



## PROPIEDAD INTELECTUAL EN LA GESTIÓN DE LA BIOTECNOLOGÍA

Área de investigación: Administración de la tecnología e Informática administrativa

**Eliana María Villa Enciso**  
Instituto Tecnológico Metropolitano  
Colombia  
elianavilla@itm.edu.co

**Claudia Nelcy Jiménez Hernández**  
Facultad de Ciencias Agrarias  
Universidad Nacional de Colombia  
Colombia  
cnjimenezh@unal.edu.co

**XXII**  
CONGRESO INTERNACIONAL DE  
CONTADURÍA, ADMINISTRACIÓN  
E INFORMÁTICA

## PROPIEDAD INTELECTUAL EN LA GESTIÓN DE LA BIOTECNOLOGÍA

### Resumen



La gestión de la biotecnología enfrenta condiciones particulares en búsqueda de facilitar el surgimiento y aprovechamiento de desarrollos en este campo, en donde la innovación es fundamental. Una cuestión particular que impacta de forma directa el avance biotecnológico es la propiedad intelectual, por lo que la obtención de patentes y el análisis de su información deben ser aspectos clave como parte de su gestión. Esta ponencia se centra en el estudio de la relación entre la propiedad industrial, particularmente las patentes, y la gestión de la biotecnología, para lo cual se revisa el papel de los sistemas de patentes en este campo, y el empleo de la información de patentes como indicador de innovación y desarrollo tecnológico. También se incluye la experiencia de un grupo de investigación en biotecnología, revisada con la metodología de estudio de caso.



Los resultados muestran que la relación de la biotecnología con la propiedad industrial es cada vez más fuerte, y que para grupos de investigación de países en desarrollo como el analizado, su trabajo en biotecnología enfrenta la paradoja de no contar con suficientes recursos para aprovechar la gran diversidad biológica característica de la región latinoamericana, además de requerir el fortalecimiento de capacidades en gestión de la biotecnología, incluida la protección de sus desarrollos mediante patentes y otras figuras alternativas.



**Palabras clave:** gestión tecnológica, patentes, biotecnología, innovación, grupos de investigación.

