



## FACULTAD DE MEDICINA Grupo Infección y Cáncer

Medellín, 16 de junio de 2020

CONVOCATORIA PUBLICA No.01- 2020

**En el marco de la convocatoria 874-Talento Joven e Impacto Regional de Minciencias** que tiene como objetivo: fortalecer proyectos en ejecución de CTel en ciencias de la salud con Jóvenes Talento que estén terminando o recién hayan terminado el pregrado, quienes desarrollarán actividades de CTel y de integración del enfoque de apropiación social del conocimiento, permitiendo el mejoramiento de las condiciones de salud en comunidades en condición de vulnerabilidad; **el Grupo Infección y Cáncer convoca a estudiantes de pregrado de la universidad de Antioquia y jóvenes profesionales a postularse para que el grupo de infección y cáncer los presente en dicha convocatoria .**

El grupo de investigación planea postular (5) estudiantes de pregrado y (5) jóvenes profesionales para que participen durante 12 meses en la ejecución de los siguientes proyectos si la propuesta conjunta de la Universidad de Antioquia es seleccionada en el banco definitivo de propuestas elegibles el 24 de septiembre de 2020.

**Actualmente el grupo cuenta con dos proyectos financiados por Minciencias:**

- Utilización de marcadores genéticos, inmunológicos, factores reproductivos, antropométricos y la densidad mamográfica para el desarrollo de modelos de predicción del riesgo con el fin de mejorar la detección temprana y la sobrevida de cáncer de seno en mujeres Colombianas.
- Identificación de microRNAs expresados diferencialmente en lesiones preneoplásicas del cérvix y cáncer cervical: aproximación a una herramienta para detección temprana en mujeres VPH positivo.

**Requisitos estudiantes de pregrado**

- Edad: Entre 18 y 27 años cumplidos al 31 de diciembre de 2020
- Estar matriculado en los programas de pregrado de Medicina, Biología, Microbiología, Estadística, psicología, comunicación audiovisual o afines) de la Universidad de Antioquia
- Acreditar un promedio general acumulado del pregrado obtenido al momento de la postulación de mínimo 3.8.
- Estado Académico: Estudiantes que hayan cursado y aprobado mínimo el 60% de los créditos académicos.
- Elaborar una carta de motivación de una pagina
- Los jóvenes apoyarán al grupo en su inserción a partir del intercambio de conocimiento y herramientas de ciencia abierta con un aliado internacional el cual será seleccionado por el grupo de investigación en el desarrollo del proyecto.
- El joven participará en la gestión de datos de investigación, transferencia de conocimiento con Instituciones de Educación Superior, centros de investigación o redes académicas internacionales.
- Mantener las anteriores condiciones durante la duración del contrato.

Carrera 51D No. 62 – 29 Lab 219. Medellín, Colombia

Nit: 890980040-8

[grupo.infeccionycancer@udea.edu.co](mailto:grupo.infeccionycancer@udea.edu.co)

Teléfono: +57 4 2196063

#### Requisitos Jóvenes profesionales

- Edad: 28 años o menos cumplidos al 31 de diciembre de 2020.
- Ser egresado de los programas de pregrado de Medicina, Biología, Microbiología, Estadística, psicología, comunicación audiovisual o afines.
- Promedio Académico: Mínimo 3.8 (promedio general acumulado del pregrado)
- Estado Académico: Graduados del pregrado o tener pendiente la ceremonia de grado al cierre de la convocatoria.
- Elaborar una carta de motivación de una pagina
- **Un candidato que haya sido seleccionado como joven de pregrado podrá postularse por segunda vez como beneficiario del programa Jóvenes Talento en la modalidad de joven profesional, siempre y cuando sus compromisos adquiridos en convocatorias anteriores se encuentren culminados.**
- Mantener las anteriores condiciones durante la duración del contrato.

Los Jóvenes Talento (de pregrado y jóvenes profesionales) **deberán tener experiencia en investigación** como la participación en semilleros de investigación, publicación en autoría o co-autoría de artículos de investigación, capítulos de libros o productos de generación de conocimiento, de acuerdo con el modelo vigente de reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

Los candidatos a Jóvenes Talento deberán diligenciar o actualizar la hoja de vida en el aplicativo CvLAC de la plataforma ScienTI de MINCIENCIAS, sitio web <http://www.minciencias.gov.co/scienti>.

#### Compromisos del Joven Talento (de pregrado y jóvenes profesionales):

- Desarrollar las actividades definidas por el grupo de investigación, de acuerdo con la propuesta presentada en la convocatoria.
- Cumplir con el cronograma de actividades establecido en la propuesta.
- Escribir y entregar a la entidad que lo avaló, un Informe Técnico final de las actividades de CTel desarrolladas y los resultados de investigación obtenidos en el marco del proyecto, incluyendo las actividades de relacionamiento internacional.
- Artículo en autoría o co - autoría en formato de revista indexada con parámetros para ser publicado en una revista categorizada (categorías A1, A2, B y C) o Capítulo en libro resultado de investigación
  - Capítulo de libro o borrador para ser sometido a evaluación. Este producto será entregado por proyecto, en el cual se mencionen los jóvenes talento que participaron.
- En caso de ser requerido, el joven talento como beneficiario del programa, deberá participar en espacios que convoque Minciencias para la divulgación de los resultados.
- Acoger el reglamento de la convocatoria.

#### Financiación

- Por cada joven de pregrado un total de \$12.000.000, con pagos mensuales iguales por valor de \$1.000.000; y dispondrá de un rubro para Relacionamiento Internacional virtual por valor de \$2.000.000.

- Por cada joven profesional un total de \$30.000.000, con pagos mensuales iguales por valor de \$2.500.000; y dispondrá de un rubro para Relacionamento Internacional virtual por valor de \$2.000.000.

### Inscripciones

Los interesados deben enviar su hoja de vida, historial académico, certificado de notas, acta de grado para los jóvenes profesionales o certificado de la institución educativa donde conste que solo tiene pendiente la ceremonia de grado, carta de motivación y certificado de nivel de inglés si lo tienen al siguiente correo: maria.agudelof@udea.edu.co desde el 17 de junio y hasta el 21 de junio a las 6:00pm.

Se pre seleccionaran 12 participantes (6 estudiantes de pregrado y 6 jóvenes profesionales) a los cuales se les aplicaran los siguientes criterios de selección y desempate.

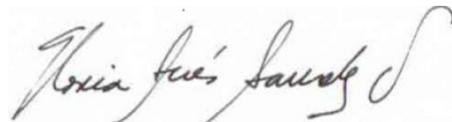
### Proceso de selección y desempate

- Presentación de propuesta o pre proyecto según su área de formación (5 minutos, 5 diapositivas)
- Presentación del análisis critico de literatura científica en su área de formación (5 minutos, 5 diapositivas). El artículos era entregado por la coordinadora del grupo de investigación una vez se realice la pre selección.
- Aunque no es requerido un certificado del idioma Ingles, tener un nivel B1 certificado por una institución debidamente registrada es un punto a favor.

### Fechas:

El domingo 21 de junio después de las 6:00pm se evaluará la información consignada en las hojas de vida e historial académico, adicionalmente la carta de motivación y se dará una puntuación. Se pre seleccionaran 12 participantes y se enviará el articulo científico para que preparen la presentación que tendrá lugar el miércoles 24 de junio entre las 01:00- 4:00pm. Los resultados finales de las personas que podrán postularse por los cupos dentro del grupo Infección y Cáncer serán dados a conocer el miércoles 24 de junio después de las 5pm.

Atentamente,



Gloria I. Sánchez MSc, PhD  
Coordinadora, Grupo Infección y Cáncer