

COSTA RICA GATK WORKSHOP



Qué es GATK?

Es un conjunto de herramientas bioinformáticas centradas principalmente en el descubrimiento de variantes (SNPs, SNVs e indels) y el genotipado.



Cualidades

Su potente motor de procesamiento y sus características de computación de alto rendimiento lo hacen capaz de asumir proyectos de cualquier tamaño.

GATK puede asociarse con , aplicación bioinformática de Illumina que permite mejorar la velocidad y exactitud del procesamiento de datos genómicos



Herramientas

Una de las herramientas del GATK se denomina GermlineCNVCaller, el cual permite detectar variaciones en el número de copias a partir de datos de secuenciación de ADN de línea germinal

Precios:

- **Estudiantes Pregrado:** 50 000 colones
- **Profesionales/Estudiantes Posgrado:** 80 000 colones
- **Profesionales/estudiantes Internacionales:** \$200

Precio incluye: asistencia al curso, alimentación (almuerzo y recesos de café) y certificado de participación.

Fechas de pre-inscripción:
hasta el 02 de febrero del 2024

Por medio de:

<https://forms.gle/vbxP6SqamkycYuD8A>



Contáctenos

+506 2511-3299

servicios.cicica@ucr.ac.cr

Ciudad de la Investigación, UCR

www.cicica.ucr.ac.cr