



INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN II

INSTITUCIONES QUE APOYAN LA INNOVACIÓN

INSTITUCIONES QUE APOYAN LA INNOVACIÓN

El ecosistema de innovación en Colombia, está compuesto por instituciones y organizaciones que desempeñan un papel esencial en el desarrollo y la implementación de proyectos innovadores. Estas entidades, tanto públicas como privadas, proporcionan recursos como financiamiento, asistencia técnica, formación y espacios para la colaboración, facilitando el proceso innovador en sus diversas etapas.

Instituciones nacionales

1. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (Minciencias):

Es la entidad principal encargada de fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. Entre sus iniciativas destacadas están:

- **Colombia Científica:** programa que financia proyectos de investigación en sectores claves.
- **Centros de Desarrollo Tecnológico:** espacios para fomentar la innovación en industrias específicas.
- Promueve colaboraciones con universidades, empresas y otros ministerios.



2. iNNpulsa Colombia:

Unidad gubernamental dedicada al emprendimiento y la innovación empresarial. Sus principales programas incluyen:

- Aceleración e incubación de startups.
- Oportunidades de financiamiento e inversión.
- Mentoría y asesoramiento para PYMES.
- Impulso a la transformación digital e innovación abierta.

3. Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA):

El SENA desarrolla competencias técnicas y tecnológicas, necesarias para la innovación. Ofrece:

- Formación vocacional en tecnologías emergentes.
- Apoyo a startups mediante el Fondo Emprender.
- Colaboración en proyectos de investigación con empresas y universidades.

4. Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (MinTIC):

Encargado de promover la adopción de tecnologías digitales, cuenta con iniciativas como:

- Transformación digital de empresas.
- Incentivos para desarrollar soluciones digitales innovadoras.
- Apoyo al crecimiento del sector tecnológico.

5. Cámaras de Comercio:

Las Cámaras de Comercio regionales, fortalecen la innovación empresarial mediante:

- Programas para el emprendimiento y la innovación.
- Redes de networking y colaboración.
- Acceso a información de mercado y análisis sectorial.

6. Ministerio de Industria y Comercio:

Fomenta la modernización y competitividad empresarial a través de:

- Programas de automatización de procesos industriales.
- Incentivos para desarrollar productos y servicios innovadores.
- Acuerdos comerciales internacionales para posicionar innovaciones colombianas.

7. Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia (APC-Colombia):

Esta entidad articula esfuerzos de cooperación internacional, para apoyar la innovación, facilitando:

- Llegada de recursos y programas de apoyo extranjero.
- Colaboración con organismos internacionales para desarrollar proyectos innovadores.

- Gestión de conocimientos, tecnologías y buenas prácticas.

8. Superintendencia de Industria y Comercio (SIC):

Entidad responsable de la protección de propiedad industrial. Su rol incluye:

- Registro de patentes, marcas y diseños industriales.
- Asesoría en estrategias para proteger innovaciones.
- Prevención contra la imitación y copia no autorizada.

9. Dirección Nacional de Derechos de Autor (DNDA):

Encargada de los derechos de autor, su impacto en innovación incluye:

- Registro y protección de obras creativas como software y contenidos digitales.
- Colaboración con la SIC en estrategias de protección intelectual.
- Promoción del respeto por los derechos de autor como incentivo para la innovación.

Colaboración internacional

1. **Endeavor Colombia:** Organización global que apoya a emprendedores de alto impacto mediante:
 - Mentorías personalizadas.
 - Redes de contacto nacionales e internacionales.
 - Acceso a capital y mercados globales.
2. **Alianzas internacionales:** el gobierno colombiano ha establecido múltiples acuerdos, para facilitar el intercambio de conocimientos y tecnología, así como para acceder a mercados globales.
3. **Organismos multilaterales:** Instituciones como el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Banco Mundial, ofrecen recursos para fortalecer capacidades innovadoras en el país, mediante:
 - Financiamiento de proyectos.
 - Asistencia técnica especializada.
 - Programas de capacitación.

Conclusión

Este conjunto diverso de instituciones nacionales e internacionales, crea un ecosistema robusto que fomenta la innovación en Colombia, permitiendo a emprendedores e innovadores, acceder a recursos, conocimientos y apoyo en cada etapa de sus proyectos. Al coordinar esfuerzos, estas organizaciones aseguran un entorno favorable para la innovación y el desarrollo tecnológico, sostenible en el país.