
































## Programa Académico



















| Sesión | Fecha       | Módulos   | Temas  | Profesores   |
|--------|-------------|---|--|--|
| 1      | 22 oct 2024 | <b>Módulo 1: Aspectos de la Fisiología Reproductiva de la Mujer</b>               | Eje Hipotálamo- Hipófisis - Ovario.  | Prof. Germán Barón C.   |
|        |             |   | Mecanismo de acción de las Hormonas Peptídicas.  | Prof. Germán Barón C.   |
|        |             |   | Biosíntesis de los Esteroides Sexuales.  | Dra. María Celeste Wender   |
| 2      | 29 oct 2024 | <b>Módulo 2: Considerandos Epidemiológicos de la Menopausia</b>                   | Mecanismo de acción de las Hormonas Esteroides.  | Prof. Germán Barón C.   |
|        |             |   | Contextualización Epidemiológica de la Menopausia en Latinoamérica.                                  | Prof. Juan Enrique Blümmel    |
|        |             |   |  | Prof. M <sup>a</sup> Soledad Vallejo <br>Prof. Álvaro Monterrosa C.  |
| 3      | 5 nov 2024  | <b>Módulo 3: Generalidades / definiciones: Climaterio - Menopausia</b>            | Definiciones y Terminología relacionada.   | Dra. Maribel Dextre Altez    |
|        |             |   | Aplicabilidad de la Escala STRAW.  | Dra. Maribel Dextre Altez   |
|        |             |   | Presentación Clínica.  | Dra. Maribel Dextre Altez   |
| 4      | 12 nov 2024 |   | Fisiopatología de la Sintomatología Vasomotora.  | Prof. Gustavo Gómez T.    |
|        |             |   | Impacto en la calidad de vida, medición de ésta, utilidad de las Escalas de Evaluación.              | Prof. Rita Pizzi    |
| 5      | 19 nov 2024 | <b>Módulo 4: Enfoques Clínicos de la Mujer en Climaterio y Menopausia</b>         | Desarrollo y componentes de la adecuada Historia Clínica y la evaluación a través del examen físico. | Dra. Janire Buelvas C.    |
|        |             |   | Evaluación con estudios paraclínicos y ayudas diagnósticas recomendadas.                             | Dra. Blanca Lila Fretes   |
|        |             | <b>Módulos 5: Tópicos en Anticoncepción durante la Transición a la Menopausia</b> | Detección y Evaluación de los Factores de Riesgo que aparecen en la Menopausia.                      | Dr. Jairo E. Fuenmayor    |
|        |             |   | Usos e indicaciones de los Métodos Contraceptivos Hormonales.  | Prof. Germán Barón C.   |

| Sesión | Fecha       | Módulos   | Temas  | Profesores                    |
|--------|-------------|---|--|-------------------------------|
| 6      | 26 nov 2024 | <b>Módulos 5:<br/>Tópicos en<br/>Anticoncepción<br/>durante la<br/>Transición a la<br/>Menopausia</b> | Usos e indicaciones de los<br>Métodos Contraceptivos No<br>Hormonales.                         | Prof. David Vásquez Awad 🇨🇴   |
|        |             |   | Asesoría y opciones de uso en<br>Métodos Anticonceptivos<br>Definitivos.                       | Prof. David Vásquez Awad 🇨🇴   |
|        |             |   | Indicaciones y aplicabilidad de<br>los Criterios de Elegibilidad en<br>uso de Anticonceptivos. | Dr. Luis Hernández G. 🇨🇷      |
|        |             |   | Situaciones especiales.  | Dr. Luis Hernández G. 🇨🇷      |
| 7      | 3 dic 2024  | <b>Módulo 6:<br/>Insuficiencia<br/>Ovárica<br/>Prematura</b>  | Etiología.   | Dr. Sergio A. Alvernia 🇨🇴     |
|        |             |   | Repercusiones sistémicas a<br>largo plazo.   | Dr. Sergio A. Alvernia 🇨🇴     |
|        |             |   | Enfoque diagnóstico y manejo.  | Prof. Sonia Cerdas 🇨🇷         |
|        |             |   | Futuro reproductivo.   | Dra. Ivonne J. Diaz 🇨🇴        |
| 8      | 10 dic 2024 | <b>Módulo 7:<br/>Indicaciones de<br/>la Terapia<br/>Hormonal en la<br/>Menopausia</b>                 | Indicaciones y<br>contraindicaciones.  | Dra. Gabriela Ayala 🇨🇴        |
|        |             |   | ¿Cuándo y cómo iniciar?<br>Duración.   | Dra. Gabriela Ayala 🇨🇴        |
|        |             |   | Diferentes esquemas,<br>presentaciones y vías.   | Dra. María Teresa Espinoza 🇨🇷 |
|        |             |   | THM y situaciones especiales.  | Prof. Néstor Siseles 🇸🇷       |
| 9      | 17 dic 2024 | <b>Módulo 7:<br/>Indicaciones de<br/>la Terapia<br/>Hormonal en la<br/>Menopausia</b>                 | DHEA: Importancia de su uso en<br>la Menopausia  | Prof. Andrea Genazzani 🇮🇹     |
|        |             |   | Estudio WHI y su impacto en<br>utilización de la THM, salud de la<br>mujer 20 años después.    | Dr. Cuauhtémoc Celis G. 🇲🇽    |
|        |             |   | Indicaciones de la Terapia<br>Androgénica.   | Dr. Camilo Rueda Beltz 🇨🇴     |
|        |             |   | Indicaciones y evidencias del<br>uso con Hormonas Bioidénticas.                                | Dr. Cuauhtémoc Celis G. 🇲🇽    |

| Sesión | Fecha       | Módulos  | Temas  | Profesores                               |
|--------|-------------|--|--|--|
| 10     | 14 ene 2025 | <b>Módulo 8: Riesgo Cardiovascular durante la Menopausia</b>                   | Aplicabilidad de las Escalas de Evaluación.                | Prof. Bernardo Moreno 🇨🇴                 |
|        |             |  | Terapia Hormonal en la Menopausia e Hipertensión Arterial. | Prof. Bernardo Moreno 🇨🇴                 |
|        |             |  | Terapia Hormonal en la Menopausia y Dislipidemias.         | Prof. Nilson R. de Melo 🇧🇷               |
|        |             |  | Menopausia en la Mujer con Diabetes.                       | Prof. Andrés Calle M. 🇨🇴                 |
| 11     | 21 ene 2025 |  | Estrógenos asociación y riesgos con Sobrepeso y Obesidad.  | Prof. Nilson R. de Melo 🇧🇷               |
|        |             |  | Síndrome Metabólico en la Mujer con Menopausia.            | Prof. Andrés Calle M. 🇨🇴                 |
|        |             |  |  |  |
| 12     | 28 ene 2025 | <b>Módulo 9: Riesgo Trombótico y Tromboembólico durante la Menopausia</b>      | Terapia Hormonal, Tromboembolismo Venoso y Pulmonar.       | Dra. Lilian Orozco 🇨🇴                    |
|        |             |  | Terapia Hormonal y Trombosis Arterial (ECV).               | Dra. Stephanie Viroga 🇨🇺                 |
|        |             |  | Terapia Hormonal y Trombosis Arterial (IAM).               | Dra. Greta Solís 🇨🇷                      |
| 13     | 4 feb 2025  | <b>Módulo 10: Terapia Hormonal y sus implicaciones en el Riesgo Oncológico</b> | Cáncer de Mama.  | Prof. Carlos Rencoret 🇨🇷                 |
|        |             |  | Cáncer de Endometrio.                                      | Prof. Héctor Oliva 🇨🇷                    |
|        |             |  | Cáncer de Ovario.  | Prof. Héctor Oliva 🇨🇷                    |
|        |             |  | Cáncer de Pulmón.  | Dr. Víctor Manuel Vargas 🇨🇷              |
|        |             |  | Cáncer de Colon.   | Dr. Víctor Manuel Vargas 🇨🇷              |
| 14     | 11 feb 2025 | <b>Taller 1</b>  | <b>Terapia Hormonal de la Menopausia</b>                   | Profes. Hoover Canaval / German Barón C. |

| Sesión                                | Fecha  | Módulos  | Temas   | Profesores   |
|---------------------------------------|--|--|---|--|
| 15                                    | 18 feb 2025  | <b>Módulo 11:<br/>Menopausia y su<br/>impacto en el<br/>Sistema<br/>Osteomuscular</b>  | Osteopenia y Osteoporosis.  | Dr. Alfonso Murillo                     |
|                                       |  |  | Evaluación Diagnóstica,<br>Factores de Riesgo,<br>Indicaciones y aplicabilidad<br>del estudio con DEXA, FRAX,<br>Morfometría Vertebral TBS. | Dr. Alfonso Murillo                     |
|                                       |  |  | Manejo de Osteoporosis<br>Postmenopáusica.  | Prof. José Luis Neyro                   |
| 16                                    | 25 feb 2025  |  | Terapia Hormonal de la<br>Menopausia en el manejo de<br>la Osteoporosis.  | Prof. José Luis Neyro                   |
|                                       |  |  | Sarcopenia: Enfoque<br>diagnóstico y manejo.  | Prof. Carlos Augusto Pérez              |
|                                       |  |  | Obesidad Sarcopénica.   | Prof. Mónica A. Terront                 |
| 17                                    | 4 mar 2025   | <b>Taller 2</b>  | <b>Menopausia y Sistema<br/>Osteomuscular</b>   | Drs. Alfonso Murillo / José<br>Luis Neyro / Carlos A. Pérez.   |
| 18                                    | 11 mar 2025  | <b>Módulo 12:<br/>Aplicabilidad de uso<br/>de la Vitamina D en<br/>la Mujer Madura</b> | Generalidades   | Prof. David Vásquez Awad                |
|                                       |  |  | Sistema Osteomuscular.  | Dr. David Fusaro                      |
|                                       |  |  | Riesgo Cardiovascular.  | Prof. David Vásquez Awad              |
|                                       |  |  | Cáncer.   | Dr. David Fusaro                      |
| 19                                    | 18 mar 2025  | <b>Módulo 13:<br/>Menopausia y<br/>afecciones en la<br/>Salud Mental</b>               | Otros.  | Prof. David Vásquez Awad /<br>Dr. David Fusaro   |
|                                       |  |  | Niebla Mental.  | Dra. M <sup>a</sup> Alejandra Schule  |
|                                       |  |  | Riesgo de Enfermedad de<br>Alzheimer.   | Dra. M <sup>a</sup> Alejandra Schule  |
|                                       |  |  | Terapia Hormonal y<br>Depresión.  | Prof. Hoover Canaval E.               |
|                                       |  |  | Alteraciones del Sueño.   | Prof. Hoover Canaval E.               |
| Trastornos de Ajuste con<br>Ansiedad. | Dr. David Vásquez Moreno  |  |   |  |

| Sesión   | Fecha                    | Módulos   | Temas  | Profesores                              |
|--|--------------------------|---|--|---|
| 20   | 25 mar 2025              | Módulo 14:<br>Síndrome<br>Genitourinario<br>de la Menopausia            | Manifestaciones Clínicas e impacto en la calidad de vida.  | Dra. Adriana P. Camero 🇨🇴               |
|  |                          |   | Enfoque Diagnóstico y Terapéutico.   | Prof. Santiago Palacios 🇪🇸              |
|  |                          |   | Terapia Hormonal Sistémica y Local.  | Dra. Adriana P. Camero 🇨🇴               |
|  |                          |   | Terapia No Hormonal en la Menopausia.  | Dra. Adriana P. Camero 🇨🇴               |
|  |                          |   | Indicaciones de Uso de las Tecnologías basadas en Energía.   | Dr. Pablo González 🇨🇴                   |
|  |                          |   | Futuro de las Tecnologías en Salud Vulvo-vaginal.  | Prof. Santiago Palacios 🇪🇸              |
|  |                          |   | Diagnóstico Diferencial.   | Dra. Luz Amparo Díaz 🇨🇴                 |
| 21   | 1 abr 2025               | Taller 3  | SGUM   | Drs. Adriana Camero / Santiago Palacios |
| 22   | 8 abr 2025               | Módulo 15:<br>Sexualidad<br>durante la<br>Transición y la<br>Menopausia | Impacto de la Menopausia/Climaterio en la Sexualidad de la Mujer / Pareja.                               | Dr. Zully Benítez Roa 🇨🇴                |
|  |                          |   | Sexualidad de la mujer en Menopausia/Climaterio con Patología crónica.                                   | Dr. Michael Hernández 🇲🇪                |
|  |                          |   | Enfoque diagnóstico, escalas de evaluación de la Función Sexual en la etapa de la Menopausia/Climaterio. | Dra. Silvana Arena 🇨🇺                   |
|  |                          |   | Manejo de las Disfunciones Sexuales en la mujer en la etapa de la Menopausia/Climaterio.                 | Prof. Pablo Carpintero 🇨🇺               |
|  |                          |   | Papel de los Andrógenos.   | Dr. Franklin Espitia 🇨🇴                 |
| Ayudas para el mejoramiento del Desempeño Sexual en la mujer en Menopausia/Climaterio. | Dra. Carolina Londoño 🇨🇴 |   |  |   |
| 23   | 22 abr 2025              | Taller 4  | Sexualidad en la Menopausia  | Dr. Franklin Espitia                    |

| Sesión | Fecha       | Módulos  | Temas  | Profesores   |
|--------|-------------|--|--|--|
| 24     | 29 abr 2025 | Módulo 16: Otras Alternativas y opciones Terapéuticas                      | Estilos de Vida Saludables.                                  | Dra. Carmen Troya                           |
|        |             |  | Terapia Cognitiva Conductual.                                | Dra. Carmen Troya                           |
|        |             |  | Nutrición.   | Dra. Nenna Jovita Lung                      |
|        |             |  | Ejercicio y Yoga.  | Dra. Eliana M. Rojas                        |
| 25     | 6 may 2025  |  | Uso y aplicabilidad de los Fitoestrógenos.                   | Dra. Martha L. Marrugo                      |
|        |             |  | Uso y aplicabilidad de los Antidepresivos.                   | Dr. Konstantinos Tserotas                   |
|        |             |  | Uso y aplicabilidad de la Clonidina.                         | Dr. Konstantinos Tserotas                   |
|        |             |  | Uso y aplicabilidad de la Gabapentina.                       | Dr. Konstantinos Tserotas                   |
|        |             |  | Uso y aplicabilidad de los Inhibidores de la Neuroquinina B. | Dr. Konstantinos Tserotas                   |
|        |             |  | Uso y aplicabilidad de la Medicina Biorreguladora.           | Dra. Martha L. Marrugo                     |
| 26     | 13 may 2025 | Módulo 17: Análisis de Tópicos especiales en Menopausia                    | Manejo de la Hemorragia Uterina Anormal.                     | Prof. Alejandro Paradas                   |
|        |             |  | Menopausia y Trabajo.  | Dra. Eliana M. Rojas                      |
|        |             |  | Envejecimiento.  | Prof. Juan Enrique Blümmel                |
| 27     | 20 may 2025 | Módulo 18: Proyección hacia la Comunidad: Educación, Clínicas de servicio. | ¿Cómo crear una Clínica de Menopausia?                       | Dra. Margot Acuña S.                      |
|        |             |  | Equipo Interdisciplinario.                                   | Dra. Margot Acuña S.                      |
|        |             |  | Educación a la Comunidad.                                    | Dra. M <sup>ª</sup> Fernanda Martínez     |
|        |             |  | Manejo Transversal.  | Prof. Germán Barón / Dra. Adriana Camero  |
|        |             |  | Mujeres centenarias en el siglo XXI.                         | Dr. Carlos A. Cano                        |
| 28     | 27 may 2025 | Sesión Final: Casos Clínicos   | Presentación de Casos Clínicos                               | Grupos de Alumnos  |
|        |             |  | Evaluación Final   | Drs. Hoover Canaval /Adriana Camero / Germán Barón   |
|        |             |  | Clausura Virtual del Diplomado                               | Drs. Hoover Canaval / Jairo Ortega   |