



## Diplomatura en Inmunoematología

### Duración

190 horas.

### Días y horarios

Del 04 de septiembre al 18 de diciembre de 2020.

Viernes de 09 a 12 Horas.

Calendario de encuentros detallado (Sincrónicos#)

Encuentro 1:	<b>04.09#</b>	Encuentro 9:	<b>30.10#</b>
Encuentro 2:	<b>11.09</b>	Encuentro 10	<b>06.11</b>
Encuentro 3:	<b>18.09#</b>	Encuentro 11:	<b>13.11</b>
Encuentro 4:	<b>25.09</b>	Encuentro 12:	<b>20.11#</b>
Encuentro 5:	<b>02.10#</b>	Encuentro 13:	<b>27.11</b>
Encuentro 6:	<b>09.10</b>	Encuentro 14:	<b>04.12#</b>
Encuentro 7:	<b>16.10#</b>	Encuentro 15:	<b>11.12</b>
Encuentro 8:	<b>23.10</b>	Encuentro 16:	<b>18.12#</b>

### Localización

Modalidad *online*, aclarar al estudiante que la obligatoriedad de asistencia sincrónica está pautada para el primer y último encuentro. El material está disponible en BBC Ultra. Incorpora versiones escritas de los encuentros y las imágenes trabajadas en las clases sincrónicas.

### Plataformas a utilizar:

Blackboard Collaborate Ultra / ZOOM / WiX /ClassRoom

### Aranceles

- **Matrícula:** \$1.000.

#### Para informes e Inscripción:

Sede Buenos Aires  
Localización Centro  
Av. San Juan 951 - C.A.B.A.  
Tel.: (+54) 11 4300-2147 (y rotativas) de L-V de 09 a 18 Hs.  
E-mail: [uai.extension@uai.edu.ar](mailto:uai.extension@uai.edu.ar)  
Vicerrectoría de Extensión Universitaria

Sede Regional Rosario  
Sede Administrativa  
Av. Pellegrini 1816, Rosario - Pcia. de Santa Fé  
Tel.: (+54) 0341 440-8010 (y rotativas)/447-7220/21 de L-V de 09 a 19 Hs.  
E-mail: [uai.extensionrosario@vaneduc.edu.ar](mailto:uai.extensionrosario@vaneduc.edu.ar)



- **Externos:** contado \$20.000 o 5 cuotas de \$4.500.
- **Alumnos y comunidad UAI:** contado \$16.000 o 5 cuotas de \$3.500.
- **Extranjeros:** matrícula: USD 20. - contado: USD 380 o 5 cuotas de USD 85.

### Dirigido a

Graduados en Medicina y Ciencias de la Salud y pre graduados en el curso avanzado de sus carreras.

### Contenido

#### Calendario de Clases (días viernes 9 a 12 horas)

1. 04-09 | Clase 1 Bases de la respuesta inmune humoral
2. 11-09 | Clase 2 Herencia y Nomenclatura de los grupos sanguíneos plaquetarios y eritrocitarios
3. 18-09 | Clase 3 Bioquímica y función de los antígenos de grupo sanguíneo
4. 25-09 | Clase 4 Sistema ABO
5. 02-10 | Clase 5 Sistema Rh
6. 09-10 | Clase 6 Sistema Kell
7. 16-10 | Clase 7 Sistema Kidd
8. 23-10 | Clase 8 Sistema MNS
9. 30-10 | Clase 9 Sistema Diego
10. 06-11 | Clase 10 Sistema Duffy
11. 13-11 | Clase 11 Otros Sistemas de grupos sanguíneos
12. 20-11 | Clase 12 Caracterización de isotipos moleculares eritrocitarios y plaquetarios
13. 27-11 | Clase 13 Identificación de idiotipo aloinmunes eritrocitarios en contextos transfusionales
14. 04-12 | Clase 14 Serología aloinmune perineonatal
15. 11-12 | Clase 15 Control de Calidad Inmuno hematológico y estadística aplicada.
16. 18-12 | Evaluación final.

### Momentos de la Cursada

#### Espacio Sincrónico

17. 04/09 -Bases de la respuesta inmune humoral. Herencia
18. 18/09 -Nomenclatura, bioquímica y función de los antígenos de grupo sanguíneo

---

#### **Para informes e Inscripción:**

##### **Sede Buenos Aires**

Localización Centro

Av. San Juan 951 - C.A.B.A.

Tel.: (+54) 11 4300-2147 (y rotativas) de L-V de 09 a 18 Hs.

E-mail: [uai.extension@uai.edu.ar](mailto:uai.extension@uai.edu.ar)

Vicerrectoría de Extensión Universitaria

##### **Sede Regional Rosario**

Sede Administrativa

Av. Pellegrini 1816, Rosario - Pcia. de Santa Fé

Tel.: (+54) 0341 440-8010 (y rotativas)/447-7220/21 de L-V de 09 a 19 Hs.

E-mail: [uai.extensionrosario@vaneduc.edu.ar](mailto:uai.extensionrosario@vaneduc.edu.ar)



19. 02/10 -Sistema Rh
20. 16/10 -Sistema ABO
21. 30/10 -Taller Detección e Identificación de anticuerpos Irregulares en contexto transfusional
22. 20/11 -Taller Inmunohematológico en situación de eritropenia perineonatal aloimmune.
23. 04/12 -Rasgos serológicos de autoinmunidad

### Espacios Asincrónico

- **Actividad y entregas pautadas**

- Todas las clases cuentan con una versión escrita (.pdf)
- Cada clase tiene su repositorio de imágenes y/o recursos en video (mp4. gif. png, pps; etc.)

La clase versión escrita posee una guía de trabajo incrustada, que el estudiante realiza con el acompañamiento del docente.

- **Ejercitación con entrega pautada y devolución.**

- Estudios de casos clínicos Distribuidos en las clases N°: 4, 5, 12, 13 y 14
- Investigación bibliográfica Distribuidos en las clases N°: 11 y 15

Cada ejercitación en coordinación con el docente se resuelve en permanente acompañamiento con el docente, tras su elaboración se esperan correcciones y devolución.

- **Autoevaluación** (seguimiento de consultas)

Una vez realizado el auto-test por el estudiante, el docente espera las inquietudes que puedan surgir de ellas.

### Momento sincrónico final

- Jornada de evaluación final (EFO). Fecha: 18/12/2020

La evaluación es oral, sumativa, con la presentación de un caso clínico. El tiempo para la evaluación final se distribuirá en dos turnos con un máximo de 10 estudiantes por turno. De (8 a 12) de (14 a 18).

### **Objetivo**

Actualización académica en Inmunohematología desde el campo de la Genética, Medicina Transfusional y Transplantología de Progenitores Hematopoyéticos.

### **Breve descripción de las actividades a realizar**

---

#### **Para informes e Inscripción:**

**Sede Buenos Aires**  
Localización Centro  
Av. San Juan 951 - C.A.B.A.  
Tel.: (+54) 11 4300-2147 (y rotativas) de L-V de 09 a 18 Hs.  
E-mail: [uai.extension@uai.edu.ar](mailto:uai.extension@uai.edu.ar)  
Vicerrectoría de Extensión Universitaria

**Sede Regional Rosario**  
Sede Administrativa  
Av. Pellegrini 1816, Rosario - Pcia. de Santa Fé  
Tel.: (+54) 0341 440-8010 (y rotativas)/447-7220/21 de L-V de 09 a 19 Hs.  
E-mail: [uai.extensionrosario@vaneduc.edu.ar](mailto:uai.extensionrosario@vaneduc.edu.ar)



**Modalidad** **sincrónica**

Siete encuentros temáticos (clases) y una evaluación final sumativa obligatoria. Se emplearán los recursos Blackboard Collaborate Ultra (BBCU) o ZOOM

**Modalidad** **asincrónica**

Evaluación diagnóstica. Acceso a material académico en repositorio de medios, cada clase en versión escrita original. Por cada unidad: Acceso a Banco de imágenes. Por cada clase: ejercitación con entrega y día pautados de consultas. Cada clase posee ejercitación y una autoevaluación. Hay dos propuestas de evaluación sumativa programadas.

**A cargo de**

Director: Marcelo Pedro Russo

**Contacto**

[uai.extension@uai.edu.ar](mailto:uai.extension@uai.edu.ar)

Abrió este enlace para enviarnos un mensaje en WhatsApp: <https://wa.me/5491126603030>

**Para informes e Inscripción:**

**Sede Buenos Aires**

Localización Centro

Av. San Juan 951 - C.A.B.A.

Tel.: (+54) 11 4300-2147 (y rotativas) de L-V de 09 a 18 Hs.

E-mail: [uai.extension@uai.edu.ar](mailto:uai.extension@uai.edu.ar)

Vicerrectoría de Extensión Universitaria

**Sede Regional Rosario**

Sede Administrativa

Av. Pellegrini 1816, Rosario - Pcia. de Santa Fé

Tel.: (+54) 0341 440-8010 (y rotativas)/447-7220/21 de L-V de 09 a 19 Hs.

E-mail: [uai.extensionrosario@vandeduc.edu.ar](mailto:uai.extensionrosario@vandeduc.edu.ar)