

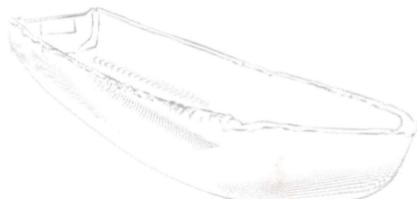
*Iván Vargas-Chaves*

---

# ▲ Derecho e innovación ambiental



*Colección Gestión ambiental  
Facultad de Jurisprudencia*



## Derecho e innovación ambiental

### Resumen

Este libro recoge diversos puntos de vista acerca del rol de la innovación ambiental, como eje motor de las políticas públicas tendientes a fomentar la sostenibilidad y a reducir el impacto ambiental. Se analiza esta figura a través de conceptos concretos como diseño sostenible, marcas verdes, eco-etiquetas, flora medicinal u obtenciones vegetales entre otros; todo ello, desde los derechos de propiedad intelectual que protegen y fomentan este tipo de innovaciones, tanto en dimensión individual como colectiva. Esta diversidad temática es directamente proporcional a la complejidad del discurso que el autor plantea, sin que ello vaya en detrimento de su unidad conceptual. Por el contrario, al ser abordados los conceptos desde sus distintos contornos, se resaltan no sólo los desafíos que se deben afrontar para salvaguardar el interés general, sino que se proponen posibles alternativas de solución tendientes a mejorar la estructura actual de estos derechos, su enfoque y prioridades. En suma, el libro además de resultar de gran interés para los estudiosos en el tema, es la culminación de una valiosa labor de investigación que, complementado con la óptica proveniente de la experiencia acumulada por el autor, se proyecta como un importante aporte teórico dentro de las estrategias de mitigación, adaptación y recuperación en materia ambiental.

**Palabras clave:** Daño ambiental, Colombia, derecho ambiental, gestión ambiental, prevención, innovación ambiental.

## Environmental Law and Innovation

### Abstract

This work presents several different points of view regarding the role of environmental innovation as the driving force of public policy designed to promote sustainability and reduce environmental impacts. Environmental innovation is analyzed by examining concrete practices such as sustainable design, green branding, eco-labeling, the use of medicinal plants, and improved plant varieties, among other things, and the individual and collective intellectual property rights that protect and promote these kinds of innovations. While this thematic diversity is directly proportional to the complexity of the author's presentation, it does not detract from the conceptual unity of the text. On the contrary, by examining the concepts as applied in a variety of contexts, the author highlights not only the challenges that must be faced in order to protect the general interest, but also proposes alternative solutions that promise to improve the structure, emphases, and priorities of these rights. This work represents the culmination of a valuable research project that benefited from the cumulative experience of the author and will be of great interest to scholars in the field. It is an important theoretical contribution to the formulation of strategies for environmental mitigation, adaptation, and recovery.

**Keywords:** Environmental damage, Colombia, environmental law, environmental management, prevention, environmental innovation.

### Para citar este libro

Vargas-Chaves, Iván. *Derecho e innovación ambiental*. Bogotá: Editorial Universidad del Rosario, 2016.

DOI: <http://dx.doi.org/10.12804/ga9789587387469>

# Derecho e innovación ambiental

Iván Vargas-Chaves



Universidad del  
**Rosario**

**Vargas-Chaves, Iván**  
*Derecho e innovación ambiental / Iván Vargas-Chaves.* - Bogotá: Editorial Universidad del Rosario,  
Facultad de Jurisprudencia, 2016.  
118 páginas.  
Incluye referencias bibliográficas

ISBN: 978-958-738-745-2 (impreso)  
ISBN: 978-958-738-746-9 (digital)  
DOI: <http://dx.doi.org/10.12804/ga9789587387469>

*Derecho ambiental / Conservación del medio ambiente - Aspectos jurídicos / Conservación del medio ambiente - Colombia / Patentes de inversión - Aspectos ambientales / Diseño industrial - Aspectos ambientales / Colombia - Aspectos ambientales / I. Universidad del Rosario. Facultad de Jurisprudencia / II. Título.*

344.046 SCDD 20

AGH

junio 20 de 2016

---

Hecho el depósito legal que marca el Decreto 460 de 1995



Universidad del  
**Rosario**

Gestión ambiental, Facultad de Jurisprudencia

© Editorial Universidad del Rosario  
© Universidad del Rosario, Facultad de Jurisprudencia  
© Iván Vargas-Chaves

Editorial Universidad del Rosario  
Carrera 7 N° 12B-41, oficina 501 • Teléfono 297 02 00  
[editorial.urosario.edu.co](http://editorial.urosario.edu.co)  
Primera edición: Bogotá D.C., julio de 2016

ISBN: 978-958-738-745-2 (impreso)  
ISBN: 978-958-738-746-9 (digital)  
DOI: <http://dx.doi.org/10.12804/ga9789587387469>

Coordinación editorial: Editorial Universidad del Rosario  
Corrección de estilo:  
Diseño de cubierta y diagramación: Precolombi EU, David Reyes  
Impresión:

**Impreso y hecho en Colombia**  
*Printed and made in Colombia*

**Fecha de evaluación: 25 de abril de 2016**  
**Fecha de aprobación: 20 de mayo de 2016**

Todos los derechos reservados. Esta obra no puede ser reproducida sin el permiso previo por escrito de la Editorial Universidad del Rosario.



# Contenido

<b>Prólogo.....</b>	<b>9</b>
<b>Introducción .....</b>	<b>13</b>
<b>I. La innovación ambiental .....</b>	<b>21</b>
1.1. Innovación y reducción del impacto ambiental.....	23
1.2. Innovación y sostenibilidad.....	28
1.3. Hacia una noción de capital intelectual ambiental .....	38
1.4. La propiedad intelectual como eje articulador de la innovación ambiental .....	42
<b>II. Dimensión individual de los derechos sobre las innovaciones ambientales .....</b>	<b>49</b>
2.1. Las patentes: primer eslabón en la innovación ambiental.....	51
2.2. Diseños industriales, ecológicos y sostenibles .....	58
2.3. Marcas verdes y ecoetiquetas.....	65
2.4. Obtenciones vegetales .....	71
<b>III. Dimensión colectiva de los derechos sobre las innovaciones ambientales .....</b>	<b>79</b>
3.1. Conocimientos tradicionales y conocimientos ecológicos tradicionales.....	84

3.2. Los recursos genéticos desde su dimensión colectiva.....	92
3.3. La flora medicinal y sus usos tradicionales.....	99
<b>Bibliografía .....</b>	<b>107</b>