



MOLECULAR BIOLOGY

Applied to Clinical Oncology

Diplomado Internacional en Biología Molecular Aplicado a la Oncología Clínica (Cuarta edición)

Información General

El principal objetivo del Diplomado Internacional en Biología Molecular Aplicado a la Oncología Clínica es proveer un programa educativo internacional de excelencia con alta calidad académica, con profesionales europeos expertos en las diferentes áreas oncológicas para el diagnóstico y tratamiento del cáncer basado en la biología molecular. **Enlace web:** www.internationaloncologydiploma.com

Avales Académicos

El presente programa tiene los siguientes avales:

- Centro del Cáncer GIGA. Universidad de Lieja (Link: <http://www.giga.uliege.be>)
- Centro Hospitalario Universitario de Lieja (Link: <http://www.chu.ulg.ac.be>)
- Sociedad Belga de Oncología Médica (Link: www.bsмо.be)

Avales de Latino América y Difusión:

- GECO Perú (Link: <http://www.gecoperu.pe/>)
- Asociación Argentina de Oncología Clínica (Link: <http://aaoc.org.ar/>)
- ACHO- Colombia (Link: <http://www.acho.com.co/>)
- Colegio Mexicano de Oncología Médica (Link: <http://www.cmom.org.mx/>)
- Proyecto CURA – LACOG (Link: <http://www.projetocura.org>)

Organiza: Health & Reseach Services: www.hrservicesec.com

Duración del programa: 7 meses (mayo a noviembre 2021)

Horas académicas: 200 horas

Modalidad: Presencial (13-14 de noviembre, 2021 - Lima, Perú) y on-line

Idioma del Programa Inglés y Español

App-dispositivo móvil: Molecular Oncology

Coordinación del Proyecto

Europe Coordination: Guy Jerusalem MD., PhD

Coordinación general y en América Latina: María del Carmen Cabezas MD., PhD

App-Mobile: Molecular Oncology





Costo

Inscripción: 2.500 USD (incluye acceso al programa con materiales educativos, plataforma académica en línea, aplicación móvil y clases presenciales con refrigerios y almuerzos buffet).

Miembros de las organizaciones que avalan el programa tendrán el 10% de descuento del total de la inscripción.

La coordinación del programa puede organizar las reservaciones de hotel con programas de cooperación en hoteles de 3, 4 y 5 estrellas incluyendo en el hotel sede de las conferencias.

Nota: hoteles y boletos aéreos no están incluidos en el costo de inscripción.

El pago de la inscripción puede ser implementado con tarjeta de crédito (PayPal – online website) o transferencia electrónica.

Información de contacto para inscripciones y pagos:

coordination@internationaloncologydiploma.com

Pago

Después de someter el formulario de inscripción, usted recibirá vía correo electrónico una carta de confirmación con las instrucciones de pago.

Los participantes son responsables por el pago de la matrícula, incluso si el empleador o una organización pagará la matrícula. Se solicita a los participantes que envíen la factura a nuestro departamento financiero y que se aseguren de que la matrícula se pague antes de la fecha límite.

Política de Cancelación

Si usted se ha registrado, pero no puede asistir, un delegado sustituto es bienvenido sin costo adicional. Por favor, notificar a la coordinación del programa con anticipación por correo electrónico si es el caso.

- Las cancelaciones deben ser enviadas por correo electrónico a la coordinación del programa.
- Se cobrará una tarifa de cancelación/administración de 300 USD en todos los casos de cancelación antes del 1 de marzo del 2020.
- En caso de cancelación después del 1 de marzo del 2020, no será posible un reembolso, y la cantidad total permanecerá con el programa.



Becas

Cada año, el programa brinda una oportunidad invaluable para participar en el Diplomado Internacional por medio de becas.

Cada beca es un desafío estimulante para jóvenes oncólogos o en áreas relacionadas que sean talentosos y que buscan carreras líderes en áreas de oncología en instituciones públicas.

Las becas cubren la matrícula y el alojamiento en Lima, Perú. Todos los costos adicionales (gastos de viaje, alimentación fuera del evento, etc.) corren a cargo de los participantes.

Los solicitantes que cumplan con cada uno de los siguientes requisitos serán considerados para una beca completa o parcial:

- No haber asistido al presente programa en el pasado
- Actualmente estar trabajando en instituciones públicas en el área oncológica
- Recursos económicos limitados para cubrir las tarifas de inscripción

Si está interesado en inscribirse en el programa de becas, asegúrese de leer el Perfil del Participante para confirmar que es elegible para la beca.

Para someter su solicitud de beca, debe enviar cada uno de los siguientes documentos a coordination@internationaloncologydiploma.com :

1. Una carta de motivación (máx. 400 palabras), con un enfoque en la excelencia académica y las ambiciones para seguir una carrera en áreas de oncología exitosa. ¿Por qué deberíamos elegirlo? También asegúrese de explicar por qué tiene un interés particular en el área de oncología molecular y las razones de la solicitud de beca
2. Un currículum vitae (CV), que incluya:
 - Lista de institutos educativos asistidos + fechas correspondientes
 - Grados obtenidos o que se espera obtener
 - Experiencia laboral + fechas correspondientes de empleo para cada puesto ocupado
 - Experiencia en investigación + una lista completa de publicaciones
3. Una copia de diplomas con sellos y/o certificación del instituto
4. Dos cartas actualizadas de recomendación
5. Una copia de su pasaporte

Tenga en cuenta que solo aceptamos y evaluamos sometimientos completos.

Fecha límite de aplicación: 1 de marzo de 2021. Se le informará sobre el resultado del proceso de selección a finales de marzo 2021 a más tardar.



Coordinador en Europa



Guy Jerusalem MD., PhD es jefe de oncología médica, director de la clínica de mama y coordinador de investigación del área de oncología médica en el Centro Hospitalario Universitario (CHU) en Lieja, Bélgica. Profesor de oncología médica en la Universidad de Lieja (ULg). Investigador principal en el Grupo de Estudio Internacional del Cáncer de Mama (IBCSG), el Grupo de Mama de la Organización Europea para la Investigación y Tratamiento del Cáncer (EORTC) y del Grupo de Investigación Internacional del Cáncer de Mama (BCIRG). Parte del comité directivo de varios estudios clínicos internacionales incluyendo CONFIRM, SOLE, Bolero 3, Aphinity, SNAP, Bolero 6 y Monaleesa 3. Coautor de 8 capítulos de libros y ha publicado ampliamente en revistas internacionales como Lancet Oncology, Journal of Clinical Oncology, Blood, The Oncology, Hematology, Annals of Oncology, Clinical, Cancer Research, Cancer Treatment Reviews, Breast Cancer, Journal of the National Cancer Institute, European Journal of Cancer, entre otras.

Coordinadora en América Latina



María del Carmen Cabezas MD., PhD, realizó su especialidad y doctorado en la Universidad de Lieja (ULg) en Bélgica, tiene un entrenamiento en epidemiología en la Universidad Erasmus (Rotterdam-Holanda), y aprendizaje basado en problemas en la Universidad de Maastricht, es gerente general de Health & Research Services, profesora principal en la facultad de medicina de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador. En el aspecto de publicaciones, ella es miembro del grupo de Science Direct y parte del comité de la revista International Journal of HIV/AIDS Prevention, revisora por pares de varias revistas de alto factor de impacto como AIDS & Behavior, Peer J, entre otras. Investigadora y coordinadora de ensayos clínicos fase I-IV e investigaciones en el área de epidemiología, fármaco-economía y salud pública. Tiene varias publicaciones en revistas internacionales como autora y coautora sobre temas de epidemiología, salud pública y fármaco-economía. Su mayor interés es desarrollar programas educativos internacionales con organizaciones europeas y canadienses para el apoyo del sistema educativo de América Latina.

Modalidad del Programa





Presencial, con reuniones académicas establecidas (sábado y domingo) en las fechas especificadas en el programa y on-line. La capacitación de los participantes se complementará con las herramientas de educación on-line en la plataforma visual ZOOM. Todos los participantes tendrán total acceso a la capacitación a través de videos, teleconferencias y materiales educativos. El programa virtual estará disponible on-line (www.internationaloncologydiploma.com) y en una aplicación para dispositivos móviles (Molecular Oncology), para garantizar el acceso completo al mismo.

Profesores del Programa

- Adelin Albert M.Sc., PhD. Profesor emérito. Profesor en el Erasmus Summer Program (ESP), Instituto Holandés de Ciencias de la Salud (NIHES), Universidad de Rotterdam, Países Bajos.
- Ahmad Awada MD. Jefe del Departamento de Oncología Médica en el Instituto de Cancer en Bruselas Jules Bordet, Bélgica.
- Guy Berchem MD., PhD. Oncólogo médico en el Centro Hospitalario de Luxemburgo (CHL), profesor honorario de oncología médica en la universidad de Luxemburgo, fundador y director médico asociado jefe del Laboratorio Experimental de investigación en Cáncer en el Instituto de Salud de Luxemburgo (LIH), presidente del Instituto Nacional del Cáncer (INC) y delegado del comité de terapias avanzadas para la Agencia Europea de Oncología en Ámsterdam.
- Pierre Close M.Sc., PhD. Investigador principal del Fondo Nacional de Investigación Científica (FNRS), jefe del laboratorio de señalización del cáncer en el Instituto GIGA y profesor agregado de la universidad de Lieja (ULg).
- Joelle Collignon MD. Investigadora y jefe de clínica en el centro hospitalario universitario (CHU) de Lieja.
- Jacques De Grève MD., PhD. Jefe emérito de oncología médica y jefe emérito del laboratorio de oncología molecular en la Universidad Libre de Bruselas (ULB), ex presidente de la Sociedad de Oncología Belga (BSMO). Presidente del grupo de trabajo belga para el desarrollo de las directrices nacionales sobre el cáncer. Profesor emérito de oncología médica en la Universidad Libre de Bruselas (ULB).
- Piet Dirix MD., PhD. Profesor adscrito a la Universidad de Amberes (Bélgica) desde agosto 2014, Profesor adscrito a la KU Leuven (Bélgica) desde agosto 2013 y miembro del grupo del Iridium Cancer Network (Amberes, Bélgica) desde mayo 2014.
- Pierre Frères MD. PhD. Oncólogo clínico e investigador en el CHU de Lieja.
- Christine Gennigens MD. Jefa de clínica del departamento de oncología clínica en el CHU de Lieja y miembro del consejo médico en CHU de Lieja. También es miembro del consejo médico en el CHU de Lieja.
- Enrique Grande MD., PhD., Msc, ha sido recientemente nombrado Director del Programa de Oncología Médica y líder de Investigación Clínica en el Centro Internacional de Cáncer MD Anderson Madrid.
- Michael Herfs BSc., MSc., PhD. Tiene un doctorado en ciencias biomédicas y farmacéuticas. Colaborador científico en Televida, FNRS de Bélgica, ULg.
- Guy Jerusalem MD., PhD. Jefe de Oncología en CHU de Lieja, profesor en la ULg e investigador local principal en el Grupo de Estudio Internacional del Cáncer de Mama (IBCSG), el Grupo de Mama de la Organización Europea para la Investigación y Tratamiento del Cáncer (EORTC) y del Grupo de Investigación Internacional del Cáncer de mama (BCIRG).



MOLECULAR BIOLOGY

Applied to Clinical Oncology

- Olivier Malaise MD., Ph.D. Master en reumatología, PhD in osteoarthritic area a Post-doctoral researcher at the Institute of Regenerative medicine and biotherapies in Montpellier, France. Staff of the rheumatology service at CHU of Liege in Belgium.
- Elisa Onesti MD. Oncóloga Médica en el Centro Hospitalario Universitario CHU de Lieja y estudiante de PhD en la ULg (Centro de Investigación GIGA en el laboratorio de genética humana).
- Brieuc Sautois MD., PhD. Jefe y profesor del Departamento de Clínicas en el Centro Hospitalario Universitario (CHU) de Lieja, pertenece al Consejo de Certificación de Oncología de Bélgica.
- Martín Angel MD., Médico Oncólogo en el Instituto Alexander Fleming en Buenos Aires Argentina.

Breve Curriculum Vitae de los Profesores del Programa

Adelin Albert M.Sc., PhD



Destacado profesor belga. Se jubiló como profesor emérito en 2013, pero todavía está involucrado en actividades de docencia y consultoría universitaria y hospitalaria. Sus intereses de investigación incluyen regresión logística multivariada, análisis de supervivencia, toma de decisiones clínicas, control de calidad y epidemiología. Adquirió una amplia experiencia en el desarrollo y aplicación de métodos estadísticos en medicina y ciencias biomédicas. Autor o coautor de más de 600 artículos científicos a nivel internacional en el campo de la bioestadística y la informática médica.

Ahmad Awada



Ahmad Awada es jefe del departamento de oncología médica en el Instituto de Cáncer Jules Bordet en Bruselas, Bélgica. Tiene una especialización en medicina interna y oncología médica en el mismo instituto (1992). Pasantía en Holanda (Oficina de Nuevos Medicamentos, Universidad Libre en Ámsterdam) y en San Antonio, USA (Instituto para el Desarrollo de Medicamentos). Su interés está enfocado en el desarrollo de nuevos agentes anticáncer. Alta experiencia en tumores sólidos en particular cáncer de mama. Tiene parte active en el Desarrollo de nuevos medicamentos (citotóxicos, terapias objetivo molecular e inmunoterapia), algunas ampliamente utilizadas. Miembro científico de varias sociedades (ASCO, EORTC, ESMO) y profesor de oncología clínica y médica en la Universidad Libre de Bruselas. Ha publicado 28 capítulos de libros y 314 publicaciones internacionales.

Guy Berchem MD., PhD





Médico oncólogo y fundador y director asociado del laboratorio de investigación experimental del cáncer en el Instituto de Salud de Luxemburgo (LIH). Profesor honorario de oncología médica en la Universidad de Luxemburgo. oncólogo clínico en el Centro Hospitalario de Luxemburgo. Su trabajo clínico se enfoca en cáncer de pulmón, melanoma, sarcoma y tumores cerebrales. Autor de más de 100 publicaciones científicas en revistas con revisores por pares, así como más de 10 capítulos de libros. Es presidente del Instituto de Cáncer de Luxemburgo y de la MSF de Luxemburgo, así como delegado del Comité de Terapias Avanzadas en la Agencia Europea de medicamentos en Ámsterdam.

Pierre Close M.Sc., PhD



Investigador principal del Fondo Nacional de Investigación Científica (FNRS), jefe del laboratorio de señalización del Cáncer del Grupo Interdisciplinario de Genómica Aplicada (GIGA) y profesor agregado de la Universidad de Lieja (ULg). Tiene un gran interés en los nuevos mecanismos que promueven la adaptación del tumor para identificar nuevas estrategias terapéuticas en el tratamiento de cánceres humanos invasivos o resistentes. Autor y coautor de muchas publicaciones internacionales en revistas de alto factor de impacto, como: Nature, Cell, Oncogene, , Journal of Experimental Medicine, Nature communications, entre otras.

Joelle Collignon MD



Jefa del área clínica en el Centro Hospitalario Universitario (CHU) de Lieja. Investigadora en estudios clínicos fase I-IV. Tiene una alta experiencia en tumores sólidos y gastrointestinales. Tiene más de 56 publicaciones científicas como autora y coautora.

Jacques De Grève MD., PhD



Piet Dirix MD., PhD



Pierre Frères MD., PhD



Christine Gennigens MD

Jefe emérito de oncología médica y del laboratorio de oncología molecular y de oncología médica del Hospital de la Universidad Libre de Bruselas (ULB). Ex presidente de la Sociedad Belga de Oncología Médica (BSMO), editor en jefe de la Revista Belga de Oncología médica, presidente del grupo de trabajo belga para el desarrollo de las directrices nacionales contra el cáncer. Es profesor emérito de oncología médica y coordinador emérito del curso “Objetivos Moleculares en Cáncer”, en la Universidad Libre de Bruselas (ULB), así como coordinador de un curso interuniversitario nacional de posgrado en oncología médica. Su interés es en especial en los estudios terapéuticos traslacionales impulsados por genómica. Tiene 150 publicaciones científicas internacionales en revistas de alto factor de impacto.

Profesor agregado en la Universidad de Ámberes (Bélgica) desde agosto 2014, profesor adscrito en la Katholieke Universiteit Leuven (Bélgica) desde agosto 2013 y miembro del Iridium Cancer Network (Ámberes, Bélgica) desde mayo 2014. Obtuvo su doctorado en ciencias médicas (Katholieke Universiteit Leuven Leuven, Bélgica) y una especialización en radiación oncológica (Katholieke Universiteit Leuven, Leuven-Bélgica). Profesor en los cursos internacionales ESTRO. Miembro del consejo editorial de las revistas: Belgian Journal of Medical Oncology (BJMO) y World Journal of Radiology (WJR). Autor y coautor de varias publicaciones en prestigiosas revistas.

Médico en el departamento de oncología clínica del Centro Hospitalario Universitario (CHU) de Lieja. Tiene un PhD, en “El rol del microRNA circulante en el cáncer de mama” con el Centro de Investigación Clúster Interdisciplinario de Geno proteómica Aplicada (GIGA), genética humana de la Universidad de Lieja. (ULg). Tiene 21 publicaciones internacionales en oncología como autor y coautor.



MOLECULAR BIOLOGY

Applied to Clinical Oncology



Jefa del área clínica en el departamento de oncología médica del Centro Hospitalario Universitario (CHU) de Lieja, y miembro de la certificación en oncología en Bélgica. Investigadora de ensayos clínicos (fase I-IV). Investigadora principal en el Belgium and Luxembourg Gynaecological Oncology Group (BGOG) y en el European Network for Gynaecological Oncological Trial groups (ENGOT). Líder en sarcoma de la Sociedad Belga de Oncología (BSMO)- Actualmente está involucrada en tumores sólidos en particular tumores genitourinarios, ginecológicos, sarcomas y tumores raros. Tiene más de 50 publicaciones científicas como autora y coautora.

Enrique Grande MD., Msc., PhD.



Director del Programa de Oncología Médica y líder de Investigación Clínica en el Centro Internacional de Cáncer MD Anderson Madrid. Centra su investigación de tumores genitourinarios y endocrinos y colabora activamente en el desarrollo de la Unidad de Investigación Traslacional y Desarrollo Temprano de Medicamentos. Obtuvo su doctorado por un estudio farmacocinético y farmacodinámico de inhibidores de la tirosina quinasa en el metabolismo hepático, y posee una maestría en biología molecular del cáncer del Centro Nacional de Investigación del Cáncer (CNIO). Ha publicado más de 150 manuscritos en revistas. Adicionalmente, es fundador del grupo español de investigación sobre tumores huérfanos y poco comunes (GETHI). Es profesor en la Universidad Francisco de Vitoria y editor de varias revistas internacionales de alto nivel. El Dr. Grande ha participado en ensayos más recientes en el campo del CCR que condujeron a la aprobación de los nuevos medicamentos que ahora tenemos disponibles.





Michäel Herfs M.Sc., PhD



PhD en ciencias biomédicas y farmacéuticas. Colaborador científico en Televida, el Fondo Nacional Belga para la Investigación Científica (FNRS), y la Universidad de Lieja (ULg). Realizó su postdoctorado en el laboratorio del profesor Christopher Crum en la Universidad de Harvard (Brigham and Women's Hospital, Boston). Desde el año 2006 su interés se enfoca en tumores de microambiente/origen y HPV. Tiene más de 40 publicaciones internacionales en revistas de alto factor de impacto.

Guy Jerusalem MD., PhD



Jefe de oncología médica, director de la clínica de mama y coordinador de investigación del área de oncología médica en el Centro Hospitalario Universitario (CHU) en Lieja, Bélgica. Profesor de oncología médica en la Universidad de Lieja (ULg). Investigador principal en el Grupo de Estudio Internacional del Cáncer de Mama (IBCSG), el Grupo de Mama de la Organización Europea para la Investigación y Tratamiento del Cáncer (EORTC) y del Grupo de Investigación Internacional del Cáncer de Mama (BCIRG). Parte del Comité Directivo de varios estudios clínicos internacionales incluyendo CONFIRM, SOLE, Bolero 3, Aphinity, SNAP, Bolero 6 y Monaleesa 3. Coautor de 8 capítulos de libros y ha publicado ampliamente en revistas internacionales como Lancet Oncology, Journal of Clinical Oncology, Blood, The Oncology, Hematology, Annals of Oncology, Clinical Cancer Research, Cancer Treatment Reviews, Breast Cancer, Journal of the National Cancer Institute, European Journal of Cancer, entre otras.

Olivier Malaise MD., Ph.D



Tiene un Masterado en Reumatología, un Doctorado en el área Osteoartítica, un Post Doctorado en el Instituto de Medicina Regenerativa y Bioterapias en Montpellier, Francia. Es miembro del grupo de trabajo “inmuno-reumatología” de la Sociedad Belga de Reumatología y miembro del grupo de trabajo “osteoporosis y enfermedades óseas” de la Sociedad Belga de Reumatología. Su interés científico y su área de investigación actual es la participación articular de los tratamientos contra el cáncer, especialmente inmunoterapias. Autor y coautor de varias publicaciones en prestigiosas revistas.

Elisa Onesti Concetta MD., PhD (c)



Actualmente trabaja como oncóloga en el departamento de oncología médica del Centro Hospitalario Universitario (CHU) de Lieja, Bélgica. Es estudiante de PhD en el laboratorio de genética del centro de investigación Clúster Interdisciplinario de Geno proteómica Aplicada (GIGA), en Lieja. Ha realizado investigación preclínica en el Instituto del Cáncer Gustave Roussy, Unidad INSERM U981, Villejuif, Francia. Tiene más de 40 publicaciones científicas, abstracts y posters internacionales como autora y coautora.

Brieuc Sautois MD., PhD



Jefe y profesor de clínica en el departamento de oncología del Centro Hospitalario Universitario (CHU) de Lieja, investigador de ensayos clínicos de fase I-III. Actualmente está involucrado en el manejo clínico diario de pacientes con tumores sólidos con interés particular en aquellos del tracto urinario y de cabeza y cuello. Tiene más de 40 publicaciones internacionales como autor y coautor.

Asistencia y Participación en el Programa – Regulaciones





Los participantes deben completar al menos el 80% en el programa de autoaprendizaje (quizzes), los cursos on-line, exámenes de evaluación de los módulos y actividades tutoriales para acceder al examen final. Para aprobar satisfactoriamente el programa, un mínimo del 80% debe ser obtenido. Cualquier violación del código de ética estipulado representará el retiro inmediato del programa.

Programa General

Temas Generales

Tema
Desde los inicios hasta el nicho pre-metastásico
Linfo-angiogénesis: mecanismo de resistencia a los fármacos
Cáncer y metabolismo
Cáncer Asociado a Fibroblastos – ¿qué hay nuevo?
Metaloproteinasas matriciales: convirtiendo el fracaso clínico en perspectivas innovadoras
Nuevos objetivos y acercamientos innovadores en oncología médica
Vías PI3K
Células Madre en Cáncer
Enfermedad Residual Mínima
Mecanismos Sistémicos de la Resistencia a la Terapia
Biología del Cáncer: carcinogénesis viral
Medicina de Precisión: aplicaciones clínicas e iniciativas de precisión en Bélgica
Cáncer de mama: ER positivo, HER2 negativo: terapia estándar adyuvante; ER positivo ABC: monoterapia endocrina versus alcances de tratamientos combinados; mecanismo de terapia endócrina de resistencia; rol de los inhibidores CDK4-6, verolimus y nuevos agentes específicos prometedores; manejo de efectos colaterales. Cáncer de mama triple negativo. Subgrupos y potenciales objetivos para terapia; rol de los inhibidores PARP; nuevos medicamentos prometedores; terapia estándar en el contexto adyuvante y metastásica, HER positivo en cáncer de mama avanzado: terapias estándar para HER2 positivo. ABC: secuencia óptima y resultado esperado; mecanismo de resistencia a la terapia, nuevos medicamentos prometedores.
Taller: caso clínico (s) OE positivo HER2 cáncer de mama negativo (discusión interactiva de grupo)
Talleres: caso clínico(s) cáncer de mama HER2 positivo o triple negativo (discusión interactiva de grupo). ER positivo HER2 cáncer de mama negativo
Taller: caso clínico (s) manejo clínico de tumores raros (discusión interactiva de grupos)
Cáncer de Ovario
Cáncer metastásico del útero (cáncer cervical y endometrial)
Fusiones de proteína ALK y casos clínicos de terapia dirigida en NSCLC (anti-EGFR)
Terapia dirigida en NSCLC



Cáncer de Pulmón: esfuerzos traslacionales
EGFR mutado NSCLC
Cáncer de próstata: manejo del cáncer de próstata oligometastásico; privación de andrógenos intermitente versus continua, quimioterapia (docetaxel, cabazitaxel), fármacos dirigidos a nivel óseo, abiraterona, enzalutamida: Secuencia óptima y efectos adversos de las opciones de tratamiento estándar; colocando la reparación del ADN en la perspectiva de tratamiento evolutivo.
Cáncer de Vejiga
Bases biológicas del cáncer renal de células claras
Selección de pacientes para los distintos tratamientos en cáncer renal metastásico
Cáncer de Colon Metastásico
Cáncer de Colon Adyuvante
Colangiocarcinoma: terapia sistémica estándar y la función dirigida de los fármacos
Cáncer Gástrico
Cáncer Pancreático
Melanoma Mutaciones BRAF V600 y Melanoma Tipo Salvaje
Taller: Casos clínicos de Melanoma
Cánceres Hereditarios: ¿Manejo diferente comparado con los tumores esporádicos?
Tumores de Cabeza y Cuello
Tumores del Sistema Nervioso Central: terapias estándar para tumores primarios y secundarios, papel de la barrera hematoencefálica
Cáncer Oligometastásico: una nueva entidad de enfermedad
Radioterapia para tumores sólidos: lo que un oncólogo necesita saber
Taller: Terapia dirigida para metástasis guiada por imagen molecular (MDT)
Cardiotoxicidad de la terapia sistémica anticáncer
Bioestadística y Publicaciones Oncológicas
Taller: Publicaciones de información científica
Rol de la inmunoterapia en el NSCL metastásico
Rol de la inmunoterapia en el NSCL no metastásico
Mecanismos Sistémicos de la Resistencia a la inmunoterapia
Osteoarticular: efectos colaterales de la Inmunoterapia
Manejo de efectos colaterales con Inmunoterapia en América Latina: casos clínicos
Novedades de ESMO y ASCO en cáncer de mama
Novedades de ESMO y ASCO en cáncer de pulmón

Plataforma Virtual

Una plataforma personalizada de aprendizaje apoyará el acceso al contenido de cada módulo con sus respectivas evaluaciones y certificaciones. Adicionalmente cuenta con una aplicación móvil que proveerá un acceso interactivo.