

Pharmaceutical and Biotechnological
Innovation-Services SAS de CV



Registro RENIECYT-CONAHCYT: 2000001

Curso de Diseño de plásmidos

Folio de validez oficial red SEP-CONOCER EC0301 y próximamente del EC0366



Domingos, 4 clases (11:00-13:30 horas Caracas Venezuela, 9:00-10:30 horas en CDMX, México).

Inicia: sábado 5 de Julio del 2025

Profesor: Javier David Uzcátegui González

Investigador asociado en IVIC

Biólogo de la Universidad Simón Bolívar

<https://www.linkedin.com/in/javier-david-uzc%C3%A1tegui-gonz%C3%A1lez-15b4671b6/?originalSubdomain=ve>

CLASES POR TEAMS, material y actividades asincrónico

Acerca del curso

Las aplicaciones de la biotecnología moderna se sustentan principalmente en el conocimiento de las ciencias ómicas, como la genómica, transcriptómica y

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

Pharmaceutical and Biotechnological Innovation-Services SAS de CV



proteómica. Estos avances han sido posibles gracias a la comprensión y el perfeccionamiento de dichas disciplinas, destacando entre ellos el estudio de la genética de los plásmidos, tema central del curso de Diseño de 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*
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: \$ 599.00 MXN (aprox 25 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://www.pharbiois.com/inscribirme-plasmidos> (Mercado Pago, PayPal y stripe).

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

Pharmaceutical and Biotechnological Innovation-Services SAS de CV



Comentarios de alumnos que ha tomado el curso

- La verdad la oferta es muy interesante. El curso en el que me inscribí estuvo muy completo y los instructores siempre muy amables. Altamente recomendable
- El contenido del curso me pareció muy completo. Las explicaciones del profesor fueron claras y precisas.
- Satisfecha y agradecida con el curso de Diseño de Plásmidos.