

Curso Teórico-Práctico:

**“DISEÑO EXPERIMENTAL Y ANÁLISIS DE RESULTADOS DE
PCR EN TIEMPO REAL”**

Bogotá, 28 y 29 de Octubre de 2010

Lugar:

Corporación CorpoGen, Cra 5 No. 66A-34
Bogotá, Colombia.

Dirigido a:

Profesionales, investigadores, profesores, estudiantes de pregrado último semestre y estudiantes de posgrado en Ciencias Biológicas.

Costo de la inscripción:

El valor del curso es de \$550.000. Para personas que se inscriban antes del 30 de septiembre el valor es de \$ 500.000. CUPO LIMITADO

Formato de inscripción disponible en www.corpogen.org/web/cursos.html

Incluye:

Certificado de asistencia, memorias, material, refrigerio.

Para mayor información:

Departamento de Capacitación

Corporación CorpoGen

Teléfono: 8050122 Ext. 108

Celular 313-3939257

Correo electrónico: capacitacion@corpogen.org

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

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO:

DISEÑO EXPERIMENTAL Y ANÁLISIS DE RESULTADOS DE PCR EN TIEMPO REAL

PROGRAMA

Jueves 28 de Octubre de 2010

08:00 AM – 09:00 AM	Conceptos básicos Elizabeth Vásquez
09:00 AM – 10:00 AM	Detección cualitativa y control Interno Clemencia Casas
10:00 AM – 10:30 AM	Sesión de preguntas
10:30 AM – 11:00 AM	Receso para café
11:00 AM – 12:00 AM	Métodos de cuantificación Elizabeth Vásquez
12:00 M – 12:30 PM	Sesión de preguntas
12:30 PM – 2:00 PM	Receso para almuerzo
02:00 PM – 03:30 PM	Grupo 1 Práctica - PCR en tiempo real Juan G. Rodriguez
	Grupo 2 Teoría: Problemas frecuentes Karol Rojas
03:30 PM – 04:00 PM	Receso para café
04:00 PM – 05:00 PM	Diseño experimental Silvia Restrepo
05:00 PM – 05:30 PM	Interpretación de resultados Juan Rodriguez
05:30 PM – 06:00 PM	Sesión de preguntas

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO:

DISEÑO EXPERIMENTAL Y ANÁLISIS DE RESULTADOS DE PCR EN TIEMPO REAL

PROGRAMA

Viernes 29 de Octubre de 2010

08:00 AM – 09:00 AM	Como seleccionar un gen normalizador Juan C. García
09:00 AM – 10:00 AM	Taller de cuantificación absoluta (Se requiere de computador)
10:00 AM – 10:30 AM	Receso para café
10:30 AM – 11:30 AM	Taller de cuantificación relativa
11:30 AM – 12:30 PM	Detección de SNPs y genotipificación Marcela Salazar
12:30 PM – 02:30 PM	Receso para almuerzo
02:30 PM – 03:30 PM	Taller High Resolution (Lugar: Roche) Elizabeth Vásquez
03:30 PM – 04:30 PM	Teoría High Resolution Elizabeth Vásquez
04:30 PM – 05:00 PM	Análisis de resultados Elizabeth Vásquez
05:00 PM - 05:30 PM	Clausura Patricia Del Portillo

CONFERENCISTAS

Marcela Salazar

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

Patricia Del Portillo

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

Elizabeth Vásquez

Microbióloga, Universidad de los Andes, MSc Diagnóstico Molecular
Productos Roche

Silvia Restrepo

Bióloga, Universidad de los Andes; PhD en Fitopatología; Postdoctorado Genómica y Bioinformática, Directora Científica del Laboratorio de Micología y Fitopatología y de la Unidad de Bioinformática, Universidad de los Andes

Juan Germán Rodríguez

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

Clemencia Casas

Microbióloga, MSc en Ciencias Biológicas, Universidad de los Andes

Karol Rojas

Bacterióloga, Magister en Ciencias Biológicas, Universidad de los Andes; Diagnóstico Molecular, Productos Roche

Juan Carlos García

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