

METAGENÓMICA DE AMPLICONES CON QIIME2 Y GOOGLE COLAB

Instructor
Steven Criollo MSc.

Sesión de entrenamiento

Viernes 16 de mayo

Presencial

The Hub Coworking Quito

Microbiome



stevencriollosc.com

Hora	Contenido	Duración
10:00 a 11:00	<ul style="list-style-type: none">• Introducción a QIIME 2 y Google Colab• Preparación del entorno	<ul style="list-style-type: none">• 1 hora
11:00 a 11:15	<ul style="list-style-type: none">• Espacio de café y networking	<ul style="list-style-type: none">• 15 minutos
11:15 a 12:15	<ul style="list-style-type: none">• Control de calidad• Denoising y clustering con DADA2	<ul style="list-style-type: none">• 1 hora
12:15 a 13:00	<ul style="list-style-type: none">• Anotación taxonómica• Filogenia	<ul style="list-style-type: none">• 45 minutos

METAGENÓMICA DE AMPLICONES CON QIIME2 Y GOOGLE COLAB

Instructor
Steven Criollo MSc.

Sesión de entrenamiento

Sábado 17 de mayo

Presencial

The Hub Coworking Quito

Microbiome



stevencriollosc.com

Hora	Contenido	Duración
10:00 a 11:00	<ul style="list-style-type: none">Diversidad microbiana: diversidad alfa (Shannon, Observed Features, Faith, Pileou)Significancia estadística: Kruskal-Wallis	<ul style="list-style-type: none">1 hora
11:00 a 11:30	<ul style="list-style-type: none">Espacio de café y networking	<ul style="list-style-type: none">30 minutos
11:30 a 12:30	<ul style="list-style-type: none">Diversidad microbiana: diversidad beta (Jaccard, Bray-Curtis, UniFrac)Métodos de ordenación (PCoA, UMAP)	<ul style="list-style-type: none">1 hora.
12:30 a 13:00	<ul style="list-style-type: none">Significancia estadística: PERMANOVA, ANOSIM	<ul style="list-style-type: none">30 minutos

METAGENÓMICA DE AMPLICONES CON QIIME2 Y GOOGLE COLAB

Instructor
Steven Criollo MSc.

Sesión de entrenamiento

Martes 20 de mayo

Virtual

Microsoft Teams

Microbiome



stevencriollomsc.com

Hora	Contenido	Duración
18:00 a 19:00	<ul style="list-style-type: none">Preparación del entornoIntroducción a QIIME 2 y Google Colab	<ul style="list-style-type: none">1 hora
19:00 a 20:00	<ul style="list-style-type: none">Control de calidadDenoising y clustering con DADA2	<ul style="list-style-type: none">1 hora
20:00 a 20:30	<ul style="list-style-type: none">Anotación taxonómicaFilogenia	<ul style="list-style-type: none">30 minutos

METAGENÓMICA DE AMPLICONES CON QIIME2 Y GOOGLE COLAB

Instructor
Steven Criollo MSc.

Sesión de entrenamiento

Miércoles 21 de mayo

Virtual

Microsoft Teams

Microbiome



stevencriollomsc.com

Hora	Contenido	Duración
18:00 a 19:00	<ul style="list-style-type: none">Diversidad microbiana: diversidad alfa (Shannon, Observed Features, Faith, Pileou)Significancia estadística: Kruskal-Wallis	<ul style="list-style-type: none">1 hora
19:00 a 20:00	<ul style="list-style-type: none">Diversidad microbiana: diversidad beta (Jaccard, Bray-Curtis, UniFrac)Métodos de ordenación (PCoA, UMAP)	<ul style="list-style-type: none">1 hora
20:00 a 20:30	<ul style="list-style-type: none">Significancia estadística: PERMANOVA, ANOSIM	<ul style="list-style-type: none">30 minutos