



PERFILES CONCURSO DOCENTE No. 1 DE 2024

A continuación, se encuentran los perfiles necesarios para el Concurso Docente.

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, Tecnológica, Investigación.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Licenciado con alguno de los siguientes títulos: Licenciado en idiomas, Licenciado en Lengua 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.
 - **Título de posgrado:** Maestría en TESOL/ ESOL/TEFL/ELT/EFL, Maestría en Educación, Maestría en Educación Bilingüe, Maestría en Lingüística, Maestría en Didáctica del inglés, Maestría en Lingüística aplicada o Maestría en Estudios Interlingüísticos.
 - **Experiencia:**
 - **Profesional:** No aplica.
 - **Docente:** Mínimo 2 años de experiencia como docente universitario de tiempo completo o su equivalente en horas.
 - **Investigativa:** Acreditar vinculación de al menos un año en un grupo de investigación categorizado mínimo en C por MinCiencias (Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación) y una publicación académica relacionada con las áreas de desempeño.
 - **Dominio de segunda lengua:** Acreditar la competencia en lengua inglesa, mínimo en C1.
 - **Tema disertación:** Propuesta para la evaluación de resultados de aprendizaje en el marco de acreditación de alta calidad de la Licenciatura en Bilingüismo con énfasis en inglés de la Universidad Tecnológica de Pereira.

Perfil 2:

- **Facultad:** Bellas Artes y Humanidades.
- **Programa o Departamento:** Licenciatura en Filosofía.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Epistemología y Filosofía de la Ciencia.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Licenciado o profesional en Filosofía o Filosofía y Letras.
 - **Título de posgrado:** Maestría en Filosofía o afines y Doctorado en Filosofía.
 - **Experiencia:**
 - **Profesional:** No aplica.

- **Docente:** Mínimo 2 años de experiencia como docente universitario de tiempo completo o su equivalente en horas.
- **Investigativa:**
 - Acreditar participación en un grupo de investigación categorizado por MinCiencias (Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación) en los últimos dos años.
 - Tener mínimo 2 publicaciones derivadas de investigación, sea en revistas indexadas, capítulos de libro o libro publicado, relacionadas al área de desempeño en los últimos 5 años.
- **Dominio de segunda lengua:** Acreditar la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.
- **Tema disertación:** Retos actuales de la filosofía de la ciencia.

Perfil 3:

- **Facultad:** Facultad de Tecnología.
- **Programa o Departamento:** Programa de Tecnología Industrial.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Administración de Operaciones y Logística.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Profesional en alguno de los siguientes títulos: Ingenierías o Ciencias Administrativas, Económicas y Contables.
 - **Título de posgrado:** Título de Doctorado en: Ingeniería o afines, Administración o afines, Ciencias de la Educación o afines o Didáctica o afines.
 - **Experiencia:**
 - **Profesional:** Experiencia profesional de mínimo dos años o su equivalente en horas, en actividades relacionadas con productividad, calidad, mejoramiento continuo, producción u operaciones.
 - **Docente:** Experiencia docente de mínimo tres años o su equivalente en horas, en instituciones de educación superior.
 - **Investigativa:** Experiencia investigativa acreditada en los últimos tres años en instituciones de educación superior, certificada a través de proyectos de investigación y/o publicaciones.
 - **Dominio de segunda lengua:** Acreditar la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.
 - **Tema disertación:** La disertación, sería en el área de la convocatoria, relacionada con una propuesta para el Programa de Tecnología Industrial, referente a su currículo y de cara a los desafíos de la educación superior, en el contexto de las industrias 4.0 y 5.0.

Perfil 4:

- **Facultad:** Facultad de Tecnología.
- **Programa o Departamento:** Programa de Tecnología Eléctrica.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Planeamiento de sistemas eléctricos de potencia.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Título profesional en Ingeniería Eléctrica.
 - **Título de posgrado:** Título de Doctorado en Ingeniería.
 - **Experiencia:**
 - **Profesional:** No aplica.
 - **Docente:** Mínimo 3 años de experiencia docente universitaria tiempo completo o su equivalente en horas relacionadas con el área de desempeño solicitada en el perfil.
 - **Investigativa:**
 - Acreditar experiencia investigativa como investigador o director, en mínimo 3 proyectos de investigación.
 - Acreditar mínimo una publicación en Q1 o Q2 en el área relacionada en los últimos 5 años.
 - Haber dirigido trabajos de grado de pregrado o posgrado en el área relacionada en los últimos 5 años.
 - **Dominio de segunda lengua:** Acreditar la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.
 - **Tema disertación:** Planeamiento de sistemas de transmisión de energía eléctrica o Planeamiento de sistemas de distribución de energía eléctrica.

Perfil 5:

- **Facultad:** Ciencias de la Educación.
- **Programa o Departamento:** Escuela de Español y Comunicación Audiovisual.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Lingüística.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Licenciado en literatura y lengua castellana o afines.
 - **Título de posgrado:** Doctor en lingüística o afines.
 - **Experiencia:**
 - **Profesional:** Acreditar mínimo un año de experiencia profesional relacionada con el perfil.
 - **Docente:** Mínimo 2 años de experiencia en docencia universitaria tiempo completo o su equivalente en horas relacionada con el área de desempeño solicitada en el perfil.
 - **Investigativa:** Demostrar experiencia investigativa mediante la participación en un grupo de investigación o una investigación realizada en el área con énfasis o relación con la educación.
 - **Dominio de segunda lengua:** Acreditar la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español,

deberán presentar una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.

- **Tema disertación:** Sistema formal de la lengua y/o las interdisciplinas que se relacionan con la Ciencia del Lenguaje. Dicha disertación debe estar orientada hacia la didáctica de la lengua y su Enseñabilidad.

Perfil 6:

- **Facultad:** Ciencias de la Educación.
- **Programa o Departamento:** Psicopedagogía.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Procesos de Desarrollo.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Psicólogo o afines.
 - **Título de posgrado:** Maestría en Educación o Psicología del Desarrollo o afines o con Doctorado en Educación y/o áreas afines a la psicología del desarrollo y/o Psicología Educativa.
- **Experiencia:**
 - **Profesional:** Acreditar mínimo un año de experiencia profesional relacionada con el perfil.
 - **Docente:** Mínimo dos años de experiencia en docencia universitaria tiempo completo o su equivalente en horas relacionada con el área de desempeño solicitada en el perfil.
 - **Investigativa:** Participación en grupos de investigación avalados por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación con investigaciones en áreas relacionadas con la Educación y/o procesos de desarrollo.
- **Dominio de segunda lengua:** Acreditar la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.
- **Tema disertación:** La importancia de los procesos de Desarrollo en la formación escolar.

Perfil 7:

- **Facultad:** Ciencias de la Educación.
- **Programa o Departamento:** Psicopedagogía.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Práctica Pedagógica.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Licenciado en Pedagogía Infantil o afines o Básica Primaria o afines o Educación Preescolar o afines.
 - **Título de posgrado:** Maestría en Educación o afines, Maestría en Gestión curricular o afines, Maestría en evaluación o con Doctorado en Educación o afines.
- **Experiencia:**

- **Profesional:** Acreditar mínimo un año de experiencia profesional relacionada con el perfil.
- **Docente:** Mínimo dos años de experiencia en docencia universitaria tiempo completo o su equivalente en horas relacionada con el área de desempeño solicitada en el perfil.
- **Investigativa:** Participación en grupos de investigación avalados por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación con investigaciones en áreas relacionadas con la enseñanza de saberes escolares en básica primaria, y/o investigaciones en prácticas pedagógicas y/o educativas y/o en evaluación.
- **Dominio de segunda lengua:** Acreditar la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.
- **Tema disertación:** Prácticas innovadoras para la enseñanza de los saberes escolares en básica primaria.

Perfil 8:

- **Facultad:** Ciencias Básicas.
- **Programa o Departamento:** Matemáticas.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Matemáticas.
- **Requisitos académicos mínimos:**
- **Título de pregrado:** Título profesional relacionado con la Matemática o la Ingeniería.
- **Título de posgrado:** Magíster en Enseñanza de la Matemática o afines y Doctor en Matemática o Doctor en Ingeniería.
- **Experiencia:**
 - **Profesional:** No Aplica.
 - **Docente:** Mínimo ocho (8) años de experiencia docente universitaria de tiempo completo o su equivalente en horas en el área de desempeño.
 - **Investigativa:**
 - Mínimo Cuatro (4) proyectos de investigación finalizados con estado de concluido o concluye satisfactoriamente como investigador o coinvestigador en una ventana de tiempo de 4 años.
 - Investigador reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, mínimo categoría Junior según resultados de la última convocatoria vigente.
 - Mínimo Cinco (5) artículos de investigación en publicaciones indexadas según la clasificación vigente a la fecha de publicación según base de Publindex, clasificadas mínimo en revistas homologadas Q2 o su equivalente en colombianas, en el área de desempeño, en los últimos tres (3) años.
- **Dominio de segunda lengua:** Acreditar la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.

- **Tema disertación:** Teorema central del límite, Característica de Euler, Teorema de Fubini o Teorema de Cayley – Hamilton.

Perfil 9:

- **Facultad:** Mecánica Aplicada.
- **Programa o Departamento:** Ingeniería Civil.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Área de Transporte e infraestructura Vial e ingeniería sísmica.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Ingeniero Civil.
 - **Título de posgrado:** Doctorado en Ingeniería Civil.
 - **Experiencia:**
 - **Profesional:** Tener experiencia profesional de al menos dos años, en el área de transporte e infraestructura Vial o en el área de ingeniería sísmica.
 - **Docente:** Tener experiencia docente de al menos dos (2) años en el equivalente de tiempo completo, como profesor catedrático, ocasional o de planta de una Universidad debidamente reconocida.
 - **Investigativa:** No aplica.
- **Dominio de segunda lengua:** Acreditar la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.
- **Tema disertación:** Presentación de las tendencias actuales en uno de los siguientes temas: Modernización de la infraestructura pública antisísmica, infraestructura pública de transporte o construcciones verdes.

Perfil 10:

- **Facultad:** Mecánica Aplicada.
- **Programa o Departamento:** Ingeniería Mecánica.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Mantenimiento.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Ingeniero Mecánico.
 - **Título de posgrado:** Maestría o doctorado en ingeniería mecánica o en áreas afines al perfil.
 - **Experiencia:**
 - **Profesional:** Experiencia profesional relacionada de mínimo dos (2) años en el área del mantenimiento.
 - **Docente:** Tener experiencia docente de al menos dos (2) años en el equivalente de tiempo completo, como profesor catedrático, ocasional o de planta de una universidad.
 - **Investigativa:** No aplica.
- **Dominio de segunda lengua:** Acreditar la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar

una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.

- **Tema disertación:** Presentación en uno de los siguientes temas: Gestión de activos, Tipos de mantenimiento (TPM, Predictivo, Basado en condición, etc.), Técnicas de diagnóstico o Gerencia del mantenimiento.

Perfil 12:

- **Facultad:** Ciencias Empresariales.
- **Programa o Departamento:** Ingeniería Industrial.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Investigación de Operaciones.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Ingeniero Industrial o Ingeniero de sistemas o afines.
 - **Título de posgrado:** Doctorado en Ingeniería o afines o Doctorado en Didáctica o afines o Doctorado en ciencia de datos o afines o ciencias de la computación o afines y Master en Investigación de operaciones o afines, o Master en Estadística o afines o Master en investigación de operaciones y estadística o afines.
- **Experiencia:**
 - **Profesional:** No aplica.
 - **Docente:** Mínimo 3 años de experiencia docente relacionada en analítica de datos, procesamiento de datos o proyectos de investigación de operaciones y afines.
 - **Investigativa:** Mínimo 3 años en experiencia investigativa.
- **Dominio de segunda lengua:** Acreditar la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.
- **Tema disertación:** Integración de la analítica de datos y la investigación de operaciones.

Perfil 13:

- **Facultad:** Ciencias de la Salud.
- **Programa o Departamento:** Medicina - Departamento de Ciencias Básicas.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Bioquímica, Biología Molecular y Genética.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Médico o Médico Cirujano o Médico general o Biólogo o Químico o Químico industrial o ingeniero Químico.
 - **Título de posgrado:** Maestría en Biología Molecular y Biotecnología o Maestría en Bioquímica, con Doctorado en Ciencias Biomédicas o Doctorado en Ciencias Básicas Médicas o Doctorado en Ciencias Biomédicas y Biológicas o Doctorado en ciencias básicas biomédicas.
- **Experiencia:**

- **Profesional:** Mínimo 2 (dos) años de experiencia profesional relacionada en el área de desempeño.
- **Docente:** Mínimo 2 (dos) años de experiencia docente universitaria tiempo completo o su equivalente en horas en las áreas solicitadas en el perfil en pregrado y/o posgrado.
- **Investigativa:**
 - Acreditar experiencia como investigador principal o coinvestigador en mínimo un proyecto de investigación en los últimos 5 (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 en el país de origen.
 - Estar clasificado como Investigador según Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación en la convocatoria vigente.
 - Acreditar tres publicaciones en revistas A1 (según Publindex) en los últimos tres años.
- **Dominio de segunda lengua:** Acreditar la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.
- **Tema disertación:** Vigilancia genómica en enfermedades infecciosas o Biomateriales y su aplicación en la ingeniería de tejidos.

Perfil 14:

- **Facultad:** Ciencias de la Salud.
- **Programa o Departamento:** Departamento de Ciencias Clínicas.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Psiquiatría o Salud Mental.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Médico o Médico Cirujano o Médico general.
 - **Título de posgrado:** Especialización en Psiquiatría o afines, de acuerdo con las denominaciones que del Ministerio de Educación Nacional y documento de la sala de posgrados ASCOFAME para este tipo de programas.
 - **Experiencia:**
 - **Profesional:** Mínimo dos años (2) de experiencia profesional en el área clínica relacionada con la formación posgradual.
 - **Docente:** Mínimo un año (1) 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 (5) 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 la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar

una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.

- **Tema disertación:** Abordaje inicial del paciente psicótico.

Perfil 15:

- **Facultad:** Ciencias de la Salud.
- **Programa o Departamento:** Departamento de Ciencias Clínicas.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Medicina Interna o Medicina del Adulto, Fisiopatología, Farmacología, Medicina familiar.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Médico o Médico Cirujano o Médico general.
 - **Título de posgrado:** Especialización en Medicina Familiar o Medicina Familiar Integral o Medicina Familiar y comunitaria o afines, de acuerdo con las denominaciones que del Ministerio de Educación Nacional y documento de la sala de posgrados ASCOFAME para este tipo de programas.
- **Experiencia:**
 - **Profesional:** Mínimo dos años (2) de experiencia profesional en el área clínica relacionada con la formación posgradual.
 - **Docente:** Mínimo un año (1) 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 (5) 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 la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.
- **Tema disertación:** Análisis del desarrollo de la atención primaria en Colombia.

Perfil 16:

- **Facultad:** Ciencias de la Salud.
- **Programa o Departamento:** Departamento de Ciencias Clínicas.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Investigación epidemiológica, investigación clínica, epidemiología, salud pública.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Médico o Médico Cirujano o Médico general.
 - **Título de posgrado:** Magíster en Epidemiología clínica con Doctorado en Epidemiología o Doctorado en epidemiología clínica o Doctorado en epidemiología y estadística o Doctorado en Salud pública.
- **Experiencia:**

- **Profesional:** Mínimo dos años (2) de experiencia profesional en el área clínica relacionada con la formación posgradual.
- **Docente:** Mínimo un año (1) 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 (5) 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 la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.
- **Tema disertación:** Diseños de investigación en epidemiología clínica.

Perfil 17:

- **Facultad:** Ciencias de la Salud.
- **Programa o Departamento:** Departamento de Ciencias Clínicas.
- **Dedicación:** Tiempo Completo.
- **Área de Desempeño:** Medicina Interna, Cuidado Crítico, Reanimación cardiopulmonar.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Médico o Médico Cirujano o Médico general.
 - **Título de posgrado:** Especialización en Medicina crítica y cuidado intensivo o en Medicina crítica y cuidados intensivos o afines, de acuerdo con las denominaciones que del Ministerio de Educación Nacional y documento de la sala de posgrados ASCOFAME para este tipo de programas.
- **Experiencia:**
 - **Profesional:** Mínimo dos años (2) de experiencia profesional en el área clínica relacionada con la formación posgradual.
 - **Docente:** Mínimo un año (1) 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 (5) 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 la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.
- **Tema disertación:** Falla respiratoria aguda.

Perfil 18:

- **Facultad:** Ciencias de la Salud.
- **Programa o Departamento:** Departamento de Ciencias Clínicas.
- **Dedicación:** Medio Tiempo.
- **Área de Desempeño:** Área de cirugía, ortopedia y traumatología.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Médico o Médico Cirujano o Médico general.
 - **Título de posgrado:** Especialista en Ortopedia y traumatología o afines, de acuerdo con las denominaciones que del Ministerio de Educación Nacional y documento de la sala de posgrados ASCOFAME para este tipo de programas.
 - **Experiencia:**
 - **Profesional:** Mínimo dos años (2) de experiencia profesional en el área clínica relacionada con la formación posgradual.
 - **Docente:** Mínimo un año (1) de experiencia docente universitaria medio tiempo 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 (5) 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 la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.
 - **Tema disertación:** Fractura y patología degenerativa de la cadera.

Perfil 19:

- **Facultad:** Ciencias de la Salud.
- **Programa o Departamento:** Departamento de Ciencias Clínicas.
- **Dedicación:** Medio Tiempo.
- **Área de Desempeño:** Pediatría, Materno infantil.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Médico o Médico Cirujano o Médico general.
 - **Título de posgrado:** Especialización en Pediatría o afines, de acuerdo con las denominaciones que del Ministerio de Educación Nacional y documento de la sala de posgrados ASCOFAME para este tipo de programas.
 - **Experiencia:**
 - **Profesional:** Mínimo dos años (2) de experiencia profesional en el área clínica relacionada con la formación posgradual.
 - **Docente:** Mínimo un año (1) de experiencia docente universitaria medio tiempo 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 (5) 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 la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto

de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.

- **Tema disertación:** Atención integral a las enfermedades prevalentes de la infancia.

Perfil 20:

- **Facultad:** Ciencias de la Salud.
- **Programa o Departamento:** Departamento de Ciencias Clínicas.
- **Dedicación:** Medio Tiempo.
- **Área de Desempeño:** Pediatría, Materno infantil.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Médico o Médico Cirujano o Médico general.
 - **Título de posgrado:** Especialización en Pediatría o afines, de acuerdo con las denominaciones que del Ministerio de Educación Nacional y documento de la sala de posgrados ASCOFAME para este tipo de programas.
 - **Experiencia:**
 - **Profesional:** Mínimo dos años (2) de experiencia profesional en el área clínica relacionada con la formación posgradual.
 - **Docente:** Mínimo un año (1) de experiencia docente universitaria medio tiempo 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 (5) 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 la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.
 - **Tema disertación:** Atención integral a las enfermedades prevalentes de la infancia.

Perfil 21:

- **Facultad:** Ciencias de la Salud.
- **Programa o Departamento:** Departamento de Ciencias Clínicas.
- **Dedicación:** Medio Tiempo.
- **Área de Desempeño:** Medicina Interna, Medicina del Adulto.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Médico o Médico Cirujano o Médico general.
 - **Título de posgrado:** Especialización en Medicina Interna o afines, de acuerdo con las denominaciones que del Ministerio de Educación Nacional y documento de la sala de posgrados ASCOFAME para este tipo de programas.
 - **Experiencia:**
 - **Profesional:** Mínimo dos años (2) de experiencia profesional en el área clínica relacionada con la formación posgradual.
 - **Docente:** Mínimo un año (1) de experiencia docente universitaria medio tiempo 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 (5) 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 la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.
- **Tema disertación:** Enfermedades crónicas no transmisibles.

Perfil 22:

- **Facultad:** Ciencias de la Salud.
- **Programa o Departamento:** Departamento de Ciencias Clínicas.
- **Dedicación:** Medio Tiempo.
- **Área de Desempeño:** Medicina Interna, Medicina del Adulto.
- **Requisitos académicos mínimos:**
- **Título de pregrado:** Médico o Médico Cirujano o Médico general.
- **Título de posgrado:** Especialización en Medicina Interna o afines, de acuerdo con las denominaciones que del Ministerio de Educación Nacional y documento de la sala de posgrados ASCOFAME para este tipo de programas.
- **Experiencia:**
 - **Profesional:** Mínimo dos años (2) de experiencia profesional en el área clínica relacionada con la formación posgradual.
 - **Docente:** Mínimo un año (1) de experiencia docente universitaria medio tiempo 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 (5) 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 la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.
- **Tema disertación:** Enfermedades crónicas no transmisibles.

Perfil 23:

- **Facultad:** Ciencias de la Salud.
- **Programa o Departamento:** Departamento de Ciencias Clínicas.
- **Dedicación:** Medio Tiempo.
- **Área de Desempeño:** Cirugía.
- **Requisitos académicos mínimos:**
- **Título de pregrado:** Médico o Médico Cirujano o Médico general.

- **Título de posgrado:** Especialización en Cirugía General o afines, de acuerdo con las denominaciones que del Ministerio de Educación Nacional y documento de la sala de posgrados ASCOFAME para este tipo de programas.
- **Experiencia:**
 - o **Profesional:** Mínimo dos años (2) de experiencia profesional en el área clínica relacionada con la formación posgradual.
 - o **Docente:** Mínimo un año (1) de experiencia docente universitaria medio tiempo o su equivalente en horas en las áreas solicitadas en el perfil.
 - o **Investigativa:** Acreditar experiencia como investigador principal o coinvestigador en mínimo un proyecto de investigación en los últimos cinco años (5) 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 la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.
- **Tema disertación:** Abdomen agudo.

Perfil 24:

- **Facultad:** Ciencias de la Salud.
- **Programa o Departamento:** Departamento de Ciencias Clínicas.
- **Dedicación:** Medio Tiempo.
- **Área de Desempeño:** Ginecología y Obstetricia, Materno Infantil.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Médico o Médico Cirujano o Médico general.
 - **Título de posgrado:** Especialización en Ginecología y Obstetricia o en Obstetricia y Ginecología o afines, de acuerdo con las denominaciones que del Ministerio de Educación Nacional y documento de la sala de posgrados ASCOFAME para este tipo de programas.
- **Experiencia:**
 - o **Profesional:** Mínimo dos años (2) de experiencia profesional en el área clínica relacionada con la formación posgradual.
 - o **Docente:** Mínimo un año (1) de experiencia docente universitaria medio tiempo o su equivalente en horas en las áreas solicitadas en el perfil.
 - o **Investigativa:** Acreditar experiencia como investigador principal o coinvestigador en mínimo un proyecto de investigación en los últimos cinco años (5) 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 la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.
- **Tema disertación:** Salud reproductiva y planificación familiar.

Perfil 25:

- **Facultad:** Ciencias de la Salud.
- **Programa o Departamento:** Departamento de Ciencias Clínicas.
- **Dedicación:** Medio Tiempo.
- **Área de Desempeño:** Ginecología y Obstetricia, Materno Infantil.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Médico o Médico Cirujano o Médico general.
 - **Título de posgrado:** Especialización en Ginecología y Obstetricia o en Obstetricia y Ginecología o afines, de acuerdo con las denominaciones que del Ministerio de Educación Nacional y documento de la sala de posgrados ASCOFAME para este tipo de programas.
 - **Experiencia:**
 - **Profesional:** Mínimo dos años (2) de experiencia profesional en el área clínica relacionada con la formación posgradual.
 - **Docente:** Mínimo un año (1) de experiencia docente universitaria medio tiempo 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 (5) 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 la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.
 - **Tema disertación:** Salud reproductiva y planificación familiar.

Perfil 26:

- **Facultad:** Ciencias de la Salud.
- **Programa o Departamento:** Departamento de Ciencias Clínicas.
- **Dedicación:** Medio Tiempo.
- **Área de Desempeño:** Radiología, imágenes diagnósticas.
- **Requisitos académicos mínimos:**
 - **Título de pregrado:** Médico o Médico Cirujano o Médico general.
 - **Título de posgrado:** Especialización en Radiología o en Radiología e imágenes diagnósticas o afines, de acuerdo con las denominaciones que del Ministerio de Educación Nacional y documento de la sala de posgrados ASCOFAME para este tipo de programas.
 - **Experiencia:**
 - **Profesional:** Mínimo dos años (2) de experiencia profesional en el área clínica relacionada con la formación posgradual.
 - **Docente:** No aplica.
 - **Investigativa:** No aplica.
 - **Dominio de segunda lengua:** Acreditar la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar

una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.

- **Tema disertación:** PoCUS para el médico general.

Perfil 27:

- **Facultad:** Ciencias de la Salud.
- **Programa o Departamento:** Departamento de Ciencias Clínicas.
- **Dedicación:** Medio Tiempo.
- **Área de Desempeño:** Área Cirugía.
- **Requisitos académicos mínimos:**
- **Título de pregrado:** Médico o Médico Cirujano o Médico general.
- **Título de posgrado:** Especialización en Anestesiología o en anestesiología y reanimación, o anestesiología y medicina perioperatoria o afines, de acuerdo con las denominaciones que del Ministerio de Educación Nacional y documento de la sala de posgrados ASCOFAME para este tipo de programas.
- **Experiencia:**
 - **Profesional:** Mínimo dos años (2) de experiencia profesional en el área clínica relacionada con la formación posgradual.
 - **Docente:** Mínimo un año (1) de experiencia docente universitaria medio tiempo 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 (5) 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 la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.
- **Tema disertación:** Manejo del dolor agudo.

Perfil 28:

- **Facultad:** Ciencias de la Salud.
- **Programa o Departamento:** Departamento de Ciencias Clínicas.
- **Dedicación:** Medio Tiempo.
- **Área de Desempeño:** Medicina Interna o Medicina del adulto, Urgencias, Pediatría o Materno Infantil.
- **Requisitos académicos mínimos:**
- **Título de pregrado:** Médico o Médico Cirujano o Médico general.
- **Título de posgrado:** Especialización en Medicina de urgencias o en medicina de Emergencias o afines, de acuerdo con las denominaciones que del Ministerio de Educación Nacional y documento de la sala de posgrados ASCOFAME para este tipo de programas.
- **Experiencia:**

- **Profesional:** Mínimo dos años (2) de experiencia profesional en el área clínica relacionada con la formación posgradual.
- **Docente:** Mínimo un año (1) de experiencia docente universitaria medio tiempo 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 (5) 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 la competencia B2 en un idioma extranjero. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el idioma español, deberán presentar una certificación del conocimiento de este idioma, la cual será avalada por el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad Tecnológica de Pereira mediante una prueba realizada por el ILEX.
- **Tema disertación:** Hemorragia cerebral masiva o código ACV.

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.