

Contenido

Título XIII

Investigación científica y tecnológica en salud

1. Introducción	25
2. El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y la investigación en salud	29
2.1. Investigación en salud en el Perú, 1958-1985	29
2.2. Aproximación general a la investigación científica en salud, 1981-2006	46
2.2.1. Estructura científico-tecnológica de la salud, 1990	46
2.2.2. Actualización organizacional de las unidades de investigación en salud, 2006	51
2.2.3. Actividades principales realizadas entre 1981-2001	53
2.2.4. Financiamiento de la cooperación técnica internacional, 1975-1983	56
2.2.5. Algunos aspectos del diagnóstico preliminar de la investigación en salud, 1997	57
2.2.6. Análisis de la labor del CONCYTEC respecto al tema de la salud, 1982-1991	60
2.3. Bases del concurso nacional de subvenciones para proyectos de investigación en ciencia y tecnología e innovación, 1997-2005	64
2.4. La investigación científica en salud, 2001	67
3. El Ministerio de Salud y la investigación	68
3.1. La investigación científica en el Instituto Nacional de Salud (INS), 1956-2006	68
3.1.1. El laboratorio referencial de salud pública, 1980-1985	68
3.1.2. La investigación en los laboratorios de salud pública: INS, 1998	70
3.1.3. Fortalecimiento de la biología molecular en temas de la salud en el INS. 1994-1998	72
3.1.4. Investigación en nutrición, 1956-1984	73
3.1.5. Políticas, líneas y ética en investigación en el Instituto Nacional de Salud (INS), 2006	77
3.2. Investigación científica en el Instituto Especializado de Enfermedades Neoplásicas, 1996-2005	79
3.2.1. Centro de Investigación en Cáncer «Maes-Heller», 2005	88

3.3. Investigación materno perinatal e infantil	93
3.3.1. Diagnóstico situacional de la investigación en el Instituto Nacional Materno Perinatal, 1996-2002	93
3.3.2. Contribución científica del Hospital Docente Madre-Niño «San Bartolomé» al conocimiento de la salud materno perinatal, 1961-2005	97
3.3.3. La producción científica en el Instituto de Salud del Niño, 0 1999-2001	102
3.4. Investigación en el Instituto Nacional de Salud Mental «Honorio Delgado-Hideyo Noguchi», 2006	105
3.5. Las Direcciones de Salud de Lima y Callao y la investigación científica, 2000	107
4. Políticas de investigación en salud	109
4.1. Fomento y coordinación intra e intersectorial de la ciencia y la tecnología, 1968-2001	109
4.2. Comisión de Alto Nivel encargada de reiniciar el proceso de organización del Sistema Nacional de Salud, 2001	121
4.3. Comité Nacional de Articulación Docencia-Atención de Salud-Investigación del Consejo Nacional de Salud, 2002	124
4.4. Legislación reciente relacionada con ciencia y tecnología, 2002	125
5. Investigación sobre salud en las universidades de Lima metropolitana	127
5.1. La investigación científica sobre salud en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos	127
5.1.1. Investigación científica en la República, 1825-1918	127
5.1.2. La producción científica de Maximiliano Gonzales Olaechea	129
5.1.3. Investigación sobre salud en la UNMSM, 1984	133
5.1.4. Investigación en el Instituto de Bioquímica y Nutrición, 1982	136
5.1.5. Investigación en el Instituto de Investigaciones Clínicas, 970-1984	138
5.1.6. Investigación en el Departamento Académico de Odontología, 1978-1982	142
5.1.7. Producción científica: primeras jornadas de investigación en salud, 1992-1998	144
5.1.8. Gestión de la investigación, 1998-2002	146
5.1.9. Proyectos de investigación de los estudiantes de medicina, 2001	1470

5.1.10. Miscelánea iconográfica de algunas enfermedades dermatológicas tropicales, 2006	148
5.2. Investigación en la Universidad Peruana Cayetano Heredia	158
5.2.1. Situación de la investigación en salud, 1978-1984	158
5.2.2. Investigación en salud. Distribución de proyectos de investigación, de fuentes de financiamiento, investigadores y tesis, 1989-1992	160
5.2.3. Investigación social y la formación de profesionales de la salud, 1994	161
5.2.4. Investigación en salud en la Universidad Peruana Cayetano Heredia desde su fundación	163
5.2.5. Creación de conocimiento	170
5.2.6. Artículos publicados en revistas aparecidas en Medline, 1999-2003	175
5.2.7. Líneas de investigación, 2003	176
5.2.8. Contribución peruana al conocimiento del papel de la infección por <i>Helicobacter pylori</i> en la génesis de lesiones gástricas premalignas que predisponen al cáncer gástrico de tipo intestinal 2006	178
5.3. La investigación sobre salud en la Universidad Nacional Federico Villarreal, 2005	185
5.4. La investigación en la Universidad San Martín de Porres, 2006	186
5.5. Investigación sobre salud en la Facultad de Medicina Humana de la Universidad Ricardo Palma, 2005-2006	188
5.6. Las universidades y la investigación científica sobre la altura	189
5.6.1. La altura y el desarrollo de la ciencia y la medicina, 1891-1981	189
5.6.2. Producción científica sobre la salud en la altura y principales autores	204
5.6.3. Los institutos universitarios de medicina de montaña, 2004	207
6. Investigación sobre salud en el Seguro Social de Salud, Fuerzas Armadas, Policía Nacional e instituciones de la sociedad	208
6.1. La investigación en el Seguro Social de Salud	208
6.1.1. El IPSS y la investigación en salud, 1984	208
6.1.2. Premios Guillermo Kaelin De la Fuente, 1993-2001	210
6.1.3. La gestión de la investigación en Essalud, 2004	212

6.2. Investigación científica en las Fuerzas Armadas y Policía Nacional del Perú	215
6.2.1. Comisión Nacional de Asuntos Antárticos y la investigación en salud, 1998-1999	215
6.2.2. Investigación científica en el Centro Médico Naval – NAMRID, 2001	217
6.2.3. Evolución de la investigación científica de salud en la Policía Nacional del Perú, 2004	219
6.3. La investigación científica de salud y las instituciones de la sociedad	220
6.3.1. Investigación en la profesión e instituciones de enfermería, 1950-1987	220
6.3.2. Premios Roussel y Hoechst-Marion-Roussel, 1960	226
6.3.3. Instituto de Investigación Nutricional, 1962	229
6.3.4. Premios Fundación Instituto «Hipólito Unanue», 1967	230
6.3.5. Prisma 1986	231
6.3.6. La Academia Peruana de Salud, el Premio Paz Soldán de salud y el proyecto de investigación «Historia de la Salud en el Perú» 1993	232
7. Investigación sobre salud en las regiones del Perú	234
7.1. Investigación científica en la amazonía	234
7.1.1. La investigación científica en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, 1984	234
7.1.2. Realizaciones y proyecciones de la investigación biológica en salud en la Amazonía Peruana, 1986-1995	235
7.1.3. Investigación científica y tecnológica sobre salud en la Amazonía Peruana, 1982	237
7.1.4. Investigación de plantas medicinales amazónicas, 1995. Tratado de Cooperación Amazónica	237
7.1.5. Investigación y la Comisión de Salud de los Pueblos Indígenas Amazónicos, 2004	239
7.2. Investigación científica en el norte	241
7.2.1. Investigación sobre salud en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Trujillo, 1958	241
7.2.2. Investigación científica en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Trujillo, 1972-1984	275
7.2.3. Investigación sobre salud en la Universidad Nacional de Trujillo	277
7.2.4. Investigación sobre salud en Lambayeque, 1993	279

7.3. Investigación científica en el centro	281
7.3.1. Situación, logros y perspectivas de la investigación en la Facultad de Enfermería de la Universidad Nacional del Centro del Perú, 1972-1987	281
7.4. Investigación científica en el sur	283
7.4.1. Producción científica de la primera mitad del siglo XX: Dr. Edmundo Escomel Hervé	283
7.4.2. Producción científica del Hospital Regional «Honorio Delgado» de Arequipa, 1964-1980	287
7.4.3. Proyectos de investigación terminados en la Universidad Nacional de San Agustín, Facultad de Medicina, 1983	293
7.4.4. La investigación sobre salud en la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, 1984	295
7.4.5. Evolución de la investigación en el Instituto de Salud del Adolescente en la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, 1974-2002	297
7.4.6. Trabajos de investigación 1992-1997 en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann de Tacna	314
7.4.7. Algunas tesis de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco, 1980-1990	317
7.4.8. Actividades de investigación científica en la Facultad de Medicina Humana, Universidad Nacional de Ica, 1995	319
8. Tecnología de la salud	322
8.1. Las revistas biomédicas y las contribuciones de los investigadores nacionales, 1790-1981	322
8.2. Creatividad tecnológica en Puno: Manuel M. Núñez Butrón, 1933-1948	330
8.3. Investigación biológica, 1985	331
8.4. Situación y tendencias de la investigación y desarrollo tecnológico en agua potable, saneamiento y salud ambiental, 1980-1985	335
8.5. Aporte tecnológico a la evaluación de proyectos de investigación en salud, 1993	348
8.6. Grupo de investigación y desarrollo de equipos médicos y sistemas: GIDEMS, PUCP, 1990-2004	356
8.7. Creatividad tecnológica en salud, 2000	356
8.8. Investigación y desarrollo en telemedicina: INICTEL, 2003	358
8.9. Evolución científica en oftalmología, 2004	365
8.10. Contribuciones tecnológicas destacadas	368

8.10.1.El fenómeno Arias-Stella	368
8.10.2.La inmunohistoquímica en el diagnóstico y pronóstico de las enfermedades neoplásicas	369
8.10.3.Microorganismos en una nueva visión	373
8.10.4. <i>Bartonella bacilliformis</i> . <i>Cyclospora cayetanensis</i>	382
8.10.5. <i>Trypanosoma escomelli</i> . La cruz de Escomel	382
8.10.6. <i>Leishmania peruviana</i>	383
8.10.7.Aparato de fijación externa descartable	383
9. Visión del futuro	383
10. Referencias bibliográficas	386