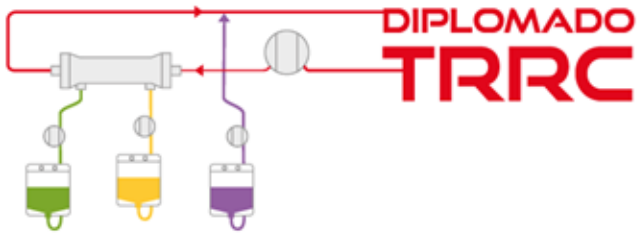


Diplomado TRRC y soporte multiorgánico para nefrólogos 6° Generación 2026-2027

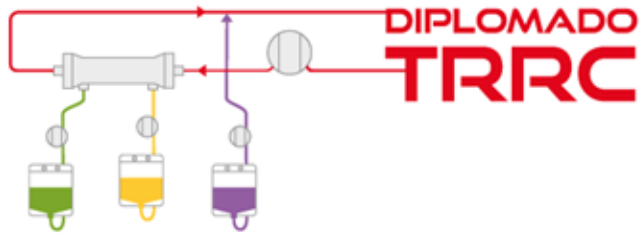
Dra. Olynka Vega Vega





¿Cuál es el objetivo del diplomado?

Formar **nefrólogos** con los conocimientos suficientes para **prescribir y monitorizar** terapias de reemplazo renal continuas (TRRC) y **otras terapias de soporte extracorpóreo** en el paciente críticamente enfermo, además del conocimiento, habilidades y destrezas necesarias para establecer un **programa de TRRC de alta calidad.**

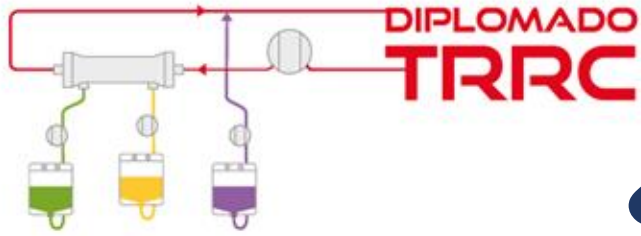


¿Como se imparte el diplomado?

Modalidad mixta.

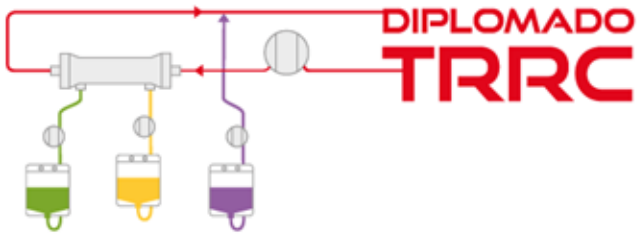
El diplomado está estructurado en 6 módulos, 5 de ellos en línea (90%-120 h) y el último presencial (10%- 18 horas de simulación clínica).

Los alumnos podrán acceder a la plataforma del diplomado con su perfil específico donde podrán observar su progreso y realizar las actividades del diplomado.



¿Tiene evaluaciones el diplomado?

- Al final de cada módulo teórico habrá una evaluación escrita (4 en total). También se tendrán 3 seminarios de resolución de casos clínicos integradores que serán sincrónicos con el profesor titular o adjuntos del diplomado (metodología: aprendizaje basado en problemas).
- Los alumnos que aprueben la parte teórica tendrán dos días de talleres para practicar lo aprendido a base de casos con simulación clínica (18 horas).

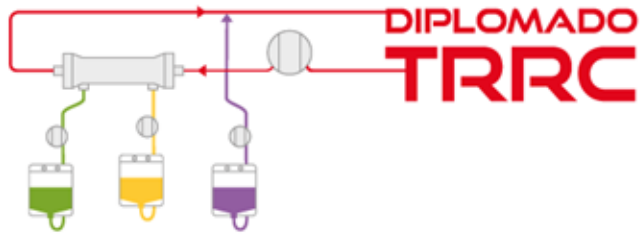


¿Cuáles son los requisitos para aprobar el diplomado?

Los **requisitos de aprobación** del Diplomado TRRC son:

- Asistencia 80% mínimo a las sesiones en línea y los dos días completos de trabajo presencial.
- Aprobar todas las evaluaciones escritas con un puntaje mínimo de 80/100
- Tesina

* La evaluación de la tesina será con una rúbrica realizada ex profeso para ello y se aprobará con un mínimo de 80 puntos.



¿Quien avala el diplomado?



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO



INSTITUTO NACIONAL
DE CIENCIAS MEDICAS
Y NUTRICION
SALVADOR ZUBIRAN

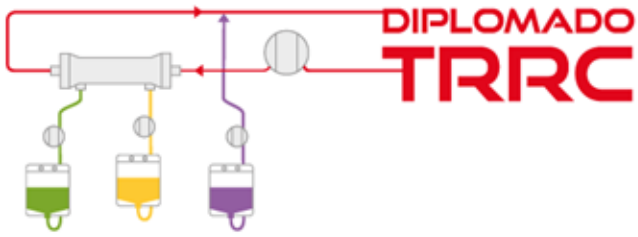
¿Quiénes son los profesores del diplomado?

Profesor Titular:

- Dra. Olynka Vega

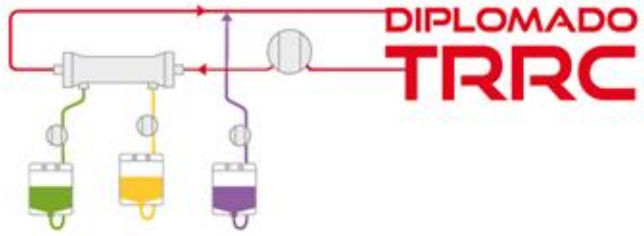
Profesores Adjuntos:

- Dra. Lilia Rizo Topete
- Dr. Pablo Galindo Vallejo



¿Cuáles son los horarios del diplomado?

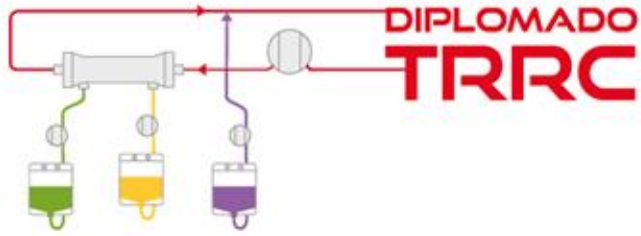
- Inicia miércoles 10 de junio 2026 y finaliza 13 de febrero 2027
- Clases son todos los miércoles de 19:00- 21:00 en en línea, modalidad sincrónica
- Previo a la clase, en modalidad asincrónica, dos horas de auto-estudio por cada clase. Cuatro horas a la semana en total.



Módulo 1: Teoría

3 clases teóricas
1 evaluación escrita
20 horas de estudio

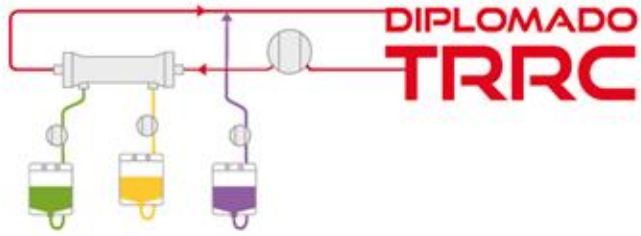
TEMAS	PROFESOR	FECHA
1.Opciones de TRR en el paciente críticamente enfermo (Vivo)	Adrian Caballero	10 de junio
2.Bases fisiológicas de TRRC y nomenclatura (Vivo)	Pablo Galindo	17 de junio
3.A quien y cuando conectar (Vivo)	Olynka Vega	24 de junio
EVALUACIÓN ESCRITA - 1 DE JULIO		



Módulo 2: Prescripción

7 clases teóricas
 1 seminario de casos clínicos
 1 Tarea escrita
 1 evaluación escrita
 38 horas de estudio

T E M A S	P R O F E S O R	F E C H A
4. Dosis de TRRC y dosis entregada (Vivo)	Rolando Claire Del Granado	8 de julio
5. Anticoagulación regional con citrato (Vivo)	Olynka Vega	15 de julio
6. Acceso Vascular para TRRC vivo)	Mauricio Arvizu Hernández	22 de julio
7. Heparina y Estrategias sin anticoagulación para TRRC (vivo)	Adrian Caballero	29 de julio
8. Flujo sanguíneo (Vivo)	Pablo Galindo	5 de agosto
9. Ultrafiltración neta en TRRC (vivo)	Pablo Galindo	12 de agosto
10. Membranas y Soluciones para TRRC (Vivo)	Pablo Galindo	19 de agosto
11. Seminario de casos clínicos (Vivo)	Pablo / Adrian	26 de agosto
EVALUACIÓN ESCRITA - 2 DE SEPTIEMBRE		

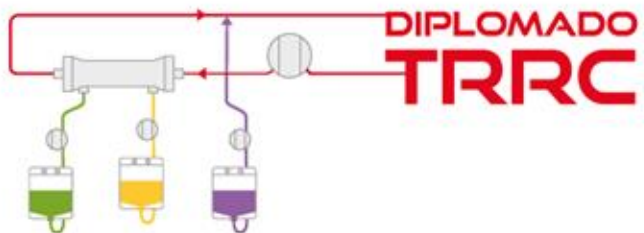


Módulo 3: Vigilancia

6 clases teóricas
 1 seminario de casos clínicos
 1 Tarea escrita
 1 evaluación escrita
 34 horas de estudio

T E M A S	P R O F E S O R	F E C H A
12. Presiones del Circuito y alarmas de los equipos de TRRC	Pablo Galindo	9 de septiembre
13. Monitorización Bioquímica de la TRRC (Vivo)	Pablo Galindo	17 de septiembre jueves por festivo
14. Dosificación de medicamentos en TRRC (Vivo)	Armando Martinez	23 de septiembre
15. Nutrición durante TRRC (Vivo)	María Fernanda García Gutiérrez	30 de septiembre
16. Trastornos ácido base y electrolitos durante TRRC (Vivo)	Pablo Galindo Vallejo	7 de octubre
17. Destete de TRRC y transición a otras modalidades TRR (Vivo)	Olynka Vega	14 de octubre
18. Seminario de Casos Clínicos (Vivo)	Pablo/Adrian	20 de octubre (MARTES por ASN)
E V A L U A C I Ó N E S C R I T A – 2 8 D E O C T U B R E		

20 de octubre la clase es en martes por el ASN

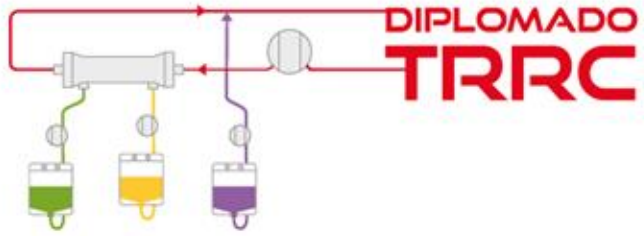


Módulo 4: Situaciones especiales

6 clases teóricas
 1 Tarea escrita
 1 Seminario de casos clínicos
 1 evaluación escrita
 34 horas de estudio

**18 de Noviembre libre por IMIN
 Vacaciones del 17 de diciembre al 5 de enero**

T E M A S	P R O F E S O R	F E C H A
19. TRRC en Intoxicaciones, (Vivo)	David Ballesteros /	4 Noviembre
20. TRRC en Neurocríticos (Vivo)	Gonzalo Ramirez (Chile)	11 Noviembre
21. TRRC en sepsis y cartuchos de purificación sanguínea (Vivo)	Lilia María Rizo Topete	25 de noviembre
22. TRRC con soporte pulmonar extracorpóreo y ECCO2R (Vivo)	Adrian Caballero	2 de diciembre
23. Soporte Hepático (Vivo)	Olynka Vega	9 de Diciembre
24. TPE (Vivo)	Pablo Galindo	16 de Diciembre
25. TRRC en pacientes pediátricos	Ana Cecilia Navarro	6 de enero
E V A L U A C I Ó N E S C R I T A – 1 3 D E E N E R O		



Módulo 5: Temas organizacionales

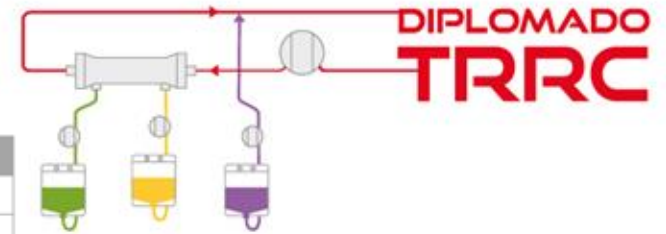
2 clases teóricas

8 horas de estudio

Entrega de tesinas 15 de enero 2027

T E M A S	P R O F E S O R	F E C H A
26. ¿Cómo implementar un programa de TRRC? (Vivo)	Lilia María Rizo Topete	20 de enero
27. Calidad en los programas de TRRC. (vivo)	Pablo Galindo	27 de enero

Talleres presenciales



Programa de actividades Día 1

Horario	Actividad	Responsable
9:00-10:00	Registro y presentación	Todos (pasantes)
10:00-13:00	Caso clínico integrador I: Sepsis	En 4 equipos + especialista por equipo-sorteo. Prescripción con y sin anticoagulación (citrato). 40 minutos por estación
13:00-14:00	Comida	Todos
14:00-14:30	Revisión de prescripción del caso	Estación 1 Baxter con citrato
14:30-15:00	Revisión de prescripción del caso	Estación 2 Fresenius sin anticoagulación
15:00-16:30	Caso clínico integrador II: ultrafiltración	Todos, dos intensivistas (Dr. Gazca y Dr. Castrejón)
16:30-17:30	Foto grupal y brindis	Todos

Programa de actividades Día 2

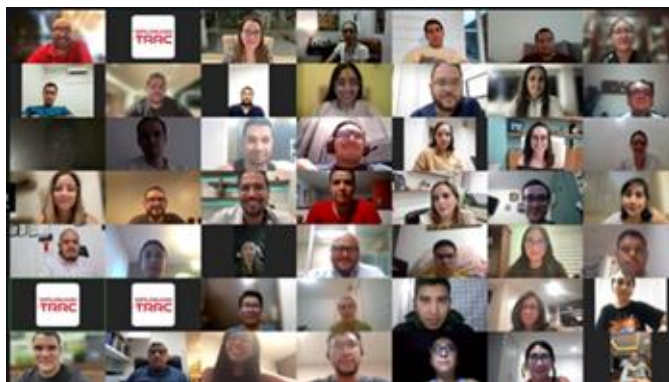
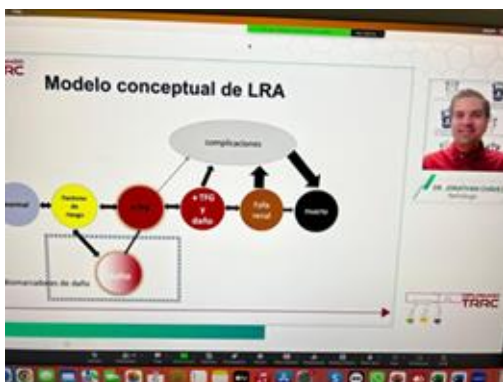
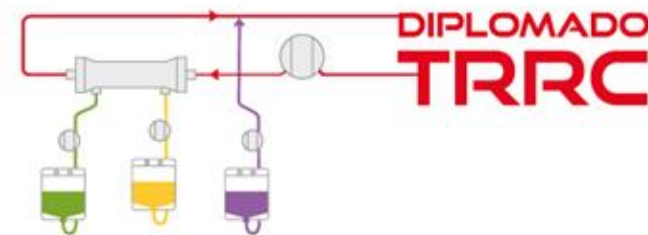
Horario	Actividad	Responsable
9:00-10:00	Caso clínico Falla hepática aguda: abordaje integral	Oly y pablo
10:00-10:40	Baxter: TPE/SPAD	Especialista con máquina, grupo 1
10:40-11:20	Multifiltrate: PEX/cytosorb	Especialista con máquina, grupo 2
11:20-12:00	B.Branun: TPE	Especialista con máquina, grupo 3
12:00-12:40	Jafron: cartucho	Especialista con máquina, grupo 4
12:40-13:40	Comida	Todos
13:40-14:30	Estación Baxter Caso III: ECOO2R	Especialista con máquina, TODOS
14:30-15:30	ROTACION LIBRE EN LAS ESTACIONES	Especialistas
15:30-16:30	Examen	Todos

2 días (8 grupos)
16 horas presenciales
casos clínicos

Fechas: 10-13 de febrero 2027

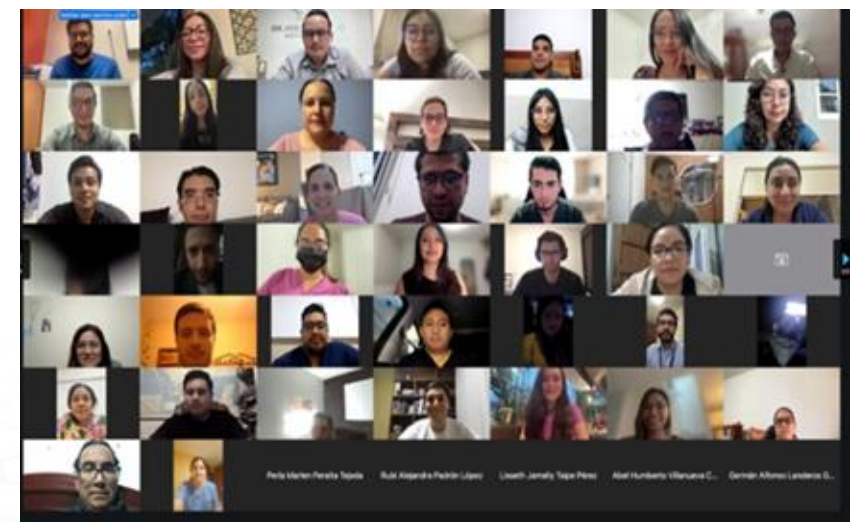
Estructura del Diplomado

El Diplomado se imparte en modalidad híbrida.



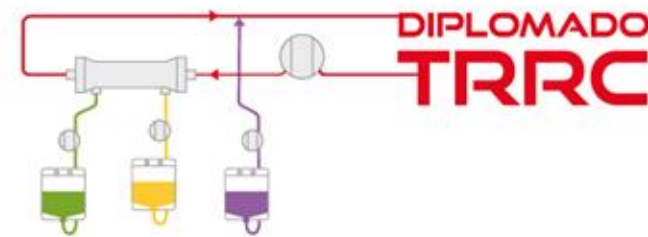
136 horas
en modalidad virtual

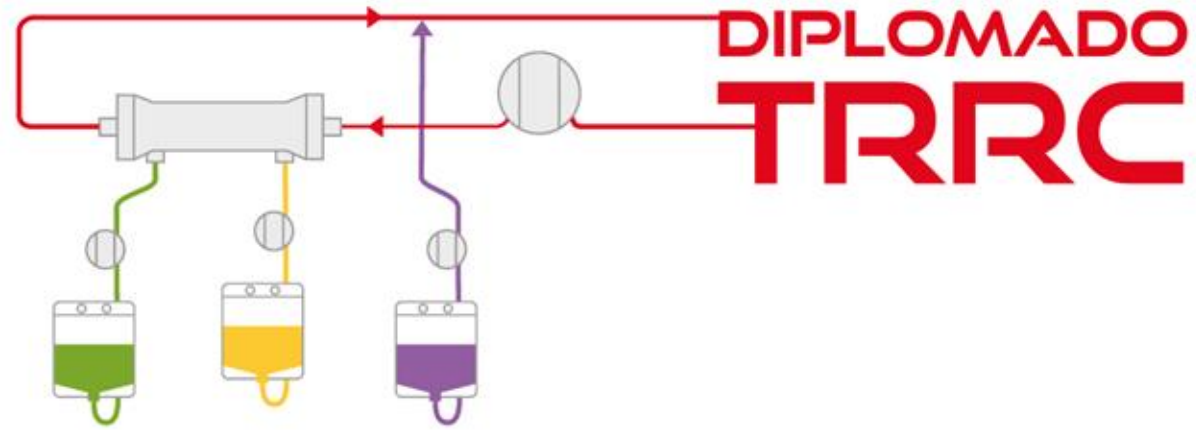
16 horas
en talleres presenciales



Estructura del Diplomado

En los talleres del Diplomado TRRC contamos con la participación de las empresas líderes en TRRC y soporte multiorgánico





¡Gracias!