



**INSTITUTO DE MATEMATICAS**  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Universidad de Antioquia

## Convocatoria Pública Joven investigador 2020

El grupo de investigación **ALTENUA** se complace en anunciar que dispone de **dos (2)** cupos para que estudiantes de **PREGRADO EN MATEMÁTICAS O FÍSICA** hagan parte del Programa Jóvenes Investigadores, de la vicerrectoría de investigación, integrándose al Grupo mediante un convenio de pasantía. Durante este periodo el estudiante favorecido estará bajo la responsabilidad del tutor, OMAR SALDARRIAGA, y se vinculará al proyecto de investigación **ÁLGEBRAS DE CONGLOMERADO Y TEORÍA GEOMÉTRICA DE LOS INVARIANTES: MARCO TEÓRICO PARA LA INNOVACIÓN EN SUPERCONDUCTIVIDAD Y ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO**, registrado en el Sistema Universitario de Investigación –SUI–.

### CONDICIONES DE LA PASANTIA:

La pasantía tendrá una duración de hasta 12 meses, con una dedicación entre 10 y 16 horas semanales. La Universidad otorgará al estudiante un estímulo económico mensual correspondiente al 50% de un Salario Mínimo Mensual Legal Vigente –SMMLV.

### REQUISITOS DEL CANDIDATO:

- Cumplir con los requisitos mínimos indicados en las páginas 3 a 5, del documento **TERMINOS DE REFERENCIA** de esta convocatoria que se encuentra en el enlace: [http://www.udea.edu.co/wps/portal/udea/web/generales/interna!/ut/p/z1/zVRNc9owEP0r4cDRaOUP7PRmjJvEQBwSSIlvGSHLRimWiK2YpL--ojDMQA00k3amvti7-3b3efdjKEGPKBGk5jIRXAoy1\\_YkaT9554GJfRv6F7dRAH478EP37r5veiZ62AVADzvgD8Ob61Ec3HQjEyU6fD10QmwGOuyPOuAPem2Mr65wZ4g3-XDq8eH38o8AkuP871GCEirUQs3QZCFLReavKSNNINWuNZMFW39zUbNK6RIR3qB WY2qJJIApakmJkiUn1dn7WSZFKqt9P5Up\\_-ITTPBUrsqSks54LauUVZSUOdE5z7JmqIXGtK8qS22agM9XZBeUp2hCPRcy18GGDS41bLdtGp6TTQ0gme16Ouhl1v5yfv375PjsH1b9jozXdzeAbYu4G-v9t7vh5QhbVoDNfYAH3lctkFE\\_tMcDqNjZB3ygoFM0I5TkcZldy9UXU8vLUVKyjJWsbL2W2j1TaIF9aUITstIK5cyn7MWIUUTPqZyUqhx10kmuhZugdnGWsl1pwt0VjlstBM7v5wVZdwooMnN-ywLr9dZQxmCMO4E130BxjiwPwr5Q-yx\\_-0fO-z7KNT94SWCX9-eUI8fVuszu-bVsj\\_f10sivF4XHjWu\\_HtNswGypk6efHU7Vwbk6j-vnn1\\_cYPfS4oXw!!/dz/d5/L2dBISEvZ0FBIS9nQSEh/?page=udea.generales.interna&urle=wcm%3Apath%3A%2FPortalUdeA%2FasPortalUdeA%2FasHomeUdeA%2FInvestigaci%2521c3%2521b3n%2FConvocatorias%2By%2Bfondos%2FConvocatorias%2BCODI%2FContenido%2FasArchivosDescargas%2Fjovenes-investigadores-2019](http://www.udea.edu.co/wps/portal/udea/web/generales/interna!/ut/p/z1/zVRNc9owEP0r4cDRaOUP7PRmjJvEQBwSSIlvGSHLRimWiK2YpL--ojDMQA00k3amvti7-3b3efdjKEGPKBGk5jIRXAoy1_YkaT9554GJfRv6F7dRAH478EP37r5veiZ62AVADzvgD8Ob61Ec3HQjEyU6fD10QmwGOuyPOuAPem2Mr65wZ4g3-XDq8eH38o8AkuP871GCEirUQs3QZCFLReavKSNNINWuNZMFW39zUbNK6RIR3qB WY2qJJIApakmJkiUn1dn7WSZFKqt9P5Up_-ITTPBUrsqSks54LauUVZSUOdE5z7JmqIXGtK8qS22agM9XZBeUp2hCPRcy18GGDS41bLdtGp6TTQ0gme16Ouhl1v5yfv375PjsH1b9jozXdzeAbYu4G-v9t7vh5QhbVoDNfYAH3lctkFE_tMcDqNjZB3ygoFM0I5TkcZldy9UXU8vLUVKyjJWsbL2W2j1TaIF9aUITstIK5cyn7MWIUUTPqZyUqhx10kmuhZugdnGWsl1pwt0VjlstBM7v5wVZdwooMnN-ywLr9dZQxmCMO4E130BxjiwPwr5Q-yx_-0fO-z7KNT94SWCX9-eUI8fVuszu-bVsj_f10sivF4XHjWu_HtNswGypk6efHU7Vwbk6j-vnn1_cYPfS4oXw!!/dz/d5/L2dBISEvZ0FBIS9nQSEh/?page=udea.generales.interna&urle=wcm%3Apath%3A%2FPortalUdeA%2FasPortalUdeA%2FasHomeUdeA%2FInvestigaci%2521c3%2521b3n%2FConvocatorias%2By%2Bfondos%2FConvocatorias%2BCODI%2FContenido%2FasArchivosDescargas%2Fjovenes-investigadores-2019)
- Enviar historial académico al correo electrónico [pedro.hernandez@udea.edu.co](mailto:pedro.hernandez@udea.edu.co) (con asunto J.I-2020) donde se reseñe la experiencia y desempeño académico del estudiante hasta el periodo 2019-1.
- Enviar al mismo correo anterior un documento donde especifique (el) los tema(s) o área(s) de interés que le gustaría profundizar en matemáticas, justificando en cada caso, lo que lo motivaría a escogerla.



### **COMPROMISOS DEL ESTUDIANTE:**

Ver en el documento **TERMINOS DE REFERENCIA** en las páginas 5 y 6, disponible en el mismo enlace indicado en el ítem anterior.

Los documentos se recibirán **a partir del 29/01/2020 hasta el 19/02/2020**

### **DIVULGACIÓN DE RESULTADOS:**

Los estudiantes serán elegidos por análisis de los requisitos que presente para participar de esta convocatoria. Cada candidato será informado a través de correo electrónico el día **24/02/2020**, sobre el resultado de su postulación.

**NOTA:** El estudiante seleccionado deberá poseer o abrir una cuenta bancaria personal para el pago. Así mismo, será indispensable una dirección electrónica institucional y tener todos sus datos actualizados en campus en línea