

Ciudad de México a 11 de Mayo del 2017

## Anuncio

### ***Programa de descuentos en apoyo a la investigación genómica RAI-BDN-Illumina***

La Red de Apoyo a la Investigación (RAI), Biotech del Norte (BDN) e Illumina, se complacen en invitarlos al primer programa de apoyos para experimentos de Secuenciación de Nueva Generación (NGS). En esta ocasión invitamos a los investigadores interesados en llevar a cabo experimentos de secuenciación de RNA a someter sus propuestas para obtener el servicio de RNA-seq con un 60% de descuento (4,500 pesos por muestra)

La RAI proveerá el equipo HiSeq 2500, llevará a cabo la preparación de librerías, secuenciación y los análisis bioinformáticos. Adicionalmente, BDN-Illumina proveerán asistencia técnica y los insumos de secuenciación.–Los ganadores realizarán el pago por adelantado de sólo el costo de preparación de librerías (con consumibles)-

#### Descripción

Los investigadores interesados en RNA-seq, deberán mandar su propuesta al correo indicado abajo. Las propuestas pueden ser de un proyecto independiente o estudios pilotos y se aceptaran un máximo de 12 muestras por grupo/proyecto seleccionado. En total ofertamos el procesamiento de 60 muestras

#### Alcance

Las propuestas deben centrarse en mRNA-Seq. El output ofertado es de 20 millones de reads en versión pair-end (2x125 bases). Las propuestas deben incluir antecedentes, objetivos, número de muestras a secuenciar, metodología de extracción del RNA, resultados esperados y deberán entregarse en no más de 2 cuartillas con letra arial 12.

#### Muestras

Los participantes elegidos deberán tener listas las muestras a más tardar el día 5 de junio de 2017. Debe ser de 1 a 4µg de RNA total, tratado con DNase I en el momento de su purificación y tener un valor de integridad (RIN) > 8.

Las propuestas deben ser enviadas vía e-mail: [genomica@cic.unam.mx](mailto:genomica@cic.unam.mx) con el asunto: Programa RNASeq.

#### Fechas importantes:

La fecha límite para aplicar es el día 25 de Mayo del 2017.

Los ganadores del descuento serán anunciados el 31 de Mayo, 2017

Recepción de muestras: 5 de Junio del 2017

#### Contactos y dudas:

Dr. Inti Alberto De La Rosa Velázquez: [inti.delarosav@incmnsz.mx](mailto:inti.delarosav@incmnsz.mx)

M en C. Rosa Rebollar Vega: [rebollar@cic.unam.mx](mailto:rebollar@cic.unam.mx)