



## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018

### APROBADOS EN ACTA 6 DEL 17 Y 27 DE NOVIEMBRE DE 2017 Y ACTA 7 DEL 7 DE DICIEMBRE DE 2017

No.	FACULTAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	INTEGRANTES INTERNOS	INTEGRANTES EXTERNOS
1	CIENCIAS BÁSICAS	PHILOSOPHIA PERSONAE	Diseño de estrategias para acompañamiento académico en las áreas de matemáticas y química	Laura Amelia López Nelly Yureima Martínez Fredy Garay Garay	Margarita Rosa Rendón - Universidad de la Salle Wilson Pico Sánchez - Universidad de la Salle Francisco Niño Rojas - Universidad de la Salle Harol Yesid Valencia Martinez - Universidad Santo Tomás Sandra Marleny Perilla Monroy - Universidad Santo Tomás Myriam Yaneth Chacón Chaquea - Universidad Santo Tomás
2	CIENCIAS BÁSICAS	EUROPSIS	Tutor inteligente para el entrenamiento en la solución de problemas de física con componente LEARNING ANALYTICS	Jose Alberto Rodríguez Ortiz Marco Aurelio Barrero Cubillos Mario Ricardo Ruiz Olga Romero Espinosa	

No.	FACULTAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	INTEGRANTES INTERNOS	INTEGRANTES EXTERNOS
3	CIENCIAS BÁSICAS	GRIIS	Producción de membranas biopoliméricas fibrosas y su evaluación como posibles dosificadores de insulina por vía transdérmica	Juan Carlos Barrero Calixto Jefferson Andres Agudelo William Andrés Castro Jose Humberto Catillo Chamorro	
4	INGENIERÍA	GISIC	Desarrollo de metodologías para la caracterización y modelado de enlaces inductivos con aplicaciones en implantes corporales	Germán Andrés Álvarez Botero Juan Fernando Coronel Camilo Eduardo Tellez Villamizar	Margarita Varón Durán- Universidad Nacional de Colombia
5	INGENIERÍA	GIP-GISIC	Diseño de una red de distribución híbrida para un operador logístico	Elsa Cristina González La Rotta Mauricio Becerra Fernández Raul Ernesto Menéndez Mora	Suppla S.A
6	INGENIERÍA	Grupo Infraestructura y Desarrollo Sostenible	Proyecto INNOVO Prototipo de plataforma tecnológica colaborativa como soporte para la medición y estimación de la calidad de aire en ambientes móviles	Edwin Daniel Durán Gaviria Carlos Andrés Lozano Garzón Camiilo Alberto Torrres Parra Camilo Eduardo Tellez Villamizar	

No.	FACULTAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	INTEGRANTES INTERNOS	INTEGRANTES EXTERNOS
7	INGENIERÍA	GISIC-ENLACE	Modelo basado en aprendizaje automático y Big Data para el apoyo terapéutico en procesos de rehabilitación de deterioro cognitivo	<p>Holman Diego Bolivar Barón</p> <p>Sonia Gisela Rios Cruz</p> <p>Karol Andrea García Linares</p>	<p>Gabriel Adolfo Centanario Meza- Hospital Militar Central</p> <p>Diana Paola Rodríguez Ramírez - Hospital Militar Centra</p> <p>Jose Fernando Hernández Preciado - Hospital Militar Central</p> <p>Francisco Pereira Martínez - Universidad El Bosque</p> <p>Christian Johnatan Acosta Cipagauta- Servicio Nacional de Aprendizaje SENA</p> <p>Olmer García Bedoya - Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano</p> <p>Cesar Orlando Díaz Benito - Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano</p>
8	INGENIERÍA	Grupo Infraestructura y Desarrollo Sostenible	Estimación del factor de impacto ambiental de humedales en zonas de montaña	<p>Edgar Ricardo Monroy Vargas</p> <p>Martín Eduardo Espítia Nery</p>	
9	INGENIERÍA	GRIIS	Construcción y simulación numérica de curvas de retención de agua en diferentes tipos de geomateriales usando métodos modernos y obtención	Juan Carlos Ruge Cárdenas	<p>Iván Fernando Otálvaro - Pontifica Universidad Javeriana</p> <p>Renato Da Cunha - Universidad de Brasilia - Brasil</p> <p>Fausto Andrés Molina- Universidad de Oporto - Porto, Portugal</p>

No.	FACULTAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	INTEGRANTES INTERNOS	INTEGRANTES EXTERNOS
10	INGENIERÍA	GRIIS	PROYECTO A DOS AÑOS PLATAFORMA MÓVIL PARA APLICACIÓN DE HERBICIDAS EN CULTIVOS DE FASE TEMPRANA.	Beatriz Nathalia Serrato Panqueba  Daniel Eduardo Ávila  Jose León León	
11	INGENIERÍA	GEGI	PROYECTO A DOS AÑOS SISTEMA DE GESTIÓN DE CONOCIMIENTO PARA LA GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN EN EL HOSPITAL SAN JOSÉ DE BOGOTÁ	Flor Nancy Díaz Pirquive  Yasser de Jesús Muriel Perea  Ivanhoe Rozo Rojas	Mayra Samara Ordoñez Díaz - Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud (FUCS) - (Bogotá D.C.)  Liz Anyela Ospina Prieto - Fundación universitaria de Ciencias de la Salud (FUCS) - (Bogotá D.C.)
12	INGENIERÍA	GRIIS	Plataforma tecnológica para procesos agrícolas sustentables FASE 1: Caracterización de ambiente controlado	Beatriz Nathalia Serrato Panqueba	Ivan Duardo Diaz - Universidad El Bosque  Monica Maritza Patiño - Universidad El Bosque  Paloma Martinez - Universidad El Bosque  Carlos Castillo - Universidad El Bosque

No.	FACULTAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	INTEGRANTES INTERNOS	INTEGRANTES EXTERNOS
13	INGENIERÍA	GIP	Modelado para la evaluación de alternativas de políticas públicas en la cadena de suministro de Gas Natural en Colombia	Mauricio Becerra Fernández  Elsa Cristina González La Rotta	Dr. Federico Cosenz - Investigador Universidad Jorge Tadeo Lozano  Isaac Dyner Rezonzew - Investigador Universidad de Palermo
14	DISEÑO	Hábitat Sustentable, Diseño Integrativo y Complejidad	IDENTIDAD TERRITORIAL, GLOBALIZACIÓN Y PATRIMONIO	Carlos Mario Yory García  Diana María Blanco Ramírez  Alba Lucia Meneses Báez	Roberto Goycoolea Prado - Universidad de Alcalá - Madrid - España  Bernardino Líndez Wilches- Universidad de Granada. España  Pablo Ciccolella- Universidad de Buenos Aires. Argentina  Iliana Mignaqui- Universidad de Buenos Aires - Argentina  Jaime Silva González - Universidad Autónoma de Guerrero. México  Olimpia Niglio - Universidad de Granada - España  Romelia Gama Avilez - Universidad Autónoma de Guerrero, México

No.	FACULTAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	INTEGRANTES INTERNOS	INTEGRANTES EXTERNOS
15	DISEÑO	Hábitat Sustentable, Diseño Integrativo y Complejidad	LA REVISTA DE ARQUITECTURA COMO ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN EN ARQUITECTURA Y URBANISMO	César Andrés Eligio Triana Carolina Rodríguez Ahumada Myriam Stella Díaz Osorio Anna Maria Cereghino Fedrigo	
16	DISEÑO	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad  Investigaciones en portafolios, programas y proyectos -GIP3-	TECNOLOGÍAS LIMPIAS EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL EN COLOMBIA- FASE 1	Rolando Arturo Cubillos González	Alejandra Cuadros Mejía- Universidad Pontifica Bolivariana
17	DISEÑO	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	ESTUDIO COMPARATIVO DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA EL DESARROLLO DEL BORDE URBANO CASO DE ESTUDIO BORDE SURORIENTAL DE BOGOTÁ	Fabián Adolfo Aguilera Martínez  Juan José Castiblanco Prieto  Myriam Stella Díaz Osorio	ADRIANA GELPI (Universidad de Passo Fundo _ Brasil)  Alejandro Vallejo Rivas (Empresa ENTRE NOS S.A)  Mercedes Castillo(Universidad Santo Tomás)  Fabian Sarmiento(Universidad La Gran Colombia)
18	CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS	Finanzas y Política Económica	Finanzas y política económica a través del análisis empírico con datos panel y series de tiempo	Jacobo Alberto Campo Robledo  Henry Antonio Mendoza Tolosa  Pedro Hugo Clavijo Cortés	Michael Ash- UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS AMHERST- Economics Department -Estados Unidos

No.	FACULTAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	INTEGRANTES INTERNOS	INTEGRANTES EXTERNOS
19	<b>CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS</b>	Economía y desarrollo sostenible UCC	Métodos de modelamiento y análisis matemático para la implementación de medidas de desarrollo sostenible en organizaciones	Johan Manuel Redondo Ortegón	<p>Rubén Gustavo Paccosi- Universidad Nacional de General Sarmiento - Buenos Aires Argentina</p> <p>Danny Ibarra - Maestría - Universidad Sergio Arboleda</p> <p>Jorge Catumba - Maestría - Universidad Sergio Arboleda</p>
20	<b>DERECHO</b>	Aldo Moro	El pensamiento político latinoamericano dese la moderidad sobre la interrrrelación entre cultura , paz y poder de las instituciones	Pablo Manuel Guadarrama González	
21	<b>DERECHO</b>	ALDO MORO	Los occidentes extremos America Latina Y Rusia frente al modelo Europeo II Parte	<p>Lucia Picarella</p> <p>Carmen Scocozza</p>	
22	<b>DERECHO</b>	Aldo Moro	La crisis imperial Española y la revolución Granadina de 1810 - Tercera parte	Jose Alpiniano García Muñoz	

No.	FACULTAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	INTEGRANTES INTERNOS	INTEGRANTES EXTERNOS
23	DERECHO	PHRONESIS	Metodología y paradigmas de la investigación jurídica FASE 2	<p>Oscar Alexis Agudelo Giraldo</p> <p>Jorge Enrique León Molina</p> <p>Juan Carlos Jiménez Triana</p> <p>Cesar Oliveros Aya</p>	<p>Gustavo A. Beade - Universidad de Buenos Aires Argentina</p> <p>Rubén Pacheco Inclán - Barra Interamericana de abogados de México</p> <p>Liliana Ronconi Universidad de Buenos Aires Argentina</p>
24	DERECHO	DERECHO PÚBLICO TIC , G-TICCY	Derecho, Estado y Sociedad : Trabajo y democracia en la agenda internacional	<p>Francisco Rafael Ostau De Lafont</p> <p>Germán Ortega</p> <p>Ivonne Patricia León Peñuela</p> <p>Catalina Toro Pérez</p>	<p>Plauto Cavalcante Lemos Cardoso, Departamento de Derecho Público, Universidad Bello Horizonte , Brasil</p>

No.	FACULTAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	INTEGRANTES INTERNOS	INTEGRANTES EXTERNOS
25	DERECHO	CONFLICTO Y CRIMINALIDAD	Nueva Criminalidad y Control	<p>Misael Tirado Acero</p> <p>Alejandro Gómez Jaramillo</p> <p>Alfonso Daza González</p> <p>Manuel Fernando Moya Vargas</p> <p>German Silva García</p> <p>Jorge Enrique Carvajal Martinez</p> <p>Carlos Andrés Bernal Castro</p> <p>Bernardo Pérez Salazar</p> <p>Gilberto Alonso Ramírez Huertas</p> <p>Paula Andrea Ramírez Barbosa</p> <p>Pablo Elias González Mongui</p> <p>Rafael Velandia montes</p> <p>Isaac de León Beltrán</p>	Cirus Rinaldi - Universidad de Palermo Italia

No.	FACULTAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	INTEGRANTES INTERNOS	INTEGRANTES EXTERNOS
26	DERECHO	GEPPi Grupo de estudio en derecho privado y propiedad intelectual	Los retos del derecho privado contemporáneo en el contexto del debate constitucional y los nuevos desarrollos de la Economía FASE II	<p>Olenka Deniss Woolcott Oyague</p> <p>Jose Guillermo Castro Ayala</p> <p>Jose Manuel Gual Acosta</p> <p>Monica Lucia Fernández Muñoz</p> <p>Germán Darío Florez Acero</p> <p>Diego Fernando Monje Mayorca</p> <p>Andrea Alarcón Peña</p> <p>Rosa Eliabeth Guio Camargo</p> <p>Ramón Peláez Hernández</p>	<p>Romulo Martin Morales Hervias- Pontificia Universidad Católica de Perú</p> <p>Dr. Guido Westkamp, LL.M. Intellectual Property (London). Queen Mary University of London</p> <p>Fredy Andrei Herrera Osorio Director de Escuela Internacional Universidad Nacional de Colombia</p>
27	DERECHO	DERECHO PÚBLICO TIC , G-TICCY-GISIC	PROYECTO A DOS AÑOS DERECHO Y BIG DATA	<p>Jairo Andrés Becerra Ortiz</p> <p>Jheison Torres Ávila</p> <p>Marco Emilio Sanchez Acevedo</p> <p>Lorenzo Cotino Hueso</p> <p>JHON ALEXANDER VELANDIA -Facultad De Ingeniería</p>	<p>JULIAN RODRIGUEZ (Universidad De T́exas - Estados Unidos)</p> <p>Dra. Ana Teresa Carazo Johanning - La Florida International University de EEUU</p> <p>Dr. Andrei Koerner - El CEDEC de Brasil</p>

No.	FACULTAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	INTEGRANTES INTERNOS	INTEGRANTES EXTERNOS
28	DERECHO	Personas, instituciones y exigencias de Justicia	<b>PROYECTO A DOS AÑOS</b> <b>DESAFÍOS</b> <b>CONTEMPORÁNEOS PARA</b> <b>LA PROTECCIÓN DE</b> <b>DERECHOS HUMANOS EN</b> <b>ESCENARIOS DE</b> <b>POSCONFLICTO DESDE</b> <b>ENFOQUES</b> <b>INTERDISCIPLINARIOS</b>	Jaime Alfonso Cubides Cárdenas  Tania Giovanna Vivas Barrera  Sandra Johana Montoya Ruiz  Nathalia Chacón Triana  Johanna Fernanda Navas Camargo  Manuel Enrique Bautista Avellaneda  Jesus Enrique Archila Guio  Cesar Augusto Castillo Dussan	Juan Marcelino González Garcete - Universidad Nacional De Asunción (Paraguay)       Alfonso Jaime Martínez Lazcano - Universidad Autónoma De Chiapas (México)
29	PSICOLOGÍA	EUROPSIS - GISIC	<b>PROYECTO A DOS AÑOS:</b> <b>EFFECTIVIDAD DE UN</b> <b>PROTOCOLO DE</b> <b>REEXPERIMENTACIÓN</b> <b>EMOCIONAL Y MINDFULNESS</b> <b>EN ADULTOS EXPUESTOS A</b> <b>SITUACIONES TRAUMÁTICAS</b> <b>EN UN CONTEXTO DE</b> <b>VIOLENCIA POLÍTICA</b>	María Idaly Barreto Galeano  Sonia Zambrano Hernández  Iván Felipe Medina Arboleda  Diego Alberto Rincón Yañez  Raúl Ernesto Menéndez Mora	

No.	FACULTAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	INTEGRANTES INTERNOS	INTEGRANTES EXTERNOS
30	PSICOLOGÍA	ENLACE	Problemas de adaptación y condiciones sociodemográficas predictores de la victimización y perpetración violencia en parejas adolescentes	Jaime Humberto Moreno Méndez María Margarita Rozo Sánchez Sandra Jimena Perdomo Escobar	Cesar Armando Rey Anacona - Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - Tunja, Boyacá
31	PSICOLOGÍA	ENLACE	<b>PROYECTO A DOS AÑOS:</b> Validación del protocolo modificado de prevención indicada basado en el PAP para cesación del consumo de cigarrillo en jóvenes y adultos FASE 2	Constanza Londoño Pérez Ruth Marcela Velasco Salamanca Karen Liseth Cabarcas Acosta Javier Mauricio Hernández	
32	PSICOLOGÍA	GAEM - EUROPSIS	Autocontrol, emociones, inhibición y cooperación en jóvenes	Ivan Felipe Medina Arboleda David Ricardo Aguilar Pardo	
33	PSICOLOGÍA	EUROPSIS - GAEM	Aspectos de la cultura organizacional y su relación con la disposición al cambio organizacional	Juan Javier Vesga Rodríguez Monica García Rubiano Carlos Forero Aponte	Eliana Yulieth Quiroz González - Universidad Católica de Pereira Esther Julia Castaño González - Universidad Católica de Pereira Veronica Andrade Jaramillo - Universidad Pontificia Bolivariana - Medellín María Alejandra Gómez Vélez - - Universidad Pontificia Bolivariana - Medellín

No.	FACULTAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	INTEGRANTES INTERNOS	INTEGRANTES EXTERNOS
34	PSICOLOGÍA	EUROPSIS - GAEM	Adaptación y validación del cuestionario de malestar psicológico CORE-OM en población colombiana	<p>Eliana Ivette Ortiz Garzón</p> <p>Alba Lucía Meneses Báez</p>	<p>Luz Adriana Trujillo Terán - Universidad El Bosque</p> <p>Chris Evans - University of Roehampton - London</p> <p>Angela Pilar Albarracín Rodríguez - Universidad Pontificia Bolivariana</p> <p>Magda Yaneth Acevedo Rodríguez - Universidad Pontificia Bolivariana - Bucaramanga</p> <p>Andrea Liliana Ortiz González - Universidad Sergio Arboleda - Santa Marta</p> <p>Ariel Cesar Nuñez Rojas - Universidad de Medellín</p> <p>María Cecilia Salcedo Ariza - Fundación Universitaria Católica LUMEN GENTIUM - Cali Valle del Cauca</p> <p>Sergio Dominguez Lara - Universidad de San Martín de Porres - PERU</p>
35	PSICOLOGÍA	GAEM	Cognición social en tres poblaciones: con y sin enfermedad mental y con medida privativa de la libertad	<p>Bertha Lucía Avendaño Prieto</p> <p>Carolina Gutierrez de Piñeres</p> <p>Susana Mejía Velez</p> <p>Ronald Alberto Toro</p>	

No.	FACULTAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	INTEGRANTES INTERNOS	INTEGRANTES EXTERNOS
36	HUMANIDADES	PHILOSOPHIA PERSONAE	Persona humana y libertad	Jorge Aurelio Díaz Ardila Victor Rafael Martín Fiorino María Victoria Cadavid Claussen Alexander Aldana Piñeros	Ignacio Miralbell Guerin -Universidad Católica de la Santísima Concepción - Región del Bío Bío, Chile  Mariano de la Maza Samhaber - Pontificia Universidad Católica de Chile --Región Metropolitana, Chile

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN- CONVOCATORIA ESPECIAL INGENIERÍA CIVIL**

**APROBADOS EN ACTA NO. 1 DEL COMITÉ CENTRAL DE INVESTIGACIONES DEL 5 DE MARZO DE 2018**

No.	FACULTAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	INTEGRANTES INTERNOS	INTEGRANTES EXTERNOS
1	PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL	Infraestructura y Desarrollo Sostenible (IDS)	ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL EN PARADEROS VERDES: CASO DE ESTUDIO BOGOTÁ, COLOMBIA	Oscar Contreras Bejarano	FEDERICO ALEJANDRO NÚÑEZ - Pontificia Universidad Javeriana
2	PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL	Infraestructura y Desarrollo Sostenible (IDS)	EVALUACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ROCAS SEDIMENTARIAS DE LA SABANA DE BOGOTÁ CON FINES DE USO ORNAMENTAL EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.	Javier García Guerrero Carlos Julio Cartagena Linares Rolando Arturo Cubillos González	

No.	FACULTAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	INTEGRANTES INTERNOS	INTEGRANTES EXTERNOS
3	PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL	Infraestructura y Desarrollo Sostenible (IDS)	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA RADIACIÓN UV EN LA GUADUA. FASE I	Olga Lucia Vanegas Alfonso Luis Francisco Pedraza Archila Flor Nancy Díaz Pirquive	
4	PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL	Infraestructura y Desarrollo Sostenible (IDS)	CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO DE LOS TRABAJADORES DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN EN BOGOTÁ EN ACTIVIDADES DE DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS ANTIGUAS: IDENTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL Y SOCIAL FRENTE A LA EXPOSICIÓN AL AMIANTO EN LA COMUNIDAD	Martin Eduardo Espitia Nery Edgar Ricardo Monroy Vargas	
5	PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL	Infraestructura y Desarrollo Sostenible (IDS)	ESTUDIO COMPARATIVO DE FACTORES QUE INTERVIENEN EN EL DESARROLLO DE UN BRT EN EL MUNDO Y SU INFLUENCIA EN COLOMBIA	Daniella Rodríguez Urrego	

Fuente: Dirección Central de Investigaciones