

Plaza 2: Profesor de tiempo completo con título de HDR (Habilitation à Diriger des Recherches) o Dr. Rer. Nat. Habil (Doctor Rerum Naturalium Habilitatus) en matemáticas para codirección de 5 tesis doctorales en doble titulación con la Universidad de Angers, Francia y establecimiento de otras dobles titulaciones con Universidades de Francia o Alemania.

Perfil del Investigador:

Todo aspirante debe certificar, sin excepción, cada uno de los siguientes requisitos.

1. Título de HDR (Habilitation à Diriger des Recherches, Francia) en Matemáticas, o título de Dr. Rer. Nat. Habil (Doctor Rerum Naturalium Habilitatus, Alemania) en Matemáticas.
2. Título de Doctor de Matemáticas o Ciencias Matemáticas, convalidado ante el Ministerio de Educación Nacional de Colombia.
3. Título de Pregado en Matemáticas o Ciencias Matemáticas, convalidado ante el Ministerio de Educación Nacional de Colombia.
4. Experiencia docente de mínimo 3 años en Instituciones de Educación Superior de Colombia.
5. Experiencia en la asesoría de por lo menos tres estudiantes de doctorado, en Universidades de Francia o Alemania, en el área de optimización.
6. Mínimo 80 publicaciones en la colección Web of Science.
7. Mínimo 10 en el Índice Hirsch de Web of Science.
8. Clasificación Senior de investigador en MinCiencias.
9. Nivel B2, como mínimo, en el idioma inglés, francés o alemán.
10. Nivel B2, como mínimo, en el idioma español (Para extranjeros de lengua materna diferente al español).
11. Presentar dos cartas de profesores reconocidos de Universidades de Francia o Alemania, interesados en estudiar posibles convenios de doble titulación con el Doctorado en Modelación y Computación Científica de la Universidad de Medellín.
12. Presentar una propuesta de investigación en el área de optimización (Máximo 1000 palabras).
13. Presentar una propuesta de 2 cursos doctorales, de 48 horas cada uno, para la línea de formación en optimización (Máximo 1000 palabras).

Observación: Sólo se estudiarán los perfiles que cumplan todas las 13 condiciones antes enunciadas.