



Registro RENIECYT-CONAHCYT: 2000001

Curso de Diseño de plásmidos



Sábados, 3 clases (12:00-14:00 horas Caracas Venezuela, 10:00-12:00 horas en CDMX, México).

inicia: sábado 22 de junio del 2024

CLASES POR ZOOM y asincrónico

Las aplicaciones de la biotecnología moderna se fundamentan en gran medida en conocer las bases de las ciencias ómicas, tales como genómica, transcriptómica, y proteómica. Todo ello ha sido posible por la comprensión y optimización de dichos conocimientos, de los cuales se puede destacar el estudio de la genética de los plásmidos.

1. Breve historia de los plásmidos
2. Fundamentos de la edición genética en plásmidos
3. Repositorios libres de partes genéticas y Plásmidos
4. Anotación de Plásmidos con A plasmid Editor & Serial Clonner
5. Diseño de plásmidos con Serial Clonner & A plasmid Editor.
6. Protocolos de edición molecular de plásmidos *in vitro*

Fresno Norte No 14. San Miguel Tehuisco, Alcaldia Tlalpan C.P.14500
pharmacologicalandbiotechnology@gmail.com

Pharmaceutical and Biotechnological Innovation-Services SAS de CV



7. Diseño de partes genéticas
8. Breve resumen de SBOL
9. Protocolos de concentración, purificación, almacenamiento y transporte de plásmidos

Mecanismo de evaluación

Entrega de tareas asignadas

Respuestas correctas en formulario de Google

Sólo quien haya alcanzado el 65% de la nota podrá obtener el certificado

COSTO: \$ 440.00 MXN (25.14 USD)

Para inscribirse en México, pago a cuenta CLABE SANTANDER: 0141-8065-5079-1315-04, a nombre de Pharmaceutical and Biotechnological Innovation Services SAS De CV. El comprobante se manda al correo: pharmaceuticalandbiotechnology@gmail.com. Pagos fuera de México y en México: <https://bit.ly/3CQ2mKH> (Mercado Pago, PayPal y stripe).