# Convocatoria pública para ocupar la plaza de joven investigador para el grupo Infección y Cáncer de la Facultad de Medicina - Universidad de Antioquia

El **Grupo Infección y Cáncer** convoca a todos los estudiantes de pregrado desde el segundo semestre, que estudien en LA FACULTAD DE MEDICINA, ESCUELA MICROBIOLOGIA Y LA FACULTAD DE CIENCAS EXACTAS que estén interesados en comenzar su formación como investigadores y además pretendan realizar su trabajo de grado en la línea de investigación del cáncer, a en participar por 2 plazas de Jóvenes Investigadores de la UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - CODI - 2017.

## Requisitos

**1)** Estar matriculado en un programa de pregrado de Medicina, Microbiología o Biología de la Universidad de Antioquia, con 16 créditos o más. Para los programas académicos de pregrado en los cuales los planes de estudio se hayan ajustado a la Ley 1188 de 2008 y al Decreto 1295 de 2010, se tendrá en cuenta que 16 sea el número mínimo de horas semanales a las que asiste el estudiante, según la certificación expedida por Admisiones y Registro de la Universidad de Antioquia.

**2)** No haber perdido —antes de habilitación— más del 5% de los créditos cursados; no obstante, para este cálculo debe tenerse en cuenta que una matrícula sobresaliente suprime una materia perdida. Al igual que en el literal a) para los programas académicos de pregrado en los cuales los planes de estudio se hayan ajustado a la Ley 1188 de 2008 y al Decreto 1295 de 2010, el 5% será adecuado a las equivalencias en créditos.

**3)** Haber obtenido en el semestre inmediatamente anterior un promedio crédito individual que supere, en por lo menos dos décimas, al promedio crédito de los estudiantes del programa matriculados en dicho semestre; o haber obtenido en el semestre inmediatamente anterior un promedio crédito de 3.70 o superior.

**4)** Se debe garantizar que el estudiante cumpla la pasantía de doce meses, para lo cual su fecha probable de grado no podrá ser anterior al segundo semestre, excepto en los casos en que se vaya a dar continuidad *a*una pasantía de un joven que ya tenga experiencia en el programa.

**5)** Disponibilidad horaria durante el tiempo de la pasantía de mínimo 10 horas semanales.

**6)** Tener habilidades comunicativas orales y escritas, así como capacidad de trabajar en equipo.

**NOTA:** El estudiante debe cumplir con todos los requisitos de los términos de referencia de los numerales 1, 2 y 3 durante el tiempo que dure la pasantía

**Proyecto de investigación 1:**Evaluación de la precisión de la Detección del virus del Papiloma Humana en muestras de orina. El (La) joven investigador(a) participara en la extracción de ADN de muestras de orina, identificación del Virus del Papiloma Humano y análisis estadísticos de la correlación de detección de ADN del VPH entre muestras de orina y muestras del cérvix.

**Proyecto de investigación 2:** Descripción de subtipos moleculares de cáncer de seno en Colombia.

El (La) joven investigador(a) participara en la organización de los datos de tipificación molecular de tumores de cáncer de seno, análisis estadísticos para describir las frecuencias de cada uno de los subtipos moleculares y su relación con las diferentes características sociodemográficas (edad, lugar de nacimiento, lugar de residencia, etc.).

**Funciones del estudiante:**Tabulación de información en bases de datos, análisis de los datos, revisión bibliográfica continúa, participación en la escritura de publicaciones.

**Actividades con el grupo de investigación:**Participación en clubes de revistas, seminarios, talleres de investigación y eventos académicos.

**Duración del contrato:** Doce12 meses

**Modalidad del contrato:**Convenio de pasantía

La Universidad otorgará al estudiante un estímulo económico mensual correspondiente al 50% de un Salario Mínimo Mensual Vigente SMMLV.

Las personas interesadas deberán enviar los siguientes documentos al correo grupo.infeccionycancer@udea.edu.co indicando en el asunto “joven investigador UdeA” hasta el 22 de febrero de 2017.

1.    Hoja de vida personal y académica (impresa desde el campus en línea)

2.    Constancia de matrícula y calificaciones del semestre inmediatamente anterior.

3.    Especificar disponibilidad horaria.

**Selección:** Se seleccionarán los candidatos con mayor puntaje, asignando un 50% a la hoja de vida académica y el 50% a entrevista personal.

**Fecha de apertura:** marzo 09 de 2017

**Recepción de hojas de vida:**marzo 13 de 2017

**Publicación de resultados:**marzo 28 de 2017