

TRABAJOS DE GRADO DE ESTUDIANTES, SECTOR DE APLICACIÓN, LÍNEA Y AÑO DE 2010-2021

NOMBRE TRABAJO DE GRADO	ESTUDIANTE	Director del Trabajo	Línea de investigación	Sector de Aplicación	Año
Elaboración de un bioinoculante a partir de residuos vegetales del mercado y una bacteria nativa con potencial biofertilizante.	Liliana Pahola García Támara	Cecilia Lara Mantilla	Biofertilizantes	Agrícola	2010
Evaluación de la productividad y selectividad de un medio de cultivo a partir de guayaba agria (<i>Psidium araca</i>) en el crecimiento, de las cepas nativas del género <i>Candida</i> sp.	Carmelo Antonio Mendoza Fuentes	Cecilia Lara Mantilla	Bioprocesos	Agroindustrial	2010
Clarificación de jugo de marañón (<i>Anacardium occidentale</i> L.) mediante tratamiento enzimático.	Jorge Armando Osorio Martínez	Guillermo Arrázola Paternina	Bioprocesos	Agroindustrial	2010
Biopreparado a partir de contenido ruminal enriquecido con desechos de frutas y <i>Saccharomyces cerevisiae</i> nativa con características probióticas	Johanna Milena Arias Martínez	Cecilia Lara Mantilla	Probióticos y Salud Animal	Pecuario	2010
Efectos de la Aplicación de biopreparado de una cepa nativa del género <i>Azospirillum</i> sp en plantas de arroz en el Departamento de Córdoba.	Andrés Álvaro Álvarez Soto	Cecilia Lara Mantilla	Biofertilizantes	Agrícola	2010
Biodegradación de hidrocarburos en aguas borras de diésel utilizando un consorcio microbiano nativo en Montería-Córdoba. Colombia.	Raul Alfonso Mezquida Lucas	Luis E. Oviedo Zumaqué	Biorremediación	Ambiental	2010
Caracterización de bacterias nativas diazotroficas secretoras de Ácido Indololacético (AIA) y evaluación en el crecimiento y desarrollo de Pasto <i>panicum maximun</i> cv. tanzania en el Municipio de la Paz (Cesar)	Alex Abib Troya Toloza	Cecilia Lara Mantilla	Biofertilizantes	Agrícola	2010
Evaluación del potencial probiótico de cepas nativas de aves <i>Gallus gallus</i> , para aditivos microbianos en la alimentación avícola.	Angela María Burgos Portacio	Cecilia Lara Mantilla	Probióticos y Salud Animal	Pecuario	2010
Capacidad quitinolítica en microorganismos aislados de residuos de camarón (<i>Litopenaeus vannamei</i>) en Cartagena Colombia.	Brillit del Rosario Guardo Balseiro	Luis E. Oviedo Zumaqué	Bioprocesos	Agroindustrial	2010
Bacterias ácido lácticas como conservante protector de microorganismos no deseables en chorizos.	Adriana Alejandra Pérez Acosta	Guillermo Arrázola Paternina	Bioprocesos	Agroindustrial	2011
Micropropagación de Acacia (<i>Acacia mangium</i> Willd) a partir de explantes con meristemas pre existentes	Luz Ángela Torres Arizal	Isidro Elias Suarez Padrón	Biotecnología Vegetal	Agrícola	2011
Estudio <i>in vitro</i> de tejidos embriogénicos de ñame (<i>Dioscorea alata</i> var. pico de botella) en presencia de filtrado del Hongo <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	José Alberto Salgado Chávez	Isidro Elias Suarez Padrón	Biotecnología Vegetal	Agrícola	2011
Micropropagación de <i>Tectona grandis</i> L. a partir de meristemas preexistentes	Janer Polo Santos	Isidro Elias Suarez Padrón	Biotecnología Vegetal	Agrícola	2011
Propagación <i>in vitro</i> de árboles superiores de melina (<i>Gmelina arborea</i> Robx).	Claudia C. Acosta solano	Isidro Elias Suarez Padrón	Biotecnología Vegetal	Agrícola	2011
Biopreparado a partir de contenido ruminal, cáscaras de frutas y enriquecido con probióticos nativos, para mejorar la nutrición en pollos de engorde.	Julio Miguel Vargas Osorio	Cecilia Lara Mantilla	Probióticos y Salud Animal	Pecuario	2011
Evaluación de microorganismos nativos biorremediadores de suelos agropecuarios contaminados con Cipermetrina en el Municipio de Pamplonita, Norte de Santander	Leidy Diana Ardila Lea	Luis E. Oviedo Zumaqué	Biorremediación	Ambiental	2011
Evaluación <i>In vitro</i> de las propiedades probióticas de bacterias celulolíticas aisladas del abdomen de termitas del género <i>Nasutitermes</i> y su uso potencial en el mejoramiento de la digestibilidad de la fibra.	Roberto Carlos Acosta Pineda	Cecilia Lara Mantilla	Probióticos y Salud Animal	Pecuario	2012
Evaluación de la actividad solubilizadora de fosfato de bacterias nativas aisladas en suelos del Municipio de San Juan de Betulía, Departamento de Sucre.	Sixto claver Sanes Alvarez	Cecilia Lara Mantilla	Biofertilizantes	Agrícola	2012
Producción del lombricompost de diferentes mezclas de residuos agropecuarios en el Departamento de Córdoba, Colombia	Jeimmy Esneider Bonivento Rodríguez	Luis E. Oviedo Zumaqué	Biofertilizantes	Agrícola	2012
Inducción de tejido embriogénico y de callo en explantes de caña flecha (<i>Gynerium sagittatum</i> Aubl.)	Fredy Arturo González Cárdenas	Isidro Elias Suarez Padrón	Biotecnología Vegetal	Agrícola	2012
Evaluación de la actividad proteolítica de papaína obtenida del látex de papaya (<i>Carica papaya</i> L)	María Victoria Sánchez Ghisays	Guillermo Arrázola Paternina	Bioprocesos	Agroindustrial	2012
Determinación del efecto de <i>Pseudomonas migualae</i> Pf014 y <i>Bacillus amyloliquefasciens</i> Bs006 aplicado de forma individual y en mezclas, sobre la promoción del crecimiento y el control de <i>Fusarium oxysporum</i> en uchuva (<i>Physalis peruviana</i>)	Ena Luz Torres Arroyo	Alba Marina Cotes Prado Luis E. Oviedo Zumaqué	Biofertilizantes	Agrícola	2013

Caracterización y evaluación de microorganismos nativos degradadores de Atrazina de suelos agropecuarios del Municipio de Chinú-Departamento de Córdoba.	Luis Eduardo Díaz Sotelo	Luis E. Oviedo Zumaqué	Biorremediación	Ambiental	2013
Efecto sinérgico del crecimiento en cocultivo de bacterias aisladas del estiércol de búfalo (<i>Bubalus bubalis</i>) con una levadura nativa (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>).	Ana Carolina Álvarez Negrete	Cecilia Lara Mantilla	Probióticos y Salud Animal	Pecuario	2013
Crioconservación de semen de bagre blanco (<i>Sorobum cuspidatus</i>)	José Alonso Espinosa Araujo	Victor Atencia	Criopreservación	Pecuario	2013
Evaluación de biopreparados a base de una cepa nativa del género <i>Azotobacter</i> sp a diferentes concentraciones, sobre las variables biométricas en pasto ángleton (<i>Dichantium aristatum</i> Benth)	Karina Susana Pastor Sierra	Cecilia Lara Mantilla	Biofertilizantes	Agrícola	2013
Incidencia de los microorganismos <i>Streptomyces</i> sp, <i>Lactobacillus</i> sp y micorrizas, en el desarrollo de la planta sacha inchi (<i>Plukenetia volubilis</i> L) y en el control biológico de <i>Fusarium</i> sp en el sinu medio del departamento de Córdoba	Jhonny Jose Payares Ramos	Luis E. Oviedo Zumaqué	Bioprospección-Biofertilizantes	Agrícola	2013
Evaluación de bacterias nativas como alternativa de biorremediación en efluentes contaminados con Mercurio usado en minas auríferas de Quinchia-Risaralda	Maria Pia Cantillo Maldonado	Martha Cecilia Beltran Fundación Andina Cecilia Lara Mantilla	Biorremediación	Ambiental	2013
Evaluación <i>in vitro</i> del efecto de microorganismos celulolíticos nativos sobre la degradación de residuos del cultivo y procesamiento de la yuca (<i>Manihot esculenta</i>)	Maria Virginia Lastre Rodriguez	Luis E. Oviedo Zumaqué	Bioprocesos	Agroindustrial	2013
Caracterización de levaduras y lactobacilos nativos con potencial probiótico aislado del estiércol de cerdo zungo costeño (<i>Sus scrofa domesticus</i>), en San Pelayo-Córdoba.	Mauricio Jose Diaz Fajardo	Cecilia Lara Mantilla	Probióticos y Salud Animal	Pecuario	2013
Caracterización de levaduras y lactobacilos nativos con potencial probiótico aislado del estiércol de gallinas ponedoras (<i>Gallus gallus</i>) Lhomann en Montería Córdoba.	Deisy Del Rosario Pacheco Coronado	Cecilia Lara Mantilla	Probióticos y Salud Animal	Pecuario.	2013
Evaluación de micorrizas en suelos sulfatados ácidos del departamento de Córdoba en pastos estrella (<i>Cynodon nlemfluensis</i>) brachiaria (<i>Brachiaria decumbens</i>) y ángleton (<i>Dichantium aristatum</i>)	Elkin Yabid Agamez Ramos	Luis E. Oviedo Zumaqué	Biofertilizantes	Agrícola	2013
Detección molecular de <i>Helicobacter pylori</i> a partir de biopsias gástricas en pacientes de la ciudad de montería	William Segundo Hoyos Morales	Mayra Ligia Raciny A Rosalba Ruiz V	Molecular	Agroindustrial	2013
Evaluación del capacidad pectinolítica de hongos del género <i>Aspergillus</i> sp aislados de plantas de pomelo (<i>Citrus grandis</i>) en el Municipio de Moñitos	Roger Andres Ramos Galeano	Luis E. Oviedo Zumaqué	Bioprocesos	Ambiental	2013
Biodegradación de naftaleno por la bacteria <i>Achromobacter</i> sp. en medio acuoso.	Ubaldo Enrique Bedoya Menco	Luis E. Oviedo Zumaqué	Bioprocesos	Ambiental	2013
Evaluación de biofiltros aireados elaborados con fibra de coco (<i>Cocos nucifera</i>) en el tratamiento de aguas residuales de la industria avícola, en el Sinú Medio-Departamento de Córdoba	Yuly Andrea Vergara Ríos	Luis E. Oviedo Zumaqué	Bioprocesos	Ambiental	2013
Evaluación de la ganancia de peso en carneros de raza criolla suplementados con una levadura nativa <i>saccharomyces cerevisiae</i> en el municipio de Sincé Departamento de Sucre	Laureano de Jesús Hernández Sequeda	Cecilia Lara Mantilla	Probióticos y Salud Animal	Pecuario	2013
Biodegradación <i>in vitro</i> de residuos lignocelulósicos por <i>Streptomyces</i> sp en el municipio de Montería Córdoba-Colombia	Cindy Paola Barrios Oviedo	Luis E. Oviedo Zumaqué	Bioprocesos	Ambiental	2013
Conservación por cortos periodos de tiempo de espermatoforos de camarón blanco <i>Litopenaeus vannamei</i> .	Yamilis Maria Cataño Vergara	Victor Atencia Jorge Espinoza. (Oceanos S.A)	Producción animal	Pecuario	2013
Desarrollar un protocolo de micropropagación en caña flecha (<i>Gynerium sagittatum</i> aubl.) vía embriogénesis Somática.	Karina Isabel Marrugo Atencia	Isidro Elías Suarez Padron	Biotecnología Vegetal	Agrícola	2013
Evaluación del potencial biofertilizante de tres cepas de los géneros <i>Panthea</i> y <i>Azotobacter</i> , aisladas de los suelos de Córdoba, sobre el crecimiento de plántulas de rábano (<i>Raphanus sativus</i> L.)	Alexander Osorio Osorio	Cecilia Lara Mantilla	Biofertilizantes	Agrícola	2013
Evaluación de la producción de β -Caroteno a partir de <i>Rhodotorula</i> sp, aislada en el municipio de Montería – Córdoba	Lourdes Lidvina Buelvas Pérez	Luis E. Oviedo Zumaqué	Bioprocesos	Agroindustrial.	2013
Degradación de hidrocarburos monoaromáticos	Dora Helena	Luis E. Oviedo	Biorremediación	Ambiental	2013

utilizando cepas bacterianas nativas de suelo contaminado con petróleo de san Sebastian – Córdoba	Noriega Cabria	Zumaqué			
Evaluación de las características probióticas de levaduras nativas aisladas de novillos en el departamento de Córdoba-Colombia.	Jhoan Alonso Cardona Doria	Cecilia Lara Mantilla	Probióticos y Nutrición Animal	Pecuario	2014
Monitoreo del microbiota intestinal de bovinos con síndromes diarreicos suplementados con un biopreparado nativo con características probióticas en el departamento de Córdoba, Colombia.	Sandra P. Espinosa Corrales	Cecilia Lara Mantilla	Probióticos y Salud Animal	Pecuario	2014
Respuesta de los parámetros biométricos en plantas de ají Jalapeño (<i>Capsicum annuum</i> L.) Inoculadas con una cepa nativa de <i>Azotobacter</i> sp.	Oscar G. Jimenez Calderin	Cecilia Lara Mantilla	Biofertilizantes	Agrícola	2014
Fermentación etílica de la pulpa del fruto de plátano variedad papoche (<i>Musa ABB</i> Simmonds) con levaduras nativas del depto de Córdoba-Colombia	Antonio J. Mercado Vergara	Luis E. Oviedo Zumaqué-	Bioprocesos	Agroindustrial	2014
Efecto de la suplementación con probióticos nativos en la mejora de búfalos lactantes en el departamento de Córdoba.	Pedro Jose Jaramillo Rico	Cecilia Lara Mantilla	Probióticos y nutrición animal	Pecuaría	2014
Efecto de un preparado probiótico a base de levadura <i>Saccharomyces</i> sp en la ganancia de peso de hembras bovinas de levante en San Marcos – Sucre	Mario Rodriguez Cassares	Cecilia Lara Mantilla	Probióticos y nutrición animal	Pecuaría	2014
Efecto de la inoculación de bacterias nativas sobre el crecimiento y desarrollo de plantas de ají (<i>Capsicum annuum</i> L.) en condiciones de umbráculo	Jair Alfredo Yepes Escorcia	Cecilia Lara Mantilla	Biofertilizantes	Agrícola	2014
Efecto probiótico de un biopreparado a base de <i>Saccharomyces</i> sp. nativa de origen aviar sobre indicadores productivos y de salud en pollos de engorde raza <i>Coob Avian</i> .	Maria Elena Torres Sibaja	Cecilia Lara Mantilla	Probióticos y nutrición animal	Pecuaría	2014
Evaluación <i>in vitro</i> de la capacidad probiótica y tecnológica de cepas nativas del género <i>Lactobacillus</i> aisladas de un queso costeño.	Santiago Jose Madera Perez	Cecilia Lara Mantilla	Probióticos	Nutrición	2014
Biofiltros aireados a base de cascarilla de arroz (<i>Oriza sativa</i>) en el tratamiento de aguas residuales domesticas -San Bernardo Del Viento – Córdoba.	Lina L. Perez Medrano	Luis E. Oviedo Zumaqué- Raul Mezquida Lucas	Biorremediación	Ambiental	2014
Evaluación de daños en el espermatozoide de bagre blanco <i>Sorubim cuspicaudus</i> durante la crioconservación con etilenglicol	Denia Padilla Izquierdo	Victor Hugo Atencia Garcia	Crioconservación	Pecuaría	2014
Determinación del efecto bioinoculante de bacterias nativas solubilizadoras de fosfato y fijadoras de nitrógeno en cultivos de pastos angleton (<i>Dichantium aristatum</i>).	Jorge Negrete Peñata	Cecilia Lara Mantilla	Biofertilizantes	Agrícola	2014
Efectos de la aplicación de biopreparados a partir de una cepa nativa del género <i>Azospirillum</i> sp, sobre las variables biométricas de la planta <i>sacha inchi</i> (<i>Plukenetia voluvilis</i> L.).	Efrain Hernandez Buelvas	Cecilia Lara Mantilla	Biofertilizantes	Agrícola	2014
Evaluación del efecto de tres concentraciones de un biopreparado elaborado en base a una levadura nativa del género <i>Saccharomyces</i> sp, con características probióticas sobre los parámetros productivos en pollo de engorde de la estirpe Coob.	David Enrique Rangel Ortiz	Cecilia Lara Mantilla	Probioticos en Nutricion animal	Pecuaría	2014
Determinación de la actividad antifúngica de extractos de las hojas y aceite esencial del fruto de limón <i>Swinglea gluminosa</i> (Blanco) Merr. sobre el hongo <i>Colletotrichum</i> sp, causante de antracnosis en bananos.	Brayan Jiménez González	Guillermo Arrazola Paternina	Procesos e ingeniería alimentaria	Agroindustrial	2015
Bacterias endófitas promotoras de crecimiento asociadas a variedades de arroz del caribe colombiano.	Zafiro Barraza Román	Alexander Pérez Cordero -Cecilia Lara	Bioprospección-biofertilizantes	Agrícola	2015
Evaluación <i>in-vitro</i> de la tolerancia a aguas borras por consorcios bacterianos aislados de lagunas de oxidación de borras en Cerete-Colombia.	Daniel David Salazar Florez	Luis E. Oviedo Zumaqué	Biorremediación	Ambiental	2015
Fermentación en estado sólido del fruto de Algarrobito (<i>Samanea saman</i> (Jacq.) Merr.) como sustrato para el incremento de sus compuestos fenólicos y proteicos.	José E. Mazo Zambrano	Deivis Lujan Rhenals – Omar Figueroa Moreno	Bioprocesos	Agroindustrial	2015
Evaluación del efecto bioinoculante de bacterias nativas fijadoras de nitrógeno, solubilizadoras de fosforo y productoras de Ácido Indol Acético en ají dulce (<i>Capsicum annuum</i>)	Leidy P. Lozano Ramos	Cecilia Lara Mantilla	Biofertilizantes	Agrícola	2015
Evaluación de dos cepas nativas fijadores de nitrógeno y solubilizadoras de fosfatos en pasto <i>Brachiaria decumbens</i> cv. Basilisk.	Leonardo Betancur Urdanivia	Cecilia Lara Mantilla	Biofertilizantes	Agrícola	2015

Evaluación de la capacidad degradadora de bacterias hidrocarburoclíticas aisladas de sedimentos del golfo de Morrosquillo de los departamentos de Sucre y Córdoba.	Alvaro Lorduy Rodríguez	Luis E. Oviedo Zumaqué	Biorremediación	Ambiental	2015
Evaluación de un bioinoculante del género <i>Bacillus</i> sp, sobre las variables biométricas de plántulas de yuca (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) variedad Corpoica Tai 8.	Amaury Aroldo Espitia Montes	Luis E. Oviedo Zumaqué	Biofertilizantes	Agrícola	2016
Capacidad biofertilizante de las cepas nativas <i>Azotobacter</i> sp Y <i>Azospirillum</i> sp, sobre los parámetros biométricos del cultivo de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.)	Fredys Hoyos Figueroa	Luis E. Oviedo Z. Jorge L. Romero Ferrer	Biofertilizantes	Agrícola	2016
Evaluación del desempeño del bocachico <i>Prochilodus magdalenae</i> en sistemas intensivos de producción con tecnología biofloc sometidos a tres densidades de siembra.	Julia Eva Ayazo Genes	Martha Prieto - Victor Atencio	Producción animal	pecuaria	2016
Cladóceros como presas para manejo de la primera alimentación en la larvicultura de dorada <i>Brycon sinuensis</i> .	Cesar Augusto Jimenez Velasquez	Martha Prieto G. - Victor Atencio G.	Nutrición Animal	Pecuaria	2016
Larvicultura del Camarón Blanco <i>Litopenaeus vannamei</i> bajo sistema de mínimo recambio de agua Biofloc	Rafael Vergara Silgado	Martha Prieto - Edna Erazo	Larvicultura	Pecuaria	2016
Características reproductivas para selección de machos reproductores ovinos (<i>Ovis aries</i>) de pelo del Bajo Sinú.	Darío León González Romero	Clara Rugeles Pinto	Biotecnología reproductiva	Pecuaria	2016
Evaluación de la tolerancia de <i>Eleocharis</i> spp. contaminada con borras de diesel y la microbiota asociada a la raíz en humedal artificial en Montería-	Kelly Vanesa Leal Orozco	Luis Oviedo Zumaque	Fitorremediación	Ambiental	2016
Evaluación del potencial biofertilizante de dos cepas del género <i>Azotobacter</i> sp. sobre el crecimiento de berenjena (<i>Solanum melongena</i> L.).	Carolina Arango Rivas	Jhoan Alonso Cardona Doria	Biofertilizantes	Agrícola	2016
Evaluación del potencial biofertilizante del género <i>Azospirillum</i> (ASMIG) sobre el crecimiento de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.).	Escilda Rosa Rodríguez Calonge	Jorge Arias Rios	Biofertilizantes	Agrícola	2016
Bioefectividad <i>in vitro</i> de extractos de <i>Swinglea glutinosa</i> y <i>Psidium guajava.</i> , en la inhibición de <i>Phytophthora</i> sp de cultivos de piña en Chinú Córdoba.	Efraín Calderón Ramírez	Luis Oviedo Zumaque	Bioprospección	Agrícola	2016
Evaluación <i>in vitro</i> de la actividad antifúngica de extractos y fracciones de limoncillo <i>Swinglea glutinosa</i> contra <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> agente causal de la antracnosis en el cultivo de ñame, en el departamento de Sucre	Pavel Ernesto Peroza Piñeres	Luis Oviedo Zumaque Alexander Perez	Bioprospección	Agrícola	2016
Efecto de la inoculación de bacterias promotoras de crecimiento vegetal en plantas de tomate cherry (<i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>cerasiforme</i>) en Sahagún-Córdoba.	Ángela P. González Parías	Luis Oviedo Zumaque	Biofertilizantes	Agrícola	2016
Efecto de un biopreparado a base de una levadura nativa (<i>Saccharomyces</i> sp) sobre variables productivas, sanitarias e inmunológicas en pollos de engorde línea Cobb 500 en Montería-Córdoba	Jorge Emiro Rosales Díaz	Jhoan Alonso Cardona Doria	Probióticos y Nutrición Animal	Pecuaria	2016
Tuberización <i>in vitro</i> en <i>Dioscorea rotundata</i> , cultivar botón en sistemas de cultivo libres de reguladores de crecimiento.	Oscar Elías Carmona Wilches	Isidro Suarez Padrón - Javier Beltrán Herrera	Biotecnología Vegetal	Agrícola	2017
Detección de <i>Mycobacterium avium</i> subespecie <i>paratuberculosis</i> en heces de bovinos del municipio de Sincelejo, departamento de Sucre.	Libardo E. Caraballo Blanco	Anais Castellar Martínez -Enrique Pardo	Microbiología – Biología Molecular	Pecuario	2017
Caracterización de microorganismos probióticos aislados de estiércol de terneros lactantes de la raza Brahman-Cebu en el departamento de Sucre	Pedro Luis Castillo Arroyo	Cesar Betancur Hurtado	Probióticos	Pecuario	2017
Evaluación de la modificación enzimática de los almidones nativos de ñame espino (<i>Dioscorea rotundata</i> Poir.), yuca (<i>Manihot esculenta</i> Crantz.) y batata (<i>Ipomea batatas</i> Lam.) con α -amilasa (<i>Liquozyme Supra</i>).	Sergio Paternina Urzola	Deivis Lujan Rhenals	Bioprocesos	Agroindustrial	2017
Evaluación <i>in vitro</i> de la actividad del aceite esencial de <i>Cymbopogon citratus</i> contra <i>Fusarium</i> sp. en cultivo de ñame departamento de Sucre, Colombia.	Dayana Olascuaga Vargas	Alexander Perez Cordero	Bioprospección	Agrícola	2017
Evaluación de las características probióticas de cepas nativas aisladas de ganado cebú en el depto de Sucre Colombia	Lina Marcela Bertel Mesa	Cesar Betancur Hurtado	Probióticos	Pecuario	2017
Evaluación <i>in-vitro</i> del potencial probiótico de microorganismos nativos de terneros de levante Romosinuano, Sucre - Colombia.”	Adrian Benito Revollo Pérez	Jhoan Alonso Cardona Doria	Probióticos	Pecuario	2017
Caracterización de bacterias nativas con potencial	Liseth Paola Pérez	Luis Oviedo	Biofertilizantes	Agrícola	2017

biofertilizante aisladas de suelos del depto de Sucre.”	Flórez	Zumaque			
Evaluación del potencial probiótico de cepas de bacterias y levaduras aisladas en estiércol de terneros de levante de raza Brahman en el depto de Sucre	Marcela Argumedo García	Cesar Betancur Hurtado	Probióticos	Pecuario	2017
Evaluación <i>in-vitro</i> de características probióticas de <i>Lactobacillus</i> sp. nativo, aislado de bocachico <i>Prochilodus magdalenae</i> (Steindachner, 1879)”	Xiomara Estela Cogollo López	Adriana Vallejo Isaza -Luis Oviedo Zumaque	Probióticos	Pecuaría	2017
Efecto de un consorcio de microorganismos con actividad celulolítica y amilolítica en el proceso de compostaje aislados de residuos agropecuarios del departamento de Sucre.	Yilcer Molina Durango	Luis Oviedo Zumaque	Biofertilizantes	Agrícola	2017
Características probióticas de microorganismos nativos aislados de vacas lecheras de raza Gyr en el departamento de Sucre	Karen María De Hoyos Correa	Luty Gomez Caceres.	Probióticos	Pecuario	2017
Evaluación de humedales construidos a escala piloto para el tratamiento de residuos de combustibles líquidos de estaciones de servicio del municipio de Montería, Córdoba-Colombia	Gabriel Antonio Campo Daza	Luis Oviedo Zumaque	Fitorremediación	Ambiental	2017
Inducción de embriones somáticos en ñame (<i>Dioscorea rotundata</i> Poir.) cultivares alemán y botón	Heberto Polanco Ortega	Isidro Suarez Javier Beltrán	Biotecnología Vegetal	Agrícola	2017
Micropropagación de <i>Dioscorea rotundata</i> Poir. cultivar botón en sistema de cultivo doble fase.”	Lucía C. Díaz Narváez	Isidro Suarez Javier Beltrán	Biotecnología Vegetal	Agrícola	2017
Biomasa celular como potencializador proteico del afrecho de yuca (<i>Manihot esculenta</i> Cranz) industrial.	María Victoria Ortega Ramos	Deivis Lujan Rhenals	Bioprocesos	Agroindustrial	2017
Micropropagación de tres variedades de caña flecha (<i>Gynerium sagittatum</i> Aubl.)”	Claudia Marcela Lopez Diaz	Isidro Suarez Padrón	Micropropagación de plantas <i>In vitro</i>	Agrícola	2017
Evaluación de la Actividad Antifúngica del Aceite Esencial de <i>Lippia origanoide</i> Contra <i>Colletotrichum spp</i> causante de antracnosis en Ñame (<i>Dioscorea alata</i> y <i>Dioscorea rotundata</i>) En El Departamento de Sucre	Claudia del Socorro Mercado Cuello.	Luis Oviedo Zumaque	Bioprospección	Agrícola	2018
Evaluación de Aceites Esenciales y/o Extractos de <i>Lippia origanoides</i> Kunth y <i>Azadirachta indica</i> Juss para control de <i>Burkholderia glumae</i> sp. en Cultivos de Arroz en Sucre	Miguel Eduardo Montoya Ramos.	Juan de D Jaraba	Bioprospección	Agrícola	2018
Evaluación Del Crecimiento De Una Cepa Comercial Del Hongo <i>Pleurotus ostreatus</i> en Dos Sustratos, Mediante Cultivo Artesanal en el Municipio De Montería, Córdoba”	Gabriel De Jesus Montes Fuentes	Luis E. Oviedo Zumaqué	Aprovechamiento de residuos	Agroindustrial	2018
Actividad Antimicrobiana Y Antioxidante Del Aceite Esencial De Cinco Plantas Aromáticas Y Medicinales Cultivadas En El Departamento De Córdoba, Colombia	Jazmith Paola Villegas González	Orfa Contreras Martínez	Bioprospección	Agrícola	2018
Evaluación Del Desempeño Reproductivo Del Bocachico <i>Prochilodus magdalenae</i> (STEINDACHNER 1878), En Cautiverio Mediante Predictores Tempranos De Calidad Espermática Y Ovocitaria”	César David Montes Petro	Víctor J Atencio García	Producción animal	Pecuaría	2018
Criopreservación De Microalgas Como Alternativa Biotecnológica Para El Mantenimiento De Cepas En Laboratorio	Jany Luz Alarcón Furnieles	Martha Janeth Prieto Guevara.	Criopreservación	Pecuaría	2019
Capacidad de remoción de Clorpirifós por acción de <i>Chlorella minutisima</i> (FOTT & NOVÁKOVÁ, 1969)	Diana Cristina Cuervo Paternina	Martha J Mogollón Arismendy	Criopreservación	Pecuaría	2019
Caracterización De Lactobacilos Nativos Con Potencial Probiótico Aislado Del Tracto Gastrointestinal De Gallinas Criollas (<i>Gallus domesticus</i>), En Montería Córdoba	Luis Miguel Barreto Lopez	Cesar Augusto Betancur	Probióticos	Pecuaría	2019
Evaluación De La Actividad Antimicrobiana De Los Compuestos Fenólicos En Extractos De Los Frutos De Corozo (<i>Bactris guineensis</i>) En El Crecimiento De Microorganismos Patógenos	Luz Karine Peinado Mejía	Guillermo Arrazola Paternina	Bioprocesos	Agroindustrial	2019
Efecto De La Adición De Un Simbiótico A Base De Cascaras De Fruta Y La Cepa Nativa <i>Lactobacillus fermentum</i> , Sobre Los Parámetros Sanitarios Y Nutritivos De Pollos De Engorde De La Línea Broiler	María Tereza Carmona Duque	Clara Rugeles Pinto	Probióticos	Pecuaría	2019
Actividad Bio ProtecTante De Aislados Endofitos De Arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) Contra <i>Burkholderia glumae</i> Agente Causal Del Añublo De La Panicula De Arroz En Montería- Córdoba	Keyra Rocio Salazar Pertuz	Luis Oviedo Zumaque	Bioprospección	Agrícola	2019
Efecto del uso de prebiótico y un simbiótico a base de un probiotico nativo <i>Lactobacillus</i> en el agua de bebida sobre los parametros productivos en pollos de engorde	Juan Carlos Díaz Galeano	María Elena Torres Sibaja	Probióticos	Pecuaría	2020

Morfología del desarrollo embrionario y uso de probióticos como herramienta biotecnológica en la fase larval de blanquillo <i>Sorubim cuspicaudus</i>	Edwin Enrique Herrera Cruz	Víctor J Atencio García.	Probióticos	Pecuaria	2021
Cladóceros en el desarrollo del sistema digestivo de larvas de blanquillo <i>Sorubim cuspicaudus</i>	Harold De Jesús Oviedo Montiel	Martha J Prieto Guevara	Criopreservación	Pecuaria	2021

Fuente: Comité de Acreditación y Currículo. 2021