

Curso Teórico:

# “BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR Y CIENCIAS GENÓMICAS: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES”

Bogotá, 9 y 10 de Junio de 2010

## Lugar y fecha:

Centro de Convenciones Metrotel Royal Park, Cl 74 # 13-27/37,  
Bogotá D.C., Colombia.

9 y 10 de Junio de 2010, de 8:00 AM a 6:00 PM.

## Costo de la inscripción:

- **Tarifa completa:**  
\$200.000 por persona.
- **Tarifa con descuento para grupo de 6 personas o más (requisito: hacer una consignación previa por el monto del grupo):**  
\$150.000 por persona.
- **Tarifa con descuento por inscripción antes del 14 de mayo:**  
\$170.000 por persona.

## Temas y conferencistas:

### › Aplicaciones de PCR en tiempo real

~ Clarissa Granja

{Médico Reumatólogo, Universidad de Sao Paulo; Instructor de Patología, Harvard University; PhD Inmunología, Universidad de Sao Paulo; Investigador Asociado Corporación CorpoGen}

### › Estudios de microbioma

### › Metagenómica y bioprospección

~ María Mercedes Zambrano

{PhD Microbiología, Harvard Medical School; Directora Grupo de Genética Molecular, Corporación CorpoGen; Fundadora y Directora Científica, Corporación CorpoGen}

### › Microarreglos de ácidos nucleicos y aplicaciones

### › Nuevas tecnologías de secuenciación de ácidos nucleicos

~ Howard Junca

{Microbiólogo, Universidad de los Andes; Biólogo, Universidad Complutense; PhD Ciencias Biológicas TU Braunschweig; Postdoctorado Microbiología Ambiental, Centro Alemán de Biotecnología; Director del Grupo de Investigación Ecología Microbiana (EMMA), Corporación CorpoGen}

### › Aspectos legales de la bioprospección

~ Gabriel Nemogá

{Abogado, Universidad Libre de Colombia; Sociólogo, Universidad Nacional de Colombia; M. A. Estudios Socio-jurídicos, Universidad de Brunel; PhD Ecología, Universidad de California, Davis; Coordinador del Grupo de Investigación Política y Legislación sobre Biodiversidad, Recursos Genéticos y Conocimiento Tradicional, Universidad Nacional de Colombia}

### › Estrategias y orientaciones prioritarias en el futuro de la biotecnología en Colombia

~ Patricia Del Portillo

{Microbióloga, Universidad de los Andes; Directora Grupo de Biotecnología Molecular, Corporación CorpoGen; Fundadora y Directora Ejecutiva, Corporación CorpoGen}

### › Bioinformática y sus aplicaciones

~ Silvia Restrepo

{Bióloga, Universidad de los Andes; PhD en Fitopatología, Université Pierre et Marie Curie; Postdoctorado Genómica y Bioinformática, Universidad de Cornell; Directora Científica del Laboratorio de Micología y Fitopatología y de la Unidad de Bioinformática, Universidad de los Andes}

### › Farmacogenómica

### › Células madre

~ Marcela Salazar

{Médico, Universidad Javeriana; Instructora Patología, Harvard University; Investigadora Asociada, Corporación CorpoGen; Directora Científica, Geniaca; Directora, ADN Análisis Ltda.}

### › Genómica

~ Juan Rodríguez

{Biólogo, Universidad Nacional de Colombia; Doctor en Bioquímica, Universidad Nacional de Colombia; Investigador Asociado, Corporación CorpoGen}

### › PCR: Nuevas tendencias

~ Andrés Varela

{Microbiólogo, Universidad de los Andes; cPhD Biotecnología, Universidad Nacional de Colombia; Investigador Asociado, Corporación CorpoGen}

### › Escalamiento de procesos biotecnológicos

~ Gustavo Buitrago

{Ingeniero Químico, Magister en Ingeniería Ambiental, Doctor en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia. Director Grupo de Biotecnología Agrícola, Instituto de Biotecnología, Universidad Nacional de Colombia}

### › Proteómica

~ Walter Ocampo

{Químico, Universidad Nacional de Colombia; Director de Producción, Corporación CorpoGen}

### › Transcriptómica

~ Juan Carlos García

{Microbiólogo con opción en Química, MSc en Ciencias Biológicas, Universidad de los Andes; Investigador Asociado Corporación CorpoGen}

### › Biología de sistemas

~ Andrés Pinzón

{Biólogo, Universidad Nacional de Colombia; cPhD Ciencias Biológicas, Universidad de Los Andes; Director del Grupo de Investigación en Bioinformática y Biología de Sistemas (GIBBS), Instituto de Genética, Universidad Nacional de Colombia}

## Mayor información:

Departamento de Capacitación

Corporación CorpoGen

Teléfono: 8050122 Ext. 108

Celular 313-3939257

Correo electrónico: [capacitacion@corpogen.org](mailto:capacitacion@corpogen.org)

Página web: <http://www.corpogen.org/web/cursos.html>