



**EL DERECHO FRENTE A LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA.  
Libro Homenaje a César Delgado Barreto y César Fernández Arce**





José Almeida Briceño/Carlos Enrique Becerra Palomino/  
Jorge Alberto Beltrán Pacheco/Ernesto Blume Fortini/  
Carmen Julia Cabello Matamala/César Lincoln Candela Sánchez/  
Mario Castillo Freyre/Antonio De la Haza Barrantes/Raúl Galdo Marín/  
Roberto González Álvarez/Gunther Gonzales Barrón/Jaime Lara Márquez/  
Jorge Luis Lora Castañeda/Marcelo Marín Sevilla/Sonia Merlyn Sacoto/  
Mauricio Paredes Contreras/Juan Carlos Peralta Castellano/  
Teresa Quezada Martínez/Abdías Teófilo Sotomayor Vértiz/  
Daniel Irwin Yacolca Estares

# **El Derecho frente a la Ciencia y la Tecnología**

LIBRO HOMENAJE A  
CÉSAR DELGADO BARRETO Y CÉSAR FERNÁNDEZ ARCE

## **Comité Editor**

Carlos Enrique Becerra Palomino (Coordinador)  
Jaime Lara Márquez  
Daniel Irwin Yacolca Estares

## **Prólogo**

Marcial Rubio Correa



Lima - 2007

**EL DERECHO FRENTE A LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA. Libro Homenaje a César Delgado Barreto y César Fernández Arce**

Primera edición, noviembre de 2007

*Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta obra sin el consentimiento expreso de sus autores.*

© Copyright 2007

: José Almeida Briceño, Carlos Enrique Becerra Palomino, Jorge Alberto Beltrán Pacheco, Ernesto Blume Fortini, Carmen Julia Cabello Matamala, César Lincoln Candela Sánchez, Mario Castillo Freyre, Antonio De la Haza Barrantes, Raúl Galdo Marín, Roberto González Álvarez, Gunther Gonzales Barrón, Jaime Lara Márquez, Jorge Luis Beltrán Pacheco, Marcelo Marín Sevilla, Sonia Merlyn Sacoto, Mauricio Paredes Contreras, Juan Carlos Peralta Castellano, Teresa Quezada Martínez, Abdías Teófilo Sotomayor Vértiz, Daniel Irwin Yacolca Estares

Diseño de cubierta y diagramación : Elizabeth A. Cribillero Cancho

Impresión y encuadernación : Grández Gráficos S.A.C.

HECHO EL DEPÓSITO LEGAL EN LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ N° 2007-00000

ISBN: 978-9972-224-53-9

*Tiraje: 500 ejemplares*

*Impreso en el Perú*

*Printed in Peru*



**CÉSAR DELGADO BARRETO**





**CÉSAR FERNÁNDEZ ARCE**





## ÍNDICE

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Presentación .....         | 13 |
| Prólogo                    |    |
| MARCIAL RUBIO CORREA ..... | 15 |

### Capítulo I TEORÍA GENERAL DEL DERECHO

|   |    |
|---|----|
| El Derecho en la sociedad tecnológica una tecnología organizacional de carácter normativo |    |
| JAIME LARA MÁRQUEZ .....  | 23 |

### Capítulo II DERECHO CONSTITUCIONAL Y DERECHO DE LA INFORMACIÓN

|  |     |
|--|-----|
| El derecho a la autodeterminación informativa, Internet y nuevas tecnologías   |     |
| CARLOS ENRIQUE BECERRA PALOMINO .....  | 75  |
| El Tribunal Constitucional peruano y el derecho a la información en el siglo XXI   |     |
| ERNESTO BLUME FORTÍN .....   | 179 |
| No se lo digas a nadie, pero él es un peps: la persona pública o políticamente expuesta, la gestión de los bancos de datos en el sistema financiero nacional |     |
| ANTONIO DE LA HAZA BARRANTES .....   | 263 |

### Capítulo III DERECHO CIVIL Y DERECHO REGISTRAL

|   |     |
|---|-----|
| Tecnología, responsabilidad civil y deberes de protección: Una reflexión sobre el servicio de transporte de pasajeros |     |
| JORGE ALBERTO BELTRÁN PACHECO .....   | 285 |
| Algunas reflexiones en torno a los avances de la ciencia y sus implicancias en la filiación                           |     |
| CARMEN JULIA CABELLO MATAMALA .....   | 331 |

|  |     |
|--|-----|
| El impacto de la tecnología en la descripción física de los predios<br>GUNTHER GONZALES BARRÓN .....                       | 355 |
| Posibles soluciones legislativas para las técnicas de reproducción asistida en Ecuador y Perú<br>SONIA MERLYN SACOTO ..... | 389 |

#### Capítulo IV DERECHO PROCESAL

|   |     |
|---|-----|
| Imparcialidad en la conformación del Tribunal Arbitral: alcances del último párrafo del artículo 14 de la Ley General de Arbitraje<br>MARIO CASTILLO FREYRE ..... | 397 |
| Aproximaciones al Proceso Civil telemático<br>ROBERTO GONZÁLEZ ÁLVAREZ .....  | 407 |
| La prueba de oficio en la instancia revisora<br>TERESA QUEZADA MARTÍNEZ .....   | 457 |

#### Capítulo V DERECHO NOTARIAL Y DERECHO MARCARIO

|   |     |
|---|-----|
| Tecnología, moral y sociedad: la función notarial en el siglo XXI<br>JUAN CARLOS PERALTA CASTELLANO .....   | 475 |
| El uso de las tecnologías de la información en el proceso de registro de marcas. El caso de Software Euromac<br>ABDÍAS TEÓFILO SOTOMAYOR VÉRTIZ ..... | 517 |

#### Capítulo VI DERECHO COMERCIAL INTERNACIONAL

|   |     |
|---|-----|
| Retos a la regulación jurídica del comercio internacional de energía renovable obtenida de los biocombustibles<br>CÉSAR LINCOLN CANDELA SÁNCHEZ ..... | 547 |
| El dominio fiduciario<br>JORGE LUIS LORA CASTAÑEDA .....  | 569 |
| Los organismos modificados genéticamente y sus efectos en el comercio internacional<br>MAURICIO PAREDES CONTRERAS .....                               | 603 |

#### Capítulo VII DERECHO INTERNACIONAL

|   |     |
|---|-----|
| Sistema internacional de control y desarrollo de la nanotecnología: marco jurídico<br>MARCELO MARIN SEVILLA ..... | 645 |
|---|-----|

Capítulo VIII  
DERECHO INFORMÁTICO

|   |     |
|---|-----|
| El consumidor electrónico peruano y su protección en un mercado sin fronteras |     |
| JOSÉ ALMEIDA BRICEÑO .....  | 689 |
| Comercio electrónico y seguridad jurídica. La firma digital                   |     |
| RAÚL GALDO MARÍN .....  | 753 |

Capítulo IX  
DERECHO TRIBUTARIO Y DERECHO AMBIENTAL

|   |     |
|---|-----|
| Los tributos ambientales y beneficios tributarios por tecnologías limpias |     |
| DANIEL IRWIN YACOLCA ESTARES .....  | 783 |

SEMBLANZAS Y MENCIONES CURRICULARES

|  |     |
|--|-----|
| Mención curricular del Profesor Doctor César Delgado Barreto ..... | 829 |
| Semblanza del Profesor Doctor César Delgado Barreto                |     |
| CÉSAR LINCOLN CANDELA SÁNCHEZ .....                                | 831 |
| Mención curricular del Profesor Doctor César Fernández Arce .....  | 841 |
| Semblanza del Profesor Doctor César Fernández Arce                 |     |
| CARLOS ENRIQUE BECERRA PALOMINO .....                              | 843 |
| Mención curricular de los autores de la obra .....                 | 855 |