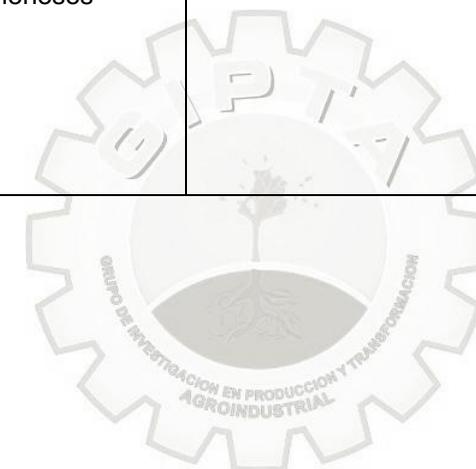
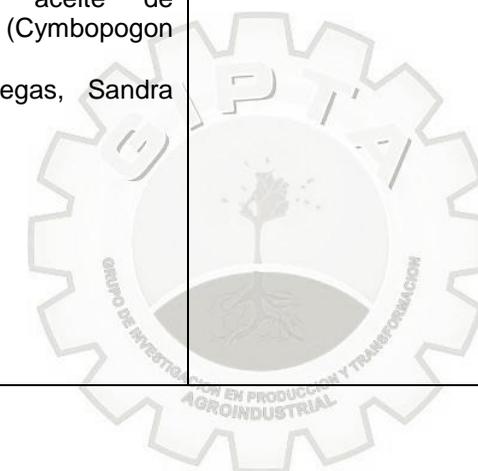


RESUMEN DEL GRUPO GIPTA

NOMBRE	RELACION DE ARTICULOS PRESENTADOS A REVISTAS Y/O MEMORIAS DE EVENTOS (ADJUNTAR ARTICULO E ISSN Y/O ISBN)	RELACION DE PONENCIAS REALIZADAS EN EVENTOS ACADEMICOS.	PARTICIPACION EN CONVOCATORIAS DE FINANCIACION	ULTIMA ACTUALIZACION DEL CVLAC	RELACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CULMINADOS DE SEMILLEROS.	RELACION DE PROPUESTAS DE SEMILLEROS Y PROYECTOS EN CURSO	ESTUDIANTES VIGENTES EN EL SEMILLERO
<p>ARLY DARIO RINCON QUINTERO</p> <p>SEMILLERO DICOEQUIPOS</p> 	<p>UPCiencia ISBN 978-958-8409-24-5 Artículo: Innovación en el diseño y construcción de un equipo fermentador de lácteos tipo discontinuo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ponencia de semillero: Fermentación de lácteos mediante un equipo discontinuo en la II jornada de investigación y el evento regional universidad empresa “la investigación en la academia-un encuentro de saberes”. Noviembre 8-12 /2011. Ponencia en modalidad de poster : “Diseño y construcción de un fermentador de lácteos discontinuo” con modalidad poster en la octava semana de ingenierías agroindustrial – sistemas y segunda semana de tecnología agropecuaria 2011. Noviembre 8-12 /2011 	<p>NO PRESENTO</p>	<p>Noviembre 11 de 2011 Hora 8:42</p>	<p>DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN EQUIPO FERMENTADOR DISCONTINUO, PARA EL PROGRAMA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR SECCIONAL AGUACHICA. (Noviembre 2011)</p>	<p>B.T.E” BIODIGESTOR TRANSFORMADOR DE ENERGÍA (Propuesta) Investigadores: - Germán Andrés Pineda Hernández, José Trinidad Ochoa Meneses</p>	<p>Rafael Mauricio Domínguez Fajardo Hermides Antonio Pacheco Torres Germán Andrés Pineda Hernández José Trinidad Ochoa Meneses</p>



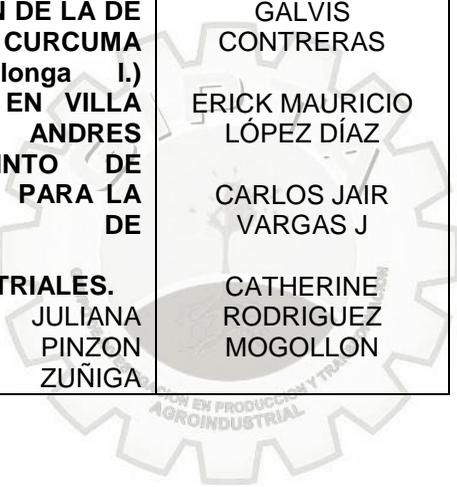
<p>JACQUELINE CHAVEZ GALVIS GERMAN OROZCO GONZALES SEMILLERO PLANPRO</p> 	<p>Memorias: primera jornada de investigación e innovación educativa "camino hacia el conocimiento título del artículo: estudio de adaptación del cultivo, extracción del aceite y obtención de productos a partir de la planta <i>Jatropha Curcas L.</i>, variedad brazil 60 como alternativa agroindustrial en aguachica – cesar. autores: Jacqueline Chávez, Lina Vila, Maira Sandoval grupo: GIPTA ISBN: 978-958-8409-14-6.</p> <p>Revista UPCiencia Producción y caracterización del fruto Marañón (<i>Anacardium Occidentale</i>) ubicado en el corregimiento de Zapatosa Municipio de Tamalameque -Cesar Chávez G. Jacqueline, Sánchez D. Lorena y Lilisbeth. UPCincia: ISBN 978-958-8409-24-5</p> <p>Revista Uniagraria (PROPUESTA) Artículo: Estandarización de procesos agroalimentarios para la obtención vino y almendras asadas a partir del</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ponencia: “alternativas de industrialización del fruto de <i>Anacardium Occidentale L (marañón), a través de técnicas agroalimentarias.</i> Investigadoras: Lorena Sánchez Donado-Jacqueline Chávez Galvis- Grupo GIPTA. I Encuentro de Facultades de Ciencias Agropecuarias y del ambiente del Nororiente Colombiano Universidad Francisco de Paula Santander-sede Ocaña año 2009 • Ponencia: El calentamiento global y su efecto en el sector agroindustrial. Investigadores German Orozco Gonzales y Jacqueline Chávez. Grupo GIPTA. Evento: jornada de investigación e innovación tecnológica” camino hacia el conocimiento del 17 al 20 de Noviembre de 2010, Universidad Popular del Cesar Seccional Aguachica • Ponencia: Caracterización del Potencial Agroindustrial de Aguachica zona Urbana y Rural y su dinámica de desarrollo. . Investigadores Jacqueline 	<p>Convocatoria Interna de financiación de proyectos de investigación a Grupos de Investigación avalados en la Plataforma ScienTI de Colciencias Proyecto: Caracterización del Potencial Agroindustrial de Aguachica zona Urbana y Rural y su dinámica de desarrollo. Investigadores docentes: Jacqueline Chávez, Rosa Blanco, Julio Socarras y Carmelo Pérez Yance. Investigadores Estudiantes: Dagoberto Lozano Y Lizeth Duran</p> <p>Convocatoria a jóvenes investigadores de Colciencias 2011 Investigadora Lorena Sanchez Donado ex miembro de</p>	<p>Octubre 19 de 2011</p>	<p>NINGUNO EN EL 2011</p>	<p>Obtención de una mezcla en polvo estandarizada a partir de la almendra de palma de vino (<i>attalea butyracea</i>) y plátano hartón (<i>musa nain aab</i>) , para la elaboración de una bebida nutritiva en el municipio de chimichagua – Cesar Carlos Benjumea</p> <p>Estudio de adaptación del cultivo, extracción del aceite y obtención de productos a partir de la planta <i>Jatropha curcas L.</i>, variedad Brazil 60 como alternativa agroindustrial en Aguachica – Cesar, Lina Vila, Maira Sandoval</p> <p>Obtención de un repelente de insectos a partir del aceite de limonaria (<i>Cymbopogon Spreng</i>) Joao Varpegas, Sandra Joya.</p>	<p>Lina Vila Maria sandoval Carlos benjumea Sandra joya Joao vargas</p>
--	---	---	---	---------------------------	---------------------------	--	---



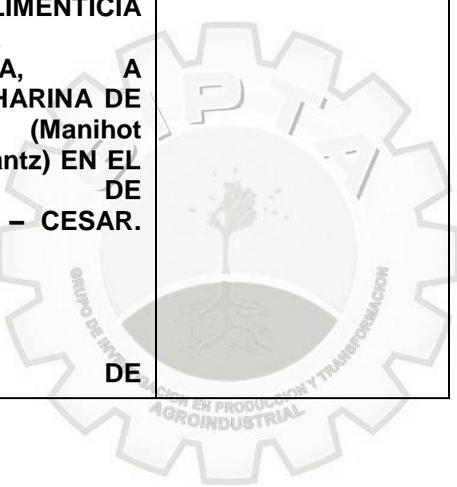
	<p>fruto de marañón ((anacardium occidental L)) variedad roja y amarilla. Chávez G. Jacqueline, Sánchez D. Lorena y Lilisbeth Fecha de presentación: Diciembre de 2011</p> <p>Revista Conalgodon. Artículo: "MENOR IMPACTO AMBIENTAL CON TRANSGENICOS" En: Colombia Conalgodon/ Confederación Colombiana Del Algodón. v.3 fasc. p.03 - 38 ,2008 German Orozco Gonzales ISSN: 0120-8764</p>	<p>Chávez, Rosa Blanco, Julio Socarras y Carmelo Pérez Yance. Evento: II Jornada de Investigacion Y I Evento Regional Universidad Empresa "La Investigacion En La Academia-Un Encuentro De Saberes". Noviembre 8-12 /2011</p>	<p>PLNAPRO grupo GIPTA</p>				
<p>JULIO SOCARRAS BALLESTA</p> <p>SEMILLERO SEMIAGRO</p> 	<p>UPCiencia Artículo: Determinación del el rendimiento y la calidad de las pectinas obtenidas a partir de las naranjas Valencia y Tangelo ISBN 978-958-8409-24-5</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ponencia: Caracterización del Potencial Agroindustrial de Aguachica zona Urbana y Rural y su dinámica de desarrollo. . Investigadores Jacqueline Chávez, Rosa Blanco, Julio Socarras y Carmelo Pérez Yance. Evento: II Jornada de Investigación Y I Evento Regional Universidad Empresa "La Investigación En La Academia-Un Encuentro De Saberes". Noviembre 8-12 /2011 • Ponencia "Importancia de la Distribución de Planta en la Agroindustria Local" con 	<p>Convocatoria Interna de financiación de proyectos de investigación a Grupos de Investigación avalados en la Plataforma scienTI de Colciencias Proyecto: Caracterización del Potencial Agroindustrial de Aguachica zona Urbana y Rural y su dinámica de desarrollo. Investigadores docentes:</p>	<p>Septiembre 15,2011 10:25:35</p>	<p>NINGUNO EN EL 2011</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Obtención de oleorresina a partir de ají cayenne (Capsicum Annuum) cultivado por un sistema de producción orgánica en la subregión sur del departamento del Cesar. • Investigadores: Lizeth Yurany Duran Guerrero - Dagoberto Lozano Rivera • Evaluación de la producción de espinaca bajo el sistema de producción orgánica frente al sistema de cultivo bajo suelo normal. • Investigadores: 	<p>Lizeth Yurany Duran Guerrero Dagoberto Lozano Rivera Yazneidy Salazar Henry Anaya De arco Pérez Mileidy Portillo Solano Cindy Charris Luis</p>

		<p>modalidad poster en la Octava semana de Ingenierías Agroindustrial – sistemas y segunda semana de tecnología Agropecuaria 2011. Noviembre 8-12 /2011</p> <ul style="list-style-type: none"> • 	<p>Jacqueline Chávez, Rosa Blanco, Julio Socarras y Carmelo Pérez Yance. Investigadores Estudiantes: Dagoberto Lozano Y Lizeth Duran</p>			<p>Yazneidy Salazar - Henry Anaya</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aprovechamiento de los subproductos lignocelulósicos del mango (<i>Manguifera Indica</i>) para la producción de alcohol en el municipio de Aguachica Cesar. • Investigadores: De arco Pérez Mileidy - Portillo Solano Cindy • Implementación del cultivo de orégano (<i>origanum vulgare</i>) para la extracción de aceite esencial de uso alimentario • Investigadores: Charris Luis 	
<p>RODRIGO CUELLO MARIN</p> <p>SEMILLERO NAUPLIOS</p>	<p>Evaluación de la aptitud del Moncholo (<i>Hoplias malabaricus</i>) en la elaboración de una pasta estabilizada tipo surimi.</p> <p>“Estandarización de carne para hamburguesa a partir de pasta estabilizada tipo surimi elaborada con mojarra (<i>oreochromis niloticus</i>)” para su posterior presentación en la revista Temas Agrarios de la Universidad de Córdoba.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ponencia de semillero: “Estandarización de carne para hamburguesa a partir de pasta estabilizada tipo surimi elaborada con mojarra (<i>oreochromis niloticus</i>)” en la II jornada de investigación y I evento regional universidad empresa “la investigación en la academia-un encuentro de saberes”. noviembre 8-9 /2011 • “Ponencia en modalidad de poster Estandarización de carne para hamburguesa a 	<p>Convocatoria Interna de financiación de proyectos de investigación a Grupos de Investigación avalados en la Plataforma scienTI de Colciencias Proyecto: ESTUDIO DE LA PLANTA ACUATICA TARUYA (<i>Eichhornia crassipes</i>) COMO ALTERNATIVA DE PRODUCCION AGROINDUSTRIAL</p>	<p>Noviembre 23 de 2011 a las 22:30</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Estandarización de carne para hamburguesa a partir de pasta estabilizada tipo surimi elaborada con mojarra (<i>oreochromis niloticus</i>). (Noviembre de 2011) Investigadores: Diana Marcela Figueroa Fajardo y Adalbert Merchán 	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterización del aceite crudo de las especies ícticas de bajo valor comercial: arenca (<i>tripterodus magdalenae</i>) y chango (<i>cyrtocara magdalenae</i>), (proyecto en curso) investigadores: Denilson Padilla Cerpa y José Luis Beleño Quiroz • Caracterización y aprovechamiento 	<p>Jeannie Vildary Naranjo Iris Karine Martínez Quintero Denilson Padilla Cerpa José Luis Beleño Quiroz Diana Marcela Figueroa Fajardo Adalbert Merchán</p>

	(pendiente)	<p>partir de pasta estabilizada tipo surimi elaborada con mojarra (<i>oreochromis niloticus</i>)” con modalidad poster en la octava semana de ingenierías agroindustrial – sistemas y segunda semana de tecnología agropecuaria 2011. noviembre 10-12 /2011</p> <ul style="list-style-type: none"> Ponencia de semillero Caracterización del aceite crudo de las especies ícticas de bajo valor comercial: arenca (<i>triportheus magdalena</i>) y chango (<i>cyrtcharax magdalena</i>)” en modalidad de poster en el XIV encuentro nacional de semilleros de investigación y V internacional, realizado en la ciudad de Neiva del 12 al 16 de Octubre de 2011. 	<p>Investigadores docentes: JOSE ALEJANDRO OROZCO OCHOA, RODRIGO RENE CUELLO MARIN Cooinvestigadores: CARLOS JAIR VARGAS J</p>			<p>agroindustrial de los residuos generados por la actividad pesquera en la elaboración de un ensilado biológico investigadores: Jeannie Vildady Naranjo E Iris K. Martínez Q.</p>	
<p>JOSE ALEJANDRO OROZCO OCHOA</p> <p>JOSE ALEJANDRO OROZCO OCHOA</p> <p>SEMILLERO APROAGRO</p>	<ul style="list-style-type: none"> "Desarrollo de un estudio que conlleve a la obtención de etanol a partir del Lacto suero Generado Por La Industria Láctea". En: Colombia 2 Simposio Internacional Y 3 Nacional Agroalimentario ISSN: 2248-6178 Ed: Universidad De Córdoba Facultad De Ciencias Agrícolas. José Alejandro Orozco Ochoa, Ruldis Paola Urquijo Carrascal, Diego Andrés Bustos Cárdenas. 	<ul style="list-style-type: none"> Ponencia modalidad poster evento: II simposio internacional y III nacional agroalimentario Jose Alejandro Orozco Ochoa, "desarrollo de un estudio que conlleve a la obtención de etanol a partir del Lacto suero generado por la industria láctea en el municipio de aguachica cesar memorias ISSN 2248-6178" en: Colombia. 2011. 	<ul style="list-style-type: none"> Convocatoria Interna de financiación de proyectos de investigación a Grupos de Investigación avalados en la Plataforma scienTI de Colciencias Proyecto: ESTUDIO DE LA PLANTA ACUATICA TARUYA (<i>Eichhornia crassipes</i>) COMO 	<p>Noviembre 11 de 2011 Hora 8:42</p>	<p>"DESARROLLO DE UN ESTUDIO QUE CONLLEVE A LA OBTENCIÓN DE ETANOL A PARTIR DEL LACTOSUERO GENERADO POR LA INDUSTRIA LÁCTEA". RULDIS PAOLA URQUIJO CARRASCAL, DIEGO ANDRES BUSTOS</p>	<p>ESTUDIO Y EVALUACION DE LA DE LA RAIZ DE CURCUMA (<i>Curcuma longa</i> L.) CULTIVADA EN VILLA DE SAN ANDRES CORREGIMEINTO DE AGUACHICA PARA LA OBTENCION DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES. ANDREA JULIANA BUITRAGO PINZON CEIDIS ZUÑIGA</p>	<p>KATIA YISETH GALVIS CONTRERAS</p> <p>ERICK MAURICIO LÓPEZ DÍAZ</p> <p>CARLOS JAIR VARGAS J</p> <p>CATHERINE RODRIGUEZ MOGOLLON</p>



 APROAGRO		<ul style="list-style-type: none"> • PONECIA: “NUEVAS TECNOLOGIAS DE CONSERVACION DE ALIMENTOS (ALTAS PRESIONES)” en la II JORNADA DE INVESTIGACION Y I EVENTO REGIONAL UNIVERSIDAD EMPRESA “LA INVESTIGACION EN LA ACADEMIA-UN ENCUENTRO DE SABERES”. Noviembre 8-12 /2011. • PONECIA MODALIDAD POSTER PROYECTO DE AULA: DISEÑO, CONSTRUCCION Y PUESTA EN SERVICIO DE UN INTERCAMBIADOR DE DOBLE TUBO UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR SECCIONAL AGUACHICA (UPC S.A)” con modalidad poster en la Octava semana de Ingenierías Agroindustrial – sistemas y segunda semana de tecnología Agropecuaria 2011. Noviembre 8-12 /2011 • Ponencia: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN LACTOPASTERIZADOR DE FLUJO CONTINUO, BASADO EN MICROONDAS, ADAPTADO A MICROEMPRESAS” con modalidad poster en la Octava semana de Ingenierías Agroindustrial – sistemas y 	<p>ALTERNATIVA DE PRODUCCION AGROINDUSTRIAL Investigadores docentes: JOSE ALEJANDRO OROZCO OCHOA, RODRIGO RENE CUELLO MARIN Cooinvestigadores: CARLOS JAIR VARGAS J</p> <ul style="list-style-type: none"> • Convocatoria Interna de financiación de proyectos de investigación a Grupos de Investigación avalados en la Plataforma scienTI de Colciencias Proyecto: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN LACTOPASTERIZADOR DE FLUJO CONTINUO, BASADO EN MICROONDAS, ADAPTADO A MICROEMPRESAS Investigadores docentes: JOSE ALEJANDRO OROZCO OCHOA Cooinvestigadores: 		<p>CARDENAS 2011</p> <p>APROVECHAMIENT O AGROINDUSTRIAL DE LA AUYAMA (CUCÚRBITA MOSCHATA) VARIEDAD (CHONTADURO) CULTIVADA EN EL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR Agroindustrial ,2011, . <i>Persona orientada:</i> CARLOS ANDRES YAZO Y OSMAN DURAN</p> <p>ESTUDIO FISICO-QUIMICO Y AGROINDUSTRIALI ZACIÓN DE LA FRUTA EXOTICA "AVERROHA CARAMBOLA" PRODUCIDA EN EL MUNICIPIO DE AGUACHICA CESAR,2011, . <i>Persona orientada:</i> SIGILFREDO MARCHENA Y JOSE CASTIBLANCO</p>	<p>AGUIRRE</p> <p>DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN LACTOPASTERIZADOR DE FLUJO CONTINUO BASADO EN MICROONDAS Katia Yiseth Galvis Contreras y Erick Mauricio López Díaz</p> <p>OBTENCION DE ETANOL APARTIR DE LA FERMENTACION DE LA PLANTA ACUATICA TARUYA (Eichhorniacrassipes). CARLOS JAIR VARGAS J, LEYDIS PAOLA ZALAZAR</p> <p>DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UNA PASTA ALIMENTICIA COMPUESTA ENRIQUECIDA, A PARTIR DE HARINA DE YUCA (Manihot esculenta crantz) EN EL MUNICIPIO DE AGUACHICA – CESAR. CATHERINE RODRIGUEZ MOGOLLON</p> <p>OBTENCIÓN DE</p>	<p>ANDREA JULIANA BUITRAGO PINZON.</p> <p>CEIDIS ZUÑIGA AGUIRRE</p> <p>ERWIN FRANCISCO GUERRERO CACERES</p> <p>JOSE LUIS JAIMES LOBO</p>
--	--	--	---	--	---	---	--



		segunda semana de tecnología Agropecuaria 2011. Noviembre 8-12 /2011 ESTUDIANTES con los coinvestigadores Katia Yiseth Galvis Contreras y Erick Mauricio López Díaz	Katia Yiseth Galvis Contreras y Erick Mauricio López			CONSERVANTES NATURALES A PARTIR DE ACEITES ESENCIALES DE PLANTAS AROMÁTICAS Y/O MEDICINALES NATIVAS DE LA REGIÓN, EN EL MUNICIPIO DE AGUACHICA, CESAR ERWIN FRANCISCO GUERRERO CACERES JOSE LUIS JAIMES LOBO	
<p>CARMELO SEGUNDO PEREZ YANCE</p> <p>SEMILLERO SIESA</p> 	<p>FACTORES QUE INCIDEN EN LOS ESTUDIANTES EN LA ESCOGENCIA DE PROGRAMAS EN LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, AGUACHICA</p> <p>PEREZ Y. Carmelo. <i>Docente Investigador, director Semillero SIESA. Universidad Popular del Cesar, seccional Aguachica Cesar</i>, OSPINO N. onell. <i>Docente Básica Secundaria y Media Vocacional</i>. MARTINEZ L. José. <i>Docente Universidad Francisco de Paula Santander, Cúcuta (N.S)</i>. carmeloperez@unicesar.edu.co</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ponencia: Caracterización del Potencial Agroindustrial de Aguachica zona Urbana y Rural y su dinámica de desarrollo. . Investigadores Jacqueline Chávez, Rosa Blanco, Julio Socarras y Carmelo Pérez Yance. <p>Evento: II Jornada de Investigación Y I Evento Regional Universidad Empresa “La Investigación En La Academia-Un Encuentro De Saberes”. Noviembre 8-12 /2011</p>	<p>Convocatoria Interna de financiación de proyectos de investigación a Grupos de Investigación avalados en la Plataforma ScienTI de Colciencias</p> <p>Proyecto: Caracterización del Potencial Agroindustrial de Aguachica zona Urbana y Rural y su dinámica de desarrollo. Investigadores</p>	<p>Noviembre 23,2011 21:50:51</p>		<p>DETERMINACIÓN DE LAS VARIABLES: PH, GRADOS BRX EN DOS VARIETADES DE MANGO (MANGIFERA INDICA EN EL MUNICIPIO DE AGUACHICA CESAR</p> <p>DIAGNOSTICO DEL RENDIMIENTO</p>	<p>ERICK M.LÓPEZ, LISETH Y. DURAN, KATIA Y GALVIS, CINDY Y. PORTILLO, DENILSON PADILLA, JOSE LUIS BELEÑO MILEIDYS D´ARCO PEREZ</p>

	<p>EFFECTOS DE LA RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA DE MICROONDAS SOBRE LA MICROBIOLOGÍA DE LA LECHE. ELECTROMAGNETIC RADIATION EFFECTS ON MICROWAVE MICROBIOLOGY OF MILK. Carmelo Segundo Pérez. Docente Catedrático. Universidad Popular Del Cesar. carmeloperez@unicesar.edu.co, Belkis Xiomara Díaz. Docente Catedrático. Universidad Popular Del Cesar. belkisdiaz@unicesar.edu.co. Erick Mauricio López Díaz. Estudiante. Universidad Popular del Cesar. Elopez1100@hotmail.com.</p>		<p>docentes: Jacqueline Chávez, Rosa Blanco, Julio Socarras y Carmelo Pérez Yance. Investigadores Estudiantes: Dagoberto Lozano Y Lizeth Duran</p>			<p>ACADEMICO DE LOS ESTUDIANTES DEL III AL IX SEMESTRE DEL PROGRAMA INGENIERIA AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, SECCIONAL AGUACHICA.</p> <p>EFFECTO DE LA RADIACIÓN ELECTROMAGNETICA EN LAS PROPIEDADES DE LOS LACTEOS</p>	
--	---	--	--	--	--	---	--

