

## Facultad de Bellas Artes y Humanidades

Investigadora	Tipo de investigador	Frase
Maria Del Carmen Falcon Tome	Investigador Junior (IJ)	"Profundizar en la educación artística y la cultura visual como campos de conocimiento interdisciplinario, aplicados para la transformación pedagógica con proyectos de intervención en ámbitos educativos, sociales y culturales".
Kathya Ximena Bonilla Rojas	Investigador Junior (IJ)	"Generar escenarios en los cuales los docentes, estudiantes y demás comunidad académica del programa de Licenciatura en Música, puedan desarrollar procesos investigativos atendiendo las características del perfil profesional "
Olga Lucia Carmona Marin	Investigador Junior (IJ)	La investigación orientada a descubrir cómo la educación para la paz requiere de una praxis integradora de nuevas didácticas, que permitan la emergencia de sujetos políticos, capaces de pensar críticamente la realidad violenta del país que habitamos.
Aura Margarita Calle Guerra	Investigador Junior (IJ)	"Desde sus papeles como investigadoras y mujeres, se acercan a cada objeto-sujeto de estudio, con la sensibilidad que les posibilita reconocer el valor que tienen las prácticas estéticas, artísticas y culturales para sus contextos. "
Viktoria Gumennaia	Investigador Asociado (I)	Desde el grupo de investigación se busca activar en la población regional y nacional el sentido de pertenencia por los valores de nuestra cultura musical, mediante el fomento de las expresiones creativas, pedagógicas e investigativas, proporcionando el enriquecimiento del desarrollo integral personal y colectivo".
Victoria Eugenia Angel Alzate	Investigador Junior (IJ)	La especificidad del grupo es la investigación transdisciplinaria en torno a problemas coyunturales de nuestro tiempo en los que la política, la literatura y el lenguaje juegan un rol capital.
Diana Carolina Durango Isaza	Investigador Junior (IJ)	Generar procesos de investigación en el campo de la Lingüística Aplicada a fin de impactar las problemáticas que encierran la enseñanza y aprendizaje de las lenguas en los distintos niveles de educación.
Rosa Maria Guilleumas Garcia	Investigador Junior (IJ)	Promover la integración de las TIC en ambientes educativos con el fin de apoyar los procesos de enseñanza y aprendizaje de idiomas

## Facultad de ciencias agrarias y agroindustria

Investigadora	Tipo	Frase
Johanna Andrea Serna Jimenez	Investigador Asociado (I)	Desarrollar alternativas en el aprovechamiento de subproductos agroindustriales que generen alto valor agregado a partir de procesos biotecnológicos.

## Facultad de ciencias empresariales

Investigadora	Tipo de investigador	Frase
Sandra Estrada Mejia	Investigador Junior (IJ)	Estudia el desarrollo humano y organizacional con el fin de fortalecer la toma de decisiones asertivas en las organizaciones
Daniela Ospina Toro	Investigador Junior (IJ)	Su campo es la aplicación de algoritmos a problemas Np-duros de ingeniería, como de ruteo de vehículos y neurociencia computacional
Manuela Del Pilar Gomez Suta	Investigador Junior (IJ)	Su interés es comprender computacionalmente diferentes fenómenos a través del lenguaje con el cual son descritos, así impactar positivamente el entorno

## Facultad de ciencias ambientales

Investigadora	Tipo	Frase
Ana Maria Lopez Gutierrez	Investigador Sénior (IS)	"Junto al Grupo de Investigación, han desarrollado actividades que procuren el mejoramiento de la actividad agrícola en las comunidades campesinas más pobres, a través de mecanismos de investigación participativa. Nuestro trabajo, se ha enfocado en la evaluación genética de plantas cultivadas, la relación de las mismas con el ambiente y la evaluación de los hongos que frecuentemente las afectan, produciendo avanzar a estrategias de manejo que hagan más eficiente la actividad productiva"
Maria Constanza Zuñiga Torres	Investigador Junior (IJ)	"El trabajo con las personas en zonas rurales conociendo sus percepciones de la diversidad que se asocia a sus formas de vida, trasciende la visión de los ecosistemas. Es un trabajo que compensa cuando se agrega un granito de arena y se hace visible la transformación de mundo, aunque no se trata de hacer mucho sino de agregar algo que cambie"
Martha Leonor Marulanda Angel	Investigador Sénior (IS)	Aporta al desarrollo de la agroindustria del país, a través de la investigación en biotecnología vegetal y mejoramiento genético, así como a la dirección estratégica de la investigación en la UTP
Sandra Esperanza Loiza Rivera	Investigador Asociado (I)	" La mejor manera de predecir el futuro, es inventarlo" Alan Kay.
Liliana Isaza Valencia	Investigador Junior (IJ)	Durante su formación profesional e investigativa ha estado vinculada al Grupo de Investigación en Biodiversidad y Biotecnología de la Universidad Tecnológica de Pereira. Ha participado en proyectos de investigación en las líneas de cultivo de tejidos, biología molecular y fitopatología
Diana Maria Rodriguez Herrera	Investigador Junior (IJ)	Desarrollar estudios sobre relaciones históricas y sociopolíticas entre naturaleza y cultura, interpretación-resolución de conflictos socioambientales, así como en el fortalecimiento de las organizaciones sociales para la gestión ambiental, mediante la aplicación de estrategias en comunicación y educación ambiental.
Jeymmy Milena Walteros Rodriguez	Investigador Asociado (I)	Tiene claro que la Ciencia debe acompañar los procesos Sociales y que debe ir cerrándose la brecha entre el científico y el ciudadano.
Leidy Carolina Arias Hurtado	Investigador Junior (IJ)	Desarrollar estudios sobre relaciones históricas y sociopolíticas entre naturaleza y cultura, interpretación-resolución de conflictos socioambientales, así como en el fortalecimiento de las organizaciones sociales para la gestión ambiental, mediante la aplicación de estrategias en comunicación y educación ambiental.

## Facultad de ciencias de la salud

Investigadora	Tipo de investigador	Frase
Andrea Mazuera Ayala	Investigador Junior (IJ)	Experiencia en comunicación organizacional, comunicación oral y escrita y humanidades
Luz Natalia Franco Montoya	Investigador Junior (IJ)	La docencia más que un trabajo, una vocación
Paula Marcela Herrera Gomez	Investigador Asociado (I)	El eje principal de las investigaciones es el uso de las señales eléctricas del cerebro para detectar enfermedades mentales asociadas con la impulsividad (Trastorno de Hiperactividad con o sin Déficit de Atención, el Trastorno Bipolar y las conductas suicidas).

## Facultad de ciencias básicas

Investigadora	Tipo	Frase
María Elena Leyes Sanchez	Investigador Junior (IJ)	Promover el desarrollo de los procesos productivos y de mejoramiento del nivel de vida de la sociedad mediante el desarrollo de proyectos de investigación desde la mecatrónica y la creación y transmisión del conocimiento adquirido en su desarrollo.
Beatriz Cruz Muñoz	Investigador Asociado (I)	Agrupar docentes, estudiantes de pregrado y posgrado en torno a temas de interés común para generar y difundir el conocimiento científico de la Ciencia y la Tecnología en Colombia y en el mundo, con el fin de aportar al desarrollo de las ciencias básicas y aplicadas a través de la ejecución de proyectos que resuelven problemas científicos y tecnológicos; y al mismo tiempo permiten la formación de profesionales investigadores en áreas de la física, la química y áreas afines y/o interdisciplinarias.
Vivian Libeth Uzuriaga Lopez	Investigador Junior (IJ)	Reconoce que cuando se transforma la práctica docente, se contribuye con la calidad de la educación matemática; es una forma de construir país.
Diana Marcela Devia Narvaez	Investigador Junior (IJ)	"Estudio materiales avanzados para mejorar el desempeño y comportamiento de las herramientas en el sector industrial"
Nancy Janet Castillo Rodriguez	Investigador Junior (IJ)	Cada avance que se presenta en el campo de la ciencia como en los procesos tecnológicos permiten al hombre actual desarrollar nuevas técnicas que conllevan al mejoramiento de su vida diaria. Desde el grupo de investigación de Robótica Aplicada al cual pertenece no solo como mujer de ciencia, sino también como docente; se impulsa a los estudiantes a seguir trabajando en busca de objetivos loables que trascienden en su quehacer profesional y humano.

## Facultad de ciencias de la educación

Investigadora	Tipo de investigador	Frase
Karolaim Gutierrez Valencia	Investigador Junior (IJ)	"La educación no sólo consiste en ir a las escuelas, sino apostar por una formación tecnológica y científica" Pedro Pablo Kuczynski
Martha Cecilia Gutierrez Giraldo	Investigador Asociado (I)	Su compromiso como docente investigadora es la formación de profesores críticos y reflexivos, que aporten a la transformación educativa y social.
Mireya Del Rosario Cisneros Estupiñan	Investigador Sénior (IS)	Investiga desde las ciencias humanas la relación entre lenguaje, sociedad y educación, para construir un mundo mejor
María Victoria Alzate Piedrahita	Investigador Asociado (I)	Investiga en el campo de las ciencias de la educación y la pedagogía con el fin de fortalecer los saberes desde la perspectiva sociocultural
Johana Guarín Medina	Investigador Junior (IJ)	La imagen en sus múltiples soportes, pareciera tener una función que además de mediadora de nuestra experiencia del mundo, condiciona aspectos de la vida social al moldear nuestra mirada sobre la realidad. Es necesario estudiar estos condicionamientos en nuestro propio contexto, para entender de qué manera estas imágenes contribuyen a la construcción de nuestra realidad
Elva Monica Garcia	Investigador Junior (IJ)	El aprendizaje en la praxis social : sistematización de la estrategia comunicativa
Teresita De Jesus Vasquez Ramirez	Investigador Junior (IJ)	Se desempeña en el área de comunicación e investigación

## Facultad de ingenierías

Investigadora	Tipo de investigador	Frase
Laura Monica Escobar Vargas	Investigador Junior (IJ)	Su campo es la programación e investigación, como la de expansión de transmisión y sistemas de distribución, análisis de opciones HVDC en el sistema de transmisión, inclusión de dispositivos BESS, incorporación de energías renovables al sistema eléctrico, optimización matemática de problemas grandes y de alta complejidad.
Sandra Milena Pérez Londoño	Investigador Sénior (IS)	Desde el grupo de investigación ICE3 y Women in engineering (WIE-UTP), fomentan la participación de mujeres en carreras STEM, mediante la sensibilización, divulgación y promoción de dichas áreas del conocimiento, apoyados en el trabajo colaborativo entre profesores y estudiantes de los programas de la Universidad

## Facultad de tecnologías

Investigadora	Tipo de investigador	Frase
Lina Marcela Orozco Arboleda	Investigador Junior (IJ)	Estudio de aprovechamiento de residuos agroindustriales
Luz Angela Veloza Castiblanco	Investigador Sénior (IS)	A través del grupo polifenoles centran su investigación en el área de la química y farmacognosia de productos naturales de origen vegetal, además constibuyen en la formación de futuros iinvestigadores para la región y el país
Luz Stella Ramírez Aristizábal	Investigador Asociado (I)	Para una sociedad más equitativa ciencia con conciencia y humanidad
María Beatriz Valencia Bonilla	Investigador Junior (IJ)	Redes de conocimiento potenciando innovación
Gloria Edith Guerrero Alvarez	Investigador Sénior (IS)	Realizan investigación aplicada con énfasis en bioprospección y transformación de productos y subproductos agrícolasy agroindustriales de la región cafetera
Ciliana Florez Montes	Investigador Junior (IJ)	Estudio de aprovechamiento de algunos residuos agroindustriales
Valentina Aristizabal Marulanda	Investigador Junior (IJ)	Ciencia para aprender, crecer y crear
Nathalia Cardona Hurtado	Investigador Junior (IJ)	Realizan investigación aplicada con énfasis en bioprospección y transformación de productos y subproductos agrícolasy agroindustriales de la región cafetera