

ASOCIACION LATINOAMERICANA DE INVESTIGADORES EN REPRODUCCION HUMANA





Qué ofrecemos?

1. **Ser miembro de una de las más antiguas y prestigiosas asociaciones científicas de América Latina**
2. **Reuniones bianuales de miembros para discusión de resultados inéditos de investigaciones**
3. **Posibilidad de financiar asistencia esas reuniones y/o a programas de capacitación dentro de la región.**
4. **Interacción con investigadores relevantes y de la más alta calidad científica en la región**
5. **Acceso a información sobre agencias donantes para proyectos de investigación:**
 - **PLACIRH**
 - **OMS**
 - **ONG´S**
6. **Información frecuente de eventos regionales relacionados con salud reproductiva y sexual**



PLACIRH

Programa Latinoamericano de Capacitación e Investigación en Reproducción Humana

Objetivos generales

- Fortalecer redes de investigación colaborativa en salud reproductiva y regulación de la fertilidad
- Fortalecer habilidades y entrenamiento en metodología científica contemporánea
- Implementar estudios y actividades colaborativas dentro de la región



PLACIRH

Programa Latinoamericano de Capacitación e Investigación en Reproducción Humana

Objetivos

- **Desarrollar y establecer un programa de investigación y entrenamiento utilizando las facilidades existentes en la región**
- **Identificar y registrar los centros de entrenamiento y sus áreas de trabajos experto**
- **Incorporar a los científicos sociales, tanto en proyectos de investigación, como de enseñanza**
- **Facilitar el desarrollo de proyectos colaborativos a través del intercambio intrarregional del conocimiento científico**
- **Estimular la producción científica y la disseminación de sus resultados, así como la aplicación práctica de los mismos**



Áreas de interés

- Investigación básica y clínica
- Adolescencia
- Regulación de la fertilidad
- Lactancia
- Aborto
- Fertilidad e infertilidad masculina
- Salud Materno-infantil
- Embarazo
- ETS
- Educación sexual
- Epidemiología reproductiva
- Metodología de laboratorio
- Control de calidad en servicios de salud



Estudios en el hombre

- Regulación neuroendocrina y control del eje hipotálamo-hipófisis-testículos
- Control de la función post-testicular, incluyendo epidídimo
- Contracepción hormonal

Estudios en la mujer

- Regulación del crecimiento folicular y de la atresia y función del cuerpo lúteo
- Mecanismos de ruptura folicular
- Regulación neuroendocrina y control del eje hipotálamo-hipófisis-ovarios
- Mecanismos de sangrado endometrial
- Estudios en fisiología de trompas de Falopio
- Inductores de la menstruación



Desarrollo embrionario temprano

- Fertilización y estudio de los mecanismos de reconocimiento del ovocito por el espermatozoide
- Mecanismos de implantación del blastocisto
- Diálogo blastocisto-endometrio

Inmunología reproductiva

- Inmunocitogenicidad del esperma
- Inmunocompetencia de los tractos genitales masculinos y femeninos
- Abordaje inmunológico de protección contra HIV, HSV y HPV



Desarrollo de métodos

- **Inhibidores enzimáticos de la síntesis esteroidea**
- **Desarrollo de anticonceptivos con acción inhibidora sobre virus y otros organismos, en la vagina**
- **Desarrollo de agentes luteolíticos específicos**
- **Desarrollo de inhibidores de la reacción acrosomal**

