

Posgrado Nutrición y Fertilidad.

Directoras:

Dra. Sandra Maximino – Lic. Victoria Arango.

Codirectoras:

Dra. Valeria Basconi - Dra. Laura Sícaro.

DIRIGIDO A:

Licenciados en Nutrición y Médicos especialistas en Nutrición.

FUNDAMENTACION:

En Argentina, alrededor de 600.000 parejas padecen algún Trastorno de Fertilidad. Se sabe que la Infertilidad puede deberse a causas multifactoriales, afectando tanto a hombres y mujeres. La salud reproductiva es un problema de Salud Pública, y como tal, debe ser abordado de manera interdisciplinaria para brindarle a los individuos la mejor calidad de atención.

La Nutrición debe ser considerada un pilar esencial en el tratamiento de los pacientes dada la importancia que tiene sobre la calidad de los gametos, viabilidad de implantación y programación metabólico- fetal de ese nuevo individuo. Existen nutrientes específicos que están involucrados en la regulación hormonal o en la calidad espermática que, en una ingesta adecuada, puede favorecer la capacidad reproductiva de los individuos.

Los hábitos alimentarios pueden estar asociados tanto al desarrollo de enfermedades como a su prevención; pueden transformarse en una poderosa herramienta para mejorar la calidad de vida de las personas como así también, para disminuir el gasto en Salud.

La finalidad de esta instancia académica es favorecer el desarrollo de herramientas para el abordaje integral de los pacientes, realizar un acompañamiento adecuado y ofrecerles alternativas basadas en la evidencia científica mejorar su calidad de vida y llegar al éxito reproductivo.

OBJETIVOS DEL POSGRADO

- 1. Comprender las bases fisiopatológicas de la Infertilidad.
- 2. Conocer los tratamientos médicos existentes.
- Incentivar la formación y especialización de Licenciados en Nutrición y Médicos Especialistas en Nutrición en Fertilidad.

- 4. Incorporar estos conceptos para poder desarrollar planes alimentarios personalizados, adecuados a cada paciente según sus necesidades y diferentes instancias dentro de los tratamientos.
- 5. Fomentar el desarrollo de nuevas investigaciones y técnicas en el campo de la Nutrición en Fertilidad.
- 6. Identificar valores 'en rango' y valores 'óptimos' de laboratorio.
- 7. Identificar cuándo suplementar y con qué, realizando una correcta indicación y monitoreo.

MODALIDAD

El curso será anual (septiembre a noviembre 2025, retomando en marzo a junio 2026) siendo la evaluación final en julio /agosto 2026 con fecha a definir. Está planificado en 4 Módulos, que se realizarán de manera asincrónica con clases grabadas que quedarán a disposición del alumno y bibliografía de soporte. Siendo 24 clases en total con un tiempo de dedicación semanal de 5 hs estipulándose (la clase más, la revisión bibliográfica o de papers) completando así una inversión de 120 hs cátedras para su total comprensión y desarrollo.

Se realizará un encuentro integrador de los Módulos 1 y 2 el 9 de Diciembre 2025 a las 20:30 hs por plataforma virtual y un segundo encuentro integrador de los Módulos 3 y 4 el día 9 de Junio de 2026 a las 20:30 hs por plataforma virtual. El examen final será el día 30 de Junio de 2026. Será una evaluación de opciones múltiples que deberá ser aprobada con el 70% o más.

Para obtener el certificado de finalización del curso, el alumno deberá reunir las siguientes condiciones: visualizar todas las clases grabadas, asistir a los 2 encuentros integradores y aprobar el examen final.

PROGRAMA

INTRODUCCION Y BIENVENIDA	A cargo de Dr. Agustín Pascualini (Presidente SAMeR)		
MODULOS	TEMA	PROFESIONAL	
MODULO 1	LA FERTILIDAD HOY		
CLASE 1 MARTES 9.SEP	Fisiología de la reproducción femenina. El ciclo ovulatorio y las hormonas. Edad Reproductiva. Evaluación de la reserva ovárica. HAM. FSH. Estradiol. LH. Progesterona.	Dra. Mercedes Cabrera. mercedescab@gmail.com	
CLASE 2 MARTES 16.SEP	Fisiología de la reproducción masculina. Hormonas masculinas. Infertilidad. Estrés oxidativo seminal. Nutrición para mejorar el espermograma. Suplementación disponible.	Dra Antonella Gioelli. antonelagioielli@gmail.com Lic. Victoria Arango victoriasilvinaarango@gmail.com	
CLASE 3 MARTES 23.SEP	Tratamientos de fertilidad. Técnicas de reproducción, dinámica de los tratamientos de fertilidad. Que implica para la pareja? Indicaciones y resultados en tratamientos de reproducción asistida de baja y alta complejidad. Técnicas de preservación de la fertilidad.	Dra Laura Sícaro doclauravs@yahoo.com Dra. Valeria Basconi. vbasconi@pregna.com.ar	
CLASE 4 MARTES 30.SEP	Cuando el criterio es quirúrgico. La cirugía ginecológica hoy cambios y evolución de criterios. Perspectivas a futuro.	Dra. Leticia Solari. dralsolari@hotmail.com	
CLASE 5 MARTES 7.OCT	Onco-Fertilidad. Preservación de la Fertilidad. Impacto en la Salud Reproductiva.	Dra. Viviana Ventura. dravivianaventura@gmail.com	

CLASE 6 MARTES 14.OCT	Nociones sobre el abordaje psico-emocional de los pacientes con dificultades reproductivas. Factor femenino y masculino. Duelo génico. Donación de gametos.	Lic. María José Perelstein. m perelstein@yahoo.com.ar
MODULO 2	PATOLOGIAS QUE CONDICIONAN LA CAPACIDAD REPRODUCTIVA	
CLASE 1 MARTES 21.OCT	Obesidad. Impacto en la reproducción, de la calidad de los gametos a los resultados en tratamientos de fertilidad.	Dra. Laura Sicaro.
	Impacto neuropsicoendocrino de la obesidad en la capacidad reproductiva tanto en hombres como en mujeres.	Lic Ps Tatiana Lipowi lipowytatiana@gmail.com
	Necesidad del trabajo interdisciplinario sin juzgar la obesidad del consultante.	
CLASE 2 MARTES 28.OCT	Microbiota en OB. Disbiosis. Impacto del Sme. Metabólico en tratamiento de fertilidad. Como lograr adherencia a pautas nutricionales.	Lic Nelly Karavasky. nelly.karavaski@gmail.com
CLASE 3 MARTES 4.NOV	Diabetes Mellitus, IR: y su impacto en el eje gonadal femenino y masculino. Implicancia en el proceso de implantación embrionaria. Glucemia-insulina- HbA1c -PTOG.	Lic. Sandra Maximino dra.sandramaximino@gmail.com
CLASE 4 MARTES 11.NOV	Endometriosis como causante de subfertilidad. Fisiología, etiología, prevalencia. Distintos mecanismos de afección a la fertilidad de la patología.	Dr. Javier del Longo. jdellongo@hotmail.com
	Dominancia estrogénica. Abordaje nutricional de Endometriosis. Adenomiosis. SOP. Miomas.	Lic. Sandra Maximino. dra.sandramaximino@gmail.com

CLASE 5 MARTES 18 NOV	Trombofilia. Abordaje nutricional de las patologías relacionadas con la coagulación.	Dr. Latino José Omar. joseomarlatino@gmail.com
	Aspecto nutricional en relación al abordaje de la trombofilia durante la gestación. Mutación Gen MTHFR. Suplementación adecuada.	Lic. Sandra Maximino. dra.sandramaximino@gmail.com
CLASE 6 MARTES 25 NOV	Desnutrición. TCA. Nutrición en déficit energético. Cómo afecta la malnutrición a la calidad de las gametas. Bajo peso. Desnutrición. Amenorrea hipotalámica funcional.	Dra Ana Armatta anaarmatta@gmail.com
MARTES 9 DIC	1° SINCRONICO INTEGRADOR MODULOS 1 Y 2	
MODULO 3	INMUNOLOGÍA- GENÉTICA Y	/ DISRUPCIÓN ENDOCRINA.
CLASE 1 MARTES 10.MAR	Microbiota. Eje intestino Cerebro. Permeabilidad intestinal como modulador de la respuesta inmune. Test de microbiota, test de microbiota endometrial y su implicancia clínica.	Dra. Patricia Perfumo. pato perfu@hotmail.com
CLASE 2 MARTES 17.MAR	Microbiota intestinal/ microbiota vaginal. Disbiosis a repetición, candidiasis. Microbiota endometrial. Microbiota seminal/prostática.	Dra. Constanza Nazario. constanzanazario@yahoo.com
CLASE 3 MARTES 31.MAR	Patologías Autoinmunes. Abordaje Nutricional en Tiroiditis de Hashimoto. Abordaje Nutricional en Enfermedad Celíaca.	Lic. Victoria Arango. victoriasilvinaarango@gmail.com
CLASE 4 MARTES 7 ABRIL	Genética y nutrición. Nutrigenòmica -Epigenética. Efecto epigenético de la nutrición en las gametas. Efecto en generaciones futuras.	Lic. Caren Früh. licnutricioncf@gmail.com

	Controversias. Tests genéticos en nutrición.	
CLASE 5 MARTES 14.ABR	Disruptores endocrinos, que son? Donde los encontramos? Como afectan la fertilidad. Que es el efecto coctel? Pautas para consultorio.	Lic. Sandra Maximino. dra.sandramaximino@gmail.com
CLASE 6 MARTES 21.ABR	Ritmo Circadiano. Higiene del sueño. Melatonina como cascada de síntesis hormonal. Importancia del triptófano y la melatonina en la terapéutica del sueño/fertilidad.	Dra. Carla Armandola. carlarmandola@gmail.com
MODULO 4	ABORDAJE DIETOTERAPICO	Y CAMBIO DE HÁBITOS.
CLASE 1 MARTES 28.ABR	Laboratorios en rango de referencia vs laboratorios óptimos para la búsqueda gestacional/Fertilidad. Ver el terreno y no solo las semillas.	Bioquímica Fabiana Spolli. fabianaspolli@gmail.com
CLASE 2 MIERCOLES 29.ABR	Salud Reproductiva Alimentación sociocultural actual: ultraprocesados y ultraporcesados "saludables". Inflamación sistémica de bajo grado + edad.	Dra. Mónica Bonin. dramonicabonin@gmail.com
CLASE 3 MARTES 5.MAY	Alimentación antiinflamatoria- antioxidante. Según ultima Evidencia científica. Infoxificación. Exceso de información en los consultantes.	Lic. Alejandra Salvo. alejandra.salvo@hospitalitaliano.org.ar
CLASE 4 MARTES 12.MAY	Micronutrientes en Salud Reproductiva. Suplementación según evidencia científica y no según "moda". Omega 3. Hierro + Vit B12 + Vit C. Vit D, calcio, Q10, inositol.	Lic. Victoria Arango. victoriasilvinaarango@gmail.com
CLASE 5 MARTES 19.MAY	Actividad física y estilo de vida como modulador epigenético. Gasto energético. Balance energético, Termogenesis y Regulación homeostática del	Dr. Mauricio Acevedo Miño. acevedomino@gmail.com

	peso corporal. Corrernos del "pesocentrismo". Actividad física como modulador hormonal en salud reproductiva.	
CLASE 6 MARTES 26,MAY	Nutrición en Embarazo. Cambio de paradigma. Programming nutricional. Suplementación. Herencia de la microbiota	Lic. Victoria Arango. victoriasilvinaarango@gmail.com
MARTES 9.JUN	2° SINCRONICO INTEGRADOR MODULOS 3 Y 4	

EVALUACION FINAL: MARTES 30 DE JUNIO 2026