

Contenido

INTRODUCCIÓN	21
ORÍGENES DE LA ONCOLOGÍA	27
Siglos XV al XVII	34
<i>La actividad médica desde el descubrimiento de América</i>	34
<i>Desarrollo del pensamiento médico y científico en Europa</i>	35
Siglo XVIII	37
Siglo XIX	39
<i>Primeros aportes a la hormonoterapia</i>	40
<i>Orígenes de la radioterapia</i>	41
Siglo XX. Primera etapa: 1900-1944	41
<i>Primer comité de cáncer</i>	41
Siglo XX. Segunda etapa: 1945-1999	43
<i>Bases de la oncología médica</i>	44
CONTRIBUCIÓN A LA ONCOLOGÍA MÉDICA: LATINOAMÉRICA, EE. UU. Y EUROPA	49
La escuela del doctor Roberto Estévez	51
Padres de la oncología médica en EE. UU. y Francia	53
Los primeros institutos de oncología en América Latina y los EE. UU.	54
Las sociedades científicas	56
INICIOS DE LA CANCEROLOGÍA PERUANA	61
Primeros pacientes del INEN	67
El INEN funcionaba como un hospital general	67
DÉCADA DEL 50	69
Reorganización del INEN	72
Los primeros médicos residentes	72
Personajes destacados	74
Las moléculas de la época	79
Años difíciles	80
La Liga Contra el Cáncer	84
DÉCADA DEL 60	87
1961: nace la oncología médica peruana	89
Fundación de la Universidad Peruana Cayetano Heredia - UPCH	90
Primera cirugía translumbar	91
Avances diagnósticos	93
Servicios de radioterapia en Lima	93

Primeras curaciones con quimioterapia	94
Primera publicación internacional en oncología médica	94
Impacto político en cancerología	95
Pediatría oncológica	95
Investigación en pediatría oncológica	96
Testimonio personal de la Residencia Médica en el INEN: 1967-1969	97
Licenciada Isabel Sánchez Linares	99
El primer trasplante de corazón	100
Fundación Peruana de Cáncer	100
DÉCADA DEL 70	103
La enfermedad del Duque de Alba	105
Muertes por hemorragias e infecciones	106
K. B. McCredie y los nuevos agentes biológicos	106
La denominación «oncología médica»	106
Reconocimiento de la oncología médica como especialidad en el Perú	108
La Sociedad Peruana de Mastología	108
Los nuevos esquemas de quimioterapia	108
Cura del cáncer de testículo	112
Quimioterapia adyuvante	113
Quimioterapia neoadyuvante	113
Guerra contra el cáncer	115
El retorno después del MD Anderson	115
Membresía del SWOG	115
Primer registro de cáncer de Lima	116
La inmunoterapia	117
Inmunoterapia en el INEN	119
El tamoxifeno	119
Quimioterapia en la seguridad social	120
Oncólogos peruanos en el extranjero durante los años 70	120
La coyuntura política	121
La vida en democracia	122
DÉCADA DEL 80	127
La controversia sobre el VIH SIDA	129
Pasadizos llenos de pacientes	129
La nueva sede del INEN	130
Las nuevas generaciones de oncólogos	133
Impuesto contra el tabaco	134
Programa Social de Medicamentos Oncológicos - PROSOMO: una experiencia pionera	134
Reconocimiento del término «oncología médica»	136
El voluntariado: un modelo de vocación	137
El rol histórico de Bernard Fisher	137
Tratamiento de soporte hematológico	138

DÉCADA DEL 90	141
El INEN dentro del sistema del MINSA	143
Conducción del Departamento de Medicina del INEN	145
Servicio de adolescentes	146
Ensayos clínicos en el INEN	147
Primer trasplante de médula ósea en el Perú	147
Desarrollo de la quimioterapia en el Seguro Social	148
Creación de la Sociedad Peruana de Oncología Médica – SPOM	148
Bert Vogelstein: «los tres <i>strikes</i> del cáncer»	149
La interleukina	149
Imatinib: la era de la terapia dirigida	150
Breast International Group – BIG	151
Trastuzumab	151
Oncosalud: aporte del sector privado	152
SIGLO XXI: PRIMERA DÉCADA	159
Robert L. Comis y la oncología peruana	160
Descentralización y desconcentración	162
<i>Inauguración del IREN Norte</i>	165
<i>Inauguración del IREN Sur</i>	166
Estrategias de promoción de la salud y prevención del cáncer	167
Semana Perú Contra el Cáncer 2003	170
El voluntariado a inicios del siglo XXI	172
INEN: Instituto Especializado del MINSA	173
Recuperación de la denominación INEN por ley	173
Sociedad de Enfermeras Oncólogas	173
Primer preventorio	173
Comunicación hacia la comunidad	175
<i>Primeros programas radiales sobre cáncer</i>	176
Sociedad Peruana de Psicooncología	177
Creación de la Unidad de Salud Mental	178
OPD INEN: rectoría nacional	178
Formación de especialistas en oncología	180
Predictores genómicos	180
Estudios traslacionales	180
Era molecular del cáncer en el Perú	181
La coalición peruana contra el cáncer	182
Fundación del Grupo de Estudios Cooperativos Oncológicos del Perú – GECOPERU	184
Primera central de mezclas	185
Universalización de la vacuna contra la hepatitis B	186
Tratamientos dirigidos	187
Alianza con el National Cancer Institute – NCI	187

SIGLO XXI: SEGUNDA DÉCADA	191
Vacunación para niñas contra el PVH	193
Vacunación para niños contra el PVH	194
Personajes internacionales influyentes en la investigación oncológica en el Perú	194
Biomarcadores pulmonares	194
<i>Contribuciones del doctor Paul Bunn</i>	194
<i>Contribuciones del doctor Christian Rolfo</i>	195
Investigadores en cáncer de pulmón	195
Quimioterapia en el siglo XXI	197
Moderna biblioteca oncológica	197
Servicio de trasplante de médula ósea	198
Tratamientos con mayor efectividad	199
Del ADN hacia el tratamiento dirigido	200
Recursos para luchar contra el cáncer	201
Hermandad entre el INEN y el MD Anderson Cancer Center – MDACC	203
Quimioterapia satelital	204
LAS INVESTIGACIONES Y LA CONSTRUCCIÓN DEL CAMINO HACIA EL FUTURO	209
Alianzas estratégicas con redes científicas del mundo	212
Investigación en el sistema de salud	214
Oncología en los países en desarrollo	214
Aportes del Perú a la oncología global	215
Acceso a medicamentos de última generación a través de ensayos clínicos	218
FRAUDES Y MITOS EN EL MUNDO DE LA ONCOLOGÍA	221
El fraude académico: caso Bezwoda	223
El engaño y los riesgos para la salud	223
INVESTIGACIONES CONTEMPORÁNEAS A NIVEL MUNDIAL	227
El estudio NCI-MATCH (EAY131)	229
Moonshot: misión contra el cáncer	230
Visión a futuro	231
CRONOLOGÍA	233
EPÍLOGO	239
AGRADECIMIENTOS	241
BIBLIOGRAFÍA	245