



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
Dirección General de Investigaciones

**CONVOCATORIA AÑO 2014 PARA APOYAR ECONOMICAMENTE  
LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO  
TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN, DIRIGIDA A DOCENTES DE PLANTA Y  
OCASIONALES**

**RESULTADO FILTRO OPERATIVO DEFINITIVO**

Atendiendo los términos de referencia de la **Convocatoria Año 2014**, para **apoyar económicamente la ejecución de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, dirigida a docentes de planta y ocasionales**, a continuación se relacionan, **RESALTADOS EN VERDE**, los proyectos de investigación que cumplieron con todos y cada uno de los requisitos de la Dirección General de Investigaciones y, por lo tanto, serán enviados a evaluación de Pares. Así:

<b>Facultad de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales</b>				
<b>CODIGO</b>	<b>PROYECTO</b>	<b>Grupo de estudio o grupo de investigación que representa el investigador principal</b>	<b>Nombre del Investigador principal</b>	<b>Resultados del filtro operativo</b>
<b>FCARN-1-2014</b>	Incidencia del agua de fuentes aparentemente contaminada (empresas petroleras y cultivos de palma), en la activación de la movilidad espermática de cuatro especies de peces nativos de la Orinoquia Colombiana	Instituto de Acuicultura de los Llanos - IALL	Luis Felipe Collazos Lasso	SATISFACTORIO
<b>FCARN-2-2014</b>	Efecto del régimen alimenticio en el crecimiento de <i>Piaractus brachypomus</i> , cachama blanca cultivada en estanques	Instituto de Acuicultura de los Llanos - IALL	Mariana Catalina Gutiérrez Espinosa	SATISFACTORIO
<b>FCARN-3-2014</b>	Apuntes de fisiología aplicados al sistema salud-producción animal, tomo II	Agroforestería	José Ricardo Corredor Matus	NO SATISFACTORIO: La propuesta no corresponde al objetivo de la convocatoria
<b>FCARN-4-2014</b>	Estrategias para la investigación en plantas medicinales de la Orinoquia Colombiana	Biotecnología agrícola y mejoramiento vegetal	Nydia Carmen Carrillo	NO SATISFACTORIO: No cumple punto 8 de la lista de chequeo: Falta funciones de los investigadores de Unillanos en la tabla 6.2.



# UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

## Dirección General de Investigaciones

<b>FCARN-5-2014</b>	Implementación de un modelo de pato biología con dos especies de anfibios nativos: caracterización histológica e histopatológica de órganos de importancia diagnóstica con fines de monitoreo y biomarcación de contaminantes ambientales en la Orinoquia	Instituto de Acuicultura de los Llanos - IALL	Pedro René Eslava Mocha	NO SATISFACTORIO: Entre los proponentes figuran investigadores que no pertenecen a la Universidad como docente de planta ni como ocasional, lo cual no es coherente con el numeral 2 de los Términos de Referencia de la convocatoria
<b>FCARN-6-2014</b>	Digestibilidad ruminal in situ en bovinos comparada con dos técnicas de digestibilidad in vitro en ocho forrajes	Agroforestería	María Ligia Roa Vega	NO SATISFACTORIO: Entre los proponentes figuran investigadores que no pertenecen a la Universidad como docente de planta ni como ocasional, lo cual no es coherente con el numeral 2 de los Términos de Referencia de la convocatoria
<b>FCARN-7-2014</b>	Efecto del "seed priming" de semillas sobre el crecimiento desarrollo y rendimiento económico del cultivo de arroz ( <i>Oriza Sativa</i> L.) en Villavicencio Meta	Sistemas agrícolas y forestales- ISAF	Julián Fernando Cárdenas Hernández	NO SATISFACTORIO: Entre los proponentes figuran investigadores que no pertenecen a la Universidad como docente de planta ni como ocasional, lo cual no es coherente con el numeral 2 de los Términos de Referencia de la convocatoria
<b>FCARN-8-2014</b>	Caracterización agronómica y nutricional de genotipos de brachiaria (3 testigos cultivares y 4 híbridos) en suelos ácidos del Piedemonte del Meta, Colombia	Agroforestería	Camilo Hernando Plazas Borrero	SATISFACTORIO
<b>FCARN-9-2014</b>	Productividad de la asociación apicultura - cultivo de <i>Acacia Mangium</i> en la Altillanura Colombiana	Sistemas sostenibles de producción con énfasis en palmas tropicales	Julián Cárdenas Hernández	NO SATISFACTORIO: Entre los proponentes figuran investigadores que no pertenecen a la Universidad como docente de planta ni como ocasional, lo cual no es coherente con el numeral 2 de los Términos de Referencia de la convocatoria
<b>FCARN-10-2014</b>	Estudio de la variabilidad genética de palmas silvestres de importancia económica con marcadores RAMs y microsátélites	Biotecnología agrícola y mejoramiento vegetal	Yacenia Morillo Coronado	NO SATISFACTORIO: Entre los proponentes figuran investigadores que no pertenecen a la Universidad como docente de planta ni como ocasional, lo cual no es coherente con el numeral 2 de los Términos de Referencia de la convocatoria



# UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

## Dirección General de Investigaciones

<b>FCARN-11-2014</b>	Diversidad genética de genotipos de <i>genipa amaricana</i> con marcadores RAM (Microsatelites Amplificados al Azar) y microsátélites	Biotecnología agrícola y mejoramiento vegetal	Yacenia Morillo Coronado	NO SATISFACTORIO: Entre los proponentes figuran investigadores que no pertenecen a la Universidad como docente de planta ni como ocasional, lo cual no es coherente con el numeral 2 de los Términos de Referencia de la convocatoria
<b>FCARN-12-2014</b>	Caracterización seminal y estandarización de un protocolo para la crioconservación de espermatozoides de yaqué <i>Leiarus Marmoratus</i> .	Reproducción y toxicología de organismos acuáticos - GRITOX	Juan Antonio Ramírez Merlano	SATISFACTORIO
<b>FCARN-13-2014</b>	Evaluación de altas densidades de cultivo sobre el comportamiento productivo de cachama blanca ( <i>Piaractus Brachypomus</i> ) en un sistema integrado de producción Biofloc.	Reproducción y toxicología de organismos acuáticos - GRITOX	Víctor Mauricio Medina Robles	SATISFACTORIO
<b>FCARN-14-2014</b>	Reproducción inducida de cucha mariposa <i>Glyptoperichthys gibbiceps</i> (Pisces: Loricaridae).	Instituto de Acuicultura de los Llanos - IALL	Luis Felipe Collazos Lasso	SATISFACTORIO
<b>FCARN-15-2014</b>	Comportamiento fisiológico y productivo en pollos de engorde con el uso de probióticos	Agroforestería	María Ligia Roa Vega	SATISFACTORIO
<b>FCARN-16-2014</b>	Detección de algunos agentes zoonóticos en palomas urbanas ( <i>Columba livia</i> ) del municipio de Villavicencio	Reproducción y genética animal - GIRGA	Juana Soledad Moncaleano Vega	SATISFACTORIO
<b>FCARN-17-2014</b>	Análisis retrospectivo de patologías en felinos diagnosticadas en el laboratorio de Histopatología de la escuela de Ciencias animales de la Universidad de los Llanos, entre los años 2003 a 2013	Patología de Animales Domésticos y Silvestres - "G.R.I.P.A.D.S."	Gustavo González Paya	NO SATISFACTORIO: El investigador no se encuentra a Paz y Salvo con la Dirección General de Investigaciones
<b>FCARN-18-2014</b>	Estudio preliminar de algunos cambios post mortem en animales domésticos para calcular el tiempo aproximado de muerte	Patología de Animales Domésticos y Silvestres - "G.R.I.P.A.D.S."	Gustavo González Paya	NO SATISFACTORIO: El investigador no se encuentra a Paz y Salvo con la Dirección General de Investigaciones
<b>FCARN-19-2014</b>	Identificación de especies de <i>Ehrlichia</i> presentes en caninos y garrapatas de la ciudad de Villavicencio	Reproducción y Genética Animal - GIRGA	Juana Soledad Moncaleano Vega	NO SATISFACTORIO: El presupuesto no se ajusta a los topes máximos indicados en el numeral 7 de los términos de la convocatoria y excede el monto máximo a financiar por grupo



# UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

## Dirección General de Investigaciones

<b>FCARN-20-2014</b>	Identificación de polimorfismo genéticos asociados con fertilidad en bovinos criollos de la Orinoquia Colombiana	Reproducción y Genética Animal - GIRGA	Juana Moncaleano Vega	NO SATISFACTORIO: Entre los proponentes figuran investigadores que no pertenecen a la Universidad como docente de planta ni como casual, lo cual no es coherente con el numeral 2 de los Términos de Referencia de la convocatoria
<b>FCARN-21-2014</b>	Sistema de monitoreo y calidad de suelos a hiperescala (< 1:2000) en la Granja Barcelona, para la implementación de manejo sitio específico.	Innovación en sistemas agrícolas y forestales	Dayra Yisel García Ramírez	SATISFACTORIO
<b>FCARN-22-2014</b>	Evaluación de tres sistemas de Labranza sobre Propiedades Físicas y Biológicas de los Suelos de la Finca, El Tahúr y La Banqueta, de la Universidad de los Llanos, Villanueva Casanare, en un Sistema de rotación Maíz (Zea maíz) - Soya (Glycine Max).	Biología, uso, manejo y conservación de Suelos Tropicales "Bucomast "	María Claudia Leguizamó Bermúdez	SATISFACTORIO
<b>FCARN-23-2014</b>	Cultivo de Cáñamo (Cannabis ruderalis) como alternativa para la conservación del suelo de la granja Barcelona de la Universidad de los Llanos.	Grupo de Estudio: Biología, uso, manejo y conservación de Suelos Tropicales "Bucomast "	María Claudia Leguizamó Bermúdez	NO SATISFACTORIO: Exceden la cantidad de horas de dedicación semanal, de acuerdo al literal g de la guía de formato y el monto máximo a financiar por grupo
<b>FCARN-24-2014</b>	Evaluación el uso de biocarbono como mejorador de las condiciones del suelo de altillanura a partir de la pirolisis del cuesco de palma de aceite.	Sistemas sostenibles de producción con énfasis en palmas tropicales	Leonardo Alexis Alonso	SATISFACTORIO
<b>FCARN-25-2014</b>	Vigilancia epidemiológica de la transmisión de <i>T. Cruzi</i> en perros del municipio de Cumaral, Meta	Reproducción y Genética Animal - GIRGA	Agustín Góngora Orjuela	NO SATISFACTORIO: No cumple con numeral 7 de la lista de chequeo: Falta horas de dedicación de Investigador principal. Entre los proponentes figuran personas que no son docentes de planta ni ocasionales de la universidad, lo cual no es coherente con el numeral 2 de los Términos de Referencia de la convocatoria
<b>FCARN-26-2014</b>	Determinación del potencial de generación de energía mediante gasificación, a partir de los residuos de cosecha de un arreglo agroforestal	Sistemas sostenibles de producción con énfasis en palmas tropicales	Leonardo Alexis Alonso Gómez	SATISFACTORIO



# UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

## Dirección General de Investigaciones

<b>FCARN-27-2014</b>	Efecto de los niveles de proteína bruta y energía metabolizable sobre el desempeño zootécnico de pollos engorde	Gestión ambiental sostenible - GIGAS	Víctor Libardo Hurtado Nery	NO SATISFACTORIO: El investigador no se encuentra a Paz y Salvo con la Dirección General de Investigaciones. Entre los proponentes figuran personas que no son docentes de planta ni ocasionales de la universidad, lo cual no es coherente con el numeral 2 de los Términos de Referencia de la convocatoria
<b>FCARN-28-2014</b>	Efectos de los niveles de balance electrolítico sobre el desempeño de codornices japoneses	Gestión ambiental sostenible - GIGAS	Víctor Libardo Hurtado Nery	NO SATISFACTORIO: El investigador no se encuentra a Paz y Salvo con la Dirección General de Investigaciones. Entre los proponentes figuran personas que no son docentes de planta ni ocasionales de la universidad, lo cual no es coherente con el numeral 2 de los Términos de Referencia de la convocatoria
<b>FCARN-29-2014</b>	Evaluación ambiental del manejo del agua del cultivo de arroz ( <i>Oryza Sativa</i> ) en melgas en contorno definidas por caballones nivelados con nivel de precisión vs nivel de agua, en la granja de Barcelona de la Universidad de los Llanos	Convivencia ciudadana, simbiosis Hombre-Naturaleza	Cristóbal Lugo López	SATISFACTORIO
<b>FCARN-30-2014</b>	Evaluación del comportamiento agronómico de 2 ecotipos de Achote ( <i>bixa orellana</i> ) en condiciones agroambientales del Piedemonte, departamento del Meta.	Sistemas alternativos de producción y desarrollo sostenible	Constanza Yunda Romero	SATISFACTORIO
<b>FCARN-31-2014</b>	Digestibilidad total de dietas con diferentes inclusiones de vinazas para cerdos en fase de crecimiento	Grupo de investigación GIDEM	Fredy Alexander Toro Baquero	NO SATISFACTORIO: No cumple numerales 7 y 8 de la lista de chequeo: faltan horas de dedicación del Investigador principal y funciones del investigador y co investigador.
<b>FCARN-32-2014</b>	Evaluación y desempeño de parámetros reproductivos en cuyes ( <i>Cavia porcellus</i> ) bajo tres sistemas intensivos de producción	Grupo de investigación GIDEM	Fredy Alexander Toro Baquero	NO SATISFACTORIO: No cumple numerales 7 y 8 de la lista de chequeo: faltan horas de dedicación del Investigador principal y funciones del investigador y co investigadores.
<b>FCARN-33-2014</b>	Balance energético en unidades experimentales con juveniles de Cachama blanca ( <i>Piaractus brachyomus</i> ).	Nutrición y alimentos orgánicos acuáticos GRANAC	Martha Inés Yossa Perdomo	Proyecto fue retirado de la convocatoria por solicitud de los proponentes.



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
Dirección General de Investigaciones

<b>Facultad de Ciencias Económicas</b>				
<b>CODIGO</b>	<b>PROYECTO</b>	<b>Grupo de estudio o grupo de investigación que representa el investigador principal</b>	<b>Nombre del Investigador principal</b>	<b>Resultados del filtro operativo - Observaciones</b>
<b>FCE-1-2014</b>	Tenencia y uso del suelo en la vereda Suría, un estudio de caso ambiental	Transporte y Desarrollo de la Orinoquia	Juan Manuel Ochoa Amaya	SATISFACTORIO
<b>FCE-2-2014</b>	Estudio de la incidencia de los proyectos de inversión pública en el desarrollo del Departamento del Meta	Integración	Astrid León Camargo	SATISFACTORIO
<b>FCE-3-2014</b>	Orientación al mercado e innovación en las empresas del municipio de Vista Hermosa, departamento del Meta	Comercio Internacional y Cultura Corporativa	Rafael Ospina Infante	SATISFACTORIO
<b>FCE-4-2014</b>	Alternativas para la implementación de ovoproductos en las panaderías asociadas del Departamento del Meta	Prospecta, empresa y territorio	Charles Robin Arosa Carrera	SATISFACTORIO
<b>FCE-5-2014</b>	Medición de la innovación en la transformación del arroz en el departamento del Meta	Prospecta, empresa y territorio	Luz Mery Barrera Rojas	SATISFACTORIO
<b>FCE-6-2014</b>	La innovación en el proceso de transformación de las empresas del sector cárnico en el departamento del Meta	Prospecta, empresa y territorio	Martha Lucia Vargas	SATISFACTORIO
<b>FCE-7-2014</b>	Alternativas de utilización de la corteza de forestales como fuente de obtención de taninos a partir de tres especies endémicas de la Orinoquia	Prospecta, empresa y territorio	Javier Alexander Jiménez Forero	SATISFACTORIO
<b>FCE-8-2014</b>	Aprovechamiento de los residuos de la industria de la panadería para la producción de plásticos PLA (Ácido Poliláctico) en Villavicencio	Prospecta, empresa y territorio	Javier Alexander Jiménez Forero	SATISFACTORIO
<b>FCE-9-2014</b>	El consumo infantil en la base de la pirámide de Villavicencio (Colombia)	Dinámicas de consumo	Wilson Giraldo Pérez	SATISFACTORIO
<b>FCE-10-2014</b>	El consumo infantil de nivel socioeconómico alto de Villavicencio (Colombia)	Dinámicas de consumo	Wilson Giraldo Pérez	SATISFACTORIO
<b>FCE-11-2014</b>	Diagnóstico y evaluación de los factores del comportamiento de los conductores de servicio público de Villavicencio que inciden en la movilidad urbana	Kabala	Hernando Castro Garzón	SATISFACTORIO



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Dirección General de Investigaciones**

<b>FCE-12-2014</b>	Perfil ecoconsumidor de los estudiantes de pregrado: un análisis y diagnóstico de la conducta ambiental en universidades públicas y privadas de Villavicencio, año 2015	Kabala	Lilia Suárez Puerto	SATISFACTORIO
<b>FCE-13-2014</b>	Análisis y estrategias del mercadeo internacional en las Mipymes del municipio de Villavicencio	Mercadeo internacional	Blanca Iris Pinilla Moreno	SATISFACTORIO
<b>FCE-14-2014</b>	Modelo de costos para el cultivo de palma en el Meta	Tributaria, finanzas e internacional	Fernando Baquero Cortés	SATISFACTORIO
<b>FCE-15-2014</b>	Propuesta de estrategias para el proceso de medición y reconocimiento en la adopción por primera vez de las NIIF para Pymes del sector servicios en Villavicencio	Tributaria, finanzas e internacional	Martha Lucia Rey	SATISFACTORIO
<b>FCE-16-2014</b>	Determinación de la estructura óptima de financiación que minimice el costo de capital de la producción ganadera en el municipio de Villavicencio, a partir del método Montecarlo	Tributaria, finanzas e internacional	José Isnardi Sastoque Rubio	SATISFACTORIO
<b>FCE-17-2014</b>	Implementación por primera vez de las NIIF Caso empresa comercial - industrial y/o servicios en la ciudad de Villavicencio	Tributaria, finanzas e internacional	Carlos Leonardo Ríos Viasus	NO SATISFACTORIO: No cumple numeral 10 de la lista de chequeo: proponen revistas no reconocidas por Colciencias
<b>FCE-18-2014</b>	Análisis de los procesos de gestión humana de las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud IPS de Villavicencio	G&DO	Dagoberto Torres Flórez	SATISFACTORIO

**Facultad de Ciencias de la Salud**

<b>CODIGO</b>	<b>PROYECTO</b>	<b>Grupo de estudio o grupo de investigación que representa el investigador principal</b>	<b>Nombre del Investigador principal</b>	<b>Resultados del filtro operativo - Observaciones</b>
<b>FCS-1-2014</b>	Afrontamiento y adaptación en pacientes hospitalizados con diabetes mellitus en dos Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud de Villavicencio, Meta, año 2015	Grupo de investigación GESI	Amalia Priscila Peña Pita	NO SATISFACTORIO: No cumple numeral 12 de la lista de chequeo y falta justificación de adecuaciones menores de infraestructura
<b>FCS-2-2014</b>	Socialización familiar percibida en los estudiantes del Megacolegio Rodolfo Llinás de la comunidad del 13 de mayo, Villavicencio, Meta, año 2015	Grupo de investigación GESI	Emilce Salamanca Ramos	SATISFACTORIO



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Dirección General de Investigaciones**

<b>FCS-3-2014</b>	Características sociodemográficas, condición y percepción de la salud y riesgos ocupacionales de la población de vendedores de la Lotería y Chance de Villavicencio y Yopal, desde la dimensión de género 2015	Grupo de investigación GESI	Amalia Priscila Peña Pita	NO SATISFACTORIO: Entre los proponentes figuran personas que no son docentes de planta ni ocasionales de la universidad, lo cual no es coherente con el numeral 2 de los términos de referencia de la convocatoria
<b>FCS-4-2014</b>	Conocimientos de los profesionales de enfermería en el uso de tecnología avanzada para el manejo de heridas crónicas	Cuidado	Clara Rocío Galvis López	SATISFACTORIO
<b>FCS-5-2014</b>	Factores relacionados con la adquisición de medicamentos en las droguerías de Villavicencio, Meta	Grupo de investigación GESI	Gerardo Alberto Castaño Riobueno	SATISFACTORIO
<b>FCS-6-2014</b>	Conocimiento sobre dengue que tienen los habitantes de la región del Ariari en el departamento del Meta, durante el año 2015	Grupo de investigación FAVISA	Nelly Johana Loba Rodríguez	SATISFACTORIO
<b>FCS-7-2014</b>	Los conocimientos y las actitudes que sobre el cuidado de la salud de los colectivos tienen los profesionales de enfermería coordinadores del plan de salud territorial en municipios del departamento del Meta, durante el año 2015	Grupo de investigación FAVISA	Patricia Elizabeth León Saavedra	SATISFACTORIO
<b>FCS-8-2014</b>	El cuidado de enfermería desde la teoría de adopción del rol materno	Grupo de investigación FAVISA	Luz Myriam Tobón Borrero	NO SATISFACTORIO: Exceden la cantidad de horas de dedicación semanal, de acuerdo al literal g de la guía de formato y el monto máximo a financiar por grupo
<b>FCS-9-2015</b>	Diagnóstico de la organización y funcionamiento de los establecimientos farmacéuticos del Municipio de Villavicencio	Grupo de investigación en Farmacia - SIFAR	Graciela Astrid León Alfonso	NINGUNA

**Facultad de Ciencias Básicas e Ingenierías**

<b>CODIGO</b>	<b>PROYECTO</b>	<b>Grupo de estudio o grupo de investigación que representa el investigador principal</b>	<b>Nombre del Investigador principal</b>	<b>Resultados del filtro operativo - Observaciones</b>
<b>FCBI-10-2014</b>	Diseño e implementación de un laboratorio virtual remoto para prácticas de mecánica (cinemática) en la Universidad de los Llanos	Sistemas Dinámicos	Andrés Fernando Jiménez López	SATISFACTORIO
<b>FCBI-11-2014</b>	Sistema automático de detección de arvenses y aplicación de herbicida usando tecnología de agricultura de precisión	MACRYPT	Andrés Fernando Jiménez López	SATISFACTORIO





**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Dirección General de Investigaciones**

<b>FCBI-12-2014</b>	Diseño de un curso en blended learning centrado en el desarrollo de habilidades metacognitivas para facilitar el aprendizaje de bioquímica en estudiantes de enfermería de la Universidad de los Llanos	Horizonte mediático	Santiago Valbuena Rodríguez	SATISFACTORIO
<b>FCBI-13-2014</b>	Desarrollo de prácticas virtuales de química orgánica, a través de la integración de la resolución de problemas y la tecnología, para favorecer el proceso de enseñanza y aprendizaje de química en estudiantes de biología de la Universidad de los Llanos.	Horizonte mediático	Santiago Valbuena Rodríguez	SATISFACTORIO
<b>FCBI-14-2014</b>	Uso y manejo de palmas en dos comunidades indígenas Piapoco y Sikuaní, en el departamento del Meta.	Flora de la Orinoquia	Laura Isabel Mesa Castellanos	SATISFACTORIO
<b>FCBI-15-2014</b>	Caracterización de la mirmecofauna (Hymenoptera: Formicidae) en tres localidades del departamento del Meta, Colombia.	Interacciones bióticas de la Orinoquia Colombiana	Claudia Lorena Yara Ortiz	SATISFACTORIO
<b>FCBI-16-2014</b>	Construcción de una base de registros electrocardiográficos (ECG) con diagnóstico de mal de chagas crónico y otras afecciones cardiacas	MACRYPT	Fernando Riveros Sanabria	SATISFACTORIO
<b>FCBI-17-2014</b>	Sistema de control y supervisión de una máquina eléctrica trifásica utilizando un mando biomecánico	MACRYPT	Javier Andrés Vargas Guatva	SATISFACTORIO
<b>FCBI-18-2014</b>	Desarrollo de sistema de medición de rangos psicosenométricos de coordinación motriz como herramienta de ayuda para la evaluación de la recategorización y/o refrendación de una licencia de conducción en Colombia.	Grupo de investigación en Robótica - GIRO	Zuleika Alezones Campos	SATISFACTORIO
<b>FCBI-19-2014</b>	Biodiversidad y efecto del pulso de inundación sobre las comunidades acuáticas de la llanura de inundación del río Meta.	Evaluación, manejo y conservación de los recursos pesqueros e hidrobiológicos	Jesús Manuel Vásquez Ramos	NO SATISFACTORIO: No cumple el numeral 1 de la lista de chequeo



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Dirección General de Investigaciones**

<b>FCBI-20-2014</b>	Modelos discretos de dinámica de poblaciones migratorias con factores de reclutamiento, depredación y captura.	Sistemas Dinámicos	Lilia Mercedes Ladino Martínez	SATISFACTORIO
<b>FCBI-21-2014</b>	Diseño e implementación de un sistema de automatización de la prueba de Ronchi en el taller de óptica de la Universidad de los Llanos.	Sistemas Dinámicos	Nelson Baquero Álvarez	SATISFACTORIO
<b>FCBI-22-2014</b>	Estudio de bioflora asociada a ecosistema de piedemonte en los alrededores de Villavicencio.	Flora de la Orinoquia	Mónica Medina Merchán	NO SATISFACTORIO: No cumple numerales 7 y 8 de la lista de chequeo: Faltan horas de dedicación y funciones de la co-investigadora
<b>FCBI-23-2014</b>	Caracterización morfológica ovárica testicular en híbridos de hembras de bagre rayado <i>Pseudoplatystoma metaense</i> y machos de yaque ( <i>Leiarius marmoratus</i> ) (Pisces: siluridae).	Reproducción y toxicología de organismos acuáticos - GRITOX	José Ariel Rodríguez Pulido	SATISFACTORIO
<b>FCBI-24-2014</b>	Identificación de nectarios extraflorales en el departamento del Meta, Colombia.	Bióticas de la Orinoquia Colombiana	Nathalia Chavarro Rodríguez	NO SATISFACTORIO: No cumple punto 4 de la lista de chequeo: Constancia emitida por el líder de grupo. No anexa lista de chequeo diligenciada y firmada. Presenta valores que no coinciden en el presupuesto general y presupuesto detallado.
<b>FCBI-25-2014</b>	Método alternativo de extracción de celulosa a partir de las hojas de palma africana ( <i>Elaeis guineensis</i> ), para sintetizar carboximetilcelulosa	Ciencias químicas y biológicas de la Universidad de los Llanos - CINQUIBULL	Miguel Ángel Navarro	SATISFACTORIO
<b>FCBI-26-2014</b>	Efecto de infusiones de Indio Desnudo ( <i>Bursera simaruba</i> ) en el perfil lipídico, subfracciones de lipoproteínas de alta densidad en la presión arterial e índice de masa corporal en estudiantes de la Universidad de los Llanos	Ciencias químicas y biológicas de la Universidad de los Llanos - CINQUIBULL	Jorge Alberto Jiménez Montoya	SATISFACTORIO
<b>FCBI-27-2014</b>	Determinación de la calidad fisicoquímica del agua envasada que se comercializa en la ciudad de Villavicencio	Ciencias químicas y biológicas de la Universidad de los Llanos - CINQUIBULL	Miguel Ángel Ramírez Niño	SATISFACTORIO



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Dirección General de Investigaciones**

<b>FCBI-28-2014</b>	Caracterización del bienestar animal en primates y felinos del Bioparque Los Ocarros, Villavicencio, Meta, Colombia	Bienestar Animal	José Ariel Rodríguez Pulido	NO SATISFACTORIO: El coinvestigador no se encuentra a -Paz y Salvo con la Dirección General de Investigaciones
<b>FCBI-29-2014</b>	Herramienta computacional para el estudio de sistemas dinámicos continuos y discretos	Sistemas Dinámicos	Beatriz Rojas García	NO SATISFACTORIO: Entre los proponentes figuran personas que no son docentes de planta ni ocasionales de la universidad, lo cual no es coherente con el numeral 2 de los términos de referencia de la convocatoria

**Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación**

<b>CODIGO</b>	<b>PROYECTO</b>	<b>Grupo de estudio o grupo de investigación que representa el investigador principal</b>	<b>Nombre del Investigador principal</b>	<b>Resultados del filtro operativo - Observaciones</b>
<b>FCHE-1-2014</b>	Estado de la infraestructura física de los escenarios deportivos del sector público y privado del Municipio de Villavicencio	GADU	José Alejandro Aguirre Villa	NO SATISFACTORIO: El investigador no se encuentra a -Paz y Salvo con la Dirección General de Investigaciones
<b>FCHE-2-2014</b>	Caracterización de las comunidades de los barrios Venecia, Villas del Buque y Pozo Veinte de la ciudad de Villavicencio para establecer su grado de desarrollo social en el marco de la Educación Física	Praxis Complexus	Héctor Bedoya Leguizamón	NINGUNA
<b>FCHE-3-2014</b>	Juegos y ritos de los indígenas Sikuaní	EDULLANOS	Alberto Velásquez Arjona	NO SATISFACTORIO: El coinvestigador no se encuentra a -Paz y Salvo con la Dirección General de Investigaciones
<b>FCHE-4-2014</b>	Equilibrio, movilidad y composición corporal en el adulto mayor activo e independiente que participa en los programas de actividad física en el municipio de Villavicencio, Meta	EDULLANOS	Oscar Mauricio Santamaría Niño	NO SATISFACTORIO: El investigador no se encuentra a -Paz y Salvo con la Dirección General de Investigaciones y no se ajusta a los topes máximos indicados para cada rubro en el numeral 7 de los términos de la convocatoria
<b>FCHE-5-2014</b>	Cuerpo, sexualidad y adolescencia: continuidades y rupturas en Instituciones Educativas públicas y privadas en la ciudad de Villavicencio. Fase I.	Juego, cuerpo y motricidad	Claudia Maritza Guzmán Ariza	NO SATISFACTORIO: No cumple el numeral 8 de la lista de chequeo: Faltan funciones de investigadora y coinvestigador



# UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

## Dirección General de Investigaciones

<b>FCHE-6-2014</b>	Fútbol aficionado en Villavicencio: memorias privadas, prácticas públicas	Juego, cuerpo y motricidad	Héctor Rolando Chaparro Hurtado	NO SATISFACTORIO: No cumple el numeral 8 de la lista de chequeo: faltan funciones de investigador y coinvestigadora
<b>FCHE-7-2014</b>	La voz como persuasión: cuerpo, memoria y desplazamiento en producciones narrativas	Juego, cuerpo y motricidad	Hector Rolando Chaparro Hurtado	NO SATISFACTORIO: No cumple el numeral 8 de la lista de chequeo: faltan funciones de investigador y investigadora
<b>FCHE-8-2014</b>	Dinámica de partículas alrededor de objetos compactos tipo Chazy-Curzon	Cavendish	Fredy Leonardo Dubeibe Marín	SATISFACTORIO
<b>FCHE-9-2014</b>	El ábaco cerrado como mediación pedagógica en la construcción de las operaciones de multiplicación, división y enseñanza de los fraccionarios en el grado cuarto de la Institución Educativa Alberto Lleras Camargo, sedes Betty Camacho de Rangel, Camelias, Cataluña y Narciso Matus de la ciudad de Villavicencio Fase cinco	GHEMA	Omaira Elizabeth González Giraldo	NO SATISFACTORIO: El investigador no se encuentra a -Paz y Salvo con la Dirección General de Investigaciones
<b>FCHE-10-2014</b>	Iniciación al desarrollo profesional durante la realización de la práctica profesional docente mediado por un modelo de reflexión. Fase dos	GHEMA	María Teresa Castellanos Sánchez	NO SATISFACTORIO: El coinvestigador no se encuentra a -Paz y Salvo con la Dirección General de Investigaciones. No cumple el numeral 8 de la lista de chequeo: faltan funciones de investigadora y coinvestigador. No anexa lista de chequeo diligenciada y firmada.
<b>FCHE-11-2014</b>	Prácticas educativas uiniversitarias. Estudio de caso en la Universidad de los Llanos. Primera fase.	Convivencia ciudadana, simbiosis hombre-naturaleza	Luz Haydeé González Ocampo	SATISFACTORIO
<b>FCHE-12-2014</b>	Formación psicomotriz en la educación inicial	Convivencia ciudadana, simbiosis hombre-naturaleza	Zaida Janeth Córdoba Parrado	SATISFACTORIO
<b>FCHE-13-2014</b>	Narrativa de profesores universitarios, una aproximación comprensiva a la práctica educativa. Primera fase.	Convivencia ciudadana, simbiosis hombre-naturaleza	Ingrit Gutiérrez Vega	SATISFACTORIO
<b>FCHE-14-2014</b>	Impacto de los proyectos pedagógicos productivos desarrollados en la práctica profesional docente del Programa de Licenciatura en Producción Agropecuaria en sus contextos de aplicación durante el periodo comprendido entre 2011 y 2013	Convivencia ciudadana, simbiosis hombre-naturaleza	Mónica del Pilar Rodríguez Rodríguez	NO SATISFACTORIO: No cumple 9 de la lista de chequeo: No se describen de manera adecuada los recursos solicitados en efectivo



# UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

## Dirección General de Investigaciones

<b>FCHE-15-2015</b>	Caracterización de los proyectos ambientales escolares en las Instituciones Educativas de los municipios de Acacias, Castillo, El Calvario, Restrepo y Villavicencio	Convivencia ciudadana, simbiosis hombre-naturaleza	Alcira Carrillo Guevara	NO SATISFACTORIO: No cumple 9 de la lista de chequeo: no se describen de manera adecuada los recursos solicitados en efectivo
<b>FCHE-16-2014</b>	Desarrollo de un modelo Blended Learning centrado en la metacognición, para fortalecer los conocimientos de Biología en estudiantes de Licenciatura en Producción Agropecuaria, Universidad de los Llanos	Certezas y dudas	Jelber Herney Jaramillo Herrera	SATISFACTORIO
<b>FCHE-17-2014</b>	Desarrollo de un modelo Blended Learning centrado en la metacognición, para fortalecer los conocimientos de Biología en estudiantes de un grupo no formal de la comunidad educativa de la Universidad de los Llanos	Certezas y dudas	Jelber Herney Jaramillo Herrera	SATISFACTORIO
<b>FCHE-18-2014</b>	Desarrollo de un modelo Blended Learning centrado en la metacognición, para fortalecer los conocimientos de Química en estudiantes de un grupo no formal de la comunidad educativa de la Universidad de los Llanos	Certezas y dudas	Manuel Eduardo Hozman Mora	SATISFACTORIO
<b>FCHE-19-2014</b>	Desarrollo de un modelo Blended Learning centrado en la metacognición, para fortalecer el aprendizaje de Física en estudiantes de un grupo no formal de la comunidad educativa de la Universidad de los Llanos	Certezas y dudas	Manuel Eduardo Hozman Mora	NO SATISFACTORIO: no cumple numeral 12 de la lista de chequeo
<b>FCHE-20-2014</b>	Desarrollo de un modelo Blended Learning centrado en la metacognición, para fortalecer el aprendizaje de Matemáticas en estudiantes de un grupo no formal de la comunidad educativa de la Universidad de los Llanos, Villavicencio, Meta	Certezas y dudas	Alfonso Morales Romero	NO SATISFACTORIO: no cumple numeral 12 de la lista de chequeo
<b>FCHE-21-2014</b>	Desarrollo de un modelo Blended Learning centrado en la metacognición, para fortalecer el aprendizaje de Filosofía, Letras y Ciencias Sociales en estudiantes de un grupo no formal de la comunidad educativa de la Universidad de los Llanos, Villavicencio, Meta	Certezas y dudas	Alfonso Morales Romero	SATISFACTORIO
<b>FCHE-22-2014</b>	Desarrollo de un modelo Blended Learning centrado en la metacognición, para fortalecer el aprendizaje de Inglés en estudiantes de un grupo no formal de la comunidad educativa de la Universidad de los Llanos, Villavicencio, Meta	Certezas y dudas	Edith Llanos	SATISFACTORIO



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Dirección General de Investigaciones**

<b>FCHE-23-2014</b>	Desarrollo de un modelo Blended Learning centrado en la metacognición, para fortalecer los conocimientos de Ciencias Naturales en estudiantes de segundo grado de Básica primaria de la Unidad Educativa Felicidad Barrios Hernández en Villavicencio, Meta	Certezas y dudas	Jelber Herney Jaramillo Herrera	NO SATISFACTORIO: no cumple numeral 12 de la lista de chequeo
<b>FCHE-24-2014</b>	Desarrollo de un modelo Blended Learning centrado en la metacognición, para fortalecer los conocimientos de Inglés de estudiantes de primer grado de Básica primaria de la Unidad Educativa Felicidad Barrios Hernández en Villavicencio, Meta	Certezas y dudas	Edith Llanos	SATISFACTORIO
<b>FCHE-25-2014</b>	Desarrollo de un modelo Blended Learning centrado en la metacognición, para fortalecer los conocimientos de Inglés en estudiantes de sexto grado de Básica secundaria de la Unidad Educativa Felicidad Barrios Hernández en Villavicencio, Meta	Certezas y dudas	Edith Llanos	SATISFACTORIO
<b>FCHE-26-2014</b>	Desarrollo de un modelo Blended Learning centrado en la metacognición, para fortalecer el aprendizaje de Ciencias Naturales en estudiantes del grado sexto en la Unidad Educativa Felicidad Barrios Hernández	Certezas y dudas	Manuel Eduardo Hozman Mora	SATISFACTORIO
<b>FCHE-27-2014</b>	Desarrollo e implementación de material multimedia sobre la diversidad de Passiflora L. de la Orinoquia Colombiana con una estrategia meta cognitiva para fortalecer el aprendizaje de los estudiantes de Biología, Universidad de los Llanos	Tanteos e indicios	Alfonso Morales Romero	SATISFACTORIO
<b>FCHE-28-2014</b>	Diseño e implementación de laboratorio virtual de botánica con una estrategia meta cognitiva para fortalecer el aprendizaje del curso de botánica, programa de Biología, Universidad de los Llanos	Tanteos e indicios	Alfonso Morales Romero	SATISFACTORIO
<b>TOTAL</b>	<b>PROYECTOS PRESENTADOS</b>	<b>108</b>		
	<b>PROYECTOS QUE SUPERAN EL FILTRO OPERATIVO</b>	68		
	<b>PROYECTOS QUE NO SUPERAN EL FILTRO OPERATIVO</b>	40		



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
Dirección General de Investigaciones

**TABLA PROYECTOS PRESENTADOS CONVOCATORIA 2014**

FACULTAD	TOTAL PRESENTADOS	TOTAL APROBADOS FILTRO OPERATIVO	TOTAL NO APROBADOS FILTRO OPERATIVO
FCHE	28	15	13
FCE	18	17	1
FCBI	20	15	5
FCS	9	6	3
FCARN	33	15	18
<b>TOTAL</b>	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>40</b>

Villavicencio, lunes 14 de julio de 2014

**PABLO EMILIO CRUZ CASALLAS**  
Director Dirección General de Investigaciones