

REDLARA ENVIVO

★ *Curso de actualización profesional* ★

Conceptos teóricos de trabajo en el laboratorio
de fecundación in vitro

19-23 de octubre de 2026

Docente responsable de la propuesta

- **Dr. Alejandro Gustavo Martínez**

Docentes invitados

- **Md. Natalia Tarducci**
Médica especialista en medicina reproductiva –
Programa de Reproducción Asistida del
Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires-
Argentina.
- **Md. Pía Zgrablich**
Médica especialista en medicina reproductiva –
Directora del centro de fertilidad Gestar de La Plata-
Buenos Aires - Argentina.
- **Lic. Vanina Gómez Arresoygor**
Bióloga especialista en embriología Clínica –
Directora del Laboratorio de Biología de la
Reproducción del centro de Fertilidad Gestar de La
Plata - Buenos Aires - Argentina .

- **Lic. Patricia Failo**

Bióloga especialista en embriología clínica – Directora del Laboratorio de Biología de la Reproducción del Hospital Penna de Bahía Blanca - Buenos Aires - Argentina.

- **Lic. Alicia Pené**

Bióloga especialista en embriología c clínica – Directora del Laboratorio de Biología de la Reproducción del centro de fertilidad Crecer de Mar del Plata - Buenos Aires - Argentina.

- **Lic. Guillermina Rivelli**

Bióloga especialista en embriología c clínica – Embrióloga del centro de fertilidad Procreatearte - Buenos Aires - Argentina.

- **Lic. María Victoria Soberón**

- Biotecnóloga especialista en embriología c clínica – Embrióloga del centro de fertilidad Pregna - Buenos Aires - Argentina.

- **Bioq. Paula Frazer**

Bioquímica especialista en embriología clínica -
Embrióloga del centro de fertilidad Perinat - La Plata -
Buenos Aires - Argentina.

- **Dr. Leonardo Pelletán**

- Biólogo especialista en embriología clínica -Director
del laboratorio de biología de la reproducción
IMEREP - Mendoza - Argentina

- **Lic. Miguel Córdoba Lisko**

Biólogo especialista en embriología clínica

Director del laboratorio de Profert- República Dominicana

Justificación

El presente curso de postgrado tiene como finalidad ofrecer a los graduados de en Ciencias Biológicas, Bioquímica, Biotecnología, Genética y carreras afines un enfoque teórico sobre la reproducción humana, posibilitando una mirada más metodológica y aplicada en relación al tema, como complemento a la formación básica obtenida en sus respectivas carreras de grado.

El curso cubre los aspectos más importantes de la reproducción humana, haciendo especial hincapié en las técnicas de fecundación in vitro, lo cual posibilitará a los asistentes a complementar su formación académica incorporando aspectos metodológicos y prácticos en esta área de gran crecimiento en años recientes.

Por otra parte, el acceso a esta área de conocimiento abrirá nuevos horizontes y posibilitará la generación de nuevos perfiles de graduados que trasciendan de aquellos vinculados exclusivamente con la investigación.

Destinatarios

Podrán inscribirse los graduados y alumnos avanzados de las carreras mencionadas. Para ello es de destacar que los contenidos coinciden en una parte con los del curso de Biología de la Reproducción de la Red Latinoamericana de Reproducción Asistida. También es necesario resaltar que el desarrollo de los temas, aún aquellos vistos en las materias de grado, se hará desde una perspectiva bastante diferente vinculada con la práctica profesional.

Objetivos

Son objetivos generales del presente curso

- Brindar un conocimiento general de medicina reproductiva y de biología del desarrollo en humanos.
- Incentivar el trabajo interdisciplinario de los profesionales.

Son objetivos particulares del presente curso

- Realizar una revisión de los conocimientos de biología del desarrollo y reproducción humana.
- Brindar un conocimiento teórico del manejo del laboratorio de biología de la reproducción humana.
- Realizar aportes de sobre el funcionamiento de un centro de medicina reproductiva humana.
- Introducir a los profesionales en el conocimiento de aparatología específica del área

Organización

El curso se desarrollará en clases teóricas, en cada clase, los docentes realizarán una revisión de los diferentes tópicos de la medicina reproductiva y la biología del desarrollo. Además, se dará acceso a bibliografía específica del área.

Se abordarán aspectos básicos que darán a los alumnos las herramientas básicas para poder acceder a trabajar en un centro de fertilidad.

También se finalizará y aprobará el curso con examen que revisará los contenidos brindados.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

CONCEPTOS TEÓRICOS DE TRABAJO EN EL LABORATORIO DE FECUNDACIÓN IN VITRO

Docente responsable: Dr. Alejandro Gustavo Martínez

Programa temático

Las clases comienzan a las 17 hs (horario de Argentina)

Primera clase - 19 de octubre de 2026

17 hs - Fisiología de la reproducción humana - Dra. Natalia Tarducci

18 hs - Causas de infertilidad - Dra. Pía Zgrablich

19 hs - Gametogénesis - Dr. A. Gustavo Martínez

Segunda clase - 20 de octubre de 2026

17 hs - Fecundación - Dr. Leonardo Pelletán

18 hs - Desarrollo embrionario - Lic. Miguel Córdoba Lisko

19 hs - Reprogenética - Lic. Alicia Pené

Tercera clase - 21 de octubre de 2026

17 hs - Implantación - Dr. A. Gustavo Martínez

18 hs - Espermograma - Lic. María Victoria Soberón

19 hs - Técnicas de reproducción asistida de baja y alta complejidad - Lic.
Guillermina Rivelli

Cuarta clase - 22 de octubre de 2026

17 hs - Criopreservación de espermatozoides, ovocitos y embriones - Dra. Patricia Failo

18 hs - Inteligencia artificial aplicada a la reproducción asistida - Lic. María Victoria Soberón

19 hs - Bioseguridad, control de riesgos y control de calidad en el laboratorio de reproducción asistida - Bioq. Paula Frazer

Quinta clase - 23 de octubre de 2026

17 hs - Organización del laboratorio de embriología y de andrología - Lic. Vanina Gómez Arresegor

18 hs - Aspectos prácticos del laboratorio de reproducción - Dr. A. Gustavo Martínez

19 hs - Estadística y resultados de los tratamientos de reproducción asistida - Aspectos legales - Dr. A. Gustavo Martínez

- # Carga horaria

El curso se desarrollará en **5 encuentros** de 4 horas cada uno, **contabilizando un total de 20 hs**

- # Fechas

El curso se desarrollará en días consecutivos entre el **19 y 23 de octubre de 2026**

- # Horario

5pm (horario de Argentina)

• Formato

Redlara En Vivoclases en línea **plataforma Zoom**

• Requisitos

- Llenar el CV en redlara.com https://redlara.com/educacao_curriculo1.asp
- Poseer graduación en Biología, Bioquímica, Medicina, Genética, Veterinaria, Biotecnología
- Asistencia de 80%
- Aprobación de 70% en examen final - elección múltiple

• Costos

Miembros REDLARA **USD 150**

No miembros **USD 300**

• Certificado

Respaldado por la Universidad Nacional de La Plata y por los 220 centros que componen REDLARA en Latinoamérica.

• Evaluación

Para acreditar el curso se deberá contar con una asistencia al 80% de las clases y realizar un examen final integrador el cual tendrá lugar una semana después de finalizado el dictado de las clases.

El examen será del tipo “elección múltiple” y constará de 30 preguntas. Se considerarán aprobados aquellos alumnos que alcancen el 70% de respuestas correctas.

• Contacto

info@redlara.com

Realización



REDLARA
RED LATINOAMERICANA DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA