



# JORNADA DE POSGRADO PRESENCIAL

## Avances en Reproducción Humana: Nuevas estrategias y nuevo abordaje

Modalidad: ACCESO REMOTO

Resolución del Rector N° 21 / 2018



Instituto Universitario  
Hospital Italiano

En los últimos años hemos asistido a una explosión de conocimientos sobre genética y biología molecular en humanos. La aplicación de este conocimiento en medicina ha dado lugar a la "medicina de precisión", un nuevo enfoque para el tratamiento y la prevención de enfermedades que tiene en cuenta la variabilidad individual en los genes, el medio ambiente y el estilo de vida de cada persona. Si bien el término "medicina de precisión" es relativamente nuevo, el concepto ha sido parte de la atención médica durante muchos años.

La fisiología humana es mucho más compleja que el funcionamiento de cualquier máquina conocida. Los seres humanos típicamente difieren entre sí en millones de sitios de su genoma; se sabe que más de diez mil de estas diferencias tienen la potencialidad de alterar la fisiología. La incorporación de toda esta nueva información podría mejorar el diagnóstico y tratamiento de enfermedades teniendo en cuenta las diferencias individuales entre los pacientes. Actualmente se dispone de tecnología para identificar estas diferencias genéticas y, en algunos casos, inferir sus consecuencias para el riesgo de enfermedad y la respuesta al tratamiento. Gracias a ello, algunos éxitos ya se han podido obtener; sin embargo, los enormes esfuerzos que se realizan se ven actualmente limitados por la falta de la infraestructura que se requiere para integrar información molecular con los registros médicos electrónicos que se obtienen en la atención de la salud de pacientes individuales, en la práctica diaria. La Medicina Reproductiva es, sin dudas, una de las áreas en donde mayores beneficios podrían obtenerse, tanto para mejorar las chances reproductivas de la pareja infértil como para lograr el tan ansiado resultado de un "bebé sano en casa".

Jornada Académica Universitaria presencial organizada en módulos, sobre las nuevas tecnologías de biología molecular humana y la posibilidad de aplicarlas para el desarrollo de Medicina de Precisión en la prevención y el tratamiento de la infertilidad. En cada módulo se dictarán conferencias breves de 20' con la finalidad de emitir los principales conceptos del tema. Los temas serán ampliados y debatidos por los discutidores en la mesa de discusión, con participación del público, al final de cada módulo.



## DESTINATARIOS

Dirigido a Médicos tocoginecólogos, médicos especialistas en reproducción, médicos genetistas, enfermeros especializados en reproducción, instrumentadores quirúrgicos que asisten en técnicas de reproducción asistida, técnicos de laboratorio, biólogos y embriólogos clínicos.

## FECHA DE REALIZACIÓN

Miercoles 15 de agosto de 2018

## DIRECTORES

Dra. Ciarmatori Silvia – Dra. Romina Pesce

Sub Director: Dr. Prof. Marcelo Risk

Coordinador: Dr. Mariano Uzal

Secretario: Dr. Patricio Rosas

## CARGA HORARIA

9 horas.

## MODALIDAD

**Día de cursada:** Acceso Remoto. Miércoles 15 de agosto de 2018 de 8.30 a 17.30 horas.

**On – Line en tiempo real a través de Adobe Connect (VIVO)**

La cursada se realizará a través de acceso remoto en tiempo real (el mismo día que la actividad presencial).

La elección de esta modalidad será para los profesionales que residan a más de 50 km de la Capital Federal (comprobable con su Documento de Identidad).



## OBJETIVOS

Reunir a destacados profesionales del área para analizar y debatir de manera crítica sobre la aplicación de nuevas tecnologías de biología molecular en medicina reproductiva, la oportunidad de incorporarlas junto a grandes bases de datos para el desarrollo de Medicina de Precisión y determinar la factibilidad de su uso en la práctica cotidiana.

## PROGRAMA

8.30 - 9.00: Acreditación

9.00-9.05: Apertura. Palabras de Bienvenida. Dra Silvia Ciarmatori

### **Módulo 1 Medicina de Precisión**

**Modulador: Dra Valeria Cerisola**

09:05 - 09:20: Desafíos en reproducción hoy. Dra Silvia Ciarmatori

09:20 - 09:40: Big DATA en medicina: toma de decisiones integrando información. Dr. Prof Marcelo Risk

09:40.- 10: 00: A qué llamamos medicina de precisión?

Aplicación en Medicina Reproductiva. Dr. Cristian Alvarez Sedó

10: 00. 10:20. Tratamientos personalizados en reproducción:

Objetivo posible? Dr Terrado Gil

10:20- 10.50: Discusión Romina Pesce. Silvia Ciarmatori Dr Hernán García Rivello

10:50 – 11.20: Coffee break

### **Módulo 2. Aporte de la Genética a la medicina de precisión**

**Modulador: Dra. Natalia Nicolaevsky**



11:20 - 11:40: Plataformas de estudio de screening genético en reproducción. Dra. Soledad Kleppe.

11:40 - 12:00: Cómo evaluar la calidad ovocitaria más allá de la edad. Dra. Francesca Duncan.

12:00. 12:20: Nuevo enfoque en la evaluación del hombre infértil. Dr. Gastón Rey Valzacchi

12:20 -12:50: Discusión Mesa: *Dra. Laura Igarzabal, Augustin Pasquilini*, Cristian Alvarez Sedó

12.50 - 14.00: Almuerzo

### **Módulo 3. Preservación de fertilidad**

**Modulador: Dra. Natalia Jacod**

14:00 - 14:20: Estructuración de un Programa Integral de Preservación de Fertilidad. Dra. Francesca Duncan.

14:20 - 14:40: Preservación de Fertilidad: Estado Actual (state of the art). Dra. Romina Pesce

14:40 - 15:00: Preservación de Fertilidad: “ Tailored Protocols” (Francesca Duncan, PhD, MD)

15:00 - 15.30 : Discusión Mesa : Dr. Fabián Lorenzo, Dra Andrea Coscia.

15.30 16:00: Coffee break

### **Módulo 4: Integración. Manejo de información**

**Modulador: Dr . Juan Nagy**

16:00.16.20: Manejo de información disponible: la compleja tarea de asesorar a los pacientes. Dr Lucas Otaño



16: 20. 16:40: Frente al paciente : ¿Tiene el médico la obligación de asesorar siempre sobre todas las tecnologías disponibles? Dr. Mario Sebastiani

16. 40: 17.00. Panel de discusión: Dr. Santiago Gil, Laura Kopcow, Laura Igarzabal.

17.00 - 17:20 Preguntas

17:30: Cierre

## REQUISITOS DE ADMISION

- Ser Médico tocoginecólogo, médico especialista en reproducción, médico genetista, enfermero especializado en reproducción, instrumentador quirúrgico que asiste en técnicas de reproducción asistida, técnico de laboratorio, biólogo y/o embriólogo clínico.
- Documento que acredite identidad
- Título de grado

## CERTIFICACION

Se expedirá Certificado de Asistencia de Jornada de Posgrado.

## ARANCELES

**Profesionales Nacionales:** \$500

**Profesionales extranjeros:** USD \$30



## MODALIDAD DE PAGO\*

**En un pago:** - Tarjeta de crédito - Tarjeta de débito - Transferencia bancaria - Rapipago (descargar cupón de pago a través de inscripción on-line).

**En cuotas:** -Tarjeta de crédito: Visa, Mastercard, American Express

*\*Bajo ninguna circunstancia el Instituto Universitario procederá a realizar devoluciones de importes abonados por los profesionales en relación a la actividad académica, ya fuere que hayan sufrido inconvenientes personales, malinterpretado los contenidos académicos de la cursada, de agenda, por razones de salud, ni por ninguna otra causa. Habiéndose abonado el programa académico, el profesional no estará facultado para requerir modificación alguna en relación a las fechas de cursada ni para solicitar el traspaso de saldo a favor de otra actividad o persona. Así mismo, les recordamos que la vacante queda reservada sólo contra pago realizado SIN EXCEPCION.*

## MÁS INFORMACIÓN

[posgrado@hospitalitaliano.org.ar](mailto:posgrado@hospitalitaliano.org.ar)





Instituto Universitario  
Hospital Italiano

[www.hospitalitaliano.edu.ar](http://www.hospitalitaliano.edu.ar)



/iuhiba



@iuhiba



@iuhiba



/iuhiba



/iuhiba