



DIPLOMADO



“BIOINFORMÁTICA Y GENÓMICA COMPUTACIONAL BÁSICA Y APLICADA A TECNOLOGÍAS NGS”

INICIO

7 de Octubre al 17 de Diciembre 2016

ORGANIZADO POR:

Grupo de Bioinformática y Biocomputación

Director: Pedro A. Moreno. PhD

**ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN,
FACULTAD DE INGENIERÍA,
UNIVERSIDAD DEL VALLE**

COSTO

INSCRIPCIÓN:

\$ 60.000 COP

INVERSIÓN:

\$ 2.500.000 COP

DURACIÓN:

120 Horas

HORARIO

Viernes: 5pm a 9pm

Sábados: 7am a 2pm

TEMAS

Módulo I: Introducción a la biología molecular

Módulo II: Sistema operativo Linux, bases de datos y algoritmos

Módulo III: Análisis de secuencias y predicción de proteínas

Módulo IV: Computación HPC

Módulo V: Tecnologías NGS y análisis.

DIRECCIÓN WEB: [HTTP://WWW.UNIVALLE.EDU.CO/EVENTOS/MUESTRA_EVENTO.PHP?ID=2883](http://www.univalle.edu.co/eventos/muestra_evento.php?id=2883)

[HTTP://EISC.CORREOUNIVALLE.EDU.CO](http://EISC.CORREOUNIVALLE.EDU.CO) - [HTTP://WWW.CISGEBI.ORG](http://WWW.CISGEBI.ORG)