

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN USO MEDICINAL DE CANNABIS EN MEDICINA HUMANA.

Responsables: Andres David Turizo Smith y Diego Fernando Rodriguez Riveros

Objetivo: Consolidar grupos de trabajo de estudiantes y profesionales de medicina, nutrición, psicología, farmacia y áreas afines al salud humana para realizar formación e investigación en cannabis medicinal y derivados en los campos médico.

Objetivos específicos a corto plazo:

- Objetivo específico 1: Fortalecer las habilidades de lectoescritura de artículos científicos.
- Objetivo específico 2: Aprender a escribir artículos de revisión bibliográfica para su publicación en revistas indexadas .
- Objetivo específico 3: Fortalecer las habilidades neurolingüísticas para el desarrollo de foros y seminarios.

Objetivos específicos a mediano plazo

- Objetivo específico 4: Publicar casos clínicos que involucren el uso de cannabis medicinal en revistas indexadas
- Objetivo específico 5: Realizar Posters con el fin de presentarlos en los congresos de cannabis medicinal en ciencias de la salud
- Objetivo específico 6: Postularse como ponentes para presentación de casos clínicos y artículos de revisión en los congresos de cannabis medicinal.

Objetivos específicos a largo plazo

- Objetivo específico 7: Apoyar en el desarrollo estructural de proyectos de investigación y estudios clínicos, tanto de pregrado, como de posgrado
- Objetivo específico 8: Buscar fuentes de financiación para el desarrollo de proyectos de investigación tanto de pregrado como de Posgrado e independientes
- Objetivo específico 9: Crear proyectos de investigación y publicarlos en revistas indexadas
- Objetivo específico 10: Escribir y publicar tanto artículos de revisión, como proyectos de investigación en inglés

Requisitos:

- Avance de la carrera de 70% en pregrado, estudiantes de posgrado y/o profesionales en áreas medicina y salud humana.
- Hoja de vida
- Carta de motivación (Max 2 páginas, donde especifique su experiencia específica con los temas a tratar y expectativas)
- Disponibilidad de tiempo mínimo de 5 horas semanales. 14 cupos disponibles

	Ene-Feb				Mar-May				Jun-Ago				Sep-Nov				Dic			
boraciones																				
Establecimiento de propuestas																				
Ejecución de proyectos																				
Revisión de proyectos																				
Cierre y balance																				

Abreviaturas: **SEC**: Sistema endocannabinoide

Nota: En caso de que surjan convocatorias de financiación / co-investigación durante el primer-segundo trimestre de 2023, el cronograma puede estar sujeto a **modificaciones**.

Metodología de trabajo.

Realizar búsqueda de artículos científicos en bases de datos como Scopus, PubMed, Science, Google Scholar y bibliografía referida en los artículos con el fin de realizar la revisión por tema que se plantea para publicar conjuntamente y adicionalmente seleccionar al menos un artículo por persona y realizar una presentación de caso a todo el grupo. Fecha recomendada de búsqueda del 2010 a la fecha.

Al final de los periodos establecidos se realizará entrega como resultado de artículo revisión para publicación.

- Se pueden incluir artículos científicos de 1980, y libros con el fin de sustentar y discutir el artículo a publicar; Sin embargo se recomienda que la mayoría de bibliografía sea desde el 2012 en adelante
- La estructura del artículo debe contener resumen, introducción, estado del arte, metodología (en caso de escogerse una revisión sistemática/ metaanálisis, en que bases de datos buscaron las referencias bibliográficas, que palabras claves usaron, cuantos artículos rescataron, cual fue el criterio de selección de los artículos, etc) resultados/discusión (pequeños resúmenes de lo que se encontró en los artículos) discusión (diferencias y similitudes de los diferentes autores) conclusiones (que se infiere de acuerdo a los artículo) , Bibliografía (mínimo 40 referencias)
- El artículo debe ser escrito y referenciado con normas vancouver o con las normas que exija la revista a la cual se va a postular

Para la presentación de ponencias los integrantes se podrá apoyar de:

- Diapositivas en power point, canva, prezi o cualquier otra plataforma que desee utilizar
- Realizar como una especie de debate con respecto al tema elegido (en este caso se recomienda elegir uno de los artículos y compartirlo al grupo para que todos puedan participar de la discusión)
- Realizar videos interactivos
- Realizar narrativas del tema escogido
- O cualquier otra herramienta didáctica e interactiva para la presentación del tema

- Por sesión se presentaran 2 ponentes
- Tiempo estimado máximo 20-40 minutos con 10-15 minutos adicionales para preguntas

Los Médicos que estén trabajando con cannabis medicinal en casos clínicos y deseen presentar su caso en revistas indexadas para el primer semestre del 2023, deberán escribir el caso en formato vancouver (esto puede variar dependiendo las normas en la revista que vaya a publicar su caso) con análisis estadístico y sustentado con fuentes bibliográficas (los parámetros de estructura para la redacción de dicho artículo son los mismos para los artículos de revisión, difiere en la metodología por el análisis estadístico y recolección de muestras, con consentimiento informado se ser necesario)

Directrices del grupo.

- Con 4 inasistencias acumuladas injustificadas diferentes a motivos médicos dejará de pertenecer al grupo.
- Si no presenta su ponencia a tiempo será expulsado.
- Los encuentros serán quincenales (Horario y días por definir por encuesta)

Roles de los responsables del semillero

Doctor: Andres David Turizo Smith

Creador de contenido dinámico y didáctico, asesoría en búsqueda de artículos científicos, moderador en seminarios, ponente, asesor de redacción de artículos científicos, búsqueda de fuentes de financiación, relaciones públicas y Ponente

1. Presentar contenido dinámico y didáctico, mediante vídeos cortos del sistema endocannabinoide en los diferentes sistemas abordados durante el seminario
2. Asesorar la búsqueda de artículos científicos Mediante una presentación básica
3. Moderar los tiempos y preguntas de los ponentes en cada encuentro quincenal
4. Asesorar a los integrantes en la redacción de los artículos por publicar
5. Estar pendiente de convocatorias de fuentes de financiación
6. Asesorar a los profesionales de salud para presentación y publicación de casos clínicos
7. Fortalecer lazos con los diferentes semilleros de investigación en cannabis medicinal constituidos en latinoamérica

Doctor **Diego Fernando Rodriguez Riveros** Coordinador de eventos, publicación de artículos, búsqueda de fuentes de financiación y Ponente

1. Facilitar los ponentes nacionales e internacionales para la apertura y el cierre del seminario
2. Contactar a las revistas indexadas para publicar los artículos
3. Facilitar información de convocatorias y empresas interesadas en financiar proyectos de investigación que estén trabajando en el área del cannabis medicinal.
4. Realizar conferencias del cannabis medicinal

PROYECTOS INICIALES PROPUESTOS PARA EL PERIODO 2022-2023

1. Cannabinoides y Cuidados paliativos-Dolor
2. Cannabinoides Trastornos metabólicos, (e.g. Diabetes).

Propuesta inicial

- Conformar dos grupos de al menos 7 personas c/u (no exclusivo para la U. Nacional) para la generación de revisiones y revisiones sistemáticas en los temas anteriormente mencionados con el fin de construir evidencia bibliográfica que sea veraz, comprobable y publicable para aumentar los conocimientos en dichos temas, aumentar la visibilidad del grupo y así mismo buscar financiación para poder posteriormente realizar estudios en experimentales y pruebas de concepto con posibles diferentes institutos o centros de investigación que puedan estar interesados en la medicina cannabinoide (IDCBIS, CTIC, INC, UNAL, etc).