

**UNIVERSIDAD DE CALDAS**  
**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES Y POSGRADOS**  
**DIRECCION DE INVESTIGACIONES**  
**RESULTADOS COMUNICADO No. 08**  
**FINANCIACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION PARA SEMILLEROS DE**  
**INVESTIGACIÓN**

**Manizales, 21 de noviembre 2017**

La Vicerrectoría de Investigaciones y Posgrados de la Universidad de Caldas tiene el propósito de contribuir al fortalecimiento de los procesos de investigación formativa. En este sentido el apoyo a los Semilleros de Investigación de la Institución se constituye en una de las estrategias para lograrlo.

En consideración a lo anterior, se presentan a continuación los puntajes resultado de la evaluación de los proyectos presentados por los docentes coordinadores de los Semilleros de Investigación debidamente registrados en la base de datos de la Vicerrectoría de Investigaciones y Posgrados:

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Nombre del semillero</b>	<b>Facultad</b>	<b>Puntaje</b>
Educación legal y Ambiental para la protección y conservación de áreas de especial interés ambiental en el posconflicto en Caldas	Derecho y medio ambiente	Jurídicas y sociales	95
Montaje y adecuación del laboratorio de Fisiología experimental para la realización de pruebas para la evaluación sensoriomotora y cognitiva en el modelo de pez cebra (danio rerio)	Neurociencia	Ciencias para la salud	95
Reconstrucción paleoambiental del paleodelta del río Magdalena (Caribe Colombiano) durante el mioceno-plioceno: Una aproximación multidisciplinaria	Palinología	Ciencias Exactas y Naturales	94
Infancia, pedagogía y formación de maestros en los programas de Licenciatura en la Universidad de Caldas	Maestros y contextos	Artes y Humanidades	93
Herramientas para la enseñanza de la historia Colombiana por Medio de un videojuego serio de realidad virtual	Singbio	Ingenierías	93
Caracterización del volcán el escondido: Aportes al conocimiento de la evolución geológica del campo volcánico monogenético Samaná	Semillero de Investigación en Estratigrafía	Ciencias Exactas y Naturales	93
Efecto de la presión en la fritura por inmersión de rodajas de mango "Tommy Atkins" deshidratadas osmóticamente	INNOVAL	Ingenierías	93
Reconocimiento de organizaciones de víctimas en la Dorada –Caldas y de sus percepciones acerca de la construcción de paz	Observatorio- paz y ciudadanía	Ciencias Jurídicas y sociojurídicas	93
Determinación de las condiciones de operación durante un proceso para la obtención de rodajas de mango	INNOVAL	Ingenierías	92

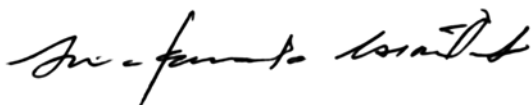
(Tommy atkins) impregnado al vacío con una solución isotónica de ácido cítrico con sal			
Las redes sociales en la configuración de la identidad de género de Jóvenes Universitarios	Familia, género y sexualidades	Ciencias jurídicas y sociales	92
Ritualidad cotidiana en el centro Galerías- Plaza de mercado Manizales	FOCUS	Ciencias jurídicas	92
Percepción del sentido de coherencia y calidad de vida, en población privada de la libertad, Manizales 2018	Semillero de investigación en Derecho a la salud	Ciencias para la Salud	91
Videojuego serio inmersivo de realidad aumentada como apoyo en el tratamiento de fobias específicas aplicando retroalimentación biológica con monitoreo de señales electrofisiológicas y signos virtuales	Singbio	Ingenierías	91
Selección genética en tilapia nilotica por prueba de progeie (Oreochromis niloticus)	Genotecnia	Ciencias Agropecuarias	91
Desarrollo de un método para el análisis de la fracción disponible de triclosan en lodos de planta de potabilización, mediante el uso del modo reversible de RDSE y extracción SPME y su determinación por cromatografía de gases acoplada a un detector de captura de electrones (ECD)	SIMTA	Ciencias Exactas y Naturales	90
Técnicas del combate escénico teatral vs técnicas de combate escénico para televisión	Semillero de Combate Escénico	Artes y Humanidades	89
Estrategias pedagógicas integradoras de las Artes Escénicas y el trabajo social para la construcción de una metodología de intervención social	Constructores de Paz: Nucanchi Purri-Prácticas pedagógicas de las Artes Escénicas, performance y Voz hablada y Cantada para la escena	Artes y Humanidades - Ciencias Jurídicas y Sociales-	89
Evaluación de tres métodos de muda forzada en gallinas de postura sobre algunos aspectos fisiológicos y productivos post muda	Avicultura	Agropecuarias	89
Evaluación histológica y genotóxica del daño inducido por nitrato de Plomo en Danio Rerio (Cypriniformes: Cyprinidae)"	SEGEM	Ciencias Exactas y Naturales	89
Laboratorio de Instrumentos expandidos	DI2-Semillero de interfaces e interacción	Artes y Humanidades	89
La protección de los animales de compañía: análisis normativo y de políticas públicas. Caso Eje Cafetero, periodo 2016- 2017	Semillero Pensamiento Democrático	Jurídicas y sociales	88
La figura de Sócrates en los diálogos platónicos	LOGOS	Artes y Humanidades	88
Estudio comparativo entre la citomorfología y las fases histológicas de progresión tumoral y su relación con la respuesta al tratamiento en Tumor Venéreo transmisible canino	Patología Veterinaria	Ciencias Agropecuarias	88
La Materialización del estado social de derecho colombiano desde los municipios. Comuna ciudadela	ÁGORA, hacia la construcción de la	Ciencias Jurídicas y Sociales	88

del Norte del Municipio de Manizales, un estudio de caso.	sociedad civil		
Obtención de polvo de ahuyama por medio de secado por aspersión como una alternativa de uso tecnológico	INNOVAL	Ingenierías	88
Descripción anatómica del Tífi Gris (Saguinus Leucopus)	Kumá	Agropecuarias	87
Didáctica de la construcción del sujeto en español y en francés de la línea de investigación gramática contrastiva	Gramática y corrección de textos	Artes y Humanidades	87
densidad poblacional y estructura de grupos monos aulladores rojos (alouatta seniculus) en el área rural del Municipio de Neira, Caldas	Semillero de investigación en primatología y conservación de las especies	Ciencias Exactas y Naturales	86
Acción colectiva y organizaciones sociales en Manizales	Pluriversos, cultura y poder	Ciencias Jurídicas y Sociales	86
Inclusión digital del adulto mayor en las interfaces web mediante tecnologías de apoyo	USABLE	Artes y Humanidades	85
Práctica educativa y formación de maestros en la práctica profesional docente de la Universidad de Caldas	DIVERACCE	Artes y Humanidades	85
Optimización extractiva para la cuantificación de polifenoles totales en pasiflora ligularis Juss	Bioimpedancia Eléctrica- SEMBIE	Ciencias para la salud	85
Enseñanza de señales de tránsito para conductores usando un sistema basado en robótica móvil	SEOGRAMMING	Ingenierías	84
Semillero Bioética y determinaciones sociales	Semillero Bioética y determinantes sociales	Ciencias Jurídicas y Sociales	84
La enseñanza de la geografía en la educación media en Manizales: Un diagnóstico inicial para su renovación		Artes y Humanidades- Jurídicas y sociales	83
Imaginarios sociales del uso social de las drogas en la comunidad educativa del Colegio Mariscal Sucre de la Ciudad de Manizales	Visionarios, cultura y Droga	Jurídicas y sociales	82
Búsqueda e identificación de restos de mamíferos presas potenciales de carnívoros (mamalia: carnívora) en áreas protegidas aledañas a Manizales como insumo de investigación y fortalecimiento de las colecciones biológicas del centro de museos de la Universidad de Caldas	Semillero de investigación para el estudio y conservación de carnívoros	Ciencias Exactas y Naturales	82
Proyección universitaria y comunicación: Una apuesta de la investigación- acción para el fortalecimiento del semillero SI-PAZ	Semillero SI-PAZ	Ciencias Jurídicas y Sociales	82
Bosques urbanos su contribución a la diversidad urbana de invertebrados	Semillero Ecología	Ciencias Exactas y Naturales	81
Cuadernos didácticos de la Gramática del Español	Gramática y corrección de textos	Artes y Humanidades	81
Practica Educativa y formación de maestros en la práctica profesional docente de la Universidad de Caldas	Curriculum	Artes y Humanidades	80

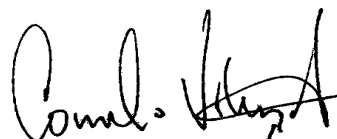
Aproximación al conocimiento de la flora vascular de San Rafael: Una herramienta para el fomento de la conservación de la Biodiversidad del parque Municipal Natural Planes de San Rafael	Semillero de Investigación PHYTOS	Ciencias Exactas y Naturales	80
La participación infantil: Más allá de los discursos, una práctica cotidiana en la familia, la escuela y la comunidad	trabajo social familiar: un enfoque democratizador	Ciencias Jurídicas y Sociales	80
Efecto del Silicio sobre plantas de cítricos para el control de diaphorina citri KUAHAYAMA	Semillero de Investigación en Control Biológico "SICOBÍ"	Ciencias Agropecuarias	79
Valoración nutricional, funcional y de riesgo en pacientes con EPOC	Semillero de semiología y medicina interna	Ciencias para la salud	78
Dispositivo robótico para la movilización e interacción de personas con discapacidad visual en recintos	Semillero de investigación robótica aplicada	Ingenierías	78
Transición demográfica y envejecimiento poblacional en Colombia: Tendencias, avances y perspectivas (1980-2017)	Cambio social y dinámicas bioculturales	Jurídicas y sociales	78
Prácticas y Discursos de los Maestros. Una mirada desde las TIC y la innovación educativa	Curriculum	Artes y Humanidades	77
Prospección territorial rural entorno a la tierra y el agua en el corregimiento de Florencia Samaná y las veredas Frailes y Potosí en Villamaría Caldas	Semillero TERRANOVA	Ciencias jurídicas	75
Maltrato animal: Percepción e identificación de indicadores para su evaluación objetivo	Semillero de Investigación en Bienestar Animal	Ciencias Agropecuarias	71
Petrografía de las rocas metamórficas del complejo arquía, al oeste de Manizales- Caldas	Petrología Metamórfica	Ciencias Exactas y Naturales	70
Desarrollo de un entorno móvil de realidad aumentada para la mediación pedagógica en ambientes de aprendizaje colaborativo	Diseño y Desarrollo de Videojuegos (DV-Games)	Ingenierías	61

Solicitudes de aclaración hasta el 24 de noviembre de 2017 4 pm.

Vicerrectoría de Investigaciones y Posgrados  
 Correo electrónico: [semilleros.investigacion@ucaldas.edu.co](mailto:semilleros.investigacion@ucaldas.edu.co)  
 Sitio web: <http://vip.ucaldas.edu.co/vicerrectoria/index.php/>



**LUISA FERNANDA GIRALDO ZULUAGA**  
 Vicerrectora de Investigaciones y Posgrados



**CONSUELO VELEZ ALVAREZ**  
 Jefe de Investigaciones