

Pharmaceutical and Biotechnological Innovation-Services SAS de CV

www.pharbiois.com



Registro RENIECYT-CONAHCYT: 2000001

Curso de Diseño de plásmidos

**Folio de validez oficial red SEP-CONOCER del estándar de competencias EC0301 y del
EC0366**



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

Inicia: sábado 7 de marzo del 2026

Masterclass GRATIS: Jueves 19 de febrero del 2026

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

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

Pharmaceutical and Biotechnological Innovation-Services SAS de CV

www.pharbiois.com



Las aplicaciones de la biotecnología moderna se sustentan principalmente en el conocimiento de las ciencias ómicas, como la genómica, transcriptómica y 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: \$ 699.00 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

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

Pharmaceutical and Biotechnological Innovation-Services SAS de CV

www.pharbiois.com



fueras de México y en México: <https://www.pharbiois.com/inscribirme-plasmidos>
(Mercado Pago, PayPal y stripe).

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.