**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN - COLCIENCIAS -**

**CONVOCATORIA NACIONAL**

JÓVENES INVESTIGADORES E INNOVADORES 2016

**ANEXO 2 - DOCUMENTO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS ESPERADOS DEL JOVEN**

**Información sobre la propuesta**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del candidato** | Jesús David Prada González |
| **Número de documento de identidad del candidato** | 1010220757 |
| **Correo electrónico** | [jd.prada1760@uniandes.edu.co](mailto:jd.prada1760@uniandes.edu.co) |
| **Teléfono fijo y celular** | 3204737920 |
| **Objetivos de las actividades de capacitación en investigación del joven** | Obtener retroalimentación y críticas sobre el desarrollo del proyecto por diferentes fuente. Estar informado y capacitado en temas recientes de astrofísica y en los temas que conciernen al proyecto. |
| **Título del artículo que se generará como resultado de las actividades de capacitación e investigación.** | Galaxias en la red cósmica |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Actividades de capacitación e investigación** | **Fecha De Ejecución** | **Resultados esperados** |
| Reuniones semanales con el grupo de Astrofísica. | 18/01/17 | Estar al tanto de las investigaciones diferentes áreas de la Astrofísica y obtener retroalimentación sobre los avances semanales. |
| Presentación de avance en el grupo de Astrofísica. | 13/03/17 | Obtener retroalimentación de los primeros avances generales del proyecto. Practicar la presentación de charlas. |
| Presentación del proyecto en un congreso nacional | 05/06/17 | Presentar el proyecto en el Congreso Nacional de Física o el Congreso Nacional de Astronomía y Astrofísica y obtener sugerencias y críticas constructivas del desarrollo. Capacitarse en el estado del arte de las demás areas de la Física o la Astronomía. |
| Presentación del proyecto en un congreso internacional especializado | 05/06/17 | Capacitarse en la Astrofísica extragaláctica o en el área de las simulaciones cosmológicas de materia oscura. Obtener retroalimentación del proyecto por parte de personas expertas y conocedoras del tema. |

**Información sobre el proyecto de investigación del grupo, en el marco del cual se desarrollarán las actividades del joven:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proyecto de investigación del grupo en el marco del cual se desarrollan las actividades del joven** | Simulaciones y Observaciones del Universo a Gran Escala |
| **Gran Área del Conocimiento del Proyecto [[1]](#footnote-2) según OCDE** | Ciencias Naturales |
| **Área del Conocimiento según OCDE** | Ciencias Físicas |
| **Disciplina según OCDE** | Astronomía |

**Información del tutor:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del tutor:** | Jaime Ernesto Forero Romero |
| **Cédula del tutor:** |  |
| **Categoría del tutor según Colciencias:** | Profesor asociado del departamento de Física de la Universida de los Andes |

**Notas:**

* El texto deberá ser presentado en formato de letra ARIAL 11 puntos; a doble espacio y de una extensión máxima de 2500 palabras o de 5 páginas.
* Podrán relacionarse cuantas actividades de capacitación e investigación considere el grupo para el joven.

1. Anexo 6 del documento “Modelo de Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y de Reconocimiento de Investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, Año 2015” (www.colciencias.gov.co/sites/default/files/upload/noticias/mediciondegrupos-actene2015.pdf). [↑](#footnote-ref-2)