

REDLARA EN VIVO

★ **Curso de actualización profesional** ★

*Conceptos teóricos de trabajo en el laboratorio
de fecundación in vitro*

16-20 octubre 2023



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA



REDLARA
RED LATINOAMERICANA DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA

Docente responsable de la propuesta

- **Dr. Alejandro Gustavo Martínez**

Docentes invitados

- **Md. Natalia Tarducci**

Médica especialista certificada por la Sociedad Argentina de Medicina – Directora del Programa de Reproducción Asistida del Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires.

- **Md. Pía Zgrablich**

Médica especialista certificada por la Sociedad Argentina de Medicina – Directora del centro de fertilidad Gestar de La Plata.

- **Lic. Vanina Gómez Arresoygor**

Bióloga especialista en embriología certificada por la Sociedad Argentina de Medicina – Directora del Laboratorio de Biología de la Reproducción del centro de Fertilidad Gestar.



- **Lic. Patricia Failo**

Bióloga especialista en embriología certificada por la Sociedad Argentina de Medicina – Directora del Laboratorio de Biología de la Reproducción del Hospital Penna de Bahía Blanca.

- **Lic. Alicia Pené**

Bióloga especialista en embriología certificada por la Sociedad Argentina de Medicina – Directora del Laboratorio de Biología de la Reproducción del centro de fertilidad Crecer de Mar del Plata.

- **Lic. Guillermina Rivelli**

Bióloga especialista en embriología certificada por la Sociedad Argentina de Medicina – Directora del Laboratorio de Biología de la Reproducción del Centro de Fertilidad de La Plata.

- **Lic. María Victoria Soberón**

Biotechnóloga especialista en embriología certificada por la Sociedad Argentina de Medicina – Directora del Laboratorio de Biología de la Reproducción del centro de fertilidad Crecer de Mar del Plata.



Justificación

El presente curso de postgrado tiene como finalidad ofrecer a los graduados en Ciencias Biológicas 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 la carrera de Ciencias Naturales.

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 egresados de la universidad y embriólogos junior 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 la carrera de Ciencias Biológicas, así como embriólogos junior, de toda Latinoamérica, haciendo extensiva la posibilidad de inscripción a graduados de Ciencias Biológicas. 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 de las Ciencias Naturales.

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.
- Ejercitar a los profesionales de las Ciencias Naturales en la utilización 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*

Primera clase 16 de octubre de 2023

Fisiología de la reproducción humana Dra. Natalia Tarducci

Causas de infertilidad Dra. Pía Zgrablich

Segunda clase 17 de octubre de 2023

Gametogénesis y Fecundación Dr. A. Gustavo Martínez

Desarrollo embrionario e Implantación Dr. A. Gustavo Martínez

Tercera clase 18 de octubre de 2023

Espermograma Lic. María Victoria Soberón

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

Criopreservación de espermatozoides, oocitos y embriones Dra. Patricia Failo



Cuarta clase 19 de octubre de 2023

Reprogenética Lic. Alicia Pené

Inteligencia artificial aplicada a la reproducción

asistida Lic. María Victoria Soberón

Organización del laboratorio de embriología y de

andrología Lic. Vanina Gómez Arresegor

Cuarta clase 20 de octubre de 2023

Aspectos prácticos del laboratorio de

reproducción Dr. A. Gustavo Martínez

Estadística nacional Dr. A. Gustavo Martínez

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*

Días consecutivos entre el 16 y 20 de octubre de 2023

- *Horario*

15 horas horario de Buenos Aires



- *Formato*

Redlara En Vivo clases en linea **plataforma Zoom**

- *Requisitos*

- Llenar el CV en redlara.com
- 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**

Socios individuales REDLARA **USD 200**

No miembros **USD 300**

- *Certificado*

Respaldado por la Universidad Nacional de La Plata y por los 200 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.

- *Materiales*

Los ya disponibles en las aulas de la Facultad y los aportados por el Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires.

- *Contacto*
pec@redlara.com



Realización



REDLARA
RED LATINOAMERICANA DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA