

Nuevo Proyecto

Nombre del proyecto

Suelo impactado por hidrocarburos

Description

Muestra de suelo antártico en tres condiciones: Impactadas por hidrocarburos, no impactadas por hidrocarburos y muestras control.

Input file/dir

POD5

Enlace al drive

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1uc

Dar acceso a la cuenta de correo: nanotax.catg@gmail.com

Samples metadata

samples.xlsx

Al archivo de metadata le faltan las siguientes columnas:

- file

- sample

- barcode

- group

Análisis a realizar

ON

OFF

Basecalling y demultiplexación

ON

OFF

Asignación taxonómica

ON

OFF

Indices de diversidad

ON

OFF

Predicción funcional

Opciones avanzadas

Basecalling

QC

Taxonomic Assignment

Quality Check and filtering

Min length

1000

Max length

2000

Minimum Qscore

10

Subsampling to

100000

Min nreads

100000

SUBMIT DATA

Quitar el espacio anterior a Dar acceso a la cuenta de correo

** VERIFICAR LAS COLUMNAS SI ES QUE ES QUE SE HACE EL ANALISIS CON PICRUST QUE INCLUYA LAS COLUMNAS CLASS Y SUBCLASS ** Hay algunos pathways o vías que te gustaria que se destaquen en el analisis? o que te gustaria saber los valores.

si es que el usuario pone por Ejemplo desde QC hay que verificar que el input sea fastq, si es que pone basecalling tiene que ser pod5.. y asi