

# PROYECTOS ALADO

## Investigación Multicéntrica

### Misión

Ayudar a conectar los investigadores de los diferentes Países pertenecientes a ALADO con ideas de investigación similares que deseen trabajar en estudios multicéntricos.

### Visión

ALADO se constituye como una asociación que fortalece y agrupa los grupos de investigación nacional e internacional en el campo de la ortodoncia para que realicen proyectos de investigación multicéntricos que eleven el nivel del conocimiento en el campo de la ortodoncia a nivel internacional.



## Conexión ALADO para Estudios Multicéntricos

La Asociación Latinoamericana de Ortodoncia (ALADO), se pone a disposición de los posgrados de Latinoamérica, para la realización de estudios regionales, donde ALADO servirá como puente para la coordinación de aquellas investigaciones que sean propuestas.

Los estudios multicéntricos mejoran la validez y aplicabilidad de los resultados al incluir una muestra diversa y amplia, reduce los sesgos locales y fomenta la colaboración entre instituciones. Es por esta razón que organizar este tipo de investigación y colaboración entre los posgrados Latinoamericanos, que será de gran impacto para la región.



# Estudios Multicéntricos

## Valores

**Colaboración:**

Fomentar el trabajo en equipo entre diferentes posgrados y expertos para maximizar el impacto y la calidad de la investigación.

**Integridad:**

Mantener altos estándares éticos y científicos en la realización y presentación de los estudios.

**Innovación:**

Buscar nuevas metodologías y enfoques para abordar preguntas de investigación de manera efectiva y eficiente.

**Transparencia:**

Ser claro y abierto en la comunicación de los resultados, procesos y posibles conflictos de interés.

**Diversidad:**

Incluir y considerar una amplia gama de perspectivas, poblaciones y contextos para asegurar la aplicabilidad y relevancia de los hallazgos.

Los estudios multicéntricos son una metodología de investigación utilizada ampliamente en el ámbito científico y clínico para evaluar la eficacia y seguridad de intervenciones, tratamientos o estrategias en diversas ubicaciones. A diferencia de los estudios realizados en un solo centro, los multicéntricos se llevan a cabo simultáneamente en múltiples centros de investigación, hospitales o clínicas.

En ortodoncia, los estudios multicéntricos son esenciales para obtener datos más representativos y generalizables sobre tratamientos y resultados, al involucrar diversas clínicas y poblaciones, lo que ayuda a validar y ajustar prácticas clínicas y enfoques terapéuticos en diferentes contextos y regiones.



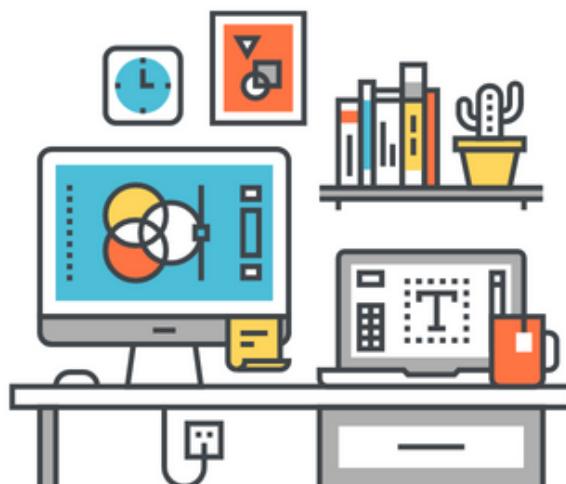
## Objetivo de ALADO

ALADO servirá como puente para que se den a conocer los grupos y proyectos multicéntricos.

ALADO facilitará el contacto entre los docentes interesados en desarrollar investigación multicéntrica, a través del directorio de Investigación Multicéntrica que se desarrollará en la página Web de ALADO ([www.alado.org](http://www.alado.org))

## Ventajas de los Estudios Multicéntricos

- 1. Diversidad y Generalización:** Al incluir diversos centros, estos estudios capturan una muestra más amplia y representativa de la población. Esto aumenta la generalización de los resultados a diferentes grupos demográficos, regiones geográficas y contextos clínicos.
- 2. Aumento del Tamaño Muestral:** La participación de varios centros permite reclutar un mayor número de participantes en un período más corto, lo cual es crucial para estudios que requieren grandes cohortes para detectar efectos significativos.
- 3. Reducción del Sesgo:** La inclusión de múltiples centros reduce el sesgo que puede surgir de características particulares de un solo lugar, como prácticas clínicas específicas o características demográficas únicas.
- 4. Mejora en la Robustez de los Resultados:** Los resultados obtenidos en diversos centros son menos propensos a estar influenciados por factores locales o particulares de un solo sitio, lo que puede fortalecer la validez externa de los hallazgos.



## Ventajas de la investigación

El advenimiento de la facilidad en los medios de comunicación y la tecnología, han facilitado la investigación multicéntrica. Lo cual permite compartir conocimientos, ideas, realidades y recursos, de diferentes países en el grupo investigador, por lo que permite que los investigadores busquen y analicen situaciones, problemas; y respectivas soluciones.

## Desafíos de los Estudios Multicéntricos

- 1. Coordinación y Gestión:** La gestión de un estudio multicéntrico puede ser compleja, requiriendo una coordinación efectiva entre los distintos centros participantes. La estandarización de procedimientos y la comunicación continua son cruciales para asegurar la calidad y consistencia de los datos.
- 2. Variabilidad en la Implementación:** Diferentes centros pueden tener prácticas o enfoques ligeramente distintos, lo que puede introducir variabilidad en los resultados. Es importante diseñar el estudio de manera que minimice estos efectos.
- 3. Costos y Recursos:** Los estudios multicéntricos suelen requerir mayores recursos financieros y logísticos debido a la necesidad de coordinar múltiples equipos y centros.

## Ejemplos y Aplicaciones

Los estudios multicéntricos son comunes en ensayos clínicos de fármacos y tratamientos médicos, así como en investigaciones epidemiológicas y estudios de salud pública. Por ejemplo, un ensayo clínico para un nuevo medicamento puede realizarse en varios hospitales para evaluar su eficacia en diferentes poblaciones y contextos.



## Formulario del investigador

Completa tu formulario en:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd9ByoSq11J1hXgmlWhkOxhbERBtGtlybhJ1\\_gfjIDRLC1MPQ/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd9ByoSq11J1hXgmlWhkOxhbERBtGtlybhJ1_gfjIDRLC1MPQ/viewform?usp=sf_link)

## Hoja de Vida del Investigador

Accede al formato para completar la hoja de vida del investigador en el siguiente link:  
<https://www.alado.org/docs/hojadevidadelinvestigador.pdf>

## Directorio de investigadores

Explora el Directorio de Investigadores en:

<https://alado.org/directorio-investigadores>

## Email

investigacion@alado.org

# Directorio de Investigación Multicéntrica Conexión ALADO

El Directorio de Investigación Multicéntrica, contará con dos apartados: el directorio de investigadores y el directorio de propuestas de investigación.

### 1. Directorio de investigadores:

Con el objetivo de agrupar a los investigadores de los países pertenecientes a ALADO, para la realización de investigaciones multicéntricas se invita a todos los investigadores a ser parte del “Directorio de Investigaciones Multicéntricas”.

Para participar se debe cumplir los siguientes requisitos:

- a) El investigador debe pertenecer a la organización nacional de ortodoncia afiliada a ALADO.
- b) Enviar el formato de hoja de vida del investigador complemento diligenciado (ver y bajar formato)
- c) Autorización, uso y almacenamiento de datos personales (hoja de vida de investigador y protocolo de investigación presentado) en la página de ALADO en la sección CONEXIÓN ALADO.

El investigador deberá completar el formulario del investigador ([https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd9ByoSq11J1hXgmlWhkOxhbERBtGtlybhJ1\\_gfjIDRLC1MPQ/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd9ByoSq11J1hXgmlWhkOxhbERBtGtlybhJ1_gfjIDRLC1MPQ/viewform?usp=sf_link)), así como enviar el formulario de la hoja de vida del investigador al correo [investigacion@alado.org](mailto:investigacion@alado.org)

## FORMATO DE HOJA DE VIDA DE INVESTIGADORES

Para inscribirse como investigador, favor suministrar los datos que se piden a continuación durante el período de los últimos 5 años.

### 1. DATOS PERSONALES

NOMBRE	
NUMERO DE CELULAR	
EMAIL	
NACIONALIDAD	
PAIS DE RESIDENCIA:	
INSTITUCIÓN:	

### 2. FORMACIÓN ACADÉMICA:

PREGRADO UNIVERSITARIO:
ESPECIALIZACIÓN:
MAESTRÍA:
DOCTORADO:
POSDOCTORADO:

### 3. EXPERIENCIA PROFESIONAL

Nombre de la entidad	Cargo	Tiempo - año

### 4. LINEAS DE INVESTIGACIÓN EN LAS QUE HA PARTICIPADO Y/O PARTICIPA

Nombre de la línea	Tiempo – año

**5. ARTÍCULOS PUBLICADOS**

Nombre de la publicación	Nombre del artículo	Autores	Año

**6. LIBROS / CAPITULOS DE LIBRO PUBLICADO**

Nombre del libro	Nombre del capítulo	Autores	Año

**7. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS**

Nombre del Evento	Lugar	Fecha



Asociación  
Latino Americana  
de Ortodoncia

## Protocolo de investigación

Accede al protocolo de investigación en el siguiente link:  
<https://www.alado.org/docs/protocoloinvestigacion.pdf>

## Directorio de Propuestas de Investigación

Explora el Directorio de Propuestas de Investigación en:

<https://alado.org/directorio-propuestas-investigacion>

## Email

investigacion@alado.org

# Directorio de Investigación Multicéntrica Conexión ALADO

## 2. Directorio de Propuestas de Investigación

Se habilitará en la pagina web de ALADO ([www.alado.org](http://www.alado.org)) un directorio en el cual los investigadores podrán subir sus propuestas de investigación, de manera que toda la comunidad, pueda evaluar y entrar en contacto para la realización de estos proyectos. En este documento encontrará el protocolo para propuestas de investigación, mismo que debe enviar en un PDF al correo [investigacion@alado.org](mailto:investigacion@alado.org) En este correo además debe enviar la siguiente información:

1. Nombre del investigador principal
2. Título de la propuesta de investigación
3. País
4. Institución

Para inscribir proyectos de investigación se debe cumplir los siguientes requisitos:

- a) El investigador principal debe pertenecer a la organización nacional de ortodoncia afiliada a ALADO.
- b) Enviar el formato de hoja de vida de el/los investigador(res) complemento diligenciado (ver y bajar formato)
- c) Proponer proyecto mediante protocolo de investigación (Ver Formato sugerido)
- d) Autorización, uso y almacenamiento de datos personales (hoja de vida de investigador y protocolo de investigación presentado) en la página de ALADO en la sección CONEXIÓN ALADO.

A continuación, podrá encontrar el documento para completar el protocolo de investigación, mismo al que puede acceder en el link suministrado para este fin.

## PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN

Para inscribir su investigación, se debe completar el siguiente protocolo resumido, con el objetivo de dar una idea a los otros investigadores de la metodología y los recursos necesarios para su realización.

En caso de que alguna de preguntas no aplique al tipo de investigación, favor contestar con la frase “no aplica”

Título: (Título temporal)

Investigador principal

Investigadores:

ABSTRACT (RESUMEN)

### 1. INTRODUCCIÓN

Antecedentes

Pregunta PICO

Objetivos

### 2. METODOS Y PLAN DE ANÁLISIS

Diseño del estudio

Criterios de Selección:

    Criterios de Inclusión

    Criterios de Exclusión

Consentimiento Informado:

Variables:

Tamaño de Muestra:

Recolección de Datos:

Métodos estadísticos:

Aspectos éticos:

### 3. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

### 4. ANEXOS



Asociación  
Latino Americana  
de Ortodoncia