



Bogotá, D.C., 8 de junio de 2021

Ministerio de Ciencia Tecnología e Investigación  
Ciudad

***Asunto: Certificados Congreso La investigación en la  
Pontificia Universidad Javeriana, Año 2019.***

El pasado jueves 25 de febrero del 2021, el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación dio apertura a la Convocatoria nacional (894) para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación - SNCTI 2021.

Por lo anterior, y atendiendo la importancia de actualizar las actividades desarrolladas por la Comunidad Académica Javeriana en el Congreso La investigación en la Pontificia Universidad Javeriana, para el año 2019, la Vicerrectoría de Investigación de la Pontificia Universidad Javeriana, certifica la participación de:



### SIMPOSIO AÑO 2019

<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Ponencia)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Ángela Espejo	Ponente	B-hexosaminidasas recombinantes producidas en <i>Pichia pastoris</i> : una alternativa terapéutica para Gangliosidosis GM2	11/09/2019
Yolima del Pilar Torres Ruiz	Ponente	Caracterización del mecanismo de interacción entre el 17 $\beta$ -Estradiol y el canal de potasio BK	11/09/2019
Julio Mario Hoyos Hoyos y Paola María Sánchez	Ponente	Anatomía comparada del oído medio de anfibios y reptiles	11/09/2019
Lorenza María Jaramillo Gómez	Ponente	Caracterización funcional comparativa de células troncales de médula ósea y de pulpa dental de ratas	11/09/2019
Carlos Iván Páez Rueda	Ponente	Cambio de paradigma en la solución de problemas integro-diferenciales vía numérica: Method of Sampling (MoS!)	11/09/2019
Angélica Arenas Rodríguez	Ponente	Estudio comparado del desarrollo esquelético y las secuencias de osificación en especies de ranas colombianas	11/09/2019
Jimena Botero-Sarassa	Ponente	Empleabilidad del Profesorado Univesitario. Un fenómeno multidimensional del mundo del trabajo	11/09/2019
Luz Karime Abadía Alvarado	Ponente	Efectos de los paros de maestros sobre el desempeño escolar: evidencia para Colombia	11/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Ponencia)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Javier Alejandro Rodríguez Camacho	Ponente	What do we call “successful entrepreneurship education”? Towards a systemic model for the assessment of entrepreneurial competencies	11/09/2019
Marcos Ancisar Valderrama Prieto	Ponente	Modelo pedagógico para asegurar la calidad curricular en un programa de contaduría pública - visión humanista y profesional	11/09/2019
Luis Manuel Silva	Ponente	Vida 2020: Bienestar psicológico y salud en neojaverianos en Cali y Bogotá, fase 1	11/09/2019
Ovidio Rincón Becerra	Ponente	Mobiliario escolar: experiencias de transferencia desde el diseño y la ergonomía	11/09/2019
Manuel Pérez	Ponente	Modelo de predicción de demanda de espectro para servicios basados en tecnologías del Internet de las Cosas (IoT) en Colombia	11/09/2019
Aura Marina Pedroza Rodríguez	Ponente	Conversión de residuos sólidos orgánicos y aguas residuales no domésticas empleando un modelo de biorefinería en la Facultad de Ciencias de la Pontificia Universidad Javeriana	11/09/2019
Manuel Sevilla	Ponente	Comparsimonia: Comunicar las ciencias a través de las artes performáticas	11/09/2019
Juan Carlos Cobo y Fanny Acevedo	Ponente	Modelo de diseño instruccional aplicado a una guía virtual en simulación clínica	11/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Ponencia)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Fanny Esperanza Acevedo Gamboa	Ponente	Modelo de diseño instruccional aplicado a una guía virtual en simulación clínica	11/09/2019
Nancy Agray-Vargas	Ponente	Diseño curricular para la enseñanza virtual de español como lengua extranjera, ELE	11/09/2019
Olga Lucía Ceballos Ramos	Ponente	La política integral de hábitat de Bogotá 2007-2017: Apuestas, logros y retos	12/09/2019
María Alejandra Quintero	Ponente	Reconocimiento del campesinado en América Latina: los casos de Bolivia, México, Brasil y Colombia	12/09/2019
Andrea Escobar Altare	Ponente	Posicionamiento identitario y conflicto en niños. Una exploración a partir de la literatura	12/09/2019
Juliana Angélica Molina Ríos	Ponente	Diseño e implementación del instrumento de Evaluación de la Calidad Narrativa -ECAN- en relatos que manifiestan diversos niveles del Guion de Base Segura (vinculo de apego) en madres colombianas	12/09/2019
John Páez	Ponente	Human-Robot Scaffolding, una arquitectura para el desarrollo de habilidades de solución de problemas	12/09/2019
Ronald Fernando Meléndez Cardona	Ponente	Especialidad de la pantalla digital en la creación gráfica	12/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Ponencia)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Valentina Guzmán Pérez	Ponente	Isothiocyanates from nasturtium and the reduction in glucose production and modulation of protective pathways	12/09/2019
Carlos Javier Alméciga Díaz	Ponente	No sólo hay que serlo, hay que parecerlo: buscando chaperonas farmacológicas para errores innatos del metabolismo	12/09/2019
Ricardo Julián Cabezas Pérez	Ponente	Protección astrocitaria por PDGF-BB en un modelo Parkinsoniano	12/09/2019
Herly Ruth Alvarado	Ponente	Calidad de vida del niño con enfermedad Renal crónica	12/09/2019
Nelly Stella Roa Molina	Ponente	Células troncales derivadas de pulpa y ligamento periodontal humano: Obtención, caracterización y medios condicionados para uso en regeneración e inmunomodulación	12/09/2019
Doris Tarchópulos	Ponente	Medellín en París: Exclusión Social, Violencia y Urbanismo	11/09/2019
Joaquín Llorca	Ponente	El cine como documento de investigación. Cartografías cinematográficas de Cali (1971-1995): modernidad y espacio en el cine de Carlos Mayolo y Luis Ospina	11/09/2019
Claudia Tovar Guerra y Rosana Morales Herrera	Ponente	Subjetividad política y relevo generacional en una comunidad rural	11/09/2019
María Catalina Gómez	Ponente	Condiciones de tenencia y acceso a la tierra de las mujeres campesinas en el Valle del Cauca	11/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Ponencia)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Fredy Páez	Ponente	Unidad Agrícola Familiar en el Ordenamiento social, productivo y ambiental del territorio	11/09/2019
Johana Herrera Arango	Ponente	10 años del Observatorio de Territorios Étnicos y Campesinos	11/09/2019
Manuel Enrique Pérez Martínez	Ponente	De lugares rururbanos periféricos. Prácticas y Contextos de un Estudio Territorial	12/09/2019
Viviana Andrea Martínez Pulido	Ponente	Territorialidades en tensión: Procesos de construcción social de espacios de extracción energética en Colombia	12/09/2019
John Chavarro	Ponente	Un modelo de optimización de usos del suelo para suministrar alimento, energía y productos forestales a 10 mil millones de personas	12/09/2019
José Ignacio Barrera Cataño	Ponente	Restauración ecológica de áreas afectadas por la tala de plantaciones pino patula en el Parque Forestal Embalse del Neusa (Tausa-Cundinamarca)	12/09/2019
Carlos Duarte y Viviana Bolaños	Ponente	Hacinamiento productivo y necesidad de tierras. Una propuesta metodológica para el estudio de la estructura de la propiedad rural en el departamento del Cauca	12/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Ponencia)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Juan Felipe García Arboleda	Ponente	Paz territorial: La cuestión del tiempo y la transvaloración en los estudios de territorios sobre los cuales se implementan mecanismos de justicia transicional	12/09/2019
Mónica Ramos Mejía	Ponente	¿Un nuevo episteme?: Una exploración del nicho de empresas de comida en Colombia	12/09/2019
Camilo Montenegro Lancheros	Ponente	Identidad y cultura campesinas: un apuesta por la sostenibilidad ambiental y la pervivencia campesina	12/09/2019
Luis Miguel Renjifo Martínez	Ponente	Evaluando el riesgo de extinción de las aves en Colombia; un trabajo en equipo	13/09/2019
Beatriz Andrea Otálora	Ponente	Análisis transcriptómico para la identificación de potenciales biomarcadores en cáncer de pulmón	13/09/2019
Diana Torres	Ponente	Interacción entre la ascendencia genética y las variantes comunes de susceptibilidad a cáncer de mama en mujeres colombianas	13/09/2019
María Claudia Campos Pinilla	Ponente	Experiencia de Investigación Colaborativa con la Universidad de Barcelona	13/09/2019
Marcos Ancisar Valderrama Prieto y Fanny Blandón Ramírez	Ponente	Prácticas de escritura académica a través del trabajo interdisciplinar entre el Centro de Escritura y la Carrera de Contaduría de la PUJ – Bogotá Un estudio de caso	13/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Ponencia)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Luisa Espitia Pérez	Ponente	Caldono (Cauca): aprendizajes de articulación institucional-comunitaria, a través de la investigación aplicada para la construcción de paz territorial	13/09/2019
Grace Boffey	Ponente	Metodologías de Investigación Colaborativa en el marco de la Justicia Transicional en Colombia	13/09/2019
Paola Jurado Bolaños	Ponente	Diseño participativo para el relacionamiento intercultural	13/09/2019
Juliana Morad y Víctor Solano	Ponente	Comercio informal	13/09/2019
Esteban Nina Baltazar	Ponente	Salario mínimo constitucional, desigualdad y deuda social	13/09/2019
Alen Felipe Castao	Ponente	Territorio y derechos de propiedad colectivos para comunidades rurales en Colombia	13/09/2019
Juan Ramos Martín	Ponente	La Revolución de los Desheredados. Participación de las redes de medios comunitarios y alternativos en la construcción de políticas de comunicación en Bolivia	13/09/2019
Tatiana Sánchez Parra	Ponente	Guerra y paz transgeneracional: Niñas y niños nacidos de violencia sexual en Colombia	13/09/2019
Amparo Hernández Bello	Ponente	Situación de salud de las mujeres excombatientes de FARC-EP: evidencias y reflexiones desde una perspectiva de género	13/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Ponencia)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Paula Andrea Hoyos Hernández	Ponente	Atención en salud: comprensiones desde los profesionales de la salud y las mujeres trans	13/09/2019
Linda Teresa Orcasita Pineda	Ponente	El proceso de develación en familias con hijos gays e hijas lesbianas en Cali	13/09/2019
Juan Pablo Lozano Obando	Ponente	Hermenéutica Bíblica Latinoamericana, un camino de crecimiento y expansión	11/09/2019
Juan Sebastián Blandón Ramírez	Ponente	Escarbando la verdad, desenterrando la justicia: memoria social y acción colectiva en la comuna 13 de Medellín. El caso del colectivo Mujeres Caminando por la Verdad	11/09/2019
Mónica Marcela Márquez Benavides	Ponente	Latinlán: una aproximación ecofeminista a la artesanía sanjacintera en el posconflicto. El Caso de las artesanas de San Jacinto	11/09/2019
María Paula Tello	Ponente	En la (re) definición de la artesanía a través de sus técnicas de elaboración y cultura como parte de la historia e identidad del resguardo indígena Quichaya-Nasa	11/09/2019
Oscar Mauricio Moreno Ochoa	Ponente	La mentira influencer en Colombia: Viaje del meme como arma social para la discriminación moral	11/09/2019
Amanda Rocío Caro Naranjo	Ponente	Desarrollo de un modelo computacional como plataforma para el estudio de la galactosemia clásica	11/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Ponencia)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Juan Camilo Cárdenas Arciniegas	Ponente	Respuesta de glicemia capilar al ejercicio máximo: asociación con parámetros en reposo en adultos jóvenes sano	11/09/2019
Angie Carolina Romero Arias	Ponente	Efecto del 6-shogaol en la captación de glucosa y supervivencia en células HT1080 derivadas de fibrosarcoma humano	11/09/2019
Manuela Zanoletti Mannello	Ponente	Respuesta de presión arterial al ejercicio máximo: asociación con parámetros en reposo en adultos jóvenes sano	11/09/2019
Cynthia Martin Jiménez	Ponente	Genome-Scale Reconstruction of the Human Astrocyte Metabolic Network	11/09/2019
Santiago Andrade Villamil	Ponente	El estado actual de las enfermedades raras y huérfanas en Colombia: Una revisión literaria	11/09/2019
Kevin Manuel Díaz España	Ponente	Selección Adaptativa de Código Espacio-Tiempo con Tasa Unitaria Usando Códigos Cuasi-Ortogonales	12/09/2019
María Victoria Polanco Betancourt	Ponente	Dinámica de pasajeros en el abordaje a los articulados del sistema BRT de Bogotá a través de obstáculos y aprendizaje por reglas	12/09/2019
Alisson Jineth Gómez Garzón	Ponente	Tendencia de las eportaciones del sector agroindustrial colombiano después de la entrada en vigencia del Tratado de Libre Comercio con los Estados Unidos	12/09/2019
María Alejandra Suarez Olarte	Ponente	ASC desde la educación no formal en educación básica primaria	12/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Ponencia)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
María Claudia Astaiza Aragón	Ponente	REDiofónica: Una propuesta para el uso pedagógico de archivos radiofónicos para la investigación y formación en salud pública	12/09/2019
Juan Felipe Suárez Guacaneme	Ponente	Redes ecológicas de insectos: visitantes florales en parques y jardines de Bogotá, Colombia	12/09/2019
María José Jaramillo Castaño	Ponente	Evaluación etológica de <i>Amazona ochrocephala panamensis</i> en el hogar de paso CARDER-APAP	12/09/2019
Alejandra Barriga	Ponente	Evaluación de la remoción de mercurio en aguas residuales de la comunidad de Monterrey	12/09/2019
Valeria Jiménez Cárdenas	Ponente	Relación entre la eficiencia reproductiva, la competencia interespecífica y los apareamientos múltiples en <i>Stator limbatus</i> (Horn, 1873) (Coleoptera: Chrysomelidae) (Coleoptera: Chrysomelidae)	12/09/2019
Liliana Patricia Saboyá Acosta	Ponente	Tendencias históricas y amenazas en las ranas de páramos (Orden: Anura): un análisis bibliométrico y espacial	12/09/2019
Alejandra Ruiz	Ponente	Variación morfométrica de las patas posteriores y la longitud del cuerpo en grillos (Orthoptera: Insecta) una comparación entre Acrididae, Eumastacidae y Tettigoniidae	12/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Ponencia)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Julián Salazar Morales	Ponente	Capacidad neutralizante de dos antivenenos monovalentes contra la especie <i>Bothrops asper</i> de Colombia	13/09/2019
Laura Viviana Pirateque López	Ponente	Capacidad inhibitoria de los extractos de cinco especies de plantas sobre la actividad hemolítica y coagulante del veneno de la serpiente <i>Bothrops Asper</i>	13/09/2019
Diana Achury	Ponente	Nivel de sobrecarga de cuidadores de pacientes con falla cardiaca	13/09/2019
Carlos Andrés Vergara Sánchez	Ponente	Estado de la investigación en inteligencia artificial y clasificación de imágenes para la prevención del cáncer de cuello uterino, 2009-2018	13/09/2019
José Alejandro Rumbo Romero	Ponente	Descripción clínica de las infecciones maternas durante el embarazo y los defectos congénitos en su descendencia: Estudio de casos y controles en Bogotá y Cali, Colombia 2001-2018	13/09/2019
Ana Beatriz Pizarro Nule	Ponente	La fiebre amarilla en Colombia: de calamidad pública a enfermedad desatendida	13/09/2019
David Santamaría Castiblanco	Ponente	Monitoreo de mamíferos en un proceso de restauración ecológica del Bosque Alto Andino	13/09/2019
María Paula García Contreras	Ponente	Funga de la Pontificia Universidad Javeriana PUJ Bogotá	13/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Ponencia)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Natalia Carolina Wilches	Ponente	Susceptibilidad del Picudo del aguacate <i>Pandeleteius cinereus</i> (Coleoptera: Curculionidae) y la Pulguilla <i>Epitrix cucumeris</i> (Coleoptera: Chrysomelidae), plagas de aguacate Hass, a nematodos entomopatógenos	13/09/2019
Cristian Cruz Rodríguez	Ponente	Cambios de las coberturas y usos del suelo del paisaje rural risaraldense y su efecto en el ensamblaje de murciélagos a múltiples dimensiones	13/09/2019
Valeria Jiménez Cárdenas	Ponente	Embriogénesis del coral <i>Acropora cervicornis</i>	13/09/2019
Daniel Solarte-Bothe	Ponente	Características de los "Gamers" en Colombia	13/09/2019
Mateo Andrés Córdoba Delgado	Ponente	Contenido onírico y vigilia: continuidad en cognición y comportamiento	13/09/2019
Ana María Rojas Gómez	Ponente	Distonía de la embocadura	13/09/2019
Luis Fernando Enriquez Santacruz	Ponente	Análisis de conectividad estructural cerebral en demencia frontotemporal, a partir de imágenes de resonancia magnética de difusión	13/09/2019
Alexander Salazar Reviakina	Ponente	Factores de riesgo socioeconómicos para los defectos del tubo neural: Un estudio de casos y controles en dos ciudades Colombianas, 2001-2018	13/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Ponencia)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Juan Sebastián Cardona Feo	Ponente	Modelamiento in silico de un GEM de neurona y su aplicación en accidentes cerebrovasculares y enfermedades neurodegenerativas	13/09/2019
María Teresa Buitrago Echeverri, Carlos Eduardo Nieto y María Stella Rodríguez Arenas	Ponentes	Escenarios participativos de desarrollo del territorio de Agua de Dios	13/09/2019

### **PÓSTERES AÑO 2019**

<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Póster)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Juan Guillermo Yunda Lozano	Expositor	Aplicabilidad de criterios internacionales de sostenibilidad para evaluar el diseño urbano de barrios periféricos de origen formal e informal en Bogotá	11/09/2019
Cesar García-Díaz, Daniela Moreno-Luna, Karla Parra, Laura Vanegas	Expositor	Determinants of Cooperation among Colombian Farmers: An Agent-based Approach	11/09/2019
Carlos Quintero y José Luís Ramírez	Expositor	Análisis exergético del área de elaboración de un ingenio azucarero en el Valle del Cauca	11/09/2019



César Germán Lizarazo Salcedo Ph.D, Edgar Emir González Jiménez Ph.D, Claudia Yohana Arias Portela y Juliana Guarguati Ariza.	Expositor	Nanomateriales: un acercamiento a lo básico	11/09/2019
--	-----------	---	------------



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Póster)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Martha Caro, Leonardo Quintana, Juan Castillo	Expositor	Ergonomía cognitiva aplicada a la disminución del error humano en la cadena de abastecimiento: caso operación de picking en una compañía de alimentos	11/09/2019
Laura Camila Rodríguez Vanegas	Expositor	Lesiones en mecánicos automotriz: análisis de las posturas en sus puestos de trabajo	11/09/2019
Natalia Hurtado Ospina, Andrés Gómez Rojas, Laura Andrea Briñez, Esteban Ortiz González	Expositor	Diseño de una capacitación para promover el uso de atajos de teclado	11/09/2019
Nadya González-Romero	Expositor	An Agent model based on attachment theory	11/09/2019
Alayón González, José Javier; Arcila Pulido, Juan Camilo; Buriticá Garzón, Julián David; Daza Galindo, Juan David	Expositor	Investigar sobre proyectos para enseñar a proyectar investigando.	11/09/2019
Paola Andrea Quintero Villalba	Expositor	La Sujetualidad del Periodista	11/09/2019
Jonathan Enrique Acuña Paula, IMC y José Leonardo Esquivel González, SJ	Expositor	Medellín 50 años: justicia, juventud y pobres	11/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Póster)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Sebastián Velandia Campos, Maribel Castillo Caicedo, Jhon James Mora Rodríguez	Expositor	Dinámicas locales para fomentar el empleo inclusivo en Colombia	11/09/2019
Amparo Hernández Bello, Yolanda Puyana Villamizar, Marta Lucía Gutiérrez Bonilla	Expositor	El cuidado de niños, niñas y adolescentes en Bogotá	11/09/2019
Dolly Cristina Palacios- José Edwin Cuéllar-Luis Alberto Jaramillo y otros	Expositor	Fuentes Vivas en el Borde Sur de Bogotá	11/09/2019
Marietta Bucheli; Juan Fernando Álvarez	Expositor	Encíclica Laudato Si ¿cómo enfrentar los desafíos de la relación sociedad-naturaleza? estrategias de respuesta desde organizaciones solidarias en Colombia	11/09/2019
Stephany Navas Pérez	Expositor	Más allá del género: análisis de la política pública LGBTI del Valle del Cauca entre los años 2011 - 2019 desde el enfoque feminista queer	11/09/2019
Mónica Marión Cataño Otálora	Expositor	Las Tejedoras Ancestrales de vida Nasa y su Cosmovisión Ancestral	11/09/2019
Carlos Arturo Duarte Torres, Daniela Alejandra Gómez Vélez	Expositor	Claroscuros de la Consulta Previa en Colombia	11/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Póster)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Daniela Jaramillo Castillo, Lina María Peña, Ángela Rocío Amarillo	Expositor	Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional de Colombia, un escenario para la apropiación de conocimiento sobre la biodiversidad colombiana y generación de actitudes positivas hacia ella	11/09/2019
Juan Fernando Álvarez y Marietta Bucheli	Expositor	Fomento estatal y apropiación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el Laudato Si por parte de dos comunidades rurales colombianas	11/09/2019
Andrea Torres Perdigón Diana Carolina Moreno Rodríguez Myriam Nathalia Lamprea Abril Diana Lucio Lucio	Expositor	Concepciones de la investigación en estudios relacionados con el lenguaje en Latinoamérica: resultados del análisis de un primer tratamiento lexicométrico.	11/09/2019
Florencia Mora Anto	Expositor	Ruralidades	11/09/2019
Mario Morales	Expositor	Calidad periodística en el cubrimiento de los acuerdos de paz y el posconflicto	11/09/2019
Arenas-Rodríguez, Angélica; Camacho Rozo, Claudia Patricia; Saboyá Acosta, Liliana Patricia	Expositor	La investigación en Colombia, un camino de retos y desafíos	11/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Póster)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Magda Rodríguez Uribe, Adriana María Salazar Sierra, Pedro Antonio Chala Bejarano, Harold Andrés Castañeda Peña	Expositor	Eventos Narrativos Significativos en la Formación Inicial de Docentes de Lenguas	11/09/2019
Oscar Giovanni Fonseca Mantilla	Expositor	Redes sociales y juventud: uso de Facebook por jóvenes de México, Argentina y Colombia	11/09/2019
Liliana María Gómez Céspedes	Expositor	Comunicación política por Twitter	11/09/2019
Juan Pablo Bermúdez González	Expositor	Geopolíticas del conocimiento y Gobernanza reflexiva	11/09/2019
Edith González Bernal, Nelson Mafla Terán, José Santos Torres	Expositor	La condición humana y la kénosis en el Maestro Eckhart	11/09/2019
Begoña Martín Alonso	Expositor	Diseño, validez y fiabilidad de una prueba oral de clasificación en ELE	11/09/2019
Andrea Torres Perdigón	Expositor	La literatura obstinada: la novela en Juan José Saer, Ricardo Piglia y Roberto Bolaño	11/09/2019
Diana Lucia Avellaneda Rodríguez	Expositor	Factores que inciden en el proceso de diseño de la institucionalidad cultural en Colombia	11/09/2019
María Urbanczyk	Expositor	El aporte del video universitario en la construcción de la memoria colectiva del país: Muestra Ventanas 2005 - 2014	11/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Póster)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Juan Pablo Delgado Castro, Nicolle Andrea Torres Grajales, Valentina Osorio Calero	Expositor	La radio en la escuela: una propuesta de educomunicación en Cali, Colombia	11/09/2019
Nancy Agray-Vargas	Expositor	Diseño curricular para la enseñanza virtual de español como lengua extranjera, ELE	11/09/2019
Juan Ramos Martín	Expositor	La Revolución de los Deseheredados. Participación de las redes de medios comunitarios y alternativos en la construcción de políticas de comunicación en Bolivia	11/09/2019
Paula Sofía Rojas Ospina; María Fernanda Díaz Rincón; Marlucio de Souza Martins; Sandra Posada-Bernal	Expositor	Análisis del Estilo de Vida y el Rendimiento Académico de los Estudiantes en la Licenciatura en Educación Infantil de la Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá	11/09/2019
Stephanie Hernández Sánchez; Diana Alejandra Duque Carvajalino; María Fernanda Díaz Rincón; Marlucio de Souza Martins; Sandra Posada-Bernal	Expositor	Análisis de la Satisfacción Universitaria y la Calidad Educativa en Estudiantes de Licenciatura en Educación Infantil	11/09/2019
Anderson David Garzón Sichaca; Marlucio de Souza Martins; Sandra Posada-Bernal	Expositor	La Formación Integral de los Estudiantes a partir de Talleres Formativos en Actividad Física	11/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Póster)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Marlucio de Souza Martins; Sandra Posada-Bernal; Miguel Rincón Ruíz; Anderson David Garzón Sichaca	Expositor	Evolución de las Teorías del Aprendizaje en la Educación Física para la Primera Infancia	11/09/2019
Sandra Posada-Bernal; Marlucio de Souza Martins; Pamela Casasbuenas Barrera; Leonardo Orjuela Perdomo	Expositor	El Fitness como una alternativa en la Formación Integral de los Estudiantes de la Universidad Santo Tomas, Bogotá	11/09/2019
Juan Carlos Cobo Gómez; Miguel Rincón Ruíz; Marlucio de Souza Martins; Sandra Posada-Bernal	Expositor	El uso de la Bicicleta como Medio de Transporte hacia la Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	11/09/2019
Daisy Osorio Hortúa; John Jaime Pachón Meneses; Marlucio de Souza Martins; Sandra Posada-Bernal	Expositor	La Educación Física Infantil a través del Juego: un Estudio de Caso del Colegio de Inglaterra – Bogotá	11/09/2019
Paula Andrea Lucio Tavera; Marlucio de Souza Martins; Sandra Posada-Bernal	Expositor	Una Propuesta Pedagógica para el Docente en Preescolar, desde la Dimensión Corporal y Fundamentada en la Neurociencia	11/09/2019
María Catalina Gómez y Carlos Duarte	Expositor	Propiedad de la tierra y mujer rural. Estructura de la propiedad desde una perspectiva de género en el territorio: el caso del departamento del Cauca	11/09/2019
Paula Andrea Ospina Saavera	Expositor	El camino del reconocimiento	11/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Póster)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Andrea Cerón Castillo y Amanda González Grajales	Expositor	Roles de Género: Maternidad y Feminidad en Mujeres Excombatientes en Proceso de Reintegración Vinculadas a la ARN	11/09/2019
Paula Andrea Hoyos H., Juan Pablo Sanabria M., Linda Teresa Orcasita P., Ana Lucía Valenzuela G., Mónica González C., Teresa Osorio M.	Expositor	Representaciones Sociales Asociadas al VIH/Sida en Estudiantes Universitarios	11/09/2019
Paula Andrea Grisales Naranjo	Expositor	¿Algunas mujeres ya no quieren ser madres? Cambios en las representaciones sociales de la maternidad	11/09/2019
Aida Julieta Quiñones Torres, Luis Ali Ortiz Martínez, Andrea Carolina Bustos Santos, Lady Stephanie Ruiz Toledo.	Expositor	Información y Tecnologías Emergentes en la Defensa del Territorio: Una experiencia participativa en las comunidades de los resguardos indígenas de Santa Rita y Toldado en Ortega Tolima (Colombia)	11/09/2019
Mónica Salazar, Mayra Ríos, Paula Ospina	Expositor	Preparándonos para el posacuerdo, perspectivas institucionales y académicas de la reconciliación en Colombia	11/09/2019
Alarcón Palacio Yadira Elena Castrillón Ayerbe Ximena Suárez Motta Juan Carlos Parrish Rippe Roy Tovar Álvarez María Camila Guevara Bernal Diego Gustavo	Expositor	El Derecho Privado y las Nuevas Tecnologías	11/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Póster)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Catalina Castillo Triviño Pascarella Pisani Ludovica Acosta Juanita			
Freddy Moreno-Gómez; Sandra Moreno-Correa	Expositor	Aproximación a la manera como Antonio Nariño pudo desarrollar una vacuna efectiva contra la viruela: El caso de su biblioteca particular, los libros sobre medicina que poseía y sus prácticas de lectura. A propósito del bicentenario de la independencia de Colombia.	12/09/2019
Mayra Alexandra Moreno , Karen Juliana Cubillos, Gabriela Jimenez , Angie Angarita , Indira Rodríguez , Natalia Abril ,Diana Achury	Expositor	Nivel de actividad física y barreras percibidas de pacientes con falla cardiaca	12/09/2019
Christian Montoya, Laura Rey, Olga Moreno, Alejandra Cañas, María José Fernández, Adriana Rojas	Expositor	Control epigenético del gen fusión EWS-FLI1 en pacientes con Sarcoma de Ewing	12/09/2019
Calvo Angie, Guevara Johana, Echeverri Olga, Torres Sergio, Rodríguez Alexander	Expositor	Caracterización del perfil de excreción de ácidos orgánicos de una población neonatal y lactante menor	12/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Póster)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
María Fernanda Pardo Pachón, Andrés Mauricio Pinzón Velasco, Janeth González Santos	Expositor	Astrocyte Neuron Simulation Environment Platform (ANSEP): Simulación metabólica basada en datos ómicos de modelos de astrocito-neurona para el estudio de enfermedades neurodegenerativas	12/09/2019
Diego Julián Vesga Jiménez; Andrés Felipe Aristizábal Pachón; Claudia Marcela Parra Giraldo; George Barreto; Janneth González Santos	Expositor	Análisis proteómico de la respuesta protectora mediada por el esteroide sintético Tibolona frente a un insulto lipotóxico en astrocitos humanos.	12/09/2019
Carolina Clavijo B, Gilma Olaya V.	Expositor	Desnutrición severa en los niños colombianos y venezolanos menores de 5 años admitidos en el Hospital Universitario Erasmo Meoz	12/09/2019
Ángela R. Amarillo Suárez, Diana M. Toro. M.Sc. Lina M Pardo. Ecóloga. Camila González Rosas, Ph.D.	Expositor	Accidentes por orugas del género Lonomia (Lepidoptera: Saturniidae) en Colombia: estudios actuales y futuros	12/09/2019
Cesar Augusto Salazar Centeno, Martha Lucía Zequera Díaz	Expositor	Aplicación de la termografía para el diagnóstico temprano de lesiones en el pie diabético	12/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Póster)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Omar Escalona, Martha Zequera, William Lynn, Gilberto Perpiñan, Louise McFrederick, David McEaney, Antonio Bosnjak and Ratko Magjarevic.	Expositor	Wrist and arm sensing technologies for cardiac arrhythmias detection	12/09/2019
Moreno GC, Aristizábal MC, Sánchez IF, Escalante AP, Duarte SE, Aranzazu GC, Hernández AA, López MG, Castiblanco JP, Echeverry A, Figueroa LC, Cruz EA, Aguilera S, Pava JP, García DR, García MP.	Expositor	Perspectiva de cuidado de pacientes con enfermedad periodontal en Facultades de Odontología en Colombia.	12/09/2019
Juan C. Cárdenas-Arciniegas, Manuela Zanoletti-Mannello, Angie Carolina Alonso-Ramírez, Julián Serrano- Giraldo, Sofía López-Cárdenas, Julio C. Bermúdez-Muñoz, Manuel A. Cárdenas-Romero	Expositor	Consumo de oxígeno, frecuencia cardiaca y carga de trabajo durante ejercicio máximo en población nativa a altitud moderada: valores reales versus estimados por ecuaciones predictivas	12/09/2019
Miguel Ángel Velandia, Yuri Milena Castillo Quiroga y Mauricio Espinal Ruiz	Expositor	Predicción de las pérdidas por cocción de vitamina a en una propuesta gastronómica basada en el conocimiento y oferta de frutas nativas colombianas en la plaza de mercado Paloquemao	12/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Póster)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Sandra Agudelo-Londoño, Vivian Delgadillo, Óscar Muñoz, Ariel Cortes, Rafael A. González, Alexandra Pomares-Quimbaya	Expositor	Development and Evaluation of a Serious Game for Teaching ICD-10 Diagnosis Coding to Medical Students	12/09/2019
Sandra Milena Agudelo Londoño	Expositor	El derecho a la salud en Colombia en clave de sistemas de información: el caso de Mipres.	12/09/2019
José H. Bravo-Bonilla , Zulay A. Alvarado-Navarro, Daniela Dussán-Zuluaga , Juliana Sánchez-González.	Expositor	Caracterización demográfica e histológica de la enfermedad gástrica por helicobacter pylori en una población con síntomas dispépticos en un centro médico privado la ciudad de Santiago de Cali en el 2018-2019	12/09/2019
Ramírez Natalia, Laverde Nicolás, Moreno Freddy.	Expositor	Estandarización de los periodos morfogenéticos de la cardiogénesis de rata Wistar	12/09/2019
Andrea del Pilar Escalante Herrera, Margarita Chaves, Jean Calos Villamil, Nelly roa	Expositor	Evaluación la de actividad antimicrobiana de tetraciclina-HCl diluida en tres vehículos sobre Fusobacterium nucleatum y Porphyromonas gingivalis.	12/09/2019
Natalia Correa Venegas, Jorge Andrés Franco, María Lucía Gutiérrez	Expositor	Entendiendo el desarrollo embriológico del segmento anterior del ojo y su correlación histológica	12/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Póster)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Diana Bautista, Camilo Vásquez, Paola Ayala-Ramírez, Juan Téllez-Sosa, Jesús Martínez-Barnetche, Manuel Franco, Juana Ángel.	Expositor	La expresión diferencial de IgM e IgD identifica dos subpoblaciones de células B IgM+IgD+CD27+ circulantes que difieren fenotípica, funcional y genéticamente	12/09/2019
Carolina Manotas, Camila Bernal, Daniel González, Olga Moreno, Fernando Suarez, Jaime Pérez, Camila Céspedes, Catalina Forero, Adriana Rojas	Expositor	Rol de SOX3 en la diferenciación sexual	12/09/2019
Ariel Cortés, Leonar Aguiar, Oscar Garcia-Esquirol, Atilio Moreno, Sahir Basto, Carlos Tovar, Nelson Ardon	Expositor	Experiencia con Mediktor® (inteligencia artificial) en el servicio de urgencias de Hospital Universitario San Ignacio	12/09/2019
María Alexandra Bedoya, Gloria Cristina Moreno, Lorenza María Jaramillo, Camilo Durán, Adriana Camacho, Ángel Pirela, Stefany Rojas, Luz Stella Rodríguez C, Nelly Stella Roa Molina	Expositor	Valoración del Bienestar de ratas Lewis luego de inducir pulpitis mecánicamente. *Estudio Piloto*	12/09/2019
Greizy López, Luz M. Bernal, Nancy Gelvez, Luisa F. Gómez, Alejandra Nova, Ana I. Sánchez, Martha L. Tamayo	Expositor	Análisis mutacional del gen LDLR en una cohorte de individuos colombianos con hipercolesterolemia familiar	12/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Póster)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Margarita Olarte, María Carolina Bermúdez Rey, Ángela P. Beltrán, Diana Guerrero, Fernando Suárez-Obando, Greizy López, Mary García, Juan C. Ospina, Carol Fonseca, Ana M. Bertolotto, Nubia Aldana, Nancy Gelvez, Martha L. Tamayo Show more	Expositor	Estrategia de detección de la sordera en el Hospital Universitario San Ignacio (HUSI)	12/09/2019
Erika Johanna Gómez León, Johana Guevara, Olga Yaneth Echeverri Peña	Expositor	Determinación de beta-glucuronidasa en sangre seca sobre papel de filtro	12/09/2019
Ananías García Cardona, Juan Camilo Paz Arteaga, Nicolás Felipe Niederbacher Pinzón, Juan Manuel Oviedo Moreno, José Andrés Ordoñez Gutiérrez, Julián Serrano Giraldo.	Expositor	Desde las moléculas hasta la enfermedad: una visión inmunofisiopatológica del EPOC.	12/09/2019
Valentina Lugo, Santiago Bolívar, Tatiana Agudelo, María Clara Peña, María Paz Andrade, Elian Argüello, María Lucía Gutiérrez	Expositor	Células madre del estroma medular: Lo desconocido de la médula ósea	12/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Póster)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Ana Maria Osorio, Sandra Balanta y Erick Caicedo	Expositor	Embarazo Adolescente en “Contexto”: Determinantes del entorno sobre el embarazo adolescente en el Litoral Pacífico colombiano.	12/09/2019
Medina Ch. Ana María; Clavijo Marín, Jennifer; Buitrago, María Teresa; Ramírez, Liliana	Expositor	Caracterización de las artes y humanidades en la formación de personal y prestación de servicios de salud.	12/09/2019
Yerly Vargas Casanova, Claudia Marcela Parra Giraldo, Zuly Jenny Rivera Monroy y Javier Eduardo García Castañeda	Expositor	Péptido LfcinB (21-25)pal: RWQWRWQWR, presenta actividad antifúngica contra Candidas multidrogo resistentes	12/09/2019
María J. Jiménez-Arias, Andrés Ceballos-Garzón, Patrice Le Pape, Concha Gil, Lucia Monteoliva, Claudia M. Parra-Giraldo	Expositor	Caracterización fenotípica y proteómica de una mutante de pared celular de Candida albicans $\Delta$ Ecm33 bajo la inhibición de la vía Calmodulina/Calcineurina	12/09/2019
Luis Fernando Quejada Sánchez, Jean Carlos Villamil, León Pérez y Claudia Marcela Parra Giraldo	Expositor	Desempeño de anfotericina B nanoencapsulada con retinol y lípidos frente a Candida spp	12/09/2019
Santiago Alonso-Díaz Gabriel I. Penagos-Londoño	Expositor	Human Adaptation to the Empirical Distribution of Relative Quantities	12/09/2019
Diego Esteban Teca Gavilanes	Expositor	Tratamiento primario de lixiviados: Selección de aditivos	12/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Póster)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Sara Viviana Gutiérrez-Vargas, Carlos Alberto Rivera-Rondón,, Miguel Ballén-Segura	Expositor	Relationship of Environmental Variables and Bacteria and Archaea abundance in High Mountain Lakes of the Eastern Cordillera of Colombia	12/09/2019
Laura María López Rovira y María José Jaramillo Castaño	Expositor	Evaluación etológica de Amazona ochrocephala panamensis en el hogar de paso CARDER-APAP	12/09/2019
Mariana Camacho Erazo, Henri W. Herrera y Ángela R. Amarillo	Expositor	Entre pinzones y tortugas gigantes: Redes de interacción insecto-planta en especies exóticas y nativas en Galápagos	12/09/2019
Claudia Liliana Muñoz López, Carlos A. Rivera Rondón	Expositor	Ecología de diatomeas en los lagos de alta montaña de la cordillera oriental de Colombia	12/09/2019
Francisco L. Villazón-Orozco , Andrés C. Márquez-Pérez, Santiago Sarmiento-Puentes, Ángela R. Amarillo-Suárez	Expositor	Personas e insectos: convivencia en Bogotá, D.C.	12/09/2019
Juan Ricardo Gómez, Erika Salazar, Alejandra Castro-Correa, Gabrielle Rubiano, Catalina Concha, Florina Jaco, Eliana Hincapié, Gabriela Rodríguez, Santiago Holguín , Daniel Calderón, Catalina Gómez, Paula Ávila, Silvana Pardo, Camila Díaz	Expositor	Percepción de los impactos del Turismo Científico en Santa María de Boyacá	12/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Póster)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Laura Alejandra Guerrero Tinjacá, Diana Cristiana Ortiz, Juan Felipe Mateus Maldonado, Claudia Marcela Rivera Hoyos, Aura Marina Pedroza Rodríguez	Expositor	Remoción de color y relación con la producción de enzimas ligninolíticas por hongos de podredumbre blanca en el tratamiento de aguas residuales no domésticas	12/09/2019
Luis Baquero, Juan-Ricardo Gómez, Alejandra Castro y Érika Salazar	Expositor	"Evaluación de las contribuciones del ecoturismo comunitario a la Conservación de los Parques Nacionales Naturales de Colombia"	12/09/2019
Lina M. García, Melissa Muñoz, María-Paula Lozano, Héctor Barbosa, André J. Riveros, Jhon-Jairo Sutachan & Sonia-Luz. Albarracín.	Expositor	Flavonoides como reguladores como regulador de las dendritogenesis neuronal	12/09/2019
Sabina Cardenas O'Byrne, Esteban Angulo Daccach	Expositor	La Eco-justicia y los Derechos Humanos en conflicto: Futuro de los espacios públicos urbanos en Cali, Colombia.	12/09/2019
Gustavo Andrés Pinilla Meza	Expositor	Evaluación de la transformación de pentolita solida por bacterias	12/09/2019
Nicolás Contreras Bolívar	Expositor	Producción y caracterización de la proteína recombinante $\beta$ -Fructosidasa de <i>Aspergillus oryzae</i> N74 en <i>Pichia pastoris</i> GS115	12/09/2019
Natalia Cossio Sánchez; Jorge David Jiménez Perilla, María Paula García Contreras, Miguel Leon Gomez	Expositor	Funga de la Pontificia Universidad Javeriana PUJ Bogotá	12/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Póster)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Carlos A. Bejarano, Lina V. López, John E. Díaz, Cristian I. Buendía, Sol M. Mejía, Alix E. Loaiza	Expositor	Determinación teórica-experimental de constantes de ciclación 5- exo de radicales arilo y vinilo sobre éteres de cetoxima	12/09/2019
María Valentina Durán Garzón, Emma Juliana Gachancipa Castelblanco, Carlos Iván Páez Rueda, Arturo Fajardo Jaimes.	Expositor	Experiencias en el cultivo de Forraje Verde hidropónico (FVH) utilizando el paradigma de agricultura de precisión	12/09/2019
Jairo Alexander Camacho; Alix Elena Loaiza	Expositor	Síntesis de derivados del piridoxal con potencial actividad biológica utilizando éteres de oxima como funciones claves.	12/09/2019
Jiménez Germán & Echevri-López David	Expositor	Modelo de distribución en Colombia para la especie invasora Hippopotamus amphibius	12/09/2019
Juan C. Burgos Beltrán, Sol M. Mejía Chica, Gregory F. Metha	Expositor	Ionización y decoración de nanoagregados de Au <sup>8</sup>	12/09/2019
María Paula Parada-Pinilla, Daniela Pinzón, Carolina González, Gina López, Sandra Baena	Expositor	Compuestos microbianos para industria cosmética: desafiando la biotecnología industrial tradicional	12/09/2019
Gina López & Sandra Baena.	Expositor	Desde la biodiversidad colombiana - Galdieria sp. USBA-GBX-832 como fuente de metabolitos de interés biotecnológico.C43	12/09/2019



<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Rol en el que participó</b>	<b>Nombre del trabajo con el participó (Póster)</b>	<b>Fecha de presentación del trabajo</b>
Diana Lucio-Arias, Orlando Gregorio-Chaviano, Willian Gutiérrez, Evony López-Mesa, Maximino López, Julián D Caro, Daniela Borrero, Diana Pachón	Expositor	Análisis comparativo del comportamiento de la producción científica de la Universidad Javeriana en diferentes sistemas de indexación (WoS, ScieloCI, Scopus)	12/09/2019

Este certificado se emite con el fin de dar fe de la participación de la comunidad académica javeriana anteriormente expuesta y tiene validez para el proceso de Medición de grupos del Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación, en el marco de la Convocatoria nacional 894.

**LUIS MIGUEL RENJIFO MARTÍNEZ**  
Vicerrector de Investigación  
Pontificia Universidad Javeriana