



**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



**90**  
AÑOS

PONTIFICIA  
**UNIVERSIDAD**  
**CATÓLICA**  
DEL PERÚ

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	
GUNTHER GONZALES BARRÓN .....	355
Posibles soluciones legislativas para las técnicas de reproducción asistida en Ecuador y Perú	
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	
MARIO CASTILLO FREYRE .....	397
Aproximaciones al Proceso Civil telemático	
ROBERTO GONZÁLEZ ÁLVAREZ .....	407
La prueba de oficio en la instancia revisora	
TERESA QUEZADA MARTÍNEZ .....	457

#### Capítulo V DERECHO NOTARIAL Y DERECHO MARCARIO

Tecnología, moral y sociedad: la función notarial en el siglo XXI	
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	
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	
CÉSAR LINCOLN CANDELA SÁNCHEZ .....	547
El dominio fiduciario	
JORGE LUIS LORA CASTAÑEDA .....	569
Los organismos modificados genéticamente y sus efectos en el comercio internacional	
MAURICIO PAREDES CONTRERAS .....	603

#### Capítulo VII DERECHO INTERNACIONAL

Sistema internacional de control y desarrollo de la nanotecnología: marco jurídico	
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