

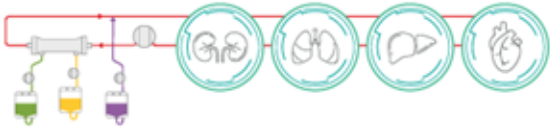
# DIPLOMADO EN TRRC

Y SOPORTE MULTIORGÁNICO PARA MÉDICOS INTENSIVISTAS

2° Generación

Dra. Olynka Vega Vega





**DIPLOMADO EN TRRC**  
Y SOPORTE MULTIORGÁNICO PARA MÉDICOS INTENSIVISTAS

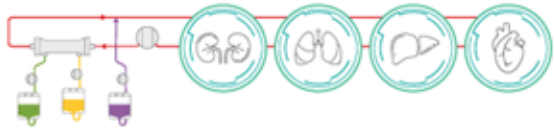
# ¿Cuál es el objetivo del diplomado?

Formar **médicos intensivistas** con los conocimientos suficientes para prescribir y monitorizar tratamientos de terapia de reemplazo renal continuos (TRRC) y otras **terapias de soporte multiorgánico** en el paciente críticamente enfermo.

Además de proporcionarles el conocimiento, habilidades y destrezas necesarias para establecer un **programa de terapias de soporte multiorgánico de alta calidad**.

# ¿A quién va dirigido?

Dirigido a médicos intensivistas con cédula y residentes del último año de residencia médica, pertenecientes a unidades hospitalarias de México y Latinoamérica.

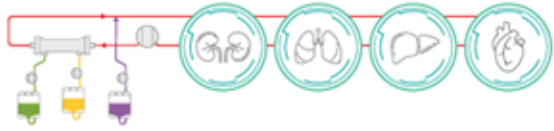


**DIPLOMADO EN TRRC**  
Y SOPORTE MULTIORGÁNICO PARA MÉDICOS INTENSIVISTAS

## ¿Cómo se imparte el diplomado?

El diplomado está estructurado en 5 módulos, 4 de ellos en línea (modalidad **asincrónica**) y el último presencial en talleres. Al final de cada módulo en línea se realizará una evaluación escrita.

Los alumnos podrán acceder a los recursos del diplomado por medio de una plataforma educativa digital donde tendrán un perfil específico con usuario y clave para el acceso.



**DIPLOMADO EN TRRC**  
Y SOPORTE MULTIORGÁNICO PARA MÉDICOS INTENSIVISTAS

# ¿Quién avala el diplomado?

## ¿Quiénes son los profesores del diplomado?

Profesora Titular:

- Olynka Vega Vega

Profesores adjuntos:

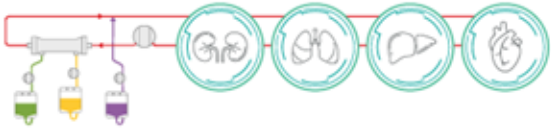
- Ismael Maldonado Beltrán
- Carlos Gasca



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO



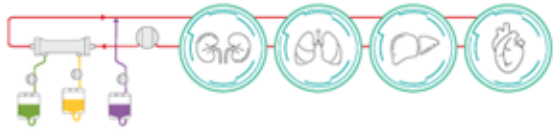
INSTITUTO NACIONAL  
DE CIENCIAS MÉDICAS  
Y NUTRICIÓN  
SALVADOR ZUBIRÁN



**DIPLOMADO EN TRRC**  
Y SOPORTE MULTIORGÁNICO PARA MÉDICOS INTENSIVISTAS

# ¿Cuáles son los requisitos de graduación?

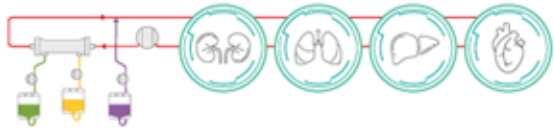
- Asistencia al 80% de las sesiones,
- Aprobar las evaluaciones con calificación de 80 o más.
- Realizar una tesina.



**DIPLOMADO EN TRRC**  
Y SOPORTE MULTIORGÁNICO PARA MÉDICOS INTENSIVISTAS

# MÓDULO 1 – SOPORTE RENAL

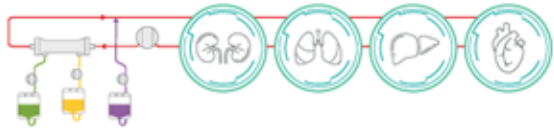
TEMAS	PROFESOR	FECHA
1. Fisiopatología de la LRA en el paciente críticamente enfermo.	Dr. Adrian Caballero Islas	1° Junio (1-5)
2. Opciones de TRR en UCI	Olynka Vega	2° Junio (8-12)
3. Bases fisiológicas, modalidades y nomenclatura de la TRRC	Dr. Pablo Galindo Vallejo	3° Junio (15-19)
4. A quien y cuando conectar (énfasis en neurocríticos)	Dr. Armando Martínez Rueda	4° Junio (22-26)
5. Dosis TRRC, dosis entregada y acceso vascular	Dra. Lilia Rizo Topete	1° Julio (29 Junio- 3 Julio)
6. Membranas y soluciones	Dr. Adrian Caballero Islas	2° Julio (6-10)
<b>EVALUACIÓN ESCRITA 1 - 16 DE JULIO</b>		



**DIPLOMADO EN TRRC**  
Y SOPORTE MULTIORGÁNICO PARA MÉDICOS INTENSIVISTAS

## MÓDULO 2 – SOPORTE RENAL

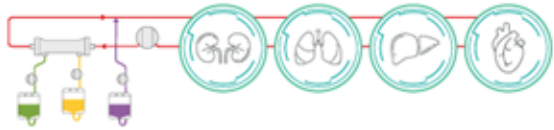
TEMAS	PROFESOR	FECHA
7. Anticoagulación regional con citrato	Dra. Olynka Vega Vega	4° Julio (20-24)
8. Monitorización bioquímica y dosis de medicamentos en la TRRC	Dr. Pablo Galindo Vallejo	5° Julio (27-31)
9. Nutrición en TRRC	Dra. María Fernanda García Gutiérrez	1° Agosto (3-7)
10. Trastornos ácido-base y electrolitos en TRRC	Dr. Pablo Galindo Vallejo	2° Agosto (10-14)
11. Destete de TRRC y transición a otras modalidades TRR	Dra. Olynka Vega Vega	3° Agosto (17-21)
12. Calidad en los programas de TRRC	Dr. Pablo Galindo Vallejo	4° Agosto (24-28)
13. Hemoadsorción en sepsis e intoxicaciones	Dra. Lilia Rizo Topete	1° Septiembre (31 agos-4 sept)
14. Caso Clínico Integrador <i>en vivo</i>	Pablo/Enrique	10 de Septiembre
<b>EVALUACIÓN ESCRITA 2 - 17 SEPTIEMBRE</b>		



**DIPLOMADO EN TRRC**  
Y SOPORTE MULTIORGÁNICO PARA MÉDICOS INTENSIVISTAS

## MÓDULO 3 – SOPORTE HEPÁTICO

TEMAS	PROFESOR	FECHA
15. Fisiopatología de la falla hepática aguda y falla hepática aguda sobre crónica	Dra. Olynka Vega	4° Septiembre (21-25)
16. Soporte hepático: MARS, SPAD y TRRC de alto dosis	Dra. Olynka Vega	5° Septiembre (28 sept-2 Oct)
17. Caso clínico Falla hepática. <b>En vivo</b>	Dra. Olynka Vega/Enrique	<b>8 Octubre</b>
18. TPE en el paciente crítico	Dr. Pablo Galindo Vallejo	2° Octubre (12-16)
19. Caso clínico TPE en dos escenarios diferentes. <b>En vivo</b>	Dr. Pablo Galindo Vallejo/Enrique	<b>22 Octubre</b>
<b>EVALUACIÓN ESCRITA 3 - 29 OCTUBRE</b>		

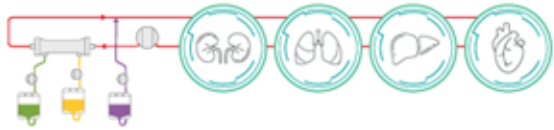


**DIPLOMADO EN TRRC**  
Y SOPORTE MULTIORGÁNICO PARA MÉDICOS INTENSIVISTAS

# MÓDULO 4 – SOPORTE PULMONAR

TEMAS	PROFESOR	FECHA
20. Fisiopatología del Síndrome de insuficiencia respiratoria aguda y ventilación ultra protectora	Dr. Carlos Gasca	1° Nov (2-6)
<b>ECMO VV</b>		
21. Principios y fisiología de ECMOVV	Dr. Ismael Maldonado Beltrán	2° Nov (9-13)
22. Anticoagulación y monitorización en ECMOVV	Dr. Ismael Maldonado Beltrán	3° Nov (16-20)
23. Complicaciones y protocolo de retiro ECMOVV	Dr. Ismael Maldonado Beltrán	4° Nov (23-27)
24. Caso clínico integrador ECMOVV	Dr. Ismael Maldonado Beltrán y Enrique	<b>3 Diciembre</b>
<b>ECCO2R</b>		
25. a) Principios y membranas de ECCO2R B) monitoreo, seguimiento y complicaciones	Dr. Carlos Gasca	1° Dic (30 Nov-4 Dic)
26. Caso clínico integrador ECCO2R	Kike y Adrian Caballero <b>en vivo</b>	<b>17 Diciembre</b>
<b>EVALUACIÓN ESCRITA 4 – 7 ENERO 2027</b>		

**Entrega de Tesina 15 enero 2027**



# DIPLOMADO EN TRRC

Y SOPORTE MULTIORGÁNICO PARA MÉDICOS INTENSIVISTAS

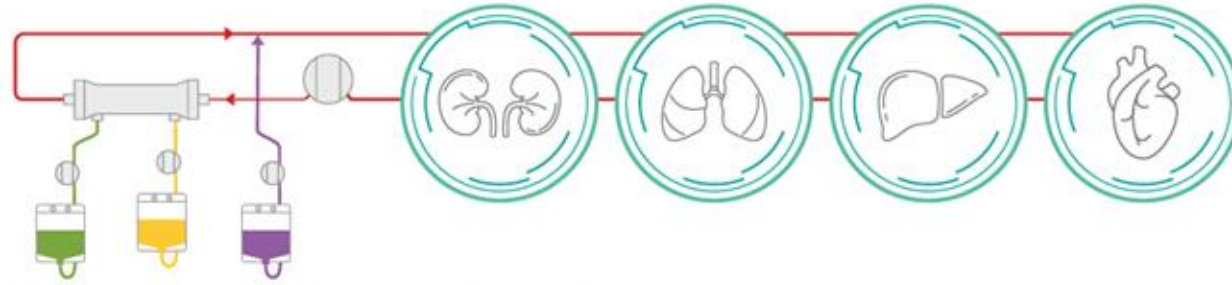
## TALLERES

Dos días de talleres  
prácticos

8 horas

**29 grupo 1 y 30 grupo 2**  
**de Enero 2027**





# **DIPLOMADO EN TRRC**

Y SOPORTE MULTIORGÁNICO PARA MÉDICOS INTENSIVISTAS

**¡Gracias!**