

A continuación, se encuentran los perfiles necesarios para el Concurso Docente según Convocatoria No.1 de 2025.

Perfil 1:

- **Facultad:** Bellas Artes y Humanidades.
- **Programa o Departamento:** Licenciatura en bilingüismo con énfasis en inglés.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Pedagógica-Lingüística, inglés-español, intercultural, investigación.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Licenciado en idiomas, Licenciado en Lenguas Extranjeras, Licenciado en Lenguas Modernas, Licenciado en Lengua Inglesa, Licenciado en inglés como lengua extranjera, Licenciado en Bilingüismo o Educación Bilingüe, Licenciado en Educación con énfasis en inglés, Licenciado en Bilingüismo con énfasis en inglés, Licenciado en Enseñanza de la lengua inglesa, Licenciado en Educación Básica con énfasis en inglés.
 - **Título de posgrado:** Maestría (Magister) en Enseñanza del Inglés para hablantes de otras lenguas o afines, Maestría en Inglés para hablantes de otras lenguas o afines, Maestría en Enseñanza del inglés como lengua extranjera o afines, Maestría en Enseñanza del inglés o afines, Maestría en Enseñanza de la lengua inglesa o afines, Maestría en Educación o afines, Maestría en Educación Bilingüe, Maestría en Lingüística o afines, Maestría en Didáctica del inglés o afines, Maestría en Lingüística aplicada o afines, Maestría en Estudios Interlingüísticos o afines.
 - **Experiencia:**
 - **Profesional:** Acreditar experiencia de mínimo de un año en el sector educativo.
 - **Docente:** Acreditar experiencia docente de dos años en Universidad Acreditada en Alta Calidad.
 - **Investigativa:** Acreditar vinculación mínima de un año en un grupo de investigación categorizado mínimo en C por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y al menos una publicación académica relacionada con alguna de las áreas de desempeño.
 - **Dominio de segunda lengua:** Acreditar la competencia en lengua inglesa, mínimo en C1.
 - **Tema disertación:** Desafíos del desarrollo de la suficiencia lingüística en el proceso de enseñanza en las asignaturas de contenido.

Perfil 2:

- **Facultad:** Tecnología
- **Programa o Departamento:** Programa de Tecnología Eléctrica.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.

- **Área de Desempeño:** Electromagnetismo aplicado a sistemas eléctricos de potencia.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Ingeniero Eléctrico o Ingeniero Electricista.
 - **Título de posgrado:** Título de Doctorado en Ingeniería Eléctrica o afines o Doctorado en Ingeniería o afines.
 - **Experiencia:**
 - **Profesional:** Acreditar mínimo dos (2) años de experiencia profesional.
 - **Docente:** Mínimo 3 años de experiencia docente universitaria en tiempo completo o su equivalente en horas.
 - **Investigativa:**
 - Acreditar experiencia investigativa como investigador o director en al menos un (1) proyecto de investigación en los últimos 5 años.
 - Acreditar al menos una (1) publicación Q1 o Q2 en el área de sistemas eléctricos de potencia en los últimos 5 años.
 - Haber dirigido al menos una (1) tesis de pregrado o posgrado en el área de sistemas eléctricos de potencia en los últimos 5 años.
 - **Dominio de segunda lengua:** Acreditar un nivel de competencia en idioma extranjero para el ingreso de mínimo B1 general y B2 en comprensión lectora, certificado en una prueba internacional o la suficiencia mediante una prueba clasificatoria estandarizada para docentes de la Universidad Tecnológica de Pereira practicada por el Instituto de Lenguas Extranjeras ILEX.
 - **Tema disertación:** Electromagnetismo aplicado a sistemas eléctricos de potencia.

Perfil 3:

- **Facultad:** Ciencias Empresariales
- **Programa o Departamento:** Ingeniería Industrial.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Producción.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Ingeniero Industrial o Ingeniero de Producción o Ingeniero de Manufactura.
 - **Título de posgrado:** Maestría en Sistemas Automáticos de Producción o afines o Maestría en Sistemas Sostenibles de Producción o afines o Maestría en Gerencia de Producción y Operaciones o afines o Maestría en Diseño de Procesos y Productos o afines o Maestría en Automatización y Control Industrial o afines o Maestría en Ingeniería de Producción o afines o Maestría en Industria 4.0 y Automatización Industrial o afines o Doctorado en Ingeniería Industrial y Organizaciones o afines o Doctorado en Ingeniería Industrial o afines o Doctorado en Ingeniería de Procesos o afines.
 - **Experiencia:**
 - **Profesional:** Mínimo 2 años de experiencia profesional en el área de producción.
 - **Docente:** Mínimo 2 años de experiencia docente Universitaria de tiempo completo o su equivalente en horas en el área de producción.
 - **Investigativa:** Acreditar participación de un año o más en un grupo de investigación, categorizado mínimo C por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y una publicación académica relacionada con el área de producción.

- **Dominio de segunda lengua:** Acreditar un nivel de competencia en idioma extranjero para el ingreso de mínimo B1 general y B2 en comprensión lectora, certificado en una prueba internacional o la suficiencia mediante una prueba clasificatoria estandarizada para docentes de la Universidad Tecnológica de Pereira practicada por el Instituto de Lenguas Extranjeras ILEX.
- **Tema disertación:** Procesos de manufactura avanzada.

Perfil 4:

- **Facultad:** Mecánica Aplicada.
- **Programa o Departamento:** Ingeniería Mecánica.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Diseño y construcción de máquinas.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Ingeniero Mecánico.
 - **Título de posgrado:** Maestría en Ingeniería Mecánica o afines, o Doctorado en Ingeniería Mecánica o afines.
- **Experiencia:**
 - **Profesional:** No aplica.
 - **Docente:** Acreditar experiencia docente, en el área de Diseño Mecánico o Mecánica de Sólidos, de al menos dos (2) años en el equivalente de tiempo completo, como profesor catedrático, ocasional o de planta de una Universidad o institución de educación superior.
 - **Investigativa:** No aplica.
- **Dominio de segunda lengua:** Acreditar un nivel de competencia en idioma extranjero para el ingreso de mínimo B1 general y B2 en comprensión lectora, certificado en una prueba internacional o la suficiencia mediante una prueba clasificatoria estandarizada para docentes de la Universidad Tecnológica de Pereira practicada por el Instituto de Lenguas Extranjeras ILEX.
- **Tema disertación:** Diseño analítico y computacional de componentes mecánicos sometidos a cargas variables.

Perfil 5:

- **Facultad:** Mecánica Aplicada.
- **Programa o Departamento:** Ingeniería Civil.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Área de vías y transporte, geotecnia o hidráulica (hidrología)
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Ingeniero Civil.
 - **Título de posgrado:** Doctorado en Ingeniería Civil o afines, o Doctorado en Ingeniería con énfasis o línea de investigación en Ingeniería Civil.
- **Experiencia:**
 - **Profesional:** No aplica.
 - **Docente:** Acreditar experiencia docente, en una de las 3 áreas: vías y transporte, geotecnia o hidráulica (hidrología), de al menos dos (2) años en el equivalente

de tiempo completo, como profesor catedrático, ocasional o de planta de una Universidad o institución de educación superior.

- **Investigativa:** No aplica.
- **Dominio de segunda lengua:** Acreditar un nivel de competencia en idioma extranjero para el ingreso de mínimo B1 general y B2 en comprensión lectora, certificado en una prueba internacional o la suficiencia mediante una prueba clasificatoria estandarizada para docentes de la Universidad Tecnológica de Pereira practicada por el Instituto de Lenguas Extranjeras ILEX.
- **Tema disertación:** Presentación en uno de los siguientes temas:
 - Geotécnia: Estabilidad de taludes frente a lluvias extremas en zonas de montaña en suelos derivados de cenizas volcánicas.
 - Hidráulica: Cómo se abordan los estudios hidrológicos e hidráulicos para asegurar resultados verídicos y técnicamente sólidos.
 - Vías y transporte: ¿Son las normas de diseño de vías rurales (manual de diseño geométrico del INVIAS) aptas para diseño de vías urbanas de alta montaña?

Perfil 6:

- **Facultad:** Ciencias Agrarias y Agroindustria.
- **Programa o Departamento:** Ingeniería en Procesos Agroindustriales.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Procesos y fisicoquímica.
- **Requisitos académicos mínimos:**
- **Título de pregrado:** Ingeniero químico o afines, Ingeniero de producción o a fines, Ingeniero en procesos o afines, Ingeniero agroindustrial o afines, Ingeniero en procesos agroindustriales o afines.
- **Título de posgrado:** Título de doctorado relacionado con los siguientes núcleos básicos del conocimiento: Ingeniería química y afines u otras Ingenierías y afines.
- **Experiencia:**
 - **Profesional:** Experiencia profesional de dos (2) años en empresas del sector agroindustrial.
 - **Docente:** Una experiencia acumulada de tres (3) años en docencia universitaria en universidades acreditadas.
 - **Investigativa:**
 - Ser investigador reconocido según el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación en la última convocatoria.
 - Tener mínimo dos (2) publicaciones en revistas indexadas en los últimos tres (3) años.
 - Acreditar al menos una dirección de tesis de posgrado.
- **Dominio de segunda lengua:** Acreditar un nivel de competencia en idioma extranjero para el ingreso de mínimo B1 general y B2 en comprensión lectora, certificado en una prueba internacional o la suficiencia mediante una prueba clasificatoria estandarizada para docentes de la Universidad Tecnológica de Pereira practicada por el Instituto de Lenguas Extranjeras ILEX.
- **Tema disertación:** Fenómenos de transporte térmico aplicados a procesos agroindustriales.

Perfil 7:

- **Facultad:** Ciencias Agrarias y Agroindustria.
- **Programa o Departamento:** Ingeniería en Procesos Sostenibles de las Maderas.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Innovación Social y Construcción Sostenible.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Arquitecto o afines, Ingeniero Civil o afines, Ingeniero de la Construcción o afines, Ingeniero en Procesos Sostenibles de las Maderas o afines.
 - **Título de posgrado:** Título de doctorado relacionado con el siguiente núcleo básico del conocimiento: Ingeniería Ambiental, Sanitaria y afines.
 - **Experiencia:**
 - **Profesional:** Acreditar mínimo cinco (5) años de experiencia profesional relacionada con el área de desempeño del perfil.
 - **Docente:** Tener experiencia docente al menos cinco (5) años, en universidades acreditadas.
 - **Investigativa:**
 - Investigador reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, según resultados de la última convocatoria.
 - Acreditar experiencia como investigador principal o coinvestigador en tres (3) proyectos de investigación en diseño y/o construcción sostenible con madera y/o bambú, en grupo reconocido por el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación.
 - Acreditar mínimo dos (2) publicaciones en revistas indexadas en los últimos tres (3) años.
 - **Dominio de segunda lengua:** Acreditar un nivel de competencia en idioma extranjero para el ingreso de mínimo B1 general y B2 en comprensión lectora, certificado en una prueba internacional o la suficiencia mediante una prueba clasificatoria estandarizada para docentes de la Universidad Tecnológica de Pereira practicada por el Instituto de Lenguas Extranjeras ILEX.
 - **Tema disertación:** Innovación social y construcción sostenible con madera y/o bambú.

Perfil 8:

- **Facultad:** Ingenierías.
- **Programa o Departamento:** Ingeniería de Sistemas y Computación.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Programación y estructuras de datos, modelos computacionales o Inteligencia Artificial.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Ingeniero de Sistemas o afines, Ingeniero de Sistemas y Computación o afines.
 - **Título de posgrado:** Alguno de los siguientes títulos: Magíster en Computación o afines, Magíster en Ingeniería de Sistemas y Computación o afines, Magíster en Ingeniería Computacional o afines, Magíster en Ingeniería de Sistemas o afines, Doctorado en Ingeniería o afines.

- **Experiencia:**
 - o **Profesional:** Mínimo dos años (2) de experiencia profesional en actividades de desarrollo de software, participación en proyectos de desarrollo de software, o en desarrollo soportados en tecnologías de inteligencia artificial.
 - o **Docente:** Mínimo cuatro (4) años de experiencia docente universitaria tiempo completo o su equivalente en horas en Universidad acreditada de alta calidad por el Ministerio de Educación Nacional.
 - o **Investigativa:**
 - Acreditar, haber dirigido o sido jurado de al menos un (1) proyecto de grado de Maestría o Doctorado, en los últimos 5 años.
 - Acreditar dos (2) publicaciones en los últimos seis (6) años en revistas indexadas reconocidas por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- **Dominio de segunda lengua:** Acreditar un nivel de competencia en idioma extranjero para el ingreso de mínimo B1 general y B2 en comprensión lectora, certificado en una prueba internacional o la suficiencia mediante una prueba clasificatoria estandarizada para docentes de la Universidad Tecnológica de Pereira practicada por el Instituto de Lenguas Extranjeras ILEX.
- **Tema disertación:** Programación y estructuras de datos, modelos computacionales o Inteligencia Artificial.

Perfil 9:

- **Facultad:** Ciencias Ambientales.
- **Programa o Departamento:** Departamento de Ciencias Básicas Ambientales.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Biología, ecología, agrobiodiversidad, biotecnología y conservación de ecosistemas.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Biología, Ingeniería Agronómica o afines, Administración Ambiental.
 - **Título de posgrado:** Doctorado en: Biotecnología o afines, Ciencias Agrarias o afines, Ciencias Biológicas o afines.
 - **Experiencia:**
 - o **Profesional:**
 - Mínimo 5 años de experiencia profesional en alguna(s) de las siguientes actividades: Biología, Biotecnología, Ecología, Agrobiodiversidad.
 - Mínimo 2 años de experiencia en trabajo y desarrollo de actividades en: laboratorios de Biotecnología y/o Microbiología.
 - o **Docente:** Mínimo 3 años de experiencia docente en instituciones universitarias acreditadas de alta calidad o su equivalente en horas en asignaturas relacionadas con Biología, Biotecnología y Ecología.
 - o **Investigativa:** Acreditar experiencia investigativa en los últimos cinco años de la siguiente manera:
 - Al menos dos productos como artículos científicos en revistas indexadas y/o capítulos de libro resultado de investigación.
 - Al menos dos direcciones de trabajo de grado en pregrado, maestría o tesis doctoral.

- **Dominio de segunda lengua:** Acreditar un nivel de competencia en idioma extranjero para el ingreso de mínimo B1 general y B2 en comprensión lectora, certificado en una prueba internacional o la suficiencia mediante una prueba clasificatoria estandarizada para docentes de la Universidad Tecnológica de Pereira practicada por el Instituto de Lenguas Extranjeras ILEX.
- **Tema disertación:** El candidato debe escoger para su disertación uno de los siguientes temas:
 1. Biorremediación:
Descripción: Utilización de organismos vivos para descontaminar suelos, aguas o aire. El aspirante debe demostrar experiencia en la aplicación de técnicas de biorremediación para la restauración de ecosistemas afectados por contaminantes. Ejemplo: "Biorremediación de suelos contaminados con metales pesados mediante el uso de plantas hiperacumuladoras".
 2. Mejoramiento vegetal para la gestión de ecosistemas:
Descripción: Desarrollo de variedades vegetales con características mejoradas que contribuyan a la conservación o restauración de ecosistemas. Se busca experiencia en la aplicación de técnicas biotecnológicas para el mejoramiento de especies nativas o la creación de cultivos adaptados a condiciones ambientales específicas. Ejemplo: "Desarrollo de variedades de frijol resistentes a estrés hídrico para la restauración de ecosistemas costeros".
 3. Conservación de la biodiversidad mediante herramientas biotecnológicas:
Descripción: Aplicación de la biotecnología para el monitoreo, conservación y gestión de la biodiversidad. El aspirante debe tener experiencia en el uso de técnicas como el análisis de ADN ambiental, el desarrollo de bancos de genes o la propagación in vitro de especies amenazadas. Ejemplo: "Uso de marcadores moleculares para la identificación de especies y el análisis de la diversidad genética en poblaciones de anfibios en peligro de extinción".
 4. Control biológico de plagas en sistemas ecológicos:
Descripción: Desarrollo e implementación de estrategias de control biológico para el manejo de plagas en agroecosistemas o ecosistemas naturales. Se requiere experiencia en el uso de enemigos naturales biopesticidas para el control de plagas. Ejemplo: "Control biológico de la broca del café mediante el uso de hongos entomopatógenos".
 5. Desarrollo de biosensores para el monitoreo ambiental:
Descripción: Diseño y aplicación de biosensores para la detección de contaminantes o el monitoreo de parámetros ambientales. Se busca experiencia en el desarrollo de biosensores basados en enzimas, anticuerpos o microorganismos. Ejemplo: "Desarrollo de un biosensor para la detección de metales pesados en agua potable".

Perfil 10:

- **Facultad:** Ciencias Ambientales.
- **Programa o Departamento:** Departamento de Estudios Interdisciplinarios.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.

- **Área de Desempeño:** Comunicación Ambiental, Prácticas Ambientales Interdisciplinarias, Cultura Ambiental, Gestión Cultural Ambiental, Territorio, Sociedad y Ambiente, Metodología de la Investigación Ambiental.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Antropólogo, Sociólogo, Administrador Ambiental, Comunicador Social o afines, Gestor Cultural o afines, Licenciado en Ciencias Sociales y Humanas o afines.
 - **Título de posgrado:** Maestría y/o Doctorado en: Ciencias Ambientales o afines, Estudios Socio-Ambientales o afines, Estudios Socioculturales o afines.
 - **Experiencia:**
 - **Profesional:** Acreditar al menos de 2 años de experiencia en alguna(s) actividades relacionadas con: Desarrollo sustentable, estudios socioculturales, Comunicación Ambiental, Gestión Cultural, procesos de patrimonialización, diálogos interculturales, participación ciudadana.
 - **Docente:** Mínimo 2 años de experiencia docente en instituciones universitarias acreditadas de alta calidad o su equivalente en horas en asignaturas relacionadas con el área de desempeño.
 - **Investigativa:** Acreditar experiencia investigativa en los últimos cinco años de la siguiente manera:
 - Al menos dos productos como artículos científicos en revistas indexadas y/o libros, capítulos de libro resultado de investigación u otros productos top que certifiquen valoración por pares académicos.
 - Al menos dos direcciones de trabajo de grado o tesis en pregrado y/o maestría y/o doctorado.
 - **Dominio de segunda lengua:** Acreditar un nivel de competencia en idioma extranjero para el ingreso de mínimo B1 general y B2 en comprensión lectora, certificado en una prueba internacional o la suficiencia mediante una prueba clasificatoria estandarizada para docentes de la Universidad Tecnológica de Pereira practicada por el Instituto de Lenguas Extranjeras ILEX.
 - **Tema disertación:** El candidato debe escoger para su disertación una de las siguientes preguntas:
 1. ¿Qué papel le atribuye a la comunicación ambiental en el contexto de las gestiones ambientales regionales y los patrimonios locales?
 2. ¿Desde una perspectiva interdisciplinaria, ¿cómo pueden articularse la ecología política, la comunicación ambiental y la gestión cultural para afrontar conflictos socioambientales territoriales?
 3. ¿Qué retos epistemológicos y metodológicos considera centrales al implementar la comunicación y participación ambiental en contextos de transformación socioambiental, especialmente en territorios con alta diversidad cultural?

Perfil 11:

- **Facultad:** Ciencias de la Educación.
- **Programa o Departamento:** Departamento de Psicopedagogía.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Investigación Educativa.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Licenciatura en Pedagogía Infantil o afines, Licenciatura en Educación Básica Primaria o afines, Licenciatura en Psicopedagogía o afines.

- **Título de posgrado:** Maestría en Educación o afines y Doctorado en Educación o afines.
- **Experiencia:**
 - o **Profesional:** No aplica.
 - o **Docente:** Acreditación de mínimo tres (3) años de experiencia docente universitaria en pregrado de tiempo completo, o su equivalente en medio tiempo u horas cátedra, en las áreas de Investigación y Didáctica/ Enseñanza del Lenguaje, de las Matemáticas y de las Ciencias Naturales; dentro de la experiencia, acreditar dos (2) años de experiencia docente en posgrado en el área de Educación.
 - o **Investigativa:**
 - Acreditación de pertenencia a un grupo de investigación reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, y
 - Acreditación de participación como investigador en proyectos de investigación educativa, en procesos de acompañamiento a semilleros de investigación, en asesoría a programas de vocación científica e investigativa que involucren niños o niñas de Básica Primaria; y
 - Acreditación en dirección de trabajos de grado en pregrado y posgrado relacionados con diferentes saberes escolares de la básica primaria, y
 - Acreditación de publicaciones derivadas de proyectos de investigación educativa.
- **Dominio de segunda lengua:** Acreditar un nivel de competencia en idioma extranjero para el ingreso de mínimo B1 general y B2 en comprensión lectora, certificado en una prueba internacional o la suficiencia mediante una prueba clasificatoria estandarizada para docentes de la Universidad Tecnológica de Pereira practicada por el Instituto de Lenguas Extranjeras ILEX.
- **Tema disertación:** La investigación en la formación inicial de docentes de Básica Primaria.

Perfil 12:

- **Facultad:** Ciencias de la Educación.
- **Programa o Departamento:** Licenciatura en literatura y lengua castellana.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Literatura.
- **Requisitos académicos mínimos:**
- **Título de pregrado:** Licenciado en Español y Literatura o afines o Licenciado en Literatura y Lengua Castellana o afines.
- **Título de posgrado:** Magister en Literatura o afines y Doctor en Literatura o afines.
- **Experiencia:**
 - o **Profesional:** No aplica.
 - o **Docente:** Dos años mínimos de experiencia docente universitaria o su equivalente en medio tiempo, tiempo completo u horas cátedra de acuerdo con las necesidades de la convocatoria.
 - o **Investigativa:** Un producto de investigación realizado en el marco de un grupo de investigación categorizado por el Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación.

- **Dominio de segunda lengua:** Acreditar un nivel de competencia en idioma extranjero para el ingreso de mínimo B1 general y B2 en comprensión lectora, certificado en una prueba internacional o la suficiencia mediante una prueba clasificatoria estandarizada para docentes de la Universidad Tecnológica de Pereira practicada por el Instituto de Lenguas Extranjeras ILEX.
- **Tema disertación:** Teoría y crítica literaria.

Perfil 13:

- **Facultad:** Ciencias de la Educación.
- **Programa o Departamento:** Licenciatura en literatura y lengua castellana.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Lingüística.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Licenciado en español y Literatura o afines o Licenciado en Literatura y Lengua Castellana o afines.
 - **Título de posgrado:** Magister en Lingüística o afines y Doctor en Lingüística o afines.
- **Experiencia:**
 - **Profesional:** No aplica.
 - **Docente:** Dos años mínimos de experiencia docente universitaria o su equivalente en medio tiempo, tiempo completo u horas cátedra de acuerdo con las necesidades de la convocatoria.
 - **Investigativa:** Un producto de investigación realizado en el marco de un grupo de investigación categorizado por el Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación.
- **Dominio de segunda lengua:** Acreditar un nivel de competencia en idioma extranjero para el ingreso de mínimo B1 general y B2 en comprensión lectora, certificado en una prueba internacional o la suficiencia mediante una prueba clasificatoria estandarizada para docentes de la Universidad Tecnológica de Pereira practicada por el Instituto de Lenguas Extranjeras ILEX.
- **Tema disertación:** La relación entre gramática, semántica y pragmática en la enseñanza del español.

Perfil 14:

- **Facultad:** Ciencias de la Salud.
- **Programa o Departamento:** Departamento de Ciencias Clínicas.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Departamento de Ciencias Clínicas - Área de Medicina Interna.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Médico, Médico Cirujano o Médico General.
 - **Título de posgrado:** Especialización en Medicina Interna o afines.
- **Experiencia:**
 - **Profesional:** Mínimo 2 (dos) años de experiencia profesional en el área clínica relacionada con la formación posgradual.

- **Docente:** Mínimo un año de experiencia docente universitaria tiempo completo o su equivalente en horas en las áreas solicitadas en el perfil.
- **Investigativa:** Acreditar experiencia como investigador principal o coinvestigador en mínimo un proyecto de investigación en los últimos cinco años en un grupo reconocido por el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación. Si la experiencia investigativa es en el exterior se debe acreditar por la autoridad competente del país de origen.
- **Dominio de segunda lengua:** Acreditar un nivel de competencia en idioma extranjero para el ingreso de mínimo B1 general y B2 en comprensión lectora, certificado en una prueba internacional o la suficiencia mediante una prueba clasificatoria estandarizada para docentes de la Universidad Tecnológica de Pereira practicada por el Instituto de Lenguas Extranjeras ILEX.
- **Tema disertación:** Enfermedades crónicas no transmisibles con mayor prevalencia en el Departamento de Risaralda.

Perfil 15:

- **Facultad:** Ciencias de la Salud.
- **Programa o Departamento:** Departamento de Ciencias Clínicas.
- **Dedicación:** Medio Tiempo.
- **Área de Desempeño:** Departamento de Ciencias Clínicas - Área de Cirugía.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Médico, Médico Cirujano o Médico General.
 - **Título de posgrado:** Especialización en Ortopedia y Traumatología o afines.
 - **Experiencia:**
 - **Profesional:** Mínimo 2 (dos) años de experiencia profesional en el área clínica relacionada con la formación posgradual.
 - **Docente:** Mínimo un año de experiencia docente universitaria tiempo completo o su equivalente en horas en las áreas solicitadas en el perfil.
 - **Investigativa:** Acreditar experiencia como investigador principal o coinvestigador en mínimo un proyecto de investigación en los últimos cinco años en un grupo reconocido por el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación. Si la experiencia investigativa es en el exterior se debe acreditar por la autoridad competente del país de origen.
 - **Dominio de segunda lengua:** Acreditar un nivel de competencia en idioma extranjero para el ingreso de mínimo B1 general y B2 en comprensión lectora, certificado en una prueba internacional o la suficiencia mediante una prueba clasificatoria estandarizada para docentes de la Universidad Tecnológica de Pereira practicada por el Instituto de Lenguas Extranjeras ILEX.
 - **Tema disertación:** Manejo integral del Sx. Manguito Rotador: Enfoque de la prevención hasta la rehabilitación.

Nota: El tema de disertación incluido dentro de los perfiles no es un requisito habilitante dentro del concurso docente, debido a que es informativo para cumplir en la etapa en la cual es requerido.