

INNOVACIÓN A LA GESTIÓN

INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA



DIRECCIÓN TÉCNICA DE INVESTIGACIONES

# **DIRECCIÓN TÉCNICA DE INVESTIGACIONES**

Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte  
2018

## **RECTOR**

José Fernando Arroyo Valencia

## **VICERRECTOR ACADÉMICO**

Roger Micolta Truque

## **DIRECTOR TÉCNICO DE INVESTIGACIONES**

Sandra Parra Hinojosa

## **DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN**

Melissa Roa Viana

## **INFORMACIÓN**

Sistema Integrado de Gestión de la Calidad

Primera Edición 2018

# PRESENTACIÓN

El presente documento presenta los objetivos, las funciones y los procedimientos que realiza la Dirección Técnica de Investigaciones de la Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte.

La Dirección Técnica de Investigaciones es la dependencia encargada de gestionar la investigación formativa y la investigación propiamente dicha. De igual manera, es responsable de establecer las estrategias necesarias para el desarrollo de actividades que fomenten la investigación, a través de la gestión de convocatorias, presupuesto, seguimiento y apoyo a los proyectos y a la divulgación de los resultados de los mismos.

# Investigación Institucional

La investigación se entiende como la relación del conocimiento científico, tecnológico y técnico, como el conjunto de estrategias institucionales que apuestan por la incorporación de investigación aplicada a la formación de pregrado y posgrado.

La investigación se integra y se incorpora sistemáticamente a los procesos de enseñanza y de aprendizaje, la producción de saberes y la interacción con la sociedad.

Objetivo:

Fomentar el diálogo en torno al Deporte en los ámbitos de la Educación, la Salud, la Administración y la Cultura, como dinamizadora de las líneas, programas y proyectos de investigación consolidados a través de la promoción, publicación y difusión de las producciones científicas y tecnológicas de la Institución.

## Lineamientos Institucionales



<sup>1</sup> Tomado del Documento PEI (Plan Educativo Institucional), Acuerdo del Consejo Académico 245 de 2017, Investigación. IU END.

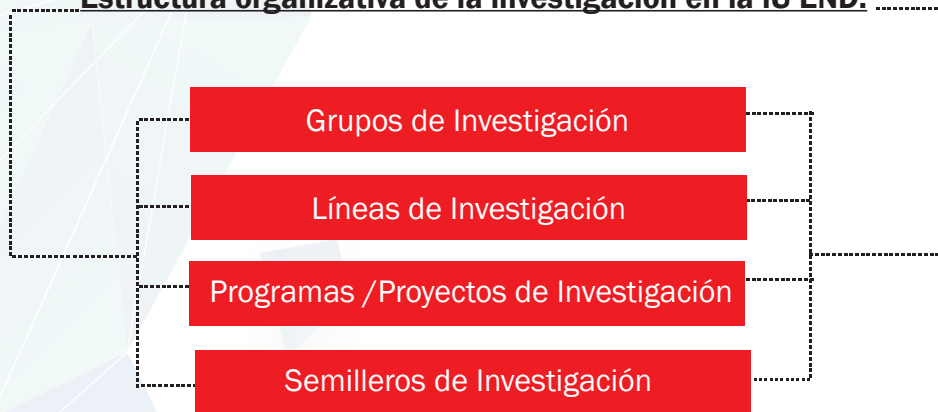
# Lineamientos Institucionales



ACUERDO No. 1,0.02.02.007-2017:  
**Política de Investigación**

La Política de Investigación de nuestra Institución se encarga de fomentar la investigación y la innovación, para responder a las necesidades de los diferentes sectores de la sociedad a nivel regional, nacional e internacional.

## **Estructura organizativa de la investigación en la IU END:**



A continuación se muestran los procedimientos que apoyan esta estructura.



IV. 4, 1.19.02.01

## **Gestión de Grupos y Semilleros de Investigación**

Este procedimiento apoya la gestión de los grupos y semilleros de investigación de la Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte que cumplan con los requisitos para obtener su reconocimiento institucional y, así, fomentar la participación en redes y centros de investigación de carácter nacional e internacional.

### **ALCANCE**

La gestión de los grupos y semilleros de investigación va desde la inscripción de los grupos y semilleros respectivamente, hasta la entrega del acto administrativo a cada grupo y a cada semillero avalado.<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> Tomado del Sistema Integrado de Gestión de la Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte, Investigación . Procedimiento 01, Gestión de Grupos y Semilleros. Pág. 2

## GRUPOS

Grupo de Investigación se define como un grupo de personas que se reúnen entre sí para generar ideas y proyectos entorno de una problemática.

04

Facultad Salud y Rehabilitación

04

Facultad de Ciencias de la Educación y el Deporte

01

Facultad de Ciencias Económicas y de la Administración

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Las líneas de investigación compendian los estudios científicos y tecnológicos en que se fundamenta la tradición investigativa del programa o programas a los que responde. Orientan el trabajo del grupo y le permiten englobar los procesos frente a las áreas de investigación Institucionales.<sup>3</sup>

ED

Educación y el Deporte.

SR

Salud y Rehabilitación

EA

Economía y la Administración

<sup>3</sup> Tomado del Sistema Integrado de Gestión de la Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte, Investigación . Procedimiento 01, Gestión de Grupos y Semilleros. Pág. 3

# Semilleros de Investigación

09

## Semiller de Investigación **Educar 2030**

Líneas de Investigación :

- Problemas contemporáneos de la formación

## Semillero de Investigación **INVENTO**

Líneas de Investigación :

- Observatorio epidemiológico de la ocupación humana

## Semillero de Investigación **Modelos y Procesos Deportivos**

Líneas de Investigación :

- Deporte, sociedad y cultura
- Problemas de la teoría y metodología de la preparación deportiva

## Semillero de Investigación **SEINCAR**

Líneas de Investigación :

- Desarrollo profesional

## Semillero de Investigación en **Marketing Deportivo**

Líneas de Investigación :

- Organizaciones y su entorno
- Talento humano

## Semillero de Investigación **MEDES**

Líneas de Investigación :

- Control biomédico del rendimiento humano

## Semillero de Investigación en **Innovación Tecnológica y Estudio del Desempeño Deportivo**

Líneas de Investigación :

- Rendimiento Deportivo
- Tecnologías aplicadas al deporte

## Semillero de Investigación en **Deporte y Rendimiento Humano**

Líneas de Investigación :

- Ciencias biológicas

## Semillero de Investigación en el **Estudio de la Composición Corporal y la Nutrición**

Líneas de Investigación :

- Ciencias biológicas
- Estudios de la composición corporal





IV. 4, 1.19.02.02

## Gestión de Proyectos y Programas de Investigación

Este procedimiento apoya e impulsa el incremento progresivo del potencial científico y tecnológico de la investigación de la Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte a nivel nacional e internacional, apoyando la realización de proyectos de investigación colaborativa con empresas y entidades extranjeras, entre otros. <sup>4</sup>

Este procedimiento está apoyado por el órgano asesor y consultor comité de ética como respaldo de calidad y coherencia en los proyectos.



ACUERDO No. 1.0.02.02.008-2017:  
**Comité de Ética**

El Comité de Ética es el órgano asesor, consultor, evaluador y de seguimiento ético de las investigaciones que se adelanta en la Institución Universitaria en todas las áreas del saber; su misión es garantizar la buena praxis de la actividad investigativa que se desarrolla en la IU END y la protección de los sujetos que participan en dichas investigaciones.

## PROYECTOS

Para el año 2018 se tienen 68 proyectos que se encuentran en marcha de los cuales: 48 son resultado de la convocatoria interna que se llevó a cabo en el año 2017, también se vió el aumento en la vinculación de docentes para las actividades de investigación, teniendo 74 docentes vinculados entre investigadores y coinvestigadores.

**68**

**Proyectos de Investigación**

**74**

**Docentes Investigadores**

<sup>4</sup> Tomado del Sistema Integrado de Gestión de la Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte, Investigación . Procedimiento 02, Gestión de Proyectos y Programas. Pág. 2

Apoyo año 2017 a la cualificación de los docentes para sus procesos de investigación como:



Curso Sobre Estadística y Metodología de la Investigación



Taller de Escritura de Artículos Científicos.

**SPSS®**

**NVIVO**

Capacitación en el manejo de Software para investigación cuantitativa SPSS e investigación cualitativa N-VIVO.



Curso de Investigación Cualitativa.

Apoyar la producción intelectual de docentes, estudiantes, administrativos y egresados para fortalecer la difusión de conocimientos en la Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte en aras de dinamizar el intercambio de conocimiento, a través de publicaciones conjuntas, de coautorías y de coediciones a nivel nacional e internacional.

Comprende las acciones relacionadas con el apoyo a la producción intelectual. El apoyo a la producción científica inicia con la inscripción de producción intelectual o inscripción de artículos y textos hasta la remisión de la producción intelectual al Centro Editorial Institucional.<sup>5</sup>

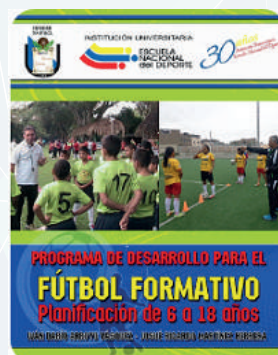
Garantizar la publicación y difusión de la producción científica e intelectual de la institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte.

<sup>5</sup> Tomado del Sistema Integrado de Gestión de la Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte, Investigación . Procedimiento 03, Gestión de Apoyo a la Propiedad Intelectual. Pág. 2

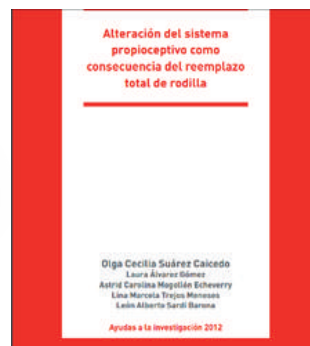


La Revista JOURNAL OF SPORTS, HEALTH AND MANAGEMENT se crea como medio de divulgación de la producción científica de los programas académicos de la Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte.

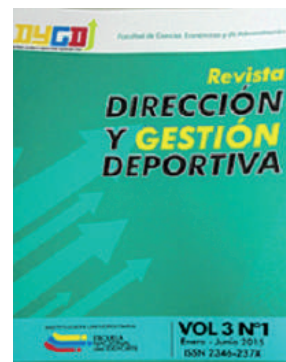
# REVISTAS Y LIBROS



## FACULTAD DE SALUD Y REHABILITACIÓN



## FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE LA ADMINISTRACIÓN



Generar actividades que apoyen la labor docente, la investigación propiamente dicha (compromiso investigativo) y la investigación formativa a partir del desarrollo de las prácticas de las diferentes asignaturas, del desarrollo de proyectos y programas de investigación en los laboratorios con la participación docentes, estudiantes y egresados de la Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte.

Comprende las acciones relacionadas con el apoyo a las actividades de docencia, proyección social, investigación y generación de conocimiento en la Institución Universitaria. El apoyo de los laboratorios inicia con la solicitud de utilización de los laboratorios para apoyo docente, para investigación formativa e investigación propiamente dicha y finaliza con la entrega del producto final.<sup>6</sup>

---

<sup>6</sup> Tomado del Sistema Integrado de Gestión de la Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte, Investigación . Procedimiento 04, Gestión de Apoyo a los Laboratorios.Pág. 2

## LABORATORIOS

Los laboratorios de Biomecánica, Bioquímica, Morfología y de Fisiología, tienen constantemente el apoyo para la adquisición y actualización de equipos y suministros necesarios para el ejercicio docente y el investigativo.



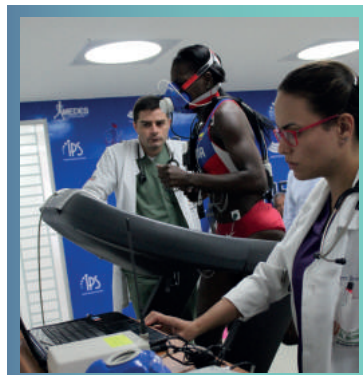
**Lab. Biomecánica**



**Lab. Morfología**



**Lab. Bioquímica**



**Lab. Fisiología**



Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte  
Calle 9 # 34-01  
Tel: +57 (2) 5540404 Ext: 2017  
[www.endeporte.edu.co](http://www.endeporte.edu.co)  
Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.