologicas para su aplicacion

Valetti, Lucio (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**Numerosas especies de bacterias del suelo pueden crecer alrededor, o en los tejidos de las plantas, estimulando su crecimiento mediante una gran variedad de mecanismos. Dichos microorganismos son conocidos colectivamente ...**

---

Balance entre ingesta recomendada y consumo real de frutas y hortalizas en escolares

Gariglio, Romina Belen (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**En los últimos años se produjo un fuerte aumento en la ingesta de alimentos hipercalóricos (ricos en grasa, sal y azúcar, pero pobres en vitaminas, minerales y otros micronutrientes) y un descenso en la actividad física. ...**

---

Bioactividad de terpenos naturales y derivados frente a modelos de insectos del orden coleoptera

García, Matías (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2005-01-01)

**En el presente trabajo de Tesis se efectuó la evaluación de la bioactividad de productos naturales de plantas y de derivados de transformación química en insectos del Orden Coleoptera: Tenebrio molitor L., Tribolium castaneum ...**

---

Biodegradación de plaguicidas de uso agrícola : Aislamiento y caracterización de bacterias degradadoras para su aplicación en procesos de biorremediación

Bacchetti, Romina A. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La provincia de Córdoba concentra actividades productivas dependientes del uso de herbicidas. Entre los diversos tipos, la atrazina (s-triazina) es altamente aplicada por la agricultura regional. Mediante diversos mecanismos ...**

---

Biorremediación de cromo (VI) y fenol utilizando bacterias autóctonas de la provincia de Córdoba

Ontañón, Ornella (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La biorremediación microbiana surge como una tecnología ecológicamente amigable y costo-efectiva para el tratamiento de la contaminación ambiental. Tradicionalmente la búsqueda de microorganismos con potencial en biorremediación ...**

---

Calidad de plantines y protección con manta térmica a campo en cultivo de lechuga : Una experimentación adaptativa en el cinturón hortícola de Río Cuarto

Salusso, Fabricio Alejandro (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**El objetivo de la investigación fue evaluar la calidad de plantines de lechuga obtenidos en bandejas de germinación de diferente volumen de celdas y el uso de manta térmica a campo sobre el rendimiento de un cultivo de ...**

---

Calidad nutricional de la merienda escolar en una escuela pública de la provincia de Córdoba, Argentina

Berardo, Carina (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**En los últimos años se han dado cambios adversos en la calidad nutricional de la alimentación infantil tanto en los hogares como en el ámbito escolar. Dichos cambios, influyen no sólo en el adecuado crecimiento y desarrollo ...**

---

Cambios en la composición lipídica de *Pseudomonas putida* A (ATCC 12633) inducidos por compuestos de amonio cuaternario sintéticos y su relación con la capacidad de biodegradar estos compuestos

Lopez, Gastón A. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

***Pseudomonas putida* A (ATCC 12633) es un microorganismo de interés biotecnológico que utiliza el detergente catiónico Br-tetradeciltrimetilamonio (TDTMA) como fuente de carbono, nitrógeno y energía. En esta cepa bacteriana, ...**

---

Características epidemiológicas, clínicas y patológicas de *Lawsonia intracellularis* en granjas porcinas de Argentina

Corrales Morales, Johanna P. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**Lawsonia intracellularis (L. intracellularis) es el agente causal de la enteritis proliferativa porcina (EPP), una enfermedad de alta prevalencia que se presenta en forma endémica en la mayoría de las granjas sean éstas ...**

---

Características macroscópicas y microscópicas del testículo y epidídimo equino asociados a la pubertad

Ebel Barrera, Francisca Andrea (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Durante la pubertad, en el testículo y en el epidídimo equino ocurren numerosos cambios macroscópicos y microscópicos. A pesar de su importancia, la información actual sobre estos cambios en el equino es escasa. El ...**

---

Caracterización de la calidad de leche en tambos de la cuenca lechera de Villa María

Militello, Marina R. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2010-01-01)

**El sector lechero cordobés representa un tercio de la producción nacional. Está constituido por dos conglomerados que incluyen el Dpto. de San Justo y San Martín. En este último, donde se desarrolló el presente trabajo, ...**

---

Caracterización de la degradación de tierras en sistemas productivos de zonas áridas, en valle fértil, noroeste de San Juan, Argentina : identificación de indicadores

Martinelli, Mariana (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2009-01-01)

**El objetivo de esta tesis es identificar, caracterizar y jerarquizar los estados de degradación en un área representativa de las bajadas áridas de la vertiente oriental de las Sierras de Valle Fértil – La Huerta, sobre la ...**

---

Caracterización de la germinación de Capsicum chacoense Hunz (Solanaceae)

Tapia, Ariel Enrique (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**Capsicum chacoense, conocida como ají del campo por los pobladores rurales, es una especie saborizante usada como condimento en la comida tradicional, reemplazando al ají comercial y a la pimienta. Se distribuye en las ...**

---

Caracterización de nuevos medicamentos no contaminantes para el tratamiento de enfermedades apícolas

Tonello, Natalia Verónica (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**La actividad apícola es una economía regional que puede potenciar el desarrollo de zonas que han quedado postergadas por el avance de la actividad agropecuaria. Los beneficios para las zonas de producción son múltiples, ...**

---

Caracterización de sistemas organizados mediante el empleo de técnicas electroquímicas

Florez Tabares, Juan S. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**El estudio de soluciones microheterogéneas como soluciones micelares, microemulsiones, cristales líquidos lipotrópicos, etc, no ha sido propiamente sistematizado. Aunque este tipo de sistemas parecen diferir notablemente ...**

---

Caracterización de superficies poliméricas modificadas para inhibición de biofilms de *Staphylococcus aureus* en la industria alimenticia

Costamagna, Iris Silvana (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Algunos microorganismos como *Staphylococcus aureus* tienen la capacidad de adherirse y crecer en los alimentos y en las superficies de industrias alimentarias formando comunidades complejas denominadas biofilms. Esto es ...**

---

Caracterización funcional de glicosiltransferasas implicadas en la biosíntesis del core de lipopolisacáridos de patógenos y simbiotes

Ferrari, Walter (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**La Brucelosis es una enfermedad infectocontagiosa de distribución mundial que afecta a especies animales domésticas, de vida silvestre y al hombre; cuyos agentes etiológicos son las bacterias del género *Brucella*. Dentro ...**

---

Casística de brucelosis ovina en establecimientos mixtos de la región norte de la provincia de La Pampa

Gomez, Maria Bettina (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La Brucelosis es una enfermedad infectocontagiosa de distribución mundial que afecta a especies animales domésticas, de vida silvestre y al hombre; cuyos agentes etiológicos son las bacterias del género *Brucella*. Dentro ...**

---

Casística de respuesta a la prueba tuberculínica comparativa en ovinos de establecimientos mixtos de la región norte de la provincia de La Pampa

Castillo, Melina (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La situación de la tuberculosis bovina (TBB), se determina a partir de un diagnóstico inicial en los rebaños. Se ha aislado *Mycobacterium bovis*, el agente causal y comprobado casos en ovinos, como también de *Mycobacterium* ...**

---

Colina y fosforilcolina fosfatasa, su relación con la patogénesis causada por *Pseudomonas syringae*

Primo, Emiliano David (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**Dentro del género *Pseudomonas* se encuentra la especie fitopatógena *P. syringae*, que afecta a una amplia variedad de plantas causando importantes pérdidas económicas cuando las condiciones ambientales para su proliferación ...**

---

Comparación de lesiones pulmonares e índices productivos y económicos en cerdos vacunados y no vacunados contra *Mycoplasma hyopneumoniae*

Dolso, Ismael Mario (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**La Neumonía enzoótica porcina (NEP) es una enfermedad respiratoria crónica causada por *Mycoplasma hyopneumoniae*, que produce un gran impacto económico en la producción porcina debido, fundamentalmente a la pérdida en la ...**

---

Componentes de superficie celular de rizobios y su impacto en la supervivencia y adhesión bacteriana

Nocelli, Natalia Estefania (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**Los componentes bacterianos de la superficie y los compuestos extracelulares, en particular flagelos, lipopolisacáridos (LPS) y exopolisacáridos (EPS), en combinación con señales**

## ambientales y señales de detección de quórum ...

---

Comportamiento de nuevos germoplasmas de trigo candeal ante la infección por *Fusarium* y contaminación con micotoxinas : estudios de diversidad genética del patógeno

Palacios, Sofia A. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**La fusariosis de la espiga es una enfermedad fúngica que afecta al trigo mundialmente y es causada principalmente por *Fusarium graminearum*. Este patógeno puede ocasionar pérdidas de hasta un 50% bajo condiciones climáticas ...**

---

Comportamiento electroquímico de la micotoxina esterigmatocistina : Desarrollo de metodologías electroanalíticas para su cuantificación

Diaz Nieto, Cesar Horacio (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**La reducción electroquímica de la micotoxina esterigmatocistina (STEH) se estudió por primera vez usando las técnicas de voltamperometría cíclica y de onda cuadrada y electrólisis a potencial controlado en acetonitrilo + ...**

---

Comunidades microbianas y sus interacciones en el ecosistema rizosférico : Impacto sobre la fertilidad y conservación de los suelos agrícolas

Abod, Ayelen (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**En el presente trabajo se utilizó como modelo de estudio a *Sinorhizobium meliloti*, actualmente denominada como *Ensifer meliloti*, una bacteria de importancia agronómica por su capacidad de fijar simbióticamente el nitrógeno ...**

---

Conocimiento y universidad : un enfoque desde la psicología educativa

Garello, Maria Virginia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2008-01-01)

**El trabajo atiende a las características y a las dificultades propias del proceso de construcción del conocimiento, así como al nivel de autorregulación que ejercen los alumnos de carreras de educación de la Universidad ...**

---

Conservación de productos alimenticios a través del uso de aceites esenciales obtenidos de plantas aromáticas

Lombardo, Daniela M. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2008-01-01)

**Las plantas medicinales y aromáticas tienen la capacidad de sintetizar compuestos aromáticos tales como aceites esenciales, los cuales constituyen una mezcla compleja de metabolitos secundarios altamente enriquecidos en ...**

---

Control parasitario basado en terapia selectiva en caballos de carrera estabulados en la provincia de Córdoba, Argentina

Lossino, Santiago Jose (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Los nematodos intestinales son los parásitos más prevalentes en los caballos de todo el mundo. De ellos los estróngilos y particularmente los pequeños estróngilos o *ciathos-tomas* son los más omnipresentes. Los signos ...**

---

Las cooperativas cañeras y el aporte al desarrollo territorial del área central de Tucumán

Cusumano, Cosme Orlando (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**El presente trabajo de investigación tiene la finalidad de analizar las figuras de las cooperativas**

**de pequeños productores cañeros y su participación en actividades que impactan en el desarrollo territorial del Área Central ...**

---

Creencias de una profesora y sus alumnos sobre el tratamiento del error en la producción oral de inglés como lengua extranjera en el nivel universitario: Un estudio de caso

Sanchez Centeno, Adelina (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La comunicación oral en inglés es en la actualidad de vital importancia en este mundo globalizado. Por esta razón los profesores de inglés tienen una responsabilidad importante: desarrollar la capacidad de habla de sus ...**

---

Cuantificación de niveles residuales de Danofloxacin en plasma y huevos de gallinas ponedoras

Tonini, Maria Paula (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Danofloxacin es un antimicrobiano de origen sintético incluido en el grupo de las fluoroquinolonas provisto de espectro antibacteriano orientado hacia microorganismos Gram negativos y micoplasmas, utilizado exclusivamente ...**

---

Cuantificación del marbofloxacin y determinación del periodo de retiro en leche caprina

Ticle, Matias N. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**Marbofloxacin es una fluoroquinolona sintética aplicada solamente en animales domésticos con apreciables propiedades farmacocinéticas y microbiológicas Este estudio se realizó para determinar parámetros cinéticos de ...**

---

Cumplimiento de la normativa vigente de carrera docente en la facultad de ciencias humanas de la UNRC en relación a los plazos de efectivización de cargos docentes. Periodo 1990-2014

Ponce, Sonia Virginia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**El presente trabajo se ha realizado en la Facultad de Ciencias Humanas (FCH) de la Universidad Nacional de Río Cuarto (U.N.R.C.), con el objetivo de verificar el cumplimiento de plazos para efectivizar o promocionar cargos ...**

---

Defectos genéticos en el ciclo de la urea. Variabilidad genotípica-fenotípica en pacientes argentinos

Silvera Ruiz, Silene Maite (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**RESUMEN Las últimas dos décadas han sido testigos de grandes avances en el diagnóstico, comprensión y tratamiento de enfermedades metabólicas hereditarias también denominadas enfermedades poco frecuentes. Entre las vías ...**

---

Definición de áreas de riesgo de enfermedades deficitarias minerales en bovinos

Julian, Antonio A. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2008-01-01)

**El presente trabajo comprende la determinación de áreas de riesgo de deficiencias minerales en ganado bovino de la zona centro este de la Provincia de San Luis, comprendida entre los paralelos 33° y 34° latitud Sur y ...**

---

Degradación de compuestos de amonio cuaternario sintéticos por *P. putida* A



(ATCC 12633) libres e inmovilizadas en diferentes polimeros

Bergero, M. Fernanda (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Los compuestos de amonio cuaternario sintéticos (QACs) son contaminantes emergentes, ampliamente utilizados como ingredientes activos de formulaciones farmacéuticas, cosméticos, desinfectantes comerciales e industriales y ...**

---

Los desafíos éticos de la producción de biocombustibles : Una propuesta de solución desde la ética del discurso

Maglione, Mercedes Carolina (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La producción de biocarburantes líquidos de primera generación es altamente dependiente de insumos y tecnología, compite directa e indirectamente con la producción de alimentos e impacta sobre la biosfera global. Esta ...**

---

Desarrollo de catalizadores nano-estructurados para la síntesis de biodiesel

Tamborini, Luciano (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**En la actualidad, el uso del biodiesel se ve impulsado por la tendencia de sustituir los combustibles derivados del petróleo por otros de fuentes naturales más amigables con el medioambiente. Debido al uso del biodiesel y ...**

---

Desarrollo de electrodos basados en estructuras jerauicas : aplicacion en dispositivos de producción y almacenamiento de energía

Baena Moncada, Angel (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**En las celdas de combustible convencionales se utilizan catalizadores nanoparticulados soportados en carbón poroso. Este tipo de soporte presenta restricciones en la difusión de reactivos y productos, que impiden un uso ...**

---

Desarrollo de estrategias para generar fibroblastos fetales bovinos genéticamente modificados y embriones bovinos transgenicos mediante inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI)

Ortega, Nicolas M. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**La ingeniería genética y la reprogramación de organismos vivos representan las nuevas fronteras biotecnológicas que permitirán generar animales con modificaciones precisas en sus genomas para un sinnúmero de aplicaciones ...**

---

Desarrollo de nano-micro materiales compuestos para su empleo como sensores electroquímicos

Coneo Rodriguez, Rusbel (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**En la presente tesis se evaluaron (síntesis – caracterización) distintos nanomateriales compuestos, los cuales presentaron un gran potencial para su utilización como sensores electroquímicos Fue posible la síntesis de ...**

---

Desarrollo de nanocatalizadores termicos y fototermicos. Aplicaciones tecnológicas

Militello, Maria Paula (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**La catálisis de reacciones químicas ha sido un campo de aplicación de sistemas nanotecnológicos, aun antes que el área de nanotecnología fuera establecida. Los materiales nanoporosos y las nanopartículas soportadas, y sus ...**

---

Desarrollo de nanomateriales polimericos con retencion especifica de solutos

Martinez, Maria Victoria (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**La presencia de metales pesados, tales como Cd, Cr, Cu, Ni, As, Pb y Zn en cursos de aguas, debido a la contaminación antropogenica ó fuentes naturales, provoca diversas dolencias ya que pueden ser absorbidos por organismos ...**

---

Desarrollo de nuevos materiales electropolimerizables con propiedades optoelectronicas

Heredia, Daniel A. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**El objetivo de esta Tesis Doctoral es el diseño, síntesis y caracterización de nuevos materiales y dispositivos optoelectrónicos orgánicos. Particularmente, se desarrollaron sistemas polímeros derivados del etilenodioxitiofeno ...**

---

Desarrollo de simulaciones numericas del comportamiento aerodinamico y estructural de vehiculo aereos no tripulados con alas que cambian dinamicamente de forma

Verstraete, Marcos L. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2013-01-01)

**Una nueva tecnología, conocida como morphing wings, promete una generación de vehículos aéreos no tripulados (UAVs) que reconfiguran sus alas durante el vuelo del mismo modo que lo hacen las aves. Estas aeronaves se ...**

---

Desarrollo de un protocolo clinimetrico para el registro de estornudo en cerdos de recria

Camacho Ortega, Pablo Alfredo (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Los signos clínicos surgen nuevamente como una herramienta alternativa para el diagnóstico presuntivo de enfermedades. Sin embargo, para lograr obtener datos válidos y con alto nivel de repetitividad en la clinimetría, es ...**

---

Desarrollo de un protocolo estandarizado para la caracterizacion clinica de la materia fecal de cerdos en crecimiento y terminacion

Estanguet, Abel Ariel (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Las infecciones intestinales se encuentran entre las patologías más frecuentes en la producción de cerdos, siendo responsables de grandes pérdidas productivas y de un impacto económico significativo, sobre todo aquellas ...**

---

Desarrollo local sustentable a traves de la economia social

Mendoza, Mario Anibal (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**El proyecto de investigación centra su estudio en el análisis de la Economía Social (ES), sus componentes y factores socioculturales que interactúan en el campo social de los pequeños productores agropecuarios, que determinan ...**

---

Desteterminacion de trazabilidad para carnes ovinas sde exportacion en el sur de la provincia de Cordoba mediante microsatelites del adn (acido desoxirribonucleico)

Schifferli Maldonado, Fabian A. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**El comercio mundial cárnico considera inseparables calidad y seguridad alimentaria**

**Importantes crisis en producción animal como la aparición de la Encefalopatía Espongiforme Bovina, hacen necesario garantizar el origen de ...**

---

Detección, clasificación y localización de eventos de calidad de energía utilizando técnicas avanzadas de procesamiento de señales e inteligencia artificial

De Yong, David Marcelo (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La convergencia de la red eléctrica tradicional con los sistemas de generación distribuida, las fuentes de energía renovable y la incorporación de dispositivos electrónicos no lineales, generan una gran cantidad de fenómenos ...**

---

Determinación de la sobrevida en perras con neoplasias mamarias sometidas a mastectomía

Caffaratti, Marina (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**Las neoplasias mamarias caninas (NMC) son un motivo de consulta muy frecuente en la clínica veterinaria de pequeños animales. La tasa de incidencia de esta enfermedad es elevada y su tratamiento de elección es la mastectomía. ...**

---

Determinación de parámetros críticos y herramientas tecnológicas para la prevención y el control de la contaminación microbiana por levaduras osmófilas en jugos de uva concentrados

Rojo, María Cecilia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**El jugo de uva concentrado es un producto destinado al uso comercial (commodity) y por su carácter natural se utiliza para la elaboración de alimentos, como edulcorante de bebidas gaseosas y en la industria farmacéutica. ...**

---

Determinación de parámetros reproductivos de los padrillos de raza criolla en entrenamiento intensivo

Rossetto, Liliana (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**El objetivo de este estudio fue comparar la calidad seminal mediante la evaluación de la movilidad progresiva, número total de espermatozoides normales y tipo de anomalías espermáticas entre padrillos de raza criolla ...**

---

Determinación de residuos de insecticidas en aceite crudo de soja

Aguilar, Roxana (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Argentina es el tercer productor mundial de aceite de soja, detrás de EE.UU y China. Actualmente los mercados son más exigentes en relación a la calidad e inocuidad alimentaria, por lo tanto la cadena productiva de la soja ...**

---

Determinación del principal metabolito del glifosato, ácido aminometilfosfónico, en harina de trigo para panificación

Manazzi Iraola, Melina Belén (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**En la actualidad los avances tecnológicos superan ampliamente los sistemas de control de los mismos. La introducción de técnicas, instrumentos y moléculas por parte de la ciencia a la vida cotidiana se produce en forma ...**

---

Dinámica de infección y diversidad genética de *Mycoplasma hyopneumoniae* en granjas porcinas que implementan diferentes esquemas de vacunación

Bautista, Sergio Oscar (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La Neumonía Enzoótica Porcina (NEP) es una enfermedad respiratoria crónica causada por Mycoplasma hyopneumoniae, que produce un gran impacto económico en la producción porcina debido, fundamentalmente a la pérdida en la ...**

---

Dinamica de la materia organica como indicador de sustentabilidad de los agroecosistemas de la Region Central de Argentina

De Grazia, Javier (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2010-01-01)

**Lil evaluación de la sustentabilidad de los agroecosistemas exige reunir ciertas características deseables en materia de indicadores: (a) las mediciones deben ser técnicamente factibles y fáciles de realizar, (b) deben ...**

---

Dinamica de transferencia de acaricidas de la cera a la miel : Impacto sobre la calidad de la miel

Valencia Arango, Maria Victoria (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La varroasis de la abeja melífera (Apis mellifera L.) se considera como la enfermedad de mayor impacto económico para esta especie en el mundo y se ha transformado en el principal obstáculo para el desarrollo de la apicultura. ...**

---

Dinamica espacial y temporal de la particion de biomasa en genotipos de mani de diferente porte y patron de ramificacion

Morla, Federico Daniel (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**El rendimiento del cultivo de maní depende de la capacidad de acumular biomasa en los órganos cosechables. El maní es de hábito de crecimiento marcadamente indeterminado, por lo que durante su ciclo reproductivo, diferentes ...**

---

Diseño de formulacion probiotica de aplicacion intramamaria para la prevencion de mastitis bovina

Gobelli, Dino Joaquin (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La mastitis bovina es la enfermedad infecciosa que genera mayores pérdidas en la industria lechera. Se define como la inflamación de la glándula mamaria, principalmente como consecuencia de infecciones de microorganismos. ...**

---

Diseño tecnico y presupuesto preliminar para un programa regional de tratamiento y disposicion final de residuos solidos urbanos

Briantz, Abraham Isaac (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**El programa regional de tratamiento y disposición final de residuos sólidos urbanos hace un exposición de la experiencia de la Planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos de la localidad de Alejandro Roca y una ...**

---

Diseño tecnologico aplicado al desarrollo de una nueva alternativa para el control de las aflatoxinas en nutricion animal

Poloni, Valeria Lorena (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Las micotoxinas son metabolitos tóxicos de bajo peso molecular producidos por el metabolismo secundario de los hongos, principalmente de los géneros Aspergillus, Penicillium, Fusarium y Alternada. La AFB1, es la más abundante ...**

---

Disposicion sanguinea y urinaria de marbofloxacin en caninos

Messina, Maria Jimena (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**Marbofloxacin es una sustancia moderadamente liposoluble de uso exclusivo en Medicina Veterinaria perteneciente a las fluoroquinolonas de segunda generación. Está provista de excelente actividad bactericida concentración ...**

---

Distribucion temporal de la ficoflora de la llanura aluvial del Rio Colorado (La Pampa, Patagonia Argentina)

Biasotti, Andrea Emilia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La zona meridional de la provincia de La Pampa presenta características propias de las regiones semiáridas o áridas incluyendo la carencia de una red hidrográfica jerarquizada. El río Colorado es un curso alóctono de la ...**

---

Diversidad de especies de Aspergillus seccion Nigri aisladas de diferentes productos de interes agricola

Giaj Merlera, Guillermo (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**Es bien conocido que la correcta identificación de las especies de Aspergillus es un requisito previo esencial para evaluar el potencial deterioro y contaminación por micotoxinas en alimentos destinado tanto a la alimentación ...**

---

Doble imposicion en el impuesto sobre los bienes personales y ganancia minima presunta respecto al tratamiento de inmuebles rurales en el caso de explotaciones unipersonales

Cappellino, Natacha Carola (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**El objetivo del presente trabajo de estudio consiste en analizar la situación de doble imposición que se genera a partir de la sanción de la Ley de Impuesto a la Ganancia Mínima Presunta (Ley 25.063, Título V), puntualmente ...**

---

Dos propuestas curriculares posibles de concretar en el aula universitaria

Dalmaso, Graciela; Monaco, Noemi (Universidad Nacional de Río Cuarto, 1998-01-01)

**En el marco del cursado de la carrera de postgrado Especialidad en Docencia Universitaria del enseñanza la de problemática la a referidos temas diversos desarrollaron se, Universitaria diferentes cuenta en teniendo ...**

---

Ecofisiologia de Fusarium proliferatum e incidencia de fumonisinas en trigo y sub-productos

Cendoya, Eugenia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**El trigo en Argentina es un cereal estratégico desde el punto de vista del consumo humano, puede ser molido para la fabricación de productos como harinas y semolina, los cuales conforman los ingredientes básicos para la ...**

---

Efecto de arsenico en la interaccion soja-microorganismos rizosfericos. Mecanismos involucrados en la tolerancia y rizorremediacion del metaloide

Armendariz, Ana Laura (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**En Argentina, la soja se cultiva a menudo en suelos con concentraciones moderadas o altas de arsénico (As) o bajo riego con agua subterránea contaminada. El objetivo general de esta Tesis consistió en evaluar los posibles ...**

---

Efecto de diferentes manejos agricolas sobre la mesofauna edafica y la

descomposicion de la materia organica : implicancias en la calidad del suelo

Arolfo, Romina V. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**La degradación de los suelos causada por la agricultura intensiva es uno de los problemas ambientales rurales más evidente en Argentina central. La meta global en la protección del suelo es mantener las funciones ecosistémicas. ...**

---

Efecto de la forestacion con pinaceas sobre algas de arroyos en pastizales de las sierras de Cordoba

Cibils Martina, Luciana (Universidad Nacional de Río Cuarto, S/F-01-01)

**El uso de especies exóticas en plantaciones está difundido en extensas áreas del hemisferio sur, y tiene un marcado efecto sobre la biodiversidad y la provisión de recursos como el agua potable. En las sierras de Córdoba, ...**

---

Efecto de la implantacion de pinos sobre el uso del habitat y la estructura trofica de la comunidad de macroinvertebrados en arroyos serranos de pastizal

Marquez, Javier Andres (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La forestación es una actividad humana que se ha incrementado en el tiempo y se ha extendido espacialmente a partir del aumento en la demanda de productos forestales En particular, la forestación de pastizales ha significado ...**

---

Efecto de los recursos agua y radiacion sobre la productividad del pastizal natural en sistemas silvopastoriles de la sierra de Comechingones

Fiandino, Santiago I. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**Los sistemas silvopastoriles (SSP) son sistemas productivos que permiten integrar especies leñosas y herbáceas, generando bienes (madera, carne, leche, fibra) y servicios (manejo del agua, fijación de carbono, entre otros). ...**

---

Efecto del bioformulado a base de Trichoderma harzianum ITEM 3636 sobre la incidencia del carbon del mani y rendimiento del cultivo. Impacto sobre las comunidades microbianas del suelo

Ganuzo, Mauricio Roque (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**La provincia de Córdoba es el mayor productor de maní (*Arachis hypogaea* L.) de la Argentina, constituyendo un mercado muy importante a nivel local como internacional y generando una fuente de ingresos considerables para ...**

---

Efecto del destete temprano y del agregado de un aditivo biologico (*Saccharomyces cerevisiae* RCO16) a la dieta de lechones sobre la maduración inmunológica en un sistema de cría intensivo

Garcia, Gisela Romina (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**La intensificación de los sistemas de cría y el aumento de las restricciones en el uso de antimicrobianos en la producción porcina han llevado a la implementación de nuevas estrategias de manejo y de alimentación, cuyas ...**

---

Efecto del estres post-destete sobre el eje del hipotalamo-hipofiso-adrenal y parametros inmunes en un sistema de crianza porcina intensivo

Sacchetta, Romina E. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**El estrés, como causante de alteraciones fisiológicas, entre las que se encuentran las**

**modificaciones del eje Hipotálamo-Hipófiso-Adrenal (HHA), e inmunológicas que involucran tanto a la inmunidad innata como a la adaptativa, ...**

---

Efecto del estres prenatal sobre la regulacion de la glucemia, algunos parametros del metabolismo lipidico y el estres oxidativo, en ratas macho

Brun, Natalia D. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**El bajo peso al nacer, una de las consecuencias del estrés prenatal, es un factor de riesgo de padecer el síndrome metabólico en la edad adulta. Este podría ser consecuencia del epigenoma, el cual podría constituir un ...**

---

Efecto del estres prenatal sobre parametros neuroendocrinos e inmunologicos en ratas macho adultas

Mayer, Nora I. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2004-01-01)

**El ambiente prenatal ejerce profundas influencias sobre el desarrollo de un organismo y puede predisponerlo a disturbios adaptativos en la vida postnatal. En el hombre, el estrés prenatal (EP) puede inducir retardo mental ...**

---

Efectos de la calidad de energia sobre los motores de induccion

Donolo, Pablo D. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**En esta tesis se estudia el efecto del desequilibrio de tensión y la distorsión armónica de tensión en el desempeño de los motores de inducción (MI). El desequilibrio de tensión y la distorsión armónica de tensión son ...**

---

Efectos del nitrato sobre la simbiosis Bradyrhizobium japonicum-soja: Rol de la nitrato reductasa en la fijacion de nitrógeno

Bruno, Carla Valeria (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**En el ciclo biogeoquímico del nitrógeno (N) existen procesos claves en que los microorganismos permiten el reciclaje del N en la Tierra. Estos procesos son la fijación biológica del nitrógeno (FBN), que incorpora este elemento ...**

---

Electroquimica y fotoelectroquimica de celdas solares organicas

Gervaldo, Miguel A. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2005-01-01)

**En los últimos años se han diseñado, sintetizado y estudiado un número considerable de estructuras orgánicas para ser utilizadas en la sensibilización espectral de óxidos semiconductores de ancho band-gap. El propósito del ...**

---

Emotion in fairy tales: The written and oral expression of affect and graduation

Ariztimuño, Lilian I. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**El propósito de este estudio es describir y explicar la asociación entre la expresión escrita y oral de la emoción en tres cuentos de hadas utilizando el Sistema de VALORACIÓN - AFECTO y GRADACIÓN - para la descripción de ...**

---

En la busqueda de sistemas supramoleculares compatibles con el ambiente : Aplicaciones

Odella, Emmanuel (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**Las Micelas Inversas (MIs) acuosas son agregados de surfactantes, dotados de orden estructural, dispersos en un medio orgánico no polar y en cuyo interior se puede encapsular**

agua u otros solventes polares. La combinación ...

---

Enfermedad del amarillamiento en cañaverales del noroeste argentino :  
distribucion, efecto en el rendimiento y genotipos virales de Sugarcane  
yellow leaf virus

Asinari, Florencia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**El cultivo de caña de azúcar en Argentina promueve el desarrollo territorial y el agregado de valor en origen. El uso de la caña semilla como medio de multiplicación, puede traer aparejado la propagación de enfermedades ...**

---

Enfermedad periodontal en caninos : Prevalencia, prevencion y tratamiento

Casetti, Maria Alejandra (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La patología periodontal es la más frecuente de las enfermedades en perros de todas las edades y es considerada una enfermedad multifactorial. La enfermedad periodontal (EP) afecta el periodonto (encía, hueso alveolar, ...**

---

Las especies del genero *Odontophrynus* de la provincia de Cordoba,  
Argentina

Salas, Nancy E. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2004-01-01)

**El género *Odontophrynus* presenta cuatro especies en la provincia de Córdoba: *Odontophrynus achalensis*, *Odontophrynus americanus*, *Odontophrynus cordobae* y *Odontophrynus occidentalis*. El presente trabajo tiene como objetivo ...**

---

Estres calorico en vacas Holando Argentino

Tolini, Maria Fernanda (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La combinación de altas temperaturas y humedad, características de nuestra región, afectan la producción lechera ya que los rumiantes son homeotermos con escaso margen para mantener la temperatura corporal dentro del rango ...**

---

Estudio de factores de virulencia de cepas de *Streptococcus uberis* aisladas  
de Mastitis bovina

Lasagno, Mirta C. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2009-01-01)

***Streptococcus uberis* es reconocido a nivel mundial como el patógeno ambiental más importante asociado a mastitis clínica y subclínica en vacas. El objetivo del presente trabajo fue estudiar aspectos fenotípicos y genotípicos ...**

---

Estudio de la actividad antifungica de diferentes fracciones de *Minthostachys*  
*verticillata* frente a hongos de importancia clinica

Torres, Cristina V. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2004-01-01)

**Ante la necesidad de disponer de nuevos compuestos antifúngicos con baja toxicidad y conociendo que la cuarta parte de los fármacos actuales proviene de las plantas medicinales resulta un tópico interesante la búsqueda de ...**

---

Estudio de la biodiversidad algal en la zona pedemontana de un rio  
patagonico (Cuenca del Rio Colorado, Patagonia Argentina)

Galea, Maria Jose (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Este trabajo forma parte de un proyecto general que abarca el estudio de la dinámica de las algas en los recursos hídricos de la provincia de La Pampa desarrollado en el Dpto. de Ciencias**



## Naturales de la UNLPam. Desde mayo ...

---

Estudio de la hidrogenacion del aceite jojoba

Willnecker, Alberto A. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2008-01-01)

**El objetivo de esta tesis es el de analizar el comportamiento de la hidrogenación del aceite de jojoba llevando a cabo un estudio teórico y experimental del proceso de hidrogenación. Se han llevado a cabo ensayos de ...**

---

Estudio de la mortandad regional de colmenas e implicancias de plaguicidas agrícolas y apícolas en el desarrollo poblacional de las colmenas

Melegatti, Paula Andrea (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**La producción apícola es una actividad que ha experimentado un notable desarrollo en las últimas décadas, siendo Argentina uno de los países con mayor crecimiento y adaptabilidad a las condiciones del mercado externo. ...**

---

Estudio de la prevalencia de Eucoleus Boehmi, en perros atendidos en el hospital de clínica animal de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Gonzalez, Pablo Javier (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**Las enfermedades respiratorias en los pequeños animales constituyen un gran desafío para los médicos veterinarios dedicados a los animales de compañía. De particular relevancia resultan las descargas nasales crónicas, ...**

---

Estudio de la regulación de la expresión del gen regulatorio sae en Staphylococcus aureus

Will, Ileana F. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2004-01-01)

**Staphylococcus aureus es un agente causante de infecciones, tanto en el hombre como en los animales. La patogenicidad de S. aureus está dada por un gran número de proteínas extracelulares y unidas a la superficie bacteriana, ...**

---

Estudio de procesos electrocatalíticos sobre electrodos nanoestructurados

Cappelari, Paula Sofia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La investigación y el desarrollo de celdas de combustible han crecido en los últimos años conforme a la demanda mundial de energía. En particular, la nanotecnología se ha convertido recientemente en uno de los campos de ...**

---

Estudio de procesos fotoinducidos de transferencia de carga y energía en sistemas modelo compuestos por colorantes orgánicos y materiales nanoestructurados

Hernandez, Laura (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**Las nanopartículas (NPs) con propiedades semiconductoras han despertado gran interés en la comunidad científica debido a sus múltiples y potenciales aplicaciones. Por tal motivo, en este trabajo de tesis se planteó como ...**

---

Estudio del efecto antibacteriano de bio(nano)materiales contra microorganismos patógenos productores de mastitis bovina

Ferreyra Maillard, Anike Paula Virginia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**La mastitis bovina se define como una inflamación en la glándula mamaria y es considerada la enfermedad infecciosa del ganado lechero de mayor impacto económico en la explotación**

## **láctea argentina y mundial Si bien existe ...**

---

Estudio del estado lisogenico de bacterias acido lacticas regionales : caracterizacion parcial de sus bacteriofagos temperados

Beoletto, Viviana G. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2003-01-01)

**Se ha evaluado, mediante el uso de mitomicina C, el estado lisogénico de 91 cepas de bacterias ácido-lácticas, aisladas en la Universidad Nacional de Río Cuarto a partir de productos lácteos regionales como quesos pasta ...**

---

Estudio electroquimico de antioxidantes fenolicos presentes en hierbas aromaticas : determinaciones electroanaliticas

Lopez, Jimena Claudia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**Se realizó la caracterización electroquímica de eugenol (EUG), isoeugenol (IEUG) y vainillina (VAI) sobre electrodos de carbono vítreo (ECV), carbono vítreo modificado con óxido de grafeno (ECV/OG) y con óxido de grafeno ...**

---

Estudio electroquimico de la micotoxina moniliformina : desarrollo de metodologias electroanaliticas para su cuantificacion

Diaz Toro, Paulo C. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**La presente tesis doctoral comprende el estudio del mecanismo de oxidación electroquímica de la micotoxina moniliformina (MON) y el desarrollo de un sensor electroquímico como técnica electro- analítica para su cuantificación ...**

---

Estudio epidemiologico de Salmonella spp en la cadena carnica porcina de la provincia de Cordoba : Prevalencia y factores de riesgo en la produccion primaria

Sanchez, Ines Carolina (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Las enfermedades transmitidas por los alimentos son uno de los principales problemas de Salud Pública en todo el mundo. Se estima que anualmente hasta 600 millones de personas enferman tras ingerir alimentos contaminados. ...**

---

Estudio ficologicos en el sistema lenitico de La Arocena, departamento de Maraco, La Pampa, Argentina

BazaN, Graciela I. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2010-01-01)

**Este trabajo forma parte de un proyecto general que abarca el estudio de la dinámica de las algas en los recursos hídricos de la provincia de La Pampa desarrollado en el Dpto. de Ciencias Naturales de la UNLPam y participa, ...**

---

Estudio y aplicacion de electrodos modificados en la determinacion analitica de antioxidantes polifenolicos e productos de origen natural : comportamiento electroquimico de los antioxidantes

Granero, Adrian M. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2009-01-01)

**En este trabajo de tesis se estudiaron las oxidaciones electroquímicas del antioxidante trans-veratrol (t-Res), tanto en medio orgánico como en medio acuoso y del flavonoide morina (MC) en medio acuoso, empleando como ...**

---

Estudio y desarrollo de nuevos inmunosensores electroquimicos para la deteccion y cuantificacion de la bacteria enterotoxigenica Escherichia coli

Tarditto, Lorena Viviana (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**En la especie porcina, Escherichia coli enterotoxigénica F4 (K88) (ETEC F4) es uno de los principales agentes etiológicos involucrados en las diarreas neonatal (DNN) y postdestete (DPD), que generan importantes pérdidas ...**

---

Estudio y funcionalidad de moléculas producidas por raíces de maní y rizobacterias en estrés hídrico

Cesari, Adriana Belén (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**El maní (*Arachis hypogaea* L.) es uno de los cultivos de leguminosas más importantes del mundo y Argentina es uno de los principales países productores del mundo, concentrando su producción en la provincia de Córdoba. El ...**

---

Estudios bioquímicos y genéticos de la interacción planta-bacterias solubilizadoras de fosfato

Ludueña, Liliana Mercedes (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**En el presente trabajo de tesis se realizaron estudios bioquímicos y genéticos en las bacterias endófitas nativas de maní *Serratia* sp. S119 y *Pantoea* sp. J49 con el objeto de comprender procesos involucrados en su capacidad ...**

---

Estudios con fitohormonas sobre la producción de vid para vinos tintos de alta calidad : efectos sobre el crecimiento, síntesis de azúcares y componentes de la baya

Quiroga, Andrea M. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2009-01-01)

**Como la provincia de Mendoza es la principal productora de vides destinadas a la elaboración de vinos, se planteó investigar la fisiología del cultivo para evaluar los efectos de ABA sobre variables fisiológicas y de ...**

---

Estudios del mecanismo de fotoreacción de  $\alpha$ -oxoamidas

Palacios, Cecilia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**El estudio del mecanismo de fotoreacción de las  $\alpha$ -oxoamidas ha despertado el interés por décadas, particularmente debido a su gran utilidad sintética. Las  $\alpha$ -oxoamidas (K) producen por irradiación UY 13-lactamas (A) y ...**

---

Estudios ecofisiológicos de *Listeria monocytogenes* en interacción con *Aspergillus aflatoxicogenicus* en alimentos destinados a producción animal : control biológico mediado por bacterias ácido lácticas

Asurmendi, Paula (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**Los residuos de cervecera son comúnmente empleados como alimento alternativo en la producción porcina debido al elevado contenido de nutrientes que presentan y su bajo costo. Sin embargo, este sustrato húmedo resulta ...**

---

Estudios ecotoxicológicos sobre anfibios anuros asociados a cuerpos de agua bajo distintos tipos de manejo agrícola en agroecosistemas del sureste de la provincia de Córdoba

Salinas, Zulma A. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**La intensificación agrícola es una de las principales causas de la destrucción del hábitat y la posterior pérdida de biodiversidad, debido principalmente al creciente uso de agroquímicos a escala local y la pérdida de ...**

---

Estudios electroquímicos de micotoxinas del género *Fusarium* : inmovilización de biomoléculas sobre electrodos nanoestructurados y desarrollo de inmunosensores : aplicaciones analíticas

Riberi, Walter Ivan (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**Las micotoxinas son moléculas de bajo peso molecular producidas por diversas especies de hongos capaces de afectar distintas fuentes de alimentos y producir serios daños a la salud humana y animal, pudiendo ser mortal en ...**

---

Estudios electroquímicos y desarrollo de biosensores para la cuantificación de la micotoxina ocratoxina A en productos alimenticios

Ramirez, Eduardo A. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2010-01-01)

**En este trabajo de tesis se estudió la oxidación electroquímica de la micotoxina ocratoxina A (OTA), tanto en medio orgánico como en medio acuoso, empleando como técnicas electroquímicas las voltamperometrías cíclica, de ...**

---

Estudios sobre el comportamiento electroquímico de la progesterona : implementación de técnicas electroanalíticas para su detección y cuantificación

Arevalo, Fernando J. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2009-01-01)

**En este trabajo de tesis se realizaron estudios acerca de las propiedades electroquímicas de la hormona progesterona en medios orgánicos y acuosos como así también el desarrollo de un biosensor capaz de determinar progesterona ...**

---

Evaluación de comunidades de invertebrados en el acuífero freático fluvio-eólico de Río Cuarto y su relación con variables ambientales

Tiones, María Laura (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**El objetivo general de esta tesis fue caracterizar las comunidades de invertebrados en el agua subterránea del acuífero libre de origen fluvio-eólico de la ciudad de Río Cuarto y su entorno rural, estableciendo vinculaciones ...**

---

Evaluación de dendrímeros como nano-vehículos de compuestos bioactivos

Dib, Nahir (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**El objetivo general de la presente tesis doctoral consiste en evaluar diferentes polímeros dendrímeros como vehículos para el transporte, distribución y liberación controlada de compuestos terapéuticos. Se trabajó con ...**

---

Evaluación de la calidad ambiental en la región de Villa María, provincia de Córdoba

Guzman, Leticia Ana (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

El ambiente está compuesto por múltiples factores (sociales, físico naturales, y culturales) que expresan una realidad única, siendo así también, los espacios de transición entre lo urbano y lo rural, territorios de conflicto ...

---

Evaluacion de la contaminacion por nitratos en aguas subterraneeas de agroecosistemas mediante el uso de isotopos estables  $^{15}\text{N}$ - $^{14}\text{N}$ ,  $^{18}\text{O}$ - $^{16}\text{O}$ , y otros solutos relacionados

Giuliano Albo, Maria Jesica (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2013-01-01)

**En las últimas décadas, la contaminación que afecta las aguas subterráneas constituye uno de los temas prioritarios en diversas esferas sociales. El agua subterránea del Sur de la provincia de Córdoba, alojada casi en su ...**

---

Evaluacion de la respuesta a estres hidrico en una poblacion segregante de girasol cultivado

Fernandez, Cristian Sebastian (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**El estrés hídrico tiene efectos adversos sobre procesos morfológicos, fisiológicos, bioquímicos y moleculares a lo largo de la ontogenia de la planta. Albuquerque y Carvalho (2003) reportaron que el estrés hídrico en girasol ...**

---

Evaluacion de las propiedades antioxidantes y antigenotoxicas de la semilla de lino como suplemento nutricional en un modelo caprino

Magnago, Franco (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**RESUMEN El objetivo de la presente tesis fue comparar el perfil lipídico, oxidación de lípidos plasmáticos y daño al ADN en caprinos alimentados en forma convencional versus suplementados con semillas de lino. Se trabajó ...**

---

Evaluacion de parametros de calidad quimicos y sensoriales de manteca anhidra obtenida por centrifugacion

Rosso, Jorge Ruben (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La materia grasa de los productos lácteos es una parte esencial de su calidad nutricional, pero en la leche, crema o manteca su vida útil es corta debido al deterioro provocado por microorganismos, lipólisis y autooxidación. ...**

---

Evaluacion de tecnicas diagnosticas en tuberculosis caprina en areas con alta y baja prevalencia de la region central de la Republica Argentina

Magnano, Gabriel G. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**La importancia del estudio de la tuberculosis en cabras radica principalmente en la transmisión de la enfermedad al hombre, como también hacia los bovinos y a otras especies con las que convive e interviene en mantener la ...**

---

Evaluacion de una suplementacion con expeller de soja en cerdas durante el ultimo tercio de gestacion y el impacto sobre sus lechones

Masi Mignaco, Santiago (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La nutrición tiene un rol clave en la producción de todas las especies animales. En la actualidad, el manejo nutricional de la cerda gestante se limita en forma general al suministro de un mismo alimento durante toda la ...**

---

Evaluacion de variables condicionantes de calidad hidroambiental e

integracion en un sistema de informacion geografica como base para la gestion territorial. Villa Dolores, Cordoba

Echevarria, Karina Vanesa (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**El comportamiento de los sistemas hidrológicos está condicionado por factores naturales (geológicos-geomorfológicos, climáticos, bióticos) y antrópicos, los cuales actúan con distinto grado de magnitud y a distintas escalas ...**

---

Evaluacion del efecto del pastoreo sobre el banco de semillas del suelo en pastizales serranos del centro de Argentina

Amuchastegui, Maria Andrea (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Los pastizales de las sierras de Comechingones, Córdoba, Argentina están integrados por un mosaico de comunidades vegetales con potenciales productivos distintos y respuestas diferenciales frente a los disturbios generados ...**

---

Evaluacion hidrodinamica e hidrogeoquimica de la cuenca del arroyo El Barreal para establecer linea de base ambiental, con énfasis en la geoquimica del cromo

Matteoda, Edel Mara (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2012-01-01)

**La calidad del agua está sujeta a cambios espacio-temporales que pueden evaluarse a través de indicadores, muchos de los cuales están representados por elementos químicos que poseen valores umbrales representativos de ...**

---

Evaluacion hidrogeologica, hidroquimica e isotopica de acuíferos confinados del sur de cordoba

Maldonado, Marina (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**El agua es el líquido más abundante del planeta y puede ser considerada como un recurso natural renovable si se considera la continuidad y persistencia del ciclo hidrológico, aunque puede transformarse en un recurso finito ...**

---

Evolucion dirigida de materiales sensibles para narices y lenguas electronicas usando sintesis combinatoria

Cavallo, Pablo (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**El objetivo de esta tesis doctoral es el diseño, síntesis y caracterización de nuevos materiales sensibles para el desarrollo de sensores inespecíficos, que puedan ser aplicados en lenguas y narices electrónicas. ...**

---

Exopolifosfatasas, enzimas relacionadas con el estres y la supervivencia : Estudio molecular y computacional para entender la relacion entre estructura y funcion, y el modo de interaccion con ligandos

Boetsch, Cristhian (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**En esta tesis Doctoral se estudia la enzima polifosfato fosfatasa de Escherichia coli cuya función es hidrolizar largas cadenas de polifosfato, de manera procesiva, a orto-fosfato. Esta proteína pertenece a la superfamilia ...**

---

Factores determinantes de la recaudacion tributaria en Argentina en el periodo 1990-2013

Ricci, Sergio Gabriel (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**El presente trabajo se relaciona con analizar cuáles son las variables económicas**

determinantes del comportamiento de la recaudación tributaria a nivel nacional durante los últimos 23 años En el trabajo se parte del ...

---

Factores que condicionan y afectan el desempeño deportivo de potrillos sangre pura de carrera en Argentina

Montañez, Julian (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Este estudio propuso conocer la incidencia de factores como edad y género en el desempeño deportivo de potrillos de raza Sangre Pura de Carrera (SPC) en Argentina que participan en carreras para productos de 2 y de 3 ...**

---

Faena humanitaria : Situacion en plantas de faena bovina del sur de la provincia de Cordoba Argentina

Zapata, Laura (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Se entiende por Faena Humanitaria a "todas las maniobras aplicadas desde la recepción, estadía y posterior sacrificio de los animales, que deben evitar el sufrimiento" (Resolución N° 46/14, SENASA). La falta de bienestar ...**

---

Female identity (Re) construction in contemporary postcolonial american literature : Exile, memory and language in 'How the Garcia girls lost their accents and dreaming in cuban'

Collado, Alicia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**El presente trabajo explora la literatura femenina poscolonial contemporánea de lo Estados Unidos, en particular, las obras de autoras estadounidenses de origen dominicano y cubano, y se focaliza en la (re)construcción de ...**

---

Fitotoxicidad y control de malezas con diferentes herbicidas en *Adesmia bicolor* (Poir.) dc

Autran, Valeria (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

***Adesmia bicolor* es una leguminosa perenne, nativa, naturalmente presente en los pastizales de ambientes serranos y de pedemonte en Argentina. Actualmente se están realizando estudios para introducir esta especie como cultivo ...**

---

Fotodegradacion de compuestos antidiabeticos e influencia de la albumina de suero humano

Challier, Cecilia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**Durante los últimos años se ha generado un gran interés por el estudio de la relación existente entre las especies reactivas de oxígeno (EROs) y enfermedades como cáncer, hipertensión, diabetes mellitus, etc. debido a ...**

---

Fotodegradacion de insecticidas en medios homogeneos y heterogeneos : un estudio cinetico

Possetto, David Ivan (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**En los últimos tiempos, el incremento en el uso de agroquímicos se ha visto reflejado en un aumento en la producción agrícola como así también en la notable incorporación de estos compuestos al medioambiente y su consecuente ...**

---

Fotofisica y fotoquimica de colorantes fenoxazinicos en medio homogeneo y sistemas organizados

Porcal, Gabriela V. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2009-01-01)

**Se estudió la fotofísica de los colorantes de la familia fenoxazina-3-ona, resazurina (RZ) y resorufina (RF), en medio homogéneo y sistemas organizados. Dentro de los sistemas organizados se emplearon, micelas directas de ...**

---

Fusarium y sus micotoxinas en pastos naturales destinados a la alimentación bovina

Nichea, Maria Julia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**La cadena agroalimentaria de la carne vacuna tiene una gran importancia en la economía nacional, siendo la exportación la clave del crecimiento de este sector. Los sistemas de producción de carne en nuestro país, se basan ...**

---

Generación de nanopartículas de quitosano empleando micelas inversas como nanomolde y su evaluación como agente antimicrobiano e inmunoestimulante en glándula mamaria bovina

Orellano, Maria Soledad (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**La mastitis bovina (MB) es una inflamación de la glándula mamaria (GM) producida como respuesta al ingreso de microorganismos a través del canal del pezón. Esta enfermedad genera grandes pérdidas económicas a la actividad ...**

---

Generación de nuevos sistemas supramoleculares por autoensamblado de surfactantes "Gemini": Aplicaciones

Cuenca, Victor Ezequiel (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Las micelas inversas son agregados moleculares que se obtienen cuando se solubiliza un surfactante en un solvente orgánico de baja polaridad. Dichos agregados son capaces de disolver una cantidad apreciable de agua y otros ...**

---

Genómica funcional de la bacteria promotora del crecimiento vegetal Azospirillum Brasilense para la caracterización de componentes superficiales involucrados en la interacción con la planta

Rossi, Fernando Ariel (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La bacteria promotora del crecimiento vegetal Azospirillum brasilense aumenta el rendimiento de gramíneas y cultivos de importancia económica. Para ejercer los efectos promotores del crecimiento, se requiere de una estrecha ...**

---

Geoquímica ambiental de las aguas del norte del valle de Lerma

Lopez, Emilce de las Mercedes (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**Los procesos geoquímicos que determinan la composición de las aguas subterráneas poco profundas constituyen el problema científico de la presente investigación. Para encarar el mismo, se realizó una caracterización ...**

---

Hepatozoonosis canina: Evaluación de la eficacia de algunas drogas para su tratamiento

Guendulain, Corina (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**La hepatozoonosis canina es una enfermedad parasitaria, adquirida por la ingestión de garrapatas infectadas con protozoarios del género Hepatozoon (H) Hepatozoon canis y Hepatozoon americanum son las dos especies que pueden ...**

---



Herramientas y procedimientos utiles para la gestacion de nuevos emprendimientos con mayores probabilidades de exito

Marinelli, Juan Pablo (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Las startups, o nuevos emprendimientos, son entes que se encuentran envueltas en un contexto de alta incertidumbre. Se encargan de llevar productos y servicios nuevos a un mercado donde no se conoce con certeza al cliente ...**

---

Identificacion de glicoconjugados en el tracto gastrointestinal del ñandu - Rhea americana -

Sona, Liliana Angela (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2013-01-01)

**El ñandú (Rhea americana) dentro del grupo de las aves, es una especie exclusiva de Sudamérica y la de mayor tamaño. Desde el punto de vista de las Producciones No Tradicionales, la industria de "los ratites" tiene gran ...**

---

Identificacion y cuantificacion de flavonoides y acidos fenolicos en mieles argentinas

Bettin Tapia, Enrique Andres (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Se identificaron y cuantificaron los flavonoides y ácidos fenólicos en mieles de diferentes regiones de Argentina, tales como, Río Cuarto, La Carlota, Formosa, Chaco y Chucul, no sin antes determinar los parámetros ...**

---

Impacto de los usos del suelo sobre la variabilidad genetica de la fauna edafica

Diaz Porres, Monica (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Los ecosistemas pampeanos son reconocidos por su alta fertilidad y productividad, lo que hace a sus suelos aptos para el uso agrícola. Sin embargo, la intensificación de las actividades agrícolas durante los últimos cuarenta ...**

---

Implementacion de tecnicas de estimacion de estado armonico en sistemas electricos de distribucion

Ferreyra, Diego M. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**Hace tiempo que, en las redes eléctricas, se registra un sostenido crecimiento en la proporción de cargas no lineales, con lo cual las corrientes circulantes distan cada vez más de ser sinusoidales. En régimen permanente, ...**

---

Implicancia de la terapia fotodinamica sobre la expresion de HIF y su relacion con el microambiente tumoral

Lamberti, Maria Julia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**El cáncer de colon es el tercer tipo de cáncer más común en hombres y mujeres. Su progresión se ha asociado a la inducción del factor inducible por hipoxia-1 (HIF-1). HIF-1 se activa en respuesta a bajas presiones de oxígeno ...**

---

Implicancias ambietnales de las relaciones hidrodinamicas e hidroquimicas entre aguas superficiales y subterranas en la planicie arenosa del sur de Cordoba. Argentina

Becher Quinodoz, Fatima N. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**La mayoría de los sistemas de agua superficial presentan interacciones con el agua subterra**

naturales o modificadas por actividades humanas, que es necesario dilucidar para el correcto manejo de los recursos. El objetivo ...

---

Impuesto a las ganancias sobre los viáticos y sus efectos sobre la ganancia del empleado : el caso del CCT 40/89

Quiñonez, Gabriel Alejandro (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2018-01-01)

**La ley de Impuesto a las Ganancias, conforme lo dispone en su Artículo 79 (Ganancias de Cuarta Categoría – Rentas del Trabajo Personal)- segundo párrafo - alcanza a los viáticos, generando con ello un grave perjuicio a los ...**

---

Inactivacion fotodinamica de Candida Albicans sensibilizada por porfirinas

Quiroga, Ezequiel D. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**El aumento en la incidencia de las infecciones fúngicas y la aparición de cepas resistentes a las terapias convencionales ha renovado el interés en la inactivación fotodinámica (IFD) de microorganismos. Por tal motivo, en ...**

---

Inactivacion fotodinamica de levaduras sensibilizadas por ftalocianinas cationicas

Di Palma, Maria Albana (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**n la actualidad existen varias alternativas para poder combatir a los microorganismos, una de las metodologías de gran interés en las últimas décadas es la inactivación fotodinámica (IFD) que combina la acción de la luz ...**

---

Incorporacion de semillas de lino (Linum usitatissimum) en la alimentacion del cerdo y valoracion de la calidad nutraceutica de salames caseros

Marini, Sebastian Jose (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La reducción y modificación del contenido graso de algunos alimentos de origen animal es una estrategia importante para mejorar la calidad de los alimentos tanto de consumo directo como elaborados, que tiende a dar respuesta ...**

---

Incorporacion sitio-especifica de transgenes para aplicaciones biotecnologicas : Produccion de una linea celular bovina con un locus artificial

Olmos Nicotra, Maria Florencia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Originalmente el término transgénesis animal se acuñó para indicar la introducción de ADN exógeno o sustitución/remoción de secuencias endógenas en el genoma. Los avances en ingeniería genética y reprogramación de organismos ...**

---

Indicadores de degradacion de Haplustoles del centro de Cordoba para evaluar la sustentabilidad de agroecosistemas

Parra, Baltazar J. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2011-01-01)

**El objetivo de este trabajo fue evaluar mediante el uso de indicadores el estado de degradación del suelo en la Asociación Geomorfológica Planicie de acumulación- deflación de General Cabrera El principal problema reportado ...**

---

Induccion sistematica de la biosintesis de metabolitos secundarios en Mentha piperita mediada por rizobacterias

Cappellari, Lorena del Rosario (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

En la actualidad, la agricultura depende en gran medida del empleo de productos químicos sintéticos como fertilizantes, pesticidas y herbicidas para lograr altos rendimientos, sin tener en cuenta los efectos deletéreos de ...

---

La influencia de los programas de capacitación en recursos humanos sobre las condiciones limitantes del perfil de los mandos medios de una planta de faena de aves de la pcia. de Bs.As.

Brenzoni, Marisa Z. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**En esta investigación se analiza la eficacia del proceso de aprendizaje frente a las limitaciones de la personalidad. Además se estudia la relación entre la resistencia al cambio cultural y las posibilidades reales de ...**

---

Interacción genotipo ambiente y estabilidad de líneas avanzadas de soja

Rojas, Elizabeth (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**La soja Glycine max L. Merrill, es el producto agrícola de mayor crecimiento en los últimos años, debido al aumento de la demanda de los subproductos harina y aceite, encontrándose Argentina en el segundo puesto del ranking ...**

---

Intoxicaciones de origen vegetal más frecuentes en el ganado bovino en la región central de la Argentina : Revisión bibliográfica

Grivel, Carlos Dario (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Las intoxicaciones de origen vegetal en el ganado tienen una importancia relevante en la región pampeana de la República Argentina. Tan es así que es una de las causas principales de enfermedad y muerte, produciendo ...**

---

Investigación serológica sobre brucelosis en hatos caprinos de pequeños productores de la provincia de San Juan, Argentina

Bergamo, Enrique G. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**Investigación serológica sobre Brucelosis en hatos caprinos de pequeños productores de la provincia de San Juan, Argentina Con el objetivo de conocer la situación de la brucelosis caprina en el departamento 25 de mayo, San ...**

---

Investigación y desarrollo de sistemas y dispositivos optoelectrónicos orgánicos

Natera, Jose E. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2010-01-01)

**Durante el desarrollo del presente trabajo de tesis se generaron y estudiaron nuevos materiales y dispositivos optoelectrónicos orgánicos. Se presenta el diseño, síntesis, caracterización y evaluación de sistemas ...**

---

Isotipos de tubulina en diferentes patologías humanas : distribución celular y efecto sobre la actividad Na, K-ATPasa

Nigra, Ayelen Denise (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Nuestro grupo de investigación ha comprobado que si bien la tubulina no es una proteína mayoritaria dentro de los glóbulos rojos, cumple un importante papel estructural y regulador de determinadas enzimas (Amaiden y col., ...**

---

Manejo agrícola y poblaciones de roedores sigmodontinos de agroecosistemas del centro de Argentina

Coda, Jose (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**La producción de alimentos a nivel mundial ocupa casi la mitad de la superficie de la tierra y amenaza con expandirse sobre lo que resta de tierras naturales. En los agroecosistemas donde se producen estos alimentos, el ...**

---

Mapeo por asociacion de resistencia a la enfermedad Mal de Río Cuarto en maíz

Rossi, Ezequiel Alejandro (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**El Mal de Río Cuarto (MRC) es la enfermedad viral más importante del maíz (Zea mays L.) en Argentina. El uso de genotipos resistentes es el medio más económico, ambientalmente sostenible y efectivo para controlar enfermedades ...**

---

Marcadores morfologicos, fisiologicos y geneticos para la caracterizacion de Aspergillus fumigatus aislados de alimentos para animales : gliotoxina

Pena, Gabriela A. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**La contaminación fúngica de los alimentos para animales es uno de los problemas más frecuentes durante su elaboración, transporte y almacenamiento, y puede afectar la salud animal con graves pérdidas económicas. En los ...**

---

Marcadores tumorales como valores predictivos de malignidad y uso de Vincristina en el tumor venereo transmisible canino

Maffrand, Carmen Isabel (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**El Tumor Venéreo Transmisible (TVT) es frecuente en los caninos, con una alta presentación mundial. Al no tener un origen infeccioso, rompe con el paradigma del cáncer ya que infecta otros individuos a través de la ...**

---

Mastitis experimental inducida por Staphylococcus coagulasa negativo en cabras

Ortiz, Maria Eugenia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Los Staphylococcus coagulasa-negativos (SCN) están emergiendo como potenciales bacterias responsables de infecciones intramamarias bovinas en las explotaciones lecheras modernas. El objetivo del presente estudio fue ...**

---

Mecanismos de transduccion de señales en celulas de aleurona de cebada -Hordeum vulgare L.- : reguladores del crecimiento y su relacion con la actividad celular

Villasuso, Ana L. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2005-01-01)

**En este trabajo se definió un paradigma que explica la respuesta intracelular desencadenada por Giberelina (GA) en aleurona de cebada estableciendo una interrelación entre los cambios bioquímicos, los eventos de vacuolización ...**

---

Mejoramiento de la fijacion biologica de nitrogeno en mani en suelos de la provincia de Cordoba : estudios sobre la interaccion mani-rizobio

Morgante, Carolina A. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2006-01-01)

**Los rizobios son bacterias del suelo capaces de inducir nódulos fijadores de N en raíces y tallos de leguminosas. Numerosos trabajos han demostrado que las especies rizobianas difieren en su competitividad para la nodulación, ...**

---

Metodología para detección, clasificación y localización de fallas en redes de alta tensión usando transformada wavelet y redes neuronales

Morillo, Ercilio (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**El objetivo principal de todo sistema de potencia es suministrar energía de forma ininterrumpida, con calidad, seguridad y a mínimo costo, sin embargo, dada la naturaleza de los mismos, constantemente se ven expuestos a ...**

---

Metodos aplicables en la tarificación de la distribución eléctrica en zonas de baja densidad poblacional, basados en metodologías de Price-Cap y Yardstick Competition

Ducanto, Pedro E.

**En las últimas décadas el Sector Eléctrico ha sufrido un gran proceso de reestructuración a nivel mundial, del cual uno de los principales logros ha sido el cambio de paradigma de empresas integradas verticalmente en todas ...**

---

Modelado geoquímico de contaminantes procedentes de efluentes urbanos e industriales en el acuífero clástico del área de Coronel Moldes, Córdoba

Gomez, Maria Laura (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2009-01-01)

**El acuífero libre Coronel Moldes, conformado por sedimentos arenosos muy finos-limosos de edad cuaternaria y origen eólico (loess), constituye la fuente de abastecimiento para la mayor parte de la población rural. La ...**

---

Modelo de validación del análisis de peligros y puntos críticos de control en la obtención de alimentos balanceados

Panizza, Laura Maria Julieta (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La industria de elaboración de alimentos tiene como meta la obtención de productos inocuos, para lo cual desarrolla sus estrategias productivas sobre la base de sistemas como el de Análisis de Peligros y Puntos Críticos ...**

---

Modificación del genoma bovino mediante el uso de transposones y otras metodologías emergentes

Alessio, Ana Paula (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**Actualmente, el impulso generador de nuevas tecnologías reside en los potenciales usos de la transgénesis de grandes animales en agricultura y biomedicina. Dentro de las posibilidades que ofrece la plataforma tecnológica ...**

---

Nanopartículas de polianilina y su aplicación en terapia fotoasistida contra el cáncer

Ibarra, Luis E. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**La implementación de la nanotecnología en la medicina promete avances importantes, principalmente en las terapias anticancerígenas. En particular, ha atraído mucho la atención en los últimos años, el desarrollo de ...**

---

Nanopartículas magnéticas conjugadas con porfirina para la inactivación fotodinámica de microorganismos

Scanone, Ana Coral (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**La resistencia de los microorganismos a diferentes antimicrobianos ha aumentado**

considerablemente en los últimos años. Por lo tanto, es necesario desarrollar terapias alternativas para el control y tratamiento de enfermedades ...

---

Neurociencias en el ambito educativo : Estilos cognitivos y estrategias de aprendizaje

Uva, Analía Adriana (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La neurociencia está modificando la manera de entender nuestras conductas, cómo nuestro cerebro aprende, cómo guarda información y cuáles son los procesos biológicos que facilitan el aprendizaje. Todas las habilidades y ...**

---

Nivel de conocimiento de los medicos veterinarios de Rio Cuarto sobre la importancia zoonotica de Leishmaniasis como enfermedad emergente

Castro, Maria Ines (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**La leishmaniasis es una enfermedad zoonótica, cuya emergencia está condicionada por el calentamiento global y la degradación del ambiente; factores que inciden en su epidemiología al modificar la ecología de los vectores, ...**

---

Los nuevos fenomenos sociocorporales en las sociedades posmodernas, la distorsion de la imagen corporal y la obsesion por el cuerpo deseado : La vigorexia

Messina, Anibal (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**Vigorexia o Dismorfia Muscular Breve Concepto: La Vigorexia es una adicción obsesiva compulsiva, multicausal, en la cual los sujetos a pesar del gran tamaño muscular alcanzado con el entrenamiento físico se ven pequeños y ...**

---

Oestrosis ovina y caprina : revision bibliografica

Petryna, Ana M. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**La oestrosis, es una miasis mundialmente distribuida, causada por las larvas de la mosca Oestrus ovis (Diptera, Oestridae), que desarrolla desde el primer al tercer estado larval en el huésped. Es un parásito obligado de ...**

---

Optimizacion del funcionamiento de un destilador solar colector acumulador

Zizzias, javier (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**En este trabajo se estudió la optimización del funcionamiento de un sistema constituido por un colector solar acumulador monotanque cilíndrico vertical con doble cubierta de policarbonato, CSA, al cual se le incorpora en ...**

---

Organizacion tridimensional del oviducto de la yegua: Aspectos funcionales de la arquitectura de la mucosa

Mouguelar, Horacio (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**El oviducto cumple un rol vital en las interacciones maternas con las gametas y los embriones, siendo la base del éxito de cualquier evento reproductivo. En estrecha relación al endosalpinx se cumplen estas "conversaciones ...**

---

Papel del acido abscicico, salicilico, etileno y oxido nitrico en la homeostasis ionica y tolerancia a salinidad de Prosopis strombulifera

Devinar, Genoveva (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**La salinización de los suelos es el factor que más ha influido sobre el establecimiento de las**

poblaciones humanas. La irrigación de cultivos con agua de alto contenido salino provoca, tras la evapotranspiración, la ...

---

Participación de las Rizobacterias asociadas a la halofita *Prosopis strombulifera* en la tolerancia a la salinidad

Sgroy, Veronica Natalia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**En la Argentina existen especies de plantas que se han adaptado a ambientes salinos y que han logrado diferenciarse evolutivamente por diferentes estrategias de tolerancia a esta condición, tal es el caso de la leguminosa ...**

---

Participación de lípidos señales en la organización celular frente al estrés salino y/u osmótico en plántulas de cebada (*Hordeum vulgare*)

Usorach, Javier (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**Las plántulas en desarrollo, a semejanza de las plantas maduras y las semillas en proceso de germinación, están sujetas a condiciones ambientales desfavorables. El estrés salino es uno de los factores abióticos más importantes ...**

---

Perfiles profesionales, trayectorias educativas y representaciones sociales acerca de las prácticas : desde las voces de futuros profesores en educación especial de la Universidad de Río Cuarto

Gianotti, Mariana (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**El estudio denominado "Perfiles profesionales, trayectorias educativas y representaciones sociales acerca de las prácticas", aborda la temática de las prácticas de residencia, desde las voces de futuros profesores en ...**

---

Petrología y emplazamientos de los plutones EL Hongo y Calamayo y su relación con la evolución geológica de las sierras chicas de Córdoba

D'Eramo, Fernando Javier (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2003-01-01)

**En este trabajo se presentan diversos aspectos geológicos relacionados a rocas granitoides de un sector de la porción austral de la Sierra Chica, específicamente sobre los plutones El Hongo ( $434 \pm 20$  Ma –K-Ar en biotita-) y ...**

---

Poblaciones de *Fusarium subglutinans* (*Giberella subglutinans*)-*Fusarium temperatum* aisladas de maíz en Argentina

Fumero, Maria Veronica (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**En el presente estudio se identificaron a nivel de especies morfológicas, biológicas y filogenéticas, las especies *Fusarium subglutinans* (Wollenweber & Reinking) Nelson, Toussoun & Marasas y *Fusarium temperatum* Scaufiaire ...**

---

Poblaciones del complejo *Fusarium graminearum* aisladas de trigo en Argentina : resistencia de nuevos germoplasmas de *Triticum aestivum* L. a la fusariosis de la espiga

Yerkovich, Nadia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**La fusariosis de la espiga de trigo (FET) es una enfermedad de importancia mundial causada por especies del complejo *Fusarium graminearum*, que incluye 16 linajes filogenéticos. En Argentina, *F. graminearum sensu stricto* ...**

---

Prácticas de los formadores en investigación educativa de un instituto

superior : alcances y limites en la construccion de conocimiento

Becheran, Claudia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2013-01-01)

**La autora de esta tesis de maestría no pertenece estrictamente al espacio académico pero considera fundamental la investigación sistemática desde la teoría social sobre las prácticas de los formadores de los docentes de ...**

---

Practicas docentes en la UNRC : algunos nucleos problematicos que afectan su transformacion

Fabra, Adriana I.; Raffaini, Graciela B. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 1998-01-01)

**Esta monografía ha sido elaborada desde la convicción de la necesidad de transformar las prácticas pedagógicas y docentes que los agentes realizan en nuestra universidad. Partimos pensando al docente como un agente reflexivo ...**

---

Prevalencia de alteraciones de aplomos relacionados a la edad, en potrillos de raza polo argentino

Giliberti, Sergio Nicolas (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Los defectos de aplomos en los potrillos son un factor importante en el éxito de la crianza, comercialización y éxito deportivo de caballos de cualquier raza Son una causa de importantes pérdidas económicas a nivel mundial ...**

---

Prevencion de la aparicion de defectos asociados a Brettanomyces/dekkera aplicando modelado de variables predisponentes en vinos tintos

Sturm, Maria Elena (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**La alteración del vino por levaduras contaminantes representa un serio problema para la industria causando importantes pérdidas económicas. Dekkera spp ha sido descripta como la principal levadura contaminante de vinos ...**

---

Problemas de adecuacion a las nuevas tecnologias por parte del personal no-docente de la Universidad de Rio Cuarto

Vescovi, Claudia N. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**El presente trabajo tiene como objetivo la realización de un análisis acerca de los problemas que genera la implantación de las innovaciones tecnológicas en parte del personal no-docente de la Universidad Nacional de Río ...**

---

Procesamiento de imagenes satelitales para la deteccion de cambios multitemporales

Bustos, Carolina S. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**Las imágenes satelitales son una valiosa fuente de información. Permiten la oportuna detección de cambios de la Tierra y el estudio de las interacciones entre los humanos y los fenómenos naturales, para una mejor gestión ...**

---

Los procesos de construccion de identidades culturales de niños/as de familias migrantes bolivianas en espacios escolares de Rio Cuarto

Galetto, Maria Noelia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**En las instituciones educativas, la diversidad cultural y la desigualdad social suelen generar tensiones y contradicciones ante la presencia de un otro cultural. El proceso de construcción de la otredad que desarrollan los ...**

---



## Produccion y regulacion de bacteriocinas en Pseudomonas fluorescens SF39a

Godino, Agustina (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Las bacteriocinas son compuestos antimicrobianos de naturaleza proteica, producidos por bacterias y, capaces de matar a otras bacterias relacionadas filogenéticamente a la cepa productora. Estos compuestos tienen numerosas ...**

---

## Produccion, regulacion y mecanismo de accion de las tailocinas sintetizadas por P. fluorescens SF4c

Fernandez, Maricruz (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**Las bacteriocinas son compuestos antimicrobianos de naturaleza proteica, producidos por bacterias, capaces de matar a bacterias relacionadas filogenéticamente a la cepa productora. Desde el punto de vista biotecnológico, ...**

---

## Propiedades fisicoquimicas y aplicaciones de soluciones organizadas : micelas inversas, microemulsiones y vesiculas

Moyano, Fernando (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2008-01-01)

**En este trabajo de tesis fueron caracterizadas las propiedades de diferentes interfases con el fin comprender la capacidad de reconocimiento molecular que poseen la interfaz de los sistemas organizados estudiados Se ...**

---

## Propiedades y caracterizacion de agregados supramoleculares formados por anfifilos y mezclas de anfifilos : reactividad y catalisis

Novaira, Mercedes (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2010-01-01)

**Los sistemas organizados pueden influir en determinados procesos físicos y químicos, como por ejemplo en catálisis enzimática, en extracciones de líquidos, en reacciones químicas y también en procesos de transferencia de ...**

---

## Proyeccion de identidades y manejo del poder : Analisis critico de entrevistas en los medios

Rivas, Lucia Ines (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**Los medios masivos de comunicación cumplen un rol muy importante en nuestra sociedad, ya que son fuente tanto de información como de entretenimiento. Su presencia en la vida cotidiana de los individuos es tan frecuente e ...**

---

## Proyecto de vinculacion : Gasificacion de la cascara de mani para generar energia electrica

Rodriguez, Natalia E. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**En Argentina, como en la mayoría de los países, la principal fuente de energía proviene de los combustibles fósiles. La quema de hidrocarburos es la principal responsable de la acumulación de CO2 en la atmósfera, generando ...**

---

## Quimica combinatoria de iones anfifilos : aplicaciones en solvofilicidad y nanoestructuracion

Monge, Natalia E. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2011-01-01)

**Los polímeros conductores intrínsecos (PCI) son materiales de interés fundamental y tecnológico debido a sus novedosas propiedades y numerosas posibilidades de aplicación. El**

mayor problema asociado con la utilización ...

---

Quimica supramolecular : Desarrollo de nuevos sistemas organizados con propiedades unicas en la interfaz

Crosio, Matias Ariel (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Los sistemas supramoleculares autoensamblados son un campo importante para el progreso de varias ramas de la ciencia moderna y la tecnología. Dentro de los sistemas más estudiados se encuentran las micelas inversas (MIs), ...**

---

Reduccion de la entrada de aflatoxinas en la cadena agroalimentaria mani:  
Biocontrol basado en la exclusion competitiva

Alaniz Zanon, Maria Silvina (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**El cultivo del maní (Arachis hypogaea L.) en Argentina se concentra en el centro- sur de la provincia de Córdoba y la mayor parte del maní producido se exporta. La contaminación con especies de Aspergillus de la sección ...**

---

Regulacion de la expresion de los factores de virulencia de staphylococcus aureus

Will, Ileana F. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2010-01-01)

**Staphylococcus aureus es un agente causante de infecciones, tanto en el hombre como en los animales. La patogenicidad de S. aureus está dada por un gran número de proteínas extracelulares y unidas a la superficie bacteriana, ...**

---

Relacion de cuidado y condiciones laborales : una mirada al trabajo de enfermeras en instituciones psiquiatricas de Cordoba

Felizzia, Stella (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**El presente informe de investigación se realiza como trabajo final de la Maestría en Ciencias Sociales que lleva adelante la Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Nacional de Río Cuarto El estudio aborda la relación ...**

---

Relacion entre el numero de granos y la tasa de crecimiento por planta de maiz, y sus implicancias sobre la densidad optima agronomica

Cerliani, Cecilia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**La productividad del maíz se ha incrementado en los últimos años como consecuencia del mejoramiento genético, nuevas prácticas de manejo y su interacción. Entre las prácticas, la elección de la densidad de siembra es ...**

---

Relevamiento de la micobiota toxicogenica e incidencia natural de micotoxinas en alimentos balanceados destinados a la cria de chinchillas : estudios histopatologicos relacionados con las micotoxicosis

Landa, Maria Florencia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**La piel de chinchilla es una de las más exóticas y apreciadas en el mercado internacional. La cría de estos animales es una actividad muy rentable. Los alimentos balanceados constituyen la base de la dieta de las chinchillas ...**

---

Rendimiento y calidad higienico-sanitaria de lechuga (Lactuca sativa L.), producida con biofertilizantes en una huerta de la ciudad de Rio Cuarto

Diez, Osvaldo Julian (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

La FAO recomienda que los países produzcan el 75 % de sus alimentos y que lo hagan en sistemas sustentables. En ese marco, el programa Pro Huerta desarrollado por el INTA en Argentina, ha promocionado la producción ...

---

Resistencia a la terapia fotodinamica en un modelo de microambiente tumoral : Implicancias de la autofagia activada por HIF-1

Rodriguez, Matias Exequiel (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**El estudio de las interacciones celulares en el microambiente tumoral se ha convertido en una de las principales áreas de investigación en la lucha contra el cáncer. La hipoxia y la autofagia han sido reconocidas como ...**

---

Respuesta celular y molecular de patologías dérmicas superficiales al estrés oxidativo generado por riboflavina como fotosensibilizador en terapia fotodinamica

Juarez, Andrea Virginia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**La terapia fotodinámica (TFD) es una modalidad terapéutica, basada en la administración de un fotosensibilizador (FS) seguido de su activación con luz visible. Esta activación promueve la formación de especies reactivas ...**

---

Respuesta de soja y mani a la profundidad de la napa freática en ambientes medanosos del centro-oeste de la Republica Argentina

Scilingo, Juan Manuel (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**En regiones donde las precipitaciones tienen una alta variabilidad, la presencia de napa freática puede definir el éxito productivo de los cultivos de secano. La profundidad y salinidad del agua freática definen cuanta de ...**

---

Respuestas fisiológicas e inmunes en ratas adultas estresadas prenatalmente, expuestas a estrés agudo por nado forzado

Huck, Guillermo (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2013-01-01)

**El estrés materno induce cambios físicos, biológicos y psicológicos en la madre, los cuales influyen sobre el desarrollo de las crías y pueden tender a dificultar la adaptación de las mismas en la vida postnatal. Estos ...**

---

Respuestas morfo-fisiológicas y metabólicas de resistencia a la sequia en pastos y arbustos del monte patagónico

Varela, Maria Celeste (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**El estrés hídrico es el principal estrés abiótico que afecta el crecimiento de especies nativas en regiones semiáridas. El Monte Patagónico se caracteriza por poseer un clima semiárido con régimen termométrico templado-frío ...**

---

Riesgo sanitario-ambiental por la presencia de arsénico en agua de consumo

Varea, Maria Cristina (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Se considera al As como un problema de Salud Pública debido a la gran población expuesta en distintas partes del mundo y al impacto que este tóxico tiene como inductor de distintas patologías. El arsénico fue clasificado ...**

---

Rol de las especies reactivas del oxígeno en la interacción mani-bradyrizobios

Muñoz, Vanina Laura (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**En la actualidad, está ampliamente aceptado el rol de las especies reactivas del oxígeno (EROs), la participación de los factores de nodulación (FN) en la modulación de la generación de dichas especies, así como también ...**

El rol del razonamiento plausible en la enseñanza de la matemática

Markiewicz, Maria Elena (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2005-01-01)

**Este trabajo tiene como propósito fundamental abordar el estudio del "razonamiento plausible o conjetural", denominación utilizada por Polya (1954) para referirse a aquel que nos permite elaborar y apoyar nuestras conjeturas. ...**

Significados institucionales del número PI : implicaciones didácticas

Konic, Patricia M. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2005-01-01)

**En esta investigación realizamos, en primer lugar, una reconstrucción histórica-epistemológica del número PI, a los fines de obtener información sobre los tipos de situaciones-problemas y sistemas de prácticas en que se ...**

Síntesis y actividad fotodinámica de ftalocianinas anfífilas en sistemas biomiméticos

Ochoa, Laura (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**Las ftalocianinas han sido propuestas como fotosensibilizadores para el tratamiento de enfermedades neoplásicas mediante terapia fotodinámica (PDT) y la inactivación fotodinámica (PDI) de microorganismos. Por lo tanto, en ...**

Síntesis y caracterización de HAP para su posterior utilización en un filtro, a efectos de realizar el abatimiento de fluoruros del agua

Massera, Miriam (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**En este trabajo se presenta la síntesis de la hidroxiapatita (s-HAp) utilizando el método de precipitación húmeda, en condiciones controladas, para obtener una sustancia estable y adecuada para la remoción de los iones ...**

Síntesis y caracterización de mesomateriales : Aplicaciones

Rivero, Rebeca (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La investigación y el desarrollo de nuevos materiales basados en polímeros han crecido en los últimos años conforme a la demanda mundial. En particular, la investigación en el campo de los hidrogeles poliméricos se ha ...**

Síntesis y propiedades fisicoquímicas de estructuras moleculares fotoactivas derivadas de macrociclos tetrapirrólicos

Mora, S. Jimena (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**La inactivación fotodinámica (PDI) de microorganismos ha sido propuesta como una modalidad alternativa para el tratamiento de levaduras, tal como Candida albicans. Por tal motivo, se desarrollaron procedimientos de síntesis ...**

Síntesis y propiedades fotodinámicas de clorinas para la inactivación fotosensibilizada de microorganismos

Ferreira, Darío D. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

La inactivación fotodinámica (PDI) es un método eficaz contra una amplia gama de microorganismos resistentes a antibióticos comerciales y puede ser visto como una alternativa para el tratamiento de infecciones microbianas. ...

---

El sistema recursivo aplicable en los concursos preventivos y las quiebras (con análisis de jurisprudencia)

Ciravegna, Maria Alejandra (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**En el presente trabajo, se estudiará el sistema recursivo planteado por la Ley de Concursos y Quiebras y su integración con las normas procesales locales. Para ello, en el Capítulo I se atenderá a realizar un repaso por ...**

---

Sistemas enzimáticos microbianos con aplicación en biotransformaciones industriales de alimentos

Minig, Paola (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**Se realizó un programa de aislamiento y selección de microorganismos productores de enzimas glicolíticas con potencial aplicación industrial. Se obtuvieron diferentes actividades como: 8-1,4-glucanasa de Bacillus halodurans ...**

---

Sistematica de las lagartijas de la subfamilia Leiosaurinae: Filogenia y biogeografía histórica

Laspiur, Julio Alejandro (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La subfamilia Leiosaurinae, es un grupo de lagartos neotropicales que contiene a los géneros Leiosaurus, Diplolaemus y Pristidactylus. Actualmente, está integrado por 18 especies reconocidas, distribuidas en Argentina y ...**

---

Space, place and identity in Chicana and Canadian contemporary literary texts

Eliggi, Maria Graciela (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2007-01-01)

**Originalmente, los conceptos de espacio y lugar eran prácticamente sinónimos. Sin embargo, en tiempos de la modernidad comenzó a gestarse una diferenciación entre ambos términos. La palabra espacio comenzó a interpretarse ...**

---

Sustentabilidad y alimentos en el espacio periurbano de Río Cuarto (Córdoba) : una evaluación desde las dimensiones económico-productiva, social y ambiental

Vigliocco, Mauricio Jose (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**Los espacios periurbanos de ciudades intermedias son apropiados para el abastecimiento local de alimentos, pero están sujetos a tensiones, transformaciones y redefiniciones por las actividades que se realizan, y en función ...**

---

Técnicas de desacople en el cálculo de integrales multicéntricas

Rosso, Ana E. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2004-01-01)

**En el marco de cálculos moleculares en la aproximación SCF-LCAO y con el objetivo de lograr mayor eficiencia en la evaluación de las integrales bielectrónicas multicéntricas, para orbitales atómicos de Slater, en este ...**

---

Las técnicas electroquímicas como una nueva herramienta en el estudio de sistemas organizados

Cobo Solis, Airam Katiza (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2019-01-01)

**Las técnicas electroquímicas permiten obtener información termodinámica, cinética y analítica de un sistema. Estas técnicas presentan una respuesta rápida, además de una alta selectividad y sensibilidad. Es por ello que ...**

---

Tecnología de Ig Y: Sistema inmune asociado a mucosas (malt)y a intestino (galt) en gallinas inmunizadas contra Escherichia coli K88

Peralta, Maria Fernanda (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**En la gallina, los fragmentos bacterianos, administrados via intramuscular (IM), son reconocidos como extraños y entran en contacto con el sistema inmune mucosal (SIM), específicamente con la porción que se relaciona con ...**

---

Terapia selectiva como herramienta para el control antihelmintico de los pequeños estrogilos en equinos alojados en diferentes sistemas pastoriles en la provincia de San Luis

Orlando, Marcelo (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Los equinos son hospedadores de muchas especies de parásitos, pudiendo albergar alrededor de 100.000 parásitos individuales de diferentes especies. De todas esas especies son los pequeños estróngilos en la actualidad los ...**

---

The representation of female ethnic discourse as reflected in three novels written by women

Adamoli, Maria Graciela (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2006-01-01)

**n the present work, by means of a critical analysis based on postcolonial and feminist theories, I intend to show firstly, the topic of patriarchy in three representative novels The House on Mango Street, The Farming of ...**

---

Uso de la química de la apatita magmática como monitor de la transición magmático-hidrotermal y evolución temprana de la fase volátil en sistemas de pórfidos de cobre andinos

Hernandez, Laura Beatriz (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Los pórfidos de Cu ( $\pm$ Mo $\pm$ Au) (PCD) son depósitos magmático-hidrotermales asociados a subducción. Aportan más del 75% del cobre mundial y resultan de la acumulación de una cadena de procesos que comienzan con la fusión parcial ...**

---

Uso de la tierra en el Valle Central de Catamarca: Efectos sobre el suelo y la vegetación

Ahumada, Rodrigo Jose (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**El hombre modifica los ecosistemas naturales con la finalidad de obtener un beneficio propio, alterando sus propiedades estructurales y funcionales. En Argentina, los ambientes con presencia de bosques nativos (BN) ...**

---

Uso de levaduras en la prevencion de la contaminacion aflatoxicogenica en maiz almacenado

Montemarani, Analia Mariana (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**El maíz (Zea mays L.) es un cereal que forma parte de la alimentación básica de una gran proporción de la población mundial. Alrededor de 600 subproductos derivan del grano, los cuales son empleados como alimento para ...**

---

Uso del espacio y dinamica poblacional de Oligoryzomys longicaudatus en el valle Lago Rivadavia (provincia de Chubut), area endemica de Sindrome Pulmonar por Hantavirus (SPH)

Juan, Ernesto (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2015-01-01)

**El presente trabajo aporta información sobre distintos aspectos de la dinámica espacial de la especie huésped del virus Andes, O. longicaudatus, que contribuyen al conocimiento y al entendimiento de la dinámica del sistema ...**

---

Uso potencial de productos naturales de origen vegetal como herramienta de control de tizon bacteriano en soja

Carezzano, Maria Evangelina (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**Argentina es uno de los principales países productores de soja en el mundo, aportando grandes ingresos a la economía nacional. Este cultivo puede ser afectado por numerosos microorganismos los cuales provocan importantes ...**

---

Utilizacion de grano de sorgo tratado por extrusion y coccion-laminado, en dietas de crecimiento y terminacion de cerdos

Braun, Rodolfo O. (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2004-01-01)

**Las materias primas disponibles para la alimentación animal pueden ser sometidas a diversos tratamientos tecnológicos con el fin de mejorar su valor nutricional Los procesos más comunes realizados a los granos de sorgo ...**

---

Utilizacion de liquidos ionicos y solventes biocompatibles no toxicos para la generacion de sistemas supramoleculares mas benignos al ambiente

Girardi, Valeria Romina (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**Los sistemas organizados son un campo importante y promisorio en el progreso de varias ramas de la ciencia moderna y la tecnología. Dentro de este tipo de sistemas se pueden encontrar a las micelas inversas, que son agregados ...**

---

Utilizacion de nano-particulas magneticas para separar espermatozoides X de Y en semen equino

Ramirez Castex, Hernan (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La preselección de sexo antes de la concepción ha sido uno de los objetivos perseguidos por científicos y criadores. En la industria de la leche y carne bovina existen razones objetivas y productivas para calcular el ...**

---

Variabilidad espacial de suelos sodicos "manchoneados" y su mejora

Milan, Cecilia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2016-01-01)

**La variabilidad espacial, inherente de los suelos sódicos, se presenta con crecimiento desigual en "parches" o "manchones" de cultivos o pasturas. Las causas relevantes son la profundidad**

en que aparecen el sodio y las ...

---

Ver, decir, narrar : la superficie grafica en el curioso incidente del perro en la noche

Mussetta, Mariana (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2013-01-01)

**Typographical experimentation and the disruption of the page layout in fiction is not a new phenomenon. However, it only became an object of research with postmodern criticism, which focused on self-reflexivity (McHale) ...**

---

Verde urbano: Morus alba L. como indicador de contaminacion por solidos en suspension a lo largo de un gradiente de urbanizacion en las ciudades de San Juan y Mendoza, Argentina

Moreno, Gabriela Analia (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2017-01-01)

**Los árboles cumplen un papel fundamental dentro del ecosistema urbano como indicadores de diferentes procesos, entre ellos el de contaminación atmosférica por partículas sólidas. En ambientes áridos el lavado de partículas ...**

---

La visibilizacion mediatica de la alteridad : Analisis del reality 'policias en accion' o de como la exclusion social se convirtio en espectaculo televisivo

Maceiras, Laura (Universidad Nacional de Río Cuarto, 2014-01-01)

**Este trabajo examina los dispositivos que operan en el sentido de reforzar los estereotipos sociales, contribuyendo a la revictimización de los sectores sociales implicados, a través del análisis del reality 'Policías en ...**

---