

## **CURSO EN BIOINFORMÁTICA Y GENÓMICA COMPUTACIONAL**

### **LUGAR Y FECHA**

Corporación CORPOGEN  
Cra 5 No. 66A - 34  
Noviembre 12, 13 y 14 de 2011.  
8:30 AM a 4:30 PM

### **COSTO DE INSCRIPCIÓN**

Tarifa completa  
\$ 300.000 por persona  
Tarifa con descuento  
\$250.000 por persona\*  
\* Por inscripción antes del 20 de  
octubre de 2011  
Incluye: memorias , certificado  
del curso y refrigerio por los tres  
días

### **TEMAS**

- Búsqueda en bases de datos.
- Alineamiento de secuencias.  
Smith-Waterman  
Needleman- Wunsch  
Matrices de sustitución  
BLAST  
Alineamiento múltiple  
Perfiles
- Predicción de genes y regiones  
promotoras
- Filogenética.
- Genómica funcional y  
comparativa.
- Secuenciación a gran escala y  
ensamblaje de secuencias.

#### **Mayor información:**

Departamento de capacitación  
Corporación CorpoGen  
Teléfono: 3484609 Ext. 108  
Celular 313-3939257  
Correo electrónico: [capacitacion@corpogen.org](mailto:capacitacion@corpogen.org)  
Página web:  
<http://www.corpogen.org/web/cursos.html>