



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**



Facultad de medicina.

CONVOCATORIA PUBLICA No.01

Joven investigador COLCIENCIAS- Universidad de Antioquia- Grupo Infección y cáncer

El grupo infección y cáncer convoca a estudiantes de pregrado de la Universidad de Antioquia a participar en la presente convocatoria para seleccionar **(6)** jóvenes investigadores (Colciencias). Los estudiantes participarán en la ejecución de uno de los siguientes proyectos de investigación por 6 meses y luego tendrán una pasantía internacional en Estados Unidos por 6 meses.

Proyectos:

- Evaluación de la asociación entre ancestría genética, factores de riesgo exógenos, familiares y cáncer de mama: un estudio multicéntrico, de casos y controles en cuatro ciudades de Colombia.
- Evaluación de la utilidad clínica de proteínas reguladoras del ciclo celular y del patrón de metilación del genoma del VPH en la detección de lesiones preneoplásicas del cérvix.
- Significado clínico de las células mieloides supresoras y sus mecanismos de inmunosupresión en cáncer cervical

Requisitos

- Estar matriculado en los programas de pregrado (Medicina, Biología, Microbiología, Estadística y afines) de la Universidad de Antioquia
- Tener entre 18 y 27 años.
- Tener un promedio ponderado acumulado en su pregrado no menor a 3.8 puntos.
- Haber cumplido mínimo el 70 % de los créditos académicos
- Acreditar experiencia en investigación (participación en grupos de investigación, semilleros de investigación u otros) por 4 meses.
- El estudiante estará 6 meses trabajando en el grupo de investigación y los 6 meses restantes deberá hacer una pasantía en un laboratorio de los Estados Unidos
- No ser beneficiario de otras ayudas económicas por parte de la Universidad

- Dedicar al menos 10 h semanales a labores de investigación
- hacer una presentación de su tema de investigación ante el grupo y ante otros públicos
- Tener certificación B1 de ingles (si no se cuenta con este requisito el estudiante puede optar por una ayuda en el departamento de idiomas de la UDEA para presentar este examen y así, cumplir con el requisito)
- El estudiante puede convalidar la pasantía como practica educativa.
- Mantener las anteriores condiciones durante la duración del contrato.

Aclaraciones:

- Los jóvenes investigadores seleccionados serán beneficiados con 30 millones de pesos que se dedicarán **exclusivamente** a los gastos derivados de la pasantía internacional
- La contratación se hará no antes del 12 de abril.

Inscripciones

- Los interesados deben enviar su hoja de vida, historial académico y certificado de ingles a los siguientes correos (enviar a ambos correos) carlos.orozcoc@udea.edu.co y gloria.sanchez@udea.edu.co desde el 8 de marzo y hasta el 29 de marzo

Selección

Se basará en la información consignada en las hojas de vida e historial académico, además, de una entrevista.

Resultados

La lista de elegidos se publicará máximo cinco días calendario después de terminada la selección

Vigencia de la convocatoria: un año