|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONVOCATORIA VINCULACIÓN COMO ASISTENTE GRADUADO DE DOCTORADO  **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN IMP-ING-3126** | | | | | | | | | | |
| **1. TIPO DE VINCULACIÓN:** | | | | Asistente graduado de doctorado  Duración: 10 meses  Valor Estímulo: $ 4.968.696 mensual para un total de **$ 49.686.960**  Cupos disponibles: Uno (1) | | | | | | |
| **2. PERFIL** | | | | | | | | | | |
| Estudiante de Doctorado con conocimientos en tratamiento de aguas y procesos biológicos. Debe contar con un buen desempeño académico y habilidades para la redacción de textos científicos. Con capacidad para realizar trabajo autónomo y en equipo para vincularse al proyecto de Investigación IMP-ING-3126 “DISEÑO DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO HÍBRIDO BASADO EN PROCESOS QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS PARA LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES FARMACÉUTICOS EN AGUAS COMO UNA ESTRATEGIA PARA EL SECTOR HOSPITALARIO”. Disponibilidad de tiempo exclusivo requerido de 40 horas a la semana. El estímulo económico se realizará conforme a lo establecido en la Resolución 1811 de 2018, hasta 6 SMMLV de manera mensual por un periodo máximo de diez (10) meses, durante la vigencia del proyecto. | | | | | | | | | | |
| **3. REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIBLES** | | | | | | | | | | |
| 1. Encontrarse admitido a un programa de Doctorado de la UMNG, afín a las actividades a desarrollar. 2. Si es estudiante de primer semestre, debe certificar un PGA igual o superior a 4.5 en pregrado o certificar que su promedio se encuentra en un percentil superior a 75. Es decir, certificar que el 75% de los estudiantes de su programa obtuvo un promedio menor al del candidato. 3. Si es estudiante de 2do semestre en adelante, debe certificar un PGA igual o superior a 4.5 en el doctorado o certificar que su promedio se encuentra en un percentil superior a 75. Es decir, certificar que el 75% de los estudiantes de su programa obtuvo un promedio menor al del candidato. 4. No encontrarse vinculado a otro proyecto de investigación de la UMNG (en calidad de Auxiliar de Investigación, ni de prestación de servicios con la Universidad Militar Nueva Granada). 5. Manifestación escrita indicando el compromiso de trabajar en la línea de investigación del proyecto bajo la dirección del investigador principal (Prof. Laura Pramparo PhD.). Debe incluir manifestación indicando que el desempeño como asistente no interfiere con el normal desarrollo de su actividad académica. 6. Si el candidato no ha sido Joven investigador institucional ni de Colciencias, necesita demostrar la autoría o coautoría de por lo menos un artículo aceptado o publicado en revista indexada en Publindex, ISI Web of Knowledge o Scopus y un concepto favorable de la Dirección del Centro de investigaciones, avalado por la Decanatura de la Facultad de Ingeniería. 7. No recibir ningún otro tipo de estímulo, mientras se encuentre en el programa. 8. Presentar un plan de trabajo proyectado para el periodo de vinculación avalado por el líder del proyecto de investigación. | | | | | | | | | | |
| **4. FORMACIÓN ACADÉMICA** | | | | | | | | | | |
| Título profesional: | | | Microbiólogo, Ingeniero químico o Ingeniero ambiental | | | | | | | |
| PGA: | | | Igual o superior a 4,5 o certificar que su promedio se encuentra en un percentil superior a 75% | | | | Fecha grado: | N/A | | |
| Titulo Posgrado: | | | N/A | | | | | | | |
| PGA: | | | N/A | | | | Fecha grado: | N/A | | |
| **5. EXPERIENCIA LABORAL Y/O PROFESIONAL (en caso de que aplique)** | | | | | | | | | | |
| Experiencia:  1 a 3 años: \_\_\_\_\_  4 a 6 años: \_\_\_\_\_  7 a 9 años: \_\_\_\_\_  10 a más años:\_\_\_\_\_\_ | **Competencias Comunes** | | | | | | **Competencias comportamentales** | | | |
| Orientación a resultados:\_\_\_X\_\_ | | | | | | Liderazgo para el cambio:\_\_\_\_\_ | | | Conocimiento del entorno:\_\_\_\_\_ |
| Orientación al usuario y al ciudadano:\_\_\_\_\_ | | | | | | Planeación:\_\_X\_\_\_ | | | Relaciones Públicas:\_\_\_\_\_ |
| Trasparencia:\_\_\_\_\_ | | | | | | Toma de decisiones:\_\_\_\_\_ | | | Pensamiento Estratégico:\_\_\_X\_\_ |
| Análisis Crítico:\_\_X\_\_\_ | | | | | | Resolución de problemas:\_\_X\_\_\_ | | | Investigación:\_\_\_X\_\_ |
| Compromiso con la organización:\_\_\_\_\_ | | | | | | Diligencia y trámite:\_\_\_X\_\_ | | | Docencia:\_X\_\_ |
| **6. PLAN DE FORMACIÓN** | | | | | | **Fechas** | | | | |
| Participar en las actividades de investigación planteadas en la metodología del proyecto de investigación. | | | | | | 10 meses a partir de la fecha de vinculación | | | | |
| Elaborar informes de avance relacionados con la producción del proyecto de investigación. | | | | | | Un informe mensual a partir de la fecha de vinculación | | | | |
| Asistir a reuniones del grupo y semillero de investigación | | | | | | 10 meses a partir de la fecha de vinculación | | | | |
| Participar en los cursos de formación o actividades destinadas a fortalecer sus competencias investigativas | | | | | | 10 meses a partir de la fecha de vinculación | | | | |
| De mutuo acuerdo con el líder del proyecto contará con hasta 8 (ocho) horas semanales durante el semestre para actuar como docente de hora cátedra en una asignatura de pregrado afín a su área de conocimiento. | | | | | | 10 meses a partir de la fecha de vinculación | | | | |
| Presentar el sometimiento de un artículo de investigación como resultado del desarrollo del proyecto en autoría o coautoría con el investigador principal o coinvestigador. | | | | | | 10 meses a partir de la fecha de vinculación | | | | |
| Presentación de Informe final frente al proceso como Asistente graduado, el cual será incluido en el informe final del proyecto. | | | | | | Último mes de vinculación | | | | |
|  | | | |  | | | | | | |
| **7. PROCEDIMIENTO CONVOCATORIA** | | | | | | | | | | |
| 1. Publicación de la convocatoria | | | | | 24 de enero de2020 | | | | | |
| 2. Entrega de documentación Física - Ver Nota\* | | | | | 24 de enero al 28 de enero de 2020, en la oficina de profesores del 5°piso bloque E | | | | | |
| 3. Verificación de la Documentación registrada | | | | | 29 de enero de 2020 | | | | | |
| 4. Publicación de resultados (admitido) | | | | | 30 de enero de 2020 | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | |
| **8. DOCUMENTACIÓN (REQUISITOS DE ENTREGA FÍSICA)** | | | | | | | | | | |
| Los siguientes documentos deben entregarse completos en sobre manila marcado con el número de la convocatoria y sus datos de contacto (nombre, correo electrónico):   1. Certificado que acredite el PGA y el programa de doctorado en el cual se encuentra inscrito. 2. Carta de presentación del candidato en la que manifieste el compromiso de trabajar en la línea de investigación del proyecto IMP-ING-3126 bajo la dirección del investigador principal (Prof. Laura Pramparo PhD.) con una disponibilidad de 40 horas a la semana. Así mismo, declaración de no participación actual en otro proyecto de investigación en la UMNG. 3. Fotocopia de la cédula de ciudadanía al 150% | | | | | | | | | | |
| **9. CRITERIOS DE EVALUACIÓN** | | | | | | | | | | |
| **REQUISITOS** | | **CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN** | | | | | | | **CALIFICACIÓN CUALITATIVA**  **(Cumple/Rechazado)** | |
| **DE HABILITACIÓN** | | **Documentos a presentar por el candidato:**  La postulación deberá contener TODOS los documentos exigidos en esta convocatoria | | | | | | |  | |
| **Perfil del candidato:**  El candidato debe cumplir con el perfil requerido por la Universidad en la presente invitación. En caso de no cumplir con dichas condiciones incurrirá en causal de rechazo. | | | | | | |  | |
| **Cumplimiento de los requisitos mínimos exigibles:**  El candidato debe cumplir con los requisitos mínimos exigibles. En caso de no cumplir con dichas condiciones incurrirá en causal de rechazo. | | | | | | |  | |
| **10. CRITERIOS DE DESEMPATE** | | | | | | | | | | |
| **Criterio 1:** Entrevista con el investigador líder del proyecto | | | | | | | | | | |
| **Criterio 2**: Contar con candidatura doctoral aprobada | | | | | | | | | | |
| \*Nota. Lugar de entrega de la documentación: Universidad Militar Nueva Granada ubicada en la Carrera 11 No. 101-80 en la Ciudad de Bogotá, Bloque E, 5° piso, Oficina de Profesores, Prof. Laura Pramparo PhD., en el horario de 8:00 hs a 12:00 hs. | | | | | | | | | | |