

VIDA Y OBRA DEL Dr. JOSE MANUEL REVERTE COMA

La vida del Dr. José Manuel Reverte Coma en Panamá comienza en 1950 con un contrato de la Organización Mundial de Salud y el Gobierno de Panamá para crear Unidades Sanitarias o Centros de Salud. Al principio es destinado al Hospital Santo Tomás, donde el Dr. Zubieta, su Director, le envía a hacerse cargo como Médico Interno del Hospital del Niño que acababa de obsequiar el Club de Leones a Panamá. Así fue el primer médico interno de este Hospital.

Después de un mes de adaptación y entrenamiento en enfermedades tropicales con el Dr. Kourani y el Dr. Carl Johnson del Instituto Gorgas es destinado a Pesé en la provincia de Herrera donde no existía ningún Centro Sanitario, ni había habido nunca médico.

En 1951 utilizando una vieja escuela derruida, con la ayuda de una cuadrilla de Obras públicas construye el primer Centro de Salud de aquella población. Lo primero que hace es preparar muestras de sangre de todos los vecinos y se encuentra que el 90 por 100 de la población tenían en sangre circulante Plasmodium vivax y Plasmodium falciparum. Inmediatamente consigue los medicamentos adecuados y la población en su totalidad es tratada con buenos resultados. A través del Alcalde ordena una limpieza general de todas las viviendas, predios, lotes, eliminando todo cuanto pueda ser criaderos de mosquitos. El agua almacenada en charcas es drenada por la brigadilla a la que

entrena previamente. Donde esto no es posible utiliza verde París. Aprovechando los materiales que le envía la O.M.S. enseña a construir excusados de hueco, a los que mantiene bien regados con petróleo por los empleados de la brigadilla.

Consigue DDT y más tarde DIELDRIN con el que es regado el interior de las casas, donde ya todos los vecinos han comenzado a utilizar mosquiteros. Periódicamente inspecciona las viviendas, conversa con los vecinos que se sienten protegidos y que obedecen todas sus recomendaciones.

Pronto extiende su acción sanitaria a Los Pozos y Las Minas y como todavía no existían carreteras llega a aquéllos a caballo. En estos lugares realiza la misma tarea preventivo-curativa. Además recorre casas dispersas por los tres distritos atendiendo a los enfermos.

El índice de parasitismo intestinal es muy elevado. Todos los niños y muchos adultos tienen uncinariasis o necatoriasis, y con más frecuencia hay un poliparasitismo, unido a Ascaridiasis, Amebiasis, Lambliasis, Strongyloidiasis, y comienza los tratamientos antiparasitarios. Muchos niños presentan un 20-30 por 100 de Hemoglobina, las anemias propias de las Uncinariasis que son tratadas con hierro en comprimidos.

Las miasis cutáneas son muy frecuentes sobre todo en niños, el temido tórzalo es tratado con diversos procedimientos según el caso.

En Los Pozos y Las Minas se encuentra con otro serio problema: el BOCIO ENDEMICO. Aquellas poblaciones sufren todo tipo de bocios, coloides gigantescos, multiloculares. Pacientemente revisa a todos y encuentra que el bocio se asocia en muchas ocasiones con polidactilia o sindactilia (Síndrome de Ana Bolena),

descrito ya por el Dr. Gregorio Marañón en España, unido a casos de cretinismo, enanismo. El nombre que reciben estos pacientes en el interior es el de "mogos".

Escribe un libro en el que detalla esta enfermedad y su extensión así como sus causas aparentes, demostrando que el factor hereditario es el fundamental, unido a la carencia de yodo, aguas con exceso de cal, hipovitaminosis, dieta. Este libro fue presentado al Concurso Ricardo Miró obteniendo el PRIMER PREMIO. Posteriormente un equipo de investigadores de la Oficina Sanitaria Panamericana comprobó las mismas cifras halladas en aquella encuesta. El Dr. Reverte consiguió con dos Diputados de la Asamblea Nacional que se presentase y aprobase la "LEY DE YODIZACION DE LA SAL" que desde entonces llegó a todas las poblaciones afectadas.

Todo este esfuerzo iba unido a una extensa campaña educativa, utilizando el jeep de la OMS y un proyector de cine, daba películas en los campos donde no había electricidad utilizando el motor del vehículo. Era la primera vez que muchas de aquellas personas veían "cine". Las películas eran de la serie educativa de Walt Disney, como "Agua amiga y enemiga", "Uncinariasis", "Educación en salud", y otras. El resultado fue francamente positivo.

La campaña educativa se amplió al inaugurarse RADIO PROGRESO DE CHITRÉ, en la que semanalmente daba instrucciones para enseñar al hombre del campo a prevenir las enfermedades. En un año cambió radicalmente el panorama sanitario.

Organizó un cursillo para las viejas matronas que tenían a su cargo en los campos más alejados todo lo relativo a la atención de

partos. Se les enseñaron los temas fundamentales de higiene y atención de madres gestantes y niños. Consiguió proporcionarles una caja a cada una con guantes de plástico, ligaduras estériles para el cordón umbilical y cuchillas estériles. La costumbre en aquellos lugares por los años 50 era cortar el cordón umbilical con una tijera vieja y oxidada y en el mejor de los casos con una astilla de bambú afilada. El índice de tétanos del cordón umbilical en aquellos tiempos era de un 20 a 25 % y con el control y la educación en salud se consiguió que bajara a casi 0. Otro problema eran las conjuntivitis gonocócicas por contagio de la madre. Aquello se solventó con unas gotas de Lugol en los ojos al nacer el niño y el tratamiento con antibióticos de madre y padre que mostrasen trazas de aquella infección.

Otra afección muy frecuente eran las miasis cutáneas así como la geofagia en los niños que buscaban una tierra rojiza que llamaban "moco de hierro" especialmente en los que sufrían anemias intensas por la infestación por uncinaria.

Otro problema severo era en toda el área de Los Pozos y Las Minas el BOCIO ENDÉMICO. Había todas las formas, desde los escolares (tipo I y II) que comenzaban a desarrollarlo hasta los adultos con bocios gigantes, coloides, nodulares, multiloculares (tipos III y IV). Y sus derivados como el SINDROME DE ANA BOLENA, POLIDACTILIA, SINDACTILIA; CRETINISMO,

ENANISMO. De todos estos casos se tomaban fotografías para que quedara constancia y se llevaba un detallado registro de cada escolar y su familia. Con toda aquella información escribió un libro que fue **presentado al Concurso Ricardo Miró, Sección de Ensayos, obteniendo el Primer Premio**. El Libro fue publicado por la Imprenta Nacional. Más tarde vinieron unos investigadores de la Oficina Sanitaria Panamericana comprobando que las cifras obtenidas eran exactas. Consiguió con la ayuda de dos Diputados que en la Asamblea Nacional fuera aprobada la "LEY DE YODIZACIÓN DE LA SAL" y que fuese distribuída en todas las zonas afectadas.

Asistió a la IV Conferencia Internacional del Bocio en Londres donde presentó su trabajo, demostrando que existe un factor hereditario, además de la carencia de yodo en la dieta, carencia vitamínica, aguas "gordas" (con alto contenido en cal). Más tarde fue comprobado por especialistas de la Universidad de Miami que efectivamente el factor hereditario era fundamental.

En España le hacen **Miembro de Honor de la Academia Española de Endocrinología** dirigida por su maestro el Dr. Gregorio Marañón con quien había hecho dicha especialidad.

LA UNIDAD SANITARIA DE CHAME

El siguiente paso en su carrera sanitaria fue la Unidad Sanitaria de Chame, donde fue nombrado Director de la misma. Continúa allí su trabajo de Medicina Preventiva. Como ya existía el edificio, realiza una serie de mejoras, entre las cuales crea un anexo; la Maternidad, donde él y su esposa Doña María Lledó de Reverte atienden partos, preparan las comidas para las madres internas y sus recién nacidos. Tiene tiempo para presentarse al examen de CONVALIDACIÓN de su título de Doctor en Medicina y Cirugía obtenido en Madrid. Fue el Presidente de su Tribunal el Dr. Chanis obteniendo el 100 % de puntuación. Como era necesario por mandato de la Ley. tenía que hacer el Internado y es nombrado Interno del Servicio de Neurocirugía que dirigía El Dr. Antonio González Revilla, pasando después al Hospital Matías Hernández cuyo Director era el psiquiatra Dr. Mariano Górriz. Es nombrado Residente. Consigue instalar una red de sonido en todas salas para que los paciente pudieran escuchar música relajante por las tardes y consigue un proyector de cine con el que da películas a los internos.

Terminado su internado es nombrado Director del Centro de Salud "Emiliano Ponce de Panamá".

CENTRO DE SALUD EMILIANO PONCE

Era por entonces este Centro de Salud el más importante de la Capital, y aumentó más su importancia porque por los años 1954 -1955 los Estados Unidos ante las reclamaciones del Gobierno de Panamá, hace entrega de todo el mecanismo de Salud Pública que estaba localizado en la Zona del Canal. El Ministro D. Ricardo Arias Espinosa le encomienda la difícil misión de hacerse cargo de todos los aspectos sanitarios de la Ciudad de Panamá, tales como el control del agua de bebida, manipuladores de alimentos, vacunaciones internacionales y toda una serie del complicado sistema de una ciudad y sus servicios.

A los tres años el Ministro le ofrece un puesto de Medicina General a tiempo completo en el nuevo edificio de la Seguridad Social de calle 17 que acaba de inaugurarse. Fue nombrado Profesor de Sexología en la Universidad Nacional y más tarde Profesor de Antropología y Anatomía del Sistema Nervioso en la USMA que acababa de inaugurarse.

ESTUDIOS HISTÓRICO-ANTROPOLÓGICOS

Durante aquellos años y aprovechando sus fines de semana, vuela a las islas de San Blas (hoy se llaman Kuna Yala), y al Darién, donde se dedica a atender las enfermedades de los

aborígenes y a estudiar sus lenguas, sus costumbres y todos los rasgos de interés antropológico.

El producto de aquellas épocas son varios libros.

"RIO BAYANO, REGIÓN DE MAÑANA" que es la Biografía del Río Bayano, su Geografía, la Historia que pasó por allí, los grupos aborígenes que viven en sus márgenes (cunas y chocóes), la Botánica, la Zoología, enfermedades prevalentes en el área, el Ecosistema enfín. El Dr. Angel Rubio, Profesor de la Universidad Nacional le asesoró en los aspectos histórico-geográficos.

Presentado al Concurso Ricardo Miró , obtiene el PRIMER PREMIO nuevamente. Recibe la Orden de Vasco Núñez de Balboa que le impone el Presidente de la República Excmo. Sr. Don Ernesto de la Guardia y es nombrado ciudadano panameño.

"VIDA DE LOS INDIOS TERIBES DE PANAMÁ". Nuevo libro que edita "La Estrella de Panamá" a expensas del propio autor.

"LITERATURA ORAL DE LOS INDIOS CUNA". Aprovechando sus conocimientos de la lengua cuna, consigue reunir una colección de cantos en esta lengua que traduce y son corregidas por el R.P. Jesús Erice. Misionero en San

Blas y por sáhilas de la etnia cuna como Yabiliquiña, Estanislao López, Olotebiliquiña, Iguanibinapi, Iguanitipipi, Olivo que fueron sus maestros en tradiciones. Presentado al **Concurso Ricardo Miró, obtiene nuevamente el PRIMER PREMIO.** Es editado en 1868 por la Imprenta Nacional.

"LECCIONES DE MEDICINA PREVENTIVA" (1956)

Editado por el Ministerio de Educación de Panamá este libro del que se hicieron tres impresiones recogió una selección de las emisiones radiofónicas preparadas por el Dr. Reverte en su programa "El sol sale para todos" y emitido por Radio Progreso de Chitréⁱ y el Circuito RPC de Panamá. El Ministerio reconoció que esta obra era de interés educativo nacional.

Le fue concedida la Orden de José Daniel Crespo que otorga el Ministerio de Educación de Panamá por la labor educativa realizada por el autor.

LA UNIDAD SANITARIA DE PACORA

Es elegido Concejal (1959) y luego Presidente del Consejo Municipal de Panamá y con tal motivo presentó un proyecto

"La Unidad Sanitaria de Pacora" que fué aprobado por unanimidad. Al comenzar los trabajos de construcción se presentó al Presidente de la República Excmo. Sr. D. Ernesto de la Guardia para ofrecerle la colocación de la primera piedra y el Presidente consideró que era mejor colocar la última piedra e inaugurar el Centro de Salud. En menos de cuatro meses estaba terminado el edificio y el Presidente lo inauguró y al ver las necesidades de aquella comunidad dotó a la Unidad Sanitaria del instrumental y mobiliario y a petición del Dr. Reverte nombró un médico que con carácter permanente atendiese a los enfermos.

EMBAJADOR

Durante los años 1950 a 1968 fue nombrado en cuatro ocasiones **EMBAJADOR EXTRAORDINARIO Y MINISTRO PLENIPOTENCIARIO** de PANAMA para realizar diversas misiones como la de realizar el estudio del Bocio endémico en Perú así como la Bartonellosis o Enfermedad de Carrión y la presentación en el XXXVII Congreso de Americanistas en Argentina para presentar su libro "**Los indios teribes de Panamá**" y su obra "**EL PACTO MÉDICO-HECHICERO**" que es la técnica empleada por él en sus estudios de las etnias estudiadas consistente en entrenar a los chamanes en las prácticas preventivo-

curativa de la Medicina moderna. En las Conclusiones de este Congreso consiguió que se aprobara esta técnica siendo incluida para hacerla llegar a todos países de América donde hubiese población aborigen.

INSTITUTO INDIGENISTA

Presentó al entonces Presidente de la República Excmo. Sr. D. Marcos Robles el proyecto de la creación de un Instituto indigenista en Panamá que se creó por Decreto Presidencial dependiendo directamente de la Presidencia de la República (1966). Con este motivo es nuevamente nombrado **Embajador Extraordinario** ante el Gobierno de España para tratar de obtener implementos agrícolas para las comarcas indígenas.

SALUD Y BIENESTAR

Durante los años 1958 al 1965 escribe una columna llamada "SALUD Y BIENESTAR" que es publicada con carácter semanal simultáneamente en 140 periódicos de toda América

Durante los años 1952 a 1968 publica en "La Estrella de Panamá" y "El Panamá América" una serie de artículos sobre la Historia de Panamá, Indigenismo, Arqueología y Antropología.

BIOETNOGEOGRAFÍA DE LOS INDIOS CUNAS

En 1968 termina su libro "Bioetnogeografía de los indios cuna" que es un estudio de los topónimos cunas existentes en la Geografía de Panamá, con su traducción y significado, basado en mapas antiguos de Panamá, así como recoge las diferentes traducciones realizadas por los propios caciques de esta etnia y los hombres más conocedores de las tradiciones. Esta obra fue publicada por el Museo de Antropología de la Universidad Complutense de Madrid el año 2001.

OPERACIÓN PANAMÁ

Libro terminado en el años 1967 en PANAMÁ que recoge una serie de trabajos sobre la época del Descubrimiento que sirvieron de base para filmar 25 documentales científicos sobre los Descubridores, la Arqueología y Antropología del Istmo en los s. XIV y XV, estudios precolombinos.

Esta obra fue premiada por la Real Academia de Medicina de España y el autor nombrado miembro de la misma.

LAS FRONTERAS DE LA MEDICINA

Es un libro sobre los límites éticos, científicos y jurídicos hasta donde puede llegar la Medicina. Fue publicada por el Editorial Díaz de Santos en Madrid en 1983.

VIDA Y OBRA DE BERNARDINO RAMAZZINI

Es un estudio de la vida y la obra del que fue creador de la Medicina del Trabajo y la Higiene Industrial publicado en 1979. Recorrió Italia para documentarse sobre su biografiado.

EL INDIO GUAIMI DE RIO CRICAMOLA

Monografía de la que se hicieron tres ediciones y que recoge las costumbres de los indios del Occidente de Panamá, adornos, vestidos, balserías, pinturas faciales, sukiás (chamanismo), medicinas tradicionales, taxidermia, bebidas fermentadas a partir del pixvá (*Gulielma utilis*), trabajos en cerámica, trabajos en fibras y la vida cotidiana de estos grupos aborígenes. Se agotaron las tres ediciones en pocos meses (1961, 1962, 1963).

EL MATRIMONIO ENTRE LOS INDIOS CUNA

Monografía que recoge la vida de los indios cuna desde que nacen, educación de los niños, selección de Neles, Neleguas,

Inatuledis y Kantules, cantos chamánicos, menarquia, ritos de paso, noviazgo, cortejo, rapto del novio, matrimonio, gestación, parto, puerperio, acción de las mugana, tabús en relación con la vida sexual, uinis, poligamia, sororato, adornos, horror al incesto, divorcio, antiguas costumbres (sacrificio ceremonial de la esposa), albinismo (hijos de la luna o del diablo), intervención de los nia, ponigana, (Kuchuka, Topeka), selección del sexo y cuanto tiene relación con este grupo étnico excepcional por muchos aspectos. Se hicieron tres ediciones de esta monografía (1962, 1963, 1964) que están agotadas y son un objeto raro en la actualidad.

CULTURA MÉDICA DE LOS INCAS

Monografía (1960) que recoge cuanto pudo ver y estudiar en sus viajes a Perú, fuentes para el estudio de la Medicina aborígen de los incas, los Cronista de Indias, plantas y minerales utilizados por los antiguos chamanes incaicos, los actuales tratamientos chamánicos, Cultura Tiahuanaco, Cultura de Chavin de Huantar, medicina mágica, medicina natural, el Ichuri, el Comasca o Sancoyoc, la técnica de diagnóstico, técnica de succión, febrífugos, diuréticos, la cirugía en el Tahuantinsuyu, la trepanación craneal, el tumi peruano, sierras de obsidiana (chillisa), analgesia, cerámica

antropomorfa, cerámica sexológica, la sangría, la deformación craneal, enfermedades en el Perú prehistórico, la Utah, medicina incaica primitiva, la Citua, la coca, la llipta, el kaikar o soroche, la chuspa, y cuanto se ha conservado de la Medicina tradicional en el Perú.

HISTORIA DEL FUERTE DE SAN LORENZO EL REAL

Es la Historia de esta fortificación situada en la desembocadura del Río Chagres. Obtuvo el tercer Premio el Concurso Ricardo Miró. Quedó inédita por falta de recursos en dicho Concurso.

HISTORIA DE LAS FORTIFICACIONES DE PANAMÁ

Ensayo histórico en dos volúmenes (1200 páginas) Premio del Concurso Miró. Quedó inédito por falta de recursos económicos de dicho Concurso. El autor recorrió todos los lugares donde hubo alguna fortificación en el Istmo de Panamá, incluso dentro de la selva

"TORMENTA EN EL DARIEN"

(VIDA LOS INDIOS CHOCÓES)

Es un volumen de 650 páginas que recoge sus numerosos viajes al Darién durante los años 1958 al 1968 y los estudios realizados de las dos culturas chocoés, emberá-

bedeá y nonamá o uaunaná. Desde su hábitat, su nomadismo, su ciclo vital, la vivienda y su construcción, la alimentación, caza y pesca, vestido, adornos, pintura corporal, su arte, técnicas, tecnología, cerámica, alfarería, cestería, instrumentos musicales, danza, navegación, meteorología, astronomía, agricultura, comercio, cuentos chocóes y extractos de sus diarios de exploraciones. Al final del libro y a cuatro columnas se recoge un vocabulario de las lenguas chocóes, emberá y nonamá con sus equivalentes en español e inglés. Este libro se editó en España, en la Universidad Complutense de Madrid, en Ediciones del Museo de Antropología el año 2002. Está agotado.

BECA DE LA SMITHSONIAN INSTITUTION

En 1972 consigue una Beca para ampliación de estudios de ANTROPOLOGIA FORENSE, PALEOPATOLOGÍA Y CRIMINALÍSTICA otorgada por la Institución Smithsonian y el Ministerio de Relaciones Exteriores de España. El destino fue Washington en el National Museum of Natural History a cargo de los Profesores Lawrence Angel, Thomas Stuart y Lucyle St.Hoyme. Allí tuvo la oportunidad de estudiar la Colección de 3.000 esqueletos completos que se conserva en Archivos metálicos con toda

la información médica, patológica y antropométrica más detallada.

Resultado de aquella ampliación fue la creación del **Primer LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE** que se había hecho en España así como un **MUSEO DE ANTROPOLOGIA FORENSE, PALEOPATOLOGÍA Y CRIMINALÍSTICA**, que hoy lleva su nombre y que contiene una gran variedad de piezas únicas en todos los aspectos de esta materia.

El Dr. José Manuel Reverte Coma ha sido Director del Museo y del Departamento de Medicina Legal hasta que fue nombrado **PROFESOR EMÉRITO** y se instaló de nuevo en Panamá en el año 2005.

VIAJES DE ESTUDIOS ETNO-ANTROPOLÓGICOS

Desde 1970 al 2005 ha realizado los siguientes viajes de estudios antropológicos:

SIBERIA

Desde Moscú realiza un viaje en el Transiberiano, recorriendo los Centros de Investigaciones De Novosibirsk, el Río Lena, el Yenisei, el Amur, y los lugares donde se hicieron los hallazgos de fósiles prehistóricos, el Lago Baikal donde estudia flora y la fauna, tiene la oportunidad

de poder estudiar la cultura soyoto para la preparación de un libro sobre Rusia. Desde Jabarovsk regresa por la ruta del Artico hasta San Petersburgo donde en el Museo de Ciencias estudia y fotografía los mamuts siberianos hallados en el Río Lena.

AMAZONAS Y MATTOGROSSO

En 1972 le encomienda el Ministerio de Ciencias de España y Televisión Española preparar 50 documentales científicos sobre Brasil, donde recorre el Río Amazonas y Mattogrosso, la Islas Marajó, Belem do Pará y el Museo Goelde, donde filma toda clase de cerámica, recorre el río Napo y todo el Amazonas haciendo la Ruta de Orellana, el Río Xingú donde filma y estudia los grupos indígenas que babitan la reserva: bororos, xavantes, yaualapitís o kayabís, kamayurás y carajás del Río Das Mortes. Filma la Flora y la Fauna Brasileña de la Isla Bananal situada entre los dos grandes brazos del Alto Xingú, filma los Museos y Zoológicos de Sao Paulo, Brasilia, Río de Janeiro, Bahía de todos los Santos, Belem, Cuyabá, Goiania, Sta. Catarina, Petrópolis, y trabaja con los investigadores del Instituto Butantán y el Instituto Oswaldo Cruz de Manguinhos, durante un mes.

Resultado de todo esto fueron los 50 documentales sobre Brasil y el libro "**MIS EXPLORACIONES EN MATTOGROSSO Y AMAZONAS**", que en 560 páginas contiene el Museo del Indio,

el Jardín Botánico de Río, la historia del hombre fósil de Lagoa Santa cuyos huesos están en parte en el Museo de Ciencias de Dinamarca lo que le obligó a realizar un viaje a aquel país para completar los documentales. Trabajó una semana en el río Negro y en Manaus en el Instituto de Estudios Amazónicos cuyo director el Dr. Kerr le dio la oportunidad de estudiar y filmar las colecciones que allí se contienen. Filma y estudia las colecciones de los sambaquíes.

Los documentales una vez editados se emitieron por Televisión Española y el libro fue editado por la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid en el año 2002.

OTROS VIAJES DE ESTUDIO

Recorrió Filipinas para filmar y estudiar a los curanderos psi demostrando que son simples sugestionadores y las supuestas intervenciones quirúrgicas que dicen practicar son puro engaño. Recorrió la Ruta de su maestro el Dr. Domingo Sánchez y Sánchez que fue el brazo derecho del Dr. Santiago Ramón y Cajal, cuya autobiografía está a punto de editarse y que fue zoólogo durante 15 años en aquel país.

SINGAPUR

Recorrió toda la isla, especialmente para fotografiar todas plantas contenidas en el Jardín Botánico, especies propias de Las

Islas de los Mares del Sur y el Zoológico para tomar fotografías para su libro sobre OCEANÍA que recogerá todos los viajes realizados por los Mares del Sur en busca de fauna y flora.

AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDA

Recorrió toda Australia y Nueva Zelanda fotografiando Museos etnográficos, Sidney, Cairns, Adelaida, Melbourne, Camberra, Tasmania, Port Darwin, Ayers Rock, Queensland, río Amarillo, los aborígenes australianos y los maoríes, fotografiando y obteniendo materiales para el Museo y también para el libro sobre los Mares del Sur.

EGIPTO

En 1970 realizó un Viaje a Egipto para estudiar una serie de momias y restos óseos en la Pirámide escalonada de Sakkara y en el Museo de El Cairo, para contribuir con la Sociedad de Paleopatología fundada por él en España y para llevar materiales fotográficos al **VI Congreso Internacional de Paleopatología** organizado por él en Madrid al que acudieron investigadores de toda Europa y algunos de Norteamérica.

Ya había asistido a todos los Congresos anteriores de Paleopatología, Holanda, Italia, Francia, Polonia, Inglaterra.

TUNEZ

En Cartago con el Instituto de Paleontología de Túnez estudia las urnas cinerarias de las cuevas de Cartago y demuestra que los huesos allí cremados no pertenecen a niños sino corderos inmaduros. Se habían realizado muchos sacrificios al Dios Moloch Pero no humanos sino animales. Este tipo de "sacrificio por substitución" como se estudia en Antropología está bien documentado en la propia Biblia en el episodio de Abraham y su hijo Isaac. Abraham estaba dispuesto a sacrificar a su hijo, pero la voz de Jahvé le dijo que entre unas zarzas encontraría a un corderito y fue éste el que sacrificó.

UNIVERSIDAD DE TURIN y CHIETI

Dictó un curso de Paleopatología de cremaciones en la Universidad de Turín. Habiendo estudiado en España varios centenares de cremaciones púnicas, ibéricas, turdetanas, contestanas y de todas las tribus que habían vivido en la Península Ibérica 3.000 años a.C. (donde los cadáveres se incineraban), tuvo la oportunidad de escribir y publicar varios artículos en Revistas españolas y europeas, describiendo lo que llamó "Anatomía de las cremaciones". En Turín le enviaron varias cremaciones griegas y romanas y las estudió demostrando que aún con los mínimos fragmentos era posible determinar la edad,

el sexo, la estatura, la temperatura a que habían sido sometidos los cuerpos y hasta la dieta que hacían aquellas poblaciones.

Posteriormente se trasladó a la Universidad de Chieti junto al Mar Adriático donde nuevamente le ofrecieron estudiar numerosas cremaciones demostrando que aún en los mínimos fragmentos de la incineración se podía determinar si se trataba de huesos animales o humanos y de qué edad y sexo.

VIAJES A MEDIO ORIENTE (Siria, Libia, Jordania, Israel, Turquía)

Recorrió Siria: el Desierto hasta Irak, estudiando las ruinas de Palmira y la ruta de Volney, Homs, Hama, Aleppo. Especialmente las ruinas de los zigurats donde se dejaban los cadáveres expuestos a la intemperie para que los chacales del desierto dieran cuenta de ellos. Era de gran interés para el libro que estaba escribiendo sobre Antropología Médica. En Jordania, el golfo de Akkaba y las ruinas de Petra, la conducción de agua tallada en la roca arenisca y sistemas sanitarios de los antiguos habitantes. En Israel los hallazgos de fósiles humanos depositados en el Museo de Tel Aviv.

Resultado de aquellos viajes como de los de la India y Nepal, Kenia y Tanzania, Namibia y Mozambique fue el libro

ANTROPOLOGÍA MÉDICA, 1ER TOMO, 900 páginas, editado en Madrid, Ed. Rueda, 1981, que ha sido texto de la materia que el autor explicaba en la Universidad Complutense. Fué prologado por el Dr. Pedro Laín Entralgo.

Recibió el **Premio de la Real Academia de Medicina de España** el mismo año.

LOS HUESOS HABLAN

Libro de Antropología, Criminología y Medicina Legal, editado por la Universidad Complutense de Madrid, ediciones del Museo de Antropología Forense, Paleopatología y Criminalística, en el año 2001. Tiene 462 páginas con numerosas ilustraciones. Ha servido como libro de consulta para estudiantes de Antropología, Criminología, Jueces, policía, abogados criminalistas e historiadores.

ANTROPOLOGÍA FORENSE

Durante los años 1990 a 2000 el autor de esta obra fué Profesor de la Escuela de Estudios Judiciales de Madrid. La materia que explicaba era Antropología Forense para los Jueces que salían de cada promoción anual. El resultado de estos estudios, a petición del Director de dicha Escuela, fue la elaboración de esta obra que publicó el Ministerio de Justicia de España y lleva ya tres ediciones, siendo libro de

texto en las Universidades españolas y libro de consulta para Jueces, estudiantes de Antropología, Forenses, Policía científica, Abogados criminalistas y a cuantos están en relación con la Justicia.

Recibió por ello la Orden de San Raimundo de Peñafort que otorga el Ministerio de Justicia a quienes se distinguen en este campo de estudios.

"MISTERIOS DE LA CIENCIA FORENSE"

Libro de 150 páginas, edición de la serie "Espacio y Tiempo",
impreso y editado en España, 1990

"EL ENIGMA DE LOS MAGNICIDIOS"

Libro de 150 páginas, edición de la serie "Espacio y Tiempo",
Impreso y editado en España, 1990

"DE LA MACUMBA AL VUDÚ"

Libro de 150 páginas, edición de la serie "Espacio y Tiempo",
Impreso y editado en España, 1991

"DALLA MACUMBA AL VUDÚ"

Libro de 150 páginas, edición en italiano, Hobby & Work, 1993
Impreso y editado en Italia.

"LAS MOMIAS"

Libro de 150 páginas (Ediciones de la Colección Enigmas, impreso
y editado en España, 1993)

"EL ORIGEN DEL HOMBRE"

Libro de 150 páginas (Ediciones de la Colección Enigmas, impreso y editado en España, 1993)

"LA ANTROPOLOGÍA MÉDICA Y EL QUIJOTE"

La primera edición de esta obra fue publicada en Panamá en la "Revista Lotería", con el nombre de "El Quijote visto por un médico" en 1966.

La segunda edición fue publicada en España por el Editorial Rueda, corregida y aumentada, libro de 200 páginas, con el nombre de "La Antropología Médica y el Quijote" en 1980.

La tercera edición ha sido publicada en INTERNET, <www.gorgas.gob.pa/museoafc> on line en la página que ha sido trasladada de la Universidad Complutense de Madrid.

Es un estudio antropológico médico de la inmortal obra de Cervantes.

RUBEN DARÍO Y SU OBRA POÉTICA

Libro de 300 páginas, ganador del **premio en el Concurso Ricardo Miró de Panamá**. Fue editado en España por la editora "Sucesores de Rivadeneira" en 1971. Está agotado.

FUNDACIÓN NOBEL

En 1974 fue invitado con su esposa Doña María Lledó de Reverte por el Presidente de la Fundación NOBEL, Dr. Ulf von Euler premio Nobel él mismo, por haber descubierto las catecolaminas, a pasar un mes con él y su esposa en Estocolmo, dar unas conferencias en varios lugares de Suecia y realizar el estudio que deseaba hacer sobre los lapones. Dió una conferencia en el Hospital Karolinska, otra en la Facultad de Ciencias de ESTOCOLMO, y en la Universidad de Upsala y más tarde en Luleo (Norrbotten). En Upsala obtuvo información, en el mismo lugar donde nació y murió Carlos Linneo, de la ruta que había seguido aquel gran investigador para ir a estudiar los lapones en el Norte de Suecia. Recorrió Kiruna, Nikaluokta, Abisco y Gelivare que fue la zona que estudió Linneo. Convivieron allí en las propias casas de los lapones haciendo un vocabulario de su lengua, tomando fotografías y filmando las viviendas y su interior para poder ilustrar el libro que tenía en preparación.

Completó su estudio en el Museo Etnographiska de Göteborg donde pudo ver los trabajos originales de Nordenskjöld sobre los indios cunas de Panamá y todo lo

relativo a los lapones o sami, (probablemente de origen paleosiberiano) como ellos se llaman a sí mismos.

INSTITUTO GORGAS DE ENFERMEDADES DE LA SALUD

INSTITUTO SMIHSONIANO

A su regreso a Panamá para instalarse definitivamente es nombrado Investigador Asociado del Instituto Gorgas y también en el Instituto Smithsonian de Investigaciones tropicales. Presenta un proyecto a la ACP titulado "RIO BAYANO: PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES EN LAS ESCUELAS RURALES" que es aprobado.

Durante los años 2005 a 2009 recorre semanalmente todas las Escuelas del Río Bayano que amplía a las de Chicá y Sorá, explicando Entomología en las Escuelas rurales especialmente aplicada a la fauna transmisora de enfermedades prevalentes en el área. La respuesta es extraordinaria. Los niños y los maestros aprenden con gran rapidez a distinguir las familias de insectos y capturarlos con las máximas precauciones. La constancia, la reiteración, y el seguimiento son las bases de un sistema educativo-formativo. Esto exige mucha dedicación por parte del que enseña así como de los que aprenden. Se utilizaron ciertos estímulos y el autor consiguió diversos premios para los que

hicieran mejor su trabajo. No solamente se ha conseguido inculcar a los escolares las reglas de la higiene, sino que se han despertado en ellos verdaderas vocaciones por los estudios de las Ciencias Naturales que algún día rendirán su fruto.

A través de este programa educativo se ha conseguido hacer un colección de más de 6.000 Coleópteros y Hemípteros de interés médico (especialmente vectores) que hoy, bien colocados en cajas adecuadas y clasificados constituye la mayor colección que haya tenido el Gorgas y que sirve para la enseñanza, exhibiciones de la fauna entomológica panameña y toda clase de aprendizaje.

Como derivado de este trabajo laborioso, la Sección de Entomología de la ACP nos proporciona semanalmente los restos de las capturas realizadas con trampas en la Zona del Pacífico y en la del Atlántico. Esto nos permite hacer una nueva colección no tan vistosa por su reducido tamaño pero no menos importante de MICROCOLEÓPTEROS que pacientemente son montados en cajas diferentes y van siendo clasificados debidamente.

Un tercer producto de este material es la colección de ácaros que aumenta sin cesar, de un lado los que siempre llevan consigo los insectos y toda clase de aves y mamíferos,

reptiles, batráceos e incluso los animales y plantas marinos. Esta colección ya alcanza más 3.000 ácaros y aumenta sin cesar con los hallados en los restos de las trampas de la ACP.

ACAROLOGÍA

El Dr. Reverte ha organizado una Sección de ACAROLOGIA en la Smithsonian Institution, primero tomando fotografías con el Microscopio Electrónico de Barrido y el Microscopio Confocal. Ayudado por el técnico Sr. Ceballos, que cuida de estos costosos aparatos, ha conseguido una Colección de Fotografías que en su momento y preparadas con el sistema Duratrán podrán ser expuestas para la enseñanza.

Además ha preparado un curso para los Guías de la Smithsonian de entrenamiento en Acarología que comenzará en breve en Punta Culebra.

Esta colección de ácaros se ha visto incrementada recientemente con otra Colección de garrapatas (familia **IXODIDAE** que son ácaros de gran tamaño) y que va siendo obtenida por varios veterinarios, con pulgas, coloradillas y diversas clases de parásitos de animales.

Estas Colecciones se han visto incrementadas también por otras como la de **Malacología** (conchas y caracoles de las playas

de Panamá), con otra Colección de Ofidios y Batráceos que formarán parte del Museo-Exposición en Ciencias Naturales que tiene en proyecto actualmente así con un Laboratorio de Antropología Forense y Criminalística anexo al Ministerio de Justicia.

LA MEDICINA TRADICIONAL DE LOS INDIOS CUNA

Este es un libro de 300 páginas que edita el Instituto Gorgas en estos momentos y que recoge la Medicina tradicional practicada por Neles, Inatuledis, Absoguedis de la etnia cuna desde tiempo inmemorial.

CONSULTOR de NACIONES UNIDAS

Fue nombrado Delegado de España por Naciones Unidas y el Instituto de Cooperación Internacional de España, así como Coordinador General de las Investigaciones Judiciales llevadas a cabo en El Mozote (República de El Salvador) con motivo de la masacre llevada a cabo durante la guerra civil de aquel país (1992).

También fue nombrado perito Antropólogo Forense en varias causas criminales en Alemania donde ha presentado sus informes para la solución de varios casos judiciales.

ARQUEOLOGÍA HISTORICA

Ha publicado varios centenares de trabajos sobre casos de investigación en Paleopatología de Yacimientos arqueológicos de España y otros países. Ha mantenido una colaboración constante con arqueólogos y prehistoriadores habiendo realizado estudios en los yacimientos de Tiermes, Numancia y Carratiermes (SORIA), San Millán (SEGOVIA), Medellín (BADAJOZ), en Navarra, diversos yacimientos celtibéricos (GUADALAJARA), Pozo Moro (ALBACETE), yacimientos ibéricos (ALICANTE), cremaciones ibéricas (VALLDOLID, ZAMORA, BURGOS, LEÓN) y otros muchos.

Ha realizado el estudio de las momias y restos óseos de algunos personajes históricos: RAIMUNDO LULIO, JUAN DE MENA, LA SANTA JUANA, fundadora del Monasterio de la Sagra, Doña MAGDALENA DE VALOIS, última reina de Navarra, reliquias de CARLOMAGNO, D. CARLOS DE NAVARRA, Príncipe de Viana , la DAMA DE BAZA y otros.

Fue creador con doce de sus discípulos, de la **Sociedad de Paleopatología de España**. Hoy cuenta con más de 1.000 miembros. Por su edad dejó la Presidencia y fue nombrado Presidente de Honor de la misma.

MUSEO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE Y CRIMINALÍSTICA

Creó el Museo de Antropología Forense, Paleopatología y Criminalística en la Universidad Complutense de Madrid ya citado que contiene el ARCHIVO JUDICIAL y el ARCHIVO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO de los últimos 30 años, la Colección de cráneos históricos de diversos continentes y de excavaciones de toda España, Colección de armas homicidas históricas, cráneos de asesinados y de asesinos, Colección de huesos medievales con patología diversa, Colección de cráneos trepanados, colección de Paleontología y Colección de momias históricas.

Con fecha de 21 de enero de 1997, reunido el Consejo de Departamento de Medicina Legal y Legislación Sanitaria y el claustro de la Escuela de Medicina Legal de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) fue aprobado por unanimidad un acuerdo por el que se dispone que el Museo de Antropología Forense lleve el nombre de su creador **“MUSEO PROFESOR REVERTE COMA DE ANTROPOLOGÍA FORENSE, PALEOPATOLOGÍA Y CRIMINALÍSTICA”** y se dispuso que a la entrada del Museo se colocara la correspondiente placa.

ORDEN CIVIL DE SANIDAD

El Ministerio de Sanidad de España le concedió por Orden de 21 de junio de 2002 el ingreso en la Orden Civil de Sanidad con la categoría de **ENCOMIENDA CON PLACA** (8 de julio de 2002)

REAL ACADEMIA DE DERMATOLOGÍA

Fue elegido Miembro de Honor de la Real Academia de Dermatología (12 de octubre de 2001) por sus trabajos de conservación y restauración en el Museo de las 3000 piezas procedentes del antiguo Museo Universitario del Hospital de San Juan de Dios de Madrid que fue destruido durante la guerra civil.

BIOPATOLOGÍA DE PEDRARIAS DÁVILA

Libro de 300 páginas, premio Dr. Zúmel de la Real Academia de Medicina, todavía está inédito. Es un estudio de las enfermedades que afectaron a Pedrarias Dávila y que modificaron su carácter. Se ha basado en documentos hallados por el autor en el Archivo de Indias de Sevilla y en el Archivo de Simancas.

"EL PADRE JOSE DE ANCHIETA Y LA FORMACIÓN DEL BRASIL"

Es una bioantropología del P. JOSÉ ANCHIETA, sus estudios lingüístico sobre los indios tamoyos, su lucha por crear una nación brasileña, y la fundación de Hospitales.

Es un libro de 300 páginas aún inédito, escrito después del viaje realizado por el autor para estudiar el Brasil.

FRANCISCO VALLES DE COVARRUBIAS

Es una biografía de este médico de Alcalá de Henares que fue Protomédico del Rey Felipe II. Tiene 300 páginas y está aún inédito.

PAGINA WEB DEL "MUSEO PROFESOR REVERTE COMA"

La página WEB donde puede encontrarse mucha información es:

www.gorgas.gob.pa/museoafc

También puede conseguirse en:

GOOGLE.COM: "Artículos Dr. Reverte"

GOOGLE.com: "MUSEO REVERTE COMA"

GOOGLE.com: "PROFESOR REVERTE COMA"

Buscar Dr. Reverte "CURRICULUM VITAE" normalizado y
extracto. "CURRICULUM VITAE POLICIAL"

El Correo electrónico del Dr. Reverte es:

jreverte22@hotmail.com
