

**Plaza 3: Profesor de tiempo completo con doctorado para apoyar la docencia, la investigación y la innovación del Doctorado en Modelación y Computación Científica en 5 tesis interdisciplinarias asociadas al programa NanoBioCáncer.**

**Perfil profesional del profesor**

1. Pregrado en Biología, Bioquímica, Microbiología u otras ciencias afines a la Biología.
2. Doctorado en Biología u otras ciencias afines.
3. Formación posdoctoral de al menos dos (2) años en un proyecto de investigación en el campo de la Biología Molecular, relacionado con la expresión de proteínas recombinantes.
4. Experiencia demostrada en la docencia universitaria.
5. Experiencia de al menos 12 años de trabajo en investigación en el campo de la Biología Molecular, demostrada en la Hoja de Vida y avalada por al menos doce (12) publicaciones en revistas ISI/Scopus, de ellas al menos seis (6) del cuartil Q1, y por al menos dos cartas de recomendación de tutores y/o supervisores de su trabajo anterior.
6. Experiencia específica de trabajo de al menos 4 años, avalada por al menos dos cartas de recomendación de tutores y/o supervisores de su trabajo anterior, en cada una de las siguientes temáticas:

Expresión de proteínas recombinantes en células de mamíferos utilizando vectores adenovirales y/o lentivirales; Purificación de proteínas recombinantes por cromatografía de afinidad; Desarrollo preclínico de vacunas recombinantes.
7. Capacidad y motivación para trabajar en equipo, avalada por al menos dos cartas de recomendación de tutores y/o supervisores de su trabajo anterior.
8. Presentar una propuesta de 1 curso doctoral de 48 horas en un tema de Biología Molecular relacionado con la expresión de proteínas recombinantes en células de mamíferos (máximo: 1000 palabras).

**Observación:** Sólo se estudiarán los perfiles que cumplan todas las 8 condiciones antes enunciadas.