



# Diplomado en:



## Bioinformática y Genómica Computacional Básica y Aplicada a Tecnologías NGS

Grupo de Bioinformática y Biocomputación (Dir. Pedro A. Moreno, PhD)  
Universidad del Valle, Cali-Colombia

### Temas:

- Módulo I: Introducción a la biología molecular.
- Módulo II: Sistema Operativo Linux, Bases de Datos y Algoritmos.
- Módulo III: Análisis de Secuencias de ADN y Proteínas.
- Módulo IV: Computación HPC
- Módulo V: Tecnologías NGS y Análisis.

### Fechas:

- Inscripción: marzo 7 al 30 del 2017
- Realización: marzo 31 a junio 24 del 2017

### Lugar:

Facultad de Ingeniería,  
Escuela de Ingeniería de  
Sistemas y Computación,  
Universidad del Valle

### Mayor Información:

Grupo de Bioinformática y Computación  
Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación  
Edificio 331, Campus Meléndez, Cali-Colombia  
Teléfonos +57 2 3212283  
Universidad del Valle - Cali, Colombia  
<http://www.univalle.edu.co/programas/diplomados>  
<http://eisc.correounivalle.edu.co>  
email: lady.linibec.diaz@correounivalle.edu.co

### Horario:

Viernes de 5pm a 9pm  
Sábados de 7am a 2pm

### Costos:

Inscripción: \$60.000 COP  
Inversión: \$2'500.000 COP  
Duración: 120 horas