

CINCUENTA AÑOS DEL COLEGIO DE BIOANALISTAS DEL ESTADO LARA (1961-2011)

Ana Rodríguez-Artigas* y Luis Eduardo Traviezo-Valles**

(*)Colegio de Bioanalistas del estado Lara, (**) Decanato de Ciencias de la Salud, UCLA.anarodriguezartigas@gmail.com, luisetraviezo@hotmail.com

RESUMEN

Se describe la evolución del Bioanálisis en el estado Lara desde 1918; la fundación del Colegio de Bioanalistas en 1961 y los logros desarrollados en cincuenta años con sus principales protagonistas.

Palabras clave: historia, Bioanálisis, Lara.

ASSOCIATION OF BIOANALYSTS OF LARA STATE: FIFTY YEARS (1961-2011)

ABSTRACT

The evolution of the bioanalysis in the state of Lara since 1918 is described in this paper, as well as the founding of the Association of Bioanalysts in 1961 and the developed achievements with its major figures in the last fifty years.

Keywords: History, Bioanalysis, Lara.

INTRODUCCION

El año 1961 fue muy importante en la historia universal, año donde se inicia la construcción del muro de Berlín, donde Yuri Gargarin se convierte en el primer cosmonauta de la historia, nace la Princesa Diana de Gales y Barack Obama; mientras que en Venezuela, se aprueba una nueva constitución, se funda el Parque del Este en Caracas, se elabora el primer lápiz Mongol en la nueva planta de Maracay, nace Andrés Padovani Galarraga, John F. Kennedy visita Venezuela, es instituida oficialmente la Escuela de Medicina "José María

Vargas" (adscrita a la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela, UCV) y se funda el Colegio de Bioanalistas del estado Lara. Pero la historia del Bioanálisis en Lara es más antigua, ya que se remonta a veintisiete años después de la fundación de Nueva Segovia de Barquisimeto (1552), por Don Juan de Villegas, donde un clérigo de nombre Pedro del Castillo funda un Hospital que se llamó "San Lázaro" (1579), ubicado en un terreno al Sur de lo que hoy se conoce como el Templo o Iglesia de la Concepción; al pasar el tiempo, este Hospital sufre remodelaciones durante la presidencia del

Estado, del General Jacinto Lara (1877), pasando a ser llamado Hospital "La Caridad" (en 1939 cambia de nombre a Hospital Antonio María Pineda), posteriormente se construye una nueva edificación, y es en el mes de mayo de 1918, siendo Presidente del Estado el General Carlos Liscano, cuando es inaugurado oficialmente el Hospital por el Dr. Antonio María Pineda (1850-1941), su Director, quien junto con el Dr. José Rudesindo Freitez Pineda fundan y dirigen un pequeño laboratorio en el Hospital "La Caridad", este Laboratorio realizaba exámenes sencillos con algunos equipos traídos de Europa, pero de gran valor para la asistencia médica a la población de ese entonces, posteriormente, bajo la iniciativa del Dr. Enrique Tejera, por decreto del 28 de febrero de 1930 se crea una Escuela de Oficiales de Sanidad y Técnicos de Laboratorio, y La División de Laboratorios del SAS (Sanidad y Asistencia Social). (1, 2, 3, 4 y 5)

Es de resaltar los acontecimientos previos desarrollados en la Capital, como los trabajos realizados por los Doctores Santos Dominicci, José Gregorio Hernández, Enrique Mejer, Elías Rodríguez, Nicanor Guardia, Pablo Acosta Ortiz y Rafael Rangel, en el Instituto Pasteur de Caracas, instalado el 1 de abril de 1895 y en el Laboratorio de Histología y Microbiología de la UCV, a finales del siglo XIX y comienzos del XX; así como la apertura del Laboratorio del Hospital Vargas en 1902 (dirigido por el Bachiller Rafael Rangel) apuntados a la

asistencia médica de la población, estos antecedentes marcan un profundo e imborrable valor en el nacimiento de los laboratorios de Bioanálisis. (3, 5, 6 y 7).

Para el año 1936, cuando en el país suceden cambios de verdadera trascendencia en lo social, de gobierno y ante la preocupante situación sanitaria motivada por la presencia del paludismo, anquilostomiasis, venéreas, tuberculosis entre otras enfermedades infecciosas, la Oficina de Sanidad, (cuyo titular era el Dr. Enrique Tejera, primer Ministro de Sanidad de Venezuela) como parte de una reforma, se transforma en el Ministerio de Sanidad y Asistencia Social (MSAS), al cual se adscribe en 1938 el Instituto de Higiene, en el siguiente año (1939) el Dr. Jesús Rafael Riquez toma la iniciativa y concreta la creación de una Escuela de Técnicos de Laboratorio a nivel privado, seguida por otra Escuela dirigida por el Dr. Carlos Salas en la Ciudad de Mérida. (1,3 y 6).

Es así que de todas estas Escuelas, tanto públicas como privadas, egresan los primeros profesionales que a distintas regiones llevan conocimientos al servicio del país; así van llegando al estado Lara: Luís Eduardo Pardo (†), Pascual Vicente Mascia (†), Alberto Garmendia (†), Alfredo Zavarce (†), Enrique D'Lima (†), Alfredo Gómez Peraza (†), Juan Tomás Aguilar (†), Carmen María Pérez Riera (†), Tomas Lucena Yépez (†), Andrés Pérez (†); posteriormente Miguel Ángel Sequera (†), Omar Liporacci (†), Gerardo Andrade (†), Olimpia de

Bouchert , Ana D. de Guerra, Ligia Zubillaga, Olga Acosta, y otros, que con su labor contribuyeron al desarrollo del Bioanálisis en el estado Lara. ⁽¹⁾

Para 1939, además del Laboratorio del Hospital “Antonio María Pineda”, con sede en Barquisimeto en la Carrera 15 entre Calles 25 y 26, (Calle Junín entre Calles Juárez y Obispo), se crean los Laboratorios de la Oficina de Sanidad y luego el de la Policlínica Barquisimeto (Carrera 15 con Calle 24), posteriormente, el de la Clínica Sigala (Calle 28 entre Av. 20 y Carrera 21), (Calle Whonsieldler entre Calle del Comercio y Avenida Miranda), el Laboratorio Mascia desde 1940 (Carrera 19); el de la Unidad Sanitaria en la carrera 18 entre 24 y 25 (Calle Ayacucho entre Lara y Juárez). También fueron creados por el MSAS los Laboratorio en las poblaciones de Carora y el Tocuyo en el estado Lara.

En 1946, se inicia el Laboratorio del Hospital Antituberculoso, hoy Hospital Dr. “Luís Gómez López” en la Calle 12 (Boyacá) entre Carreras 17 y 18 (Ilustre Americano y Ayacucho), finalmente, el de Asistencia Social del Estado en la Carrera 17 con Calle 42 (Ilustre Americano con Simón Rodríguez). ⁽¹⁾

Estos profesionales anteriormente señalamos, comienzan a organizarse y el 26 de mayo de 1945 se funda la Sociedad de Técnicos Laboratoristas, con agrupaciones regionales en las principales ciudades del país; realizando Convenciones Nacionales en: Caracas,

Maracaibo (1950) y en Barquisimeto (1952 y 1953). Entre los objetivos trazados por esta asociación estaban: alcanzar el instrumento legal para la profesión y la creación de las Escuelas Universitarias.

Esta última se materializa al crear en 1949 la Escuela de Laboratorio Clínico de la UCV., adscrito a la Facultad de Medicina, y posteriormente (1950) la de la Universidad de Los Andes (ULA), adscrita a la Facultad de Farmacia. Años más tarde (1966), fueron creadas las de la Universidad del Zulia (LUZ) y Universidad de Carabobo, UC (Valencia, 1973 y Maracay, 1976) y la Universidad de Oriente, UDO (Núcleo Sucre, 1988 y Núcleo Bolívar, 1989), designadas estas como “Escuelas de Bioanálisis” (UCV, ULA, LUZ y UC) y Departamento de Bioanálisis (UDO). ^(1 y 3)

Al ir egresando los profesionales de las primeras Escuelas Universitarias, se funda una Sociedad de Laboratoristas Clínicos y Bioanalistas de Venezuela, celebrando una primera Convención Nacional en Caracas en 1958. De aquí en adelante se han efectuado anualmente, hasta llegar a la “L” convención realizada en el 2010. ⁽¹⁾

En el estado Lara, a partir de 1958, y al ir en aumento, por el egreso de los profesionales de las aulas universitarias, se creó al igual que en otros estados, el Colegio de Laboratoristas Clínicos y Bioanalistas del estado Lara, siendo Presidentes los Licenciados Pedro Guédez Estrella y Rafael Marrufo y es en el periodo del

Lic. José Manuel Filardi (1958 -1961) que se inicia una organización general y se hace el proyecto para adquirir la personalidad legal, la cual se logra el 14 de abril de 1961 y José Filardi se estrena como su primer Presidente, siendo para la fecha sus fundadores *los Licenciados*: José Manuel Filardi, Noela Salcedo de Rodríguez (†), Otilde García Moreno, Rafael Elías Marrufo, Wences Majano de Andrade, Carlos Goyo Duran, Fredy Camacho Haack (†), Rafael Piña Matos, Eduardo Riera (egresado también de la primera promoción de Médicos de la Universidad Centroccidental "Lisandro Alvarado" UCLA y Profesor de Microbiología), Luís Alfonso Briceño, Orlan Briceño Segura, Pedro Guédez Estrella, Omar Ramos Anzola (†), Ana Rodríguez Artigas, Iluska Ponte, Aurora Rodríguez Anzola, Dilis Reyna Vázquez, Rafaela Uribe (†), Eglee Ortiz Villegas (Profesora de Bioquímica, Medicina-UCLA) (†), Gladys Meléndez Santeliz, Laura Blanco de Pulgar y Manuel Dorante; siendo a partir de esta fecha que han transcurrido cincuenta años de logros, muchos de ellos conjuntamente con la Federación de Colegios de Bioanalistas de Venezuela (FECOBIOVE) y otros a nivel regional (Figura 1).⁽¹⁾

En orden cronológico, los Presidentes del Colegio de Bioanalistas del estado Lara (COBIOLARA) han sido los Licenciados: José Manuel Filardi Machado (Periodo 1958-1961), entre los logros de la Junta Directiva de este período está la constitución legal del

COBIOLARA en el año 1961.⁽¹⁾ Omar Ramos Anzola (1961-1966), se logra el registro de nuevos miembros, estudio de anteproyecto de Ley de Ejercicio del Bioanálisis, proyecto para la sede, proyecto de Ley Orgánica de Ejercicio y Colegiación y la agrupación de Bioanalistas filial estado Yaracuy.⁽¹⁾ Severino Mascia Segovia (1966-1969), se desarrolla la Organización General y solicitud de terreno para sede conjunta con otros gremios profesionales, creación del Centro de Profesionales del estado Lara (CEPROLARA) y la realización de la VI Convención Nacional.⁽¹⁾

Carmen Saad Loreto (1969-1970), se firma de la primera Convención Colectiva de Trabajo con el Instituto Venezolano de los Seguros Sociales IVSS-FECOBIOVE, solicitud de mejoramiento de condiciones de trabajo Bioanalistas del MSAS, solicitud de clasificación de cargos.⁽¹⁾

Omar Ramos Anzola (1970-1971), se hace la solicitud para adquirir terreno para CEPROLARA, vía El Manzano. Elaboración de Estatutos del CEPROLARA, asistencia a Jornadas de Hermandad Universitaria.

Carmen Sadd Loreto (1971-1972), se realizan acciones encaminadas al estudio e introducción, para la aprobación de la Ley de Ejercicio, estudio de Reglamentos, Creación de la filial estado Portuguesa.

Rafael Elías Marrufo Riera (1972-1973), se desarrollan acciones encaminadas al estudio y aprobación de la Ley de Ejercicio e

introducción de la misma en el Congreso de la República, estudio de Reglamentos.

Ana Rodríguez Artigas (1973-1975), se logra la promulgación de la Ley de Ejercicio del Bioanálisis el día 20 de Julio de 1973, aplicación de la Ley, inscripción de nuevos miembros conforme a la Ley, 1^{er} Registro de Auxiliares de Laboratorio, inicio de visitas a los Bioanalistas Residentes en los Distritos del Estado, creación de CEProuna (Centro de Profesionales Universitarios Asociados) con los Colegio de Médicos Veterinarios y Farmacéuticos, modificación de Estatutos, estudio de las condiciones de trabajo en el IPASME, promoción e inscripciones de los primeros miembros al Instituto de Previsión Social del Bioanalista (INPREBIO), organización y programación de la XVI Convención Nacional.

Rafael A. Roas Brito (1975-1976), realización de la XVI Convención Nacional, defensa asumida a favor de los Bioanalistas del Hospital Central "Antonio María Pineda", promoción para la creación del Cargo de Coordinador de Laboratorio Regional del MSAS. Ana Lucia Castrillo de Tirado (1976-1978), acondicionamiento nuevas oficinas del Colegio, solicitud al Consejo Municipal del distrito Iribarren de una plaza que lleve el nombre del sabio Rafael Rangel, estudio de bases mínimas de contratación para laboratorios del sector privado, promulgación del primer decreto hora-mes para los Bioanalistas empleados en el sector privado, bases para nuevo reglamento de

Tribunal Disciplinario, se reforman los estatutos del Colegio. ⁽¹⁾

Mariella Jiménez Villegas (1978-1980), se consigue la modificación de los Estatutos, legalización terreno CEPROLARA, vía El Manzano, Curso Auxiliares MSAS, proyecto Asociación de Laboratorios Privados, nueva solicitud de la plaza a Consejo Municipal de Iribarren, Foro en Defensa a la Ciudad, solicitud al IVSS de la aplicación de Reglamento de Concurso para cargos.

Elsy Altuve Díaz (1980-1981), se obtiene en común acuerdo con la Coordinación Regional de Laboratorios del MSAS, el establecimiento de las bases para concursar y optar a cargos en el Hospital Central Dr. "Antonio María Pineda", guardias nocturnas, firma de la Resolución G-82, regulación de condiciones de trabajo con el MSAS y decreto hora-mes para Bioanalistas del sector privado.

Libia Rodríguez Chaviel (1981-1985), defensa asumida en pro de Bioanalistas del Hospital General Dr. "Pastor Oropeza" del IVSS, otorgamiento por parte del Consejo Municipal del municipio Iribarren de la plaza que llevara el nombre de "Rafael Rangel" (Av. Rotaria diagonal al Obelisco, Barquisimeto), registro de Laboratorios Privados, adquisición de la Sede propia, conjuntamente con otros Colegios Profesionales integrantes de CEProuna. ⁽¹⁾

Gladys Asprino Salas (1985-1987), realización de la XXVI Convención Nacional, Charlas a las comunidades, resolución para la

rotación de los Bioanalistas suplentes, en los diferentes centros de trabajo, inicio de las plenarias de Delegados Gremiales, primera edición del Bioinformativo.

Marisol González de Álvarez (1987-1991), acondicionamiento de las oficinas del Colegio, firma del primer contrato de trabajo con el MSAS; inicio de reuniones con los Comités de Salud, inicio de charlas gremiales a los estudiantes de Bioanálisis de la ULA, según convenio con esa casa de estudios; sede de los VII Juegos Deportivos Nacionales de Colegios de Bioanalistas de Venezuela (JUNACOBIOVE); organización de la Biblioteca, adquisición de libros; solicitud para el acondicionamiento del Laboratorio General y de Emergencia del Hospital Central Universitario Dr. "Antonio María Pineda"; firma de la última contratación con el IVSS-FECOBIOVE; firma de Contrato con el Instituto de Previsión y Asistencia Social del Ministerio de Educación (IPASME) - FECOBIOVE; colocación del busto del Sabio "Rafael Rangel", en la plaza que lleva su nombre; celebración del 30 Aniversario del COBIOLARA.

Liset T. Hernández Guédez (1991-1995), remodelación del Laboratorio del Hospital IVSS Dr. "Juan Daza Pereira"; se restablecen las condiciones de Bioseguridad en el Laboratorio del Banco de Sangre del Hospital Dr. "Pastor Oropeza del IVSS, se logra la terminación y dotación de la nueva infraestructura del Laboratorio del Hospital del MSDS, "Egidio

Montesinos" en el Tocuyo; se elabora anteproyecto de Contrato Colectivo entre COBIOLARA-Ejecutivo Regional; culminación de la nueva infraestructura del Laboratorio Regional (MSAS), de la Unidad Sanitaria; inscripción del COBIOLARA en la Inspectoría del Trabajo; egresa I Promoción de Bioanalistas ULA-Extensión Lara; defensa asumida en pro de Bioanalistas del hospital del IVSS Dr. "Pastor Oropeza", logrado un acuerdo; elaboración de nuevos estatutos para la inter gremial del estado Lara; homologación salarial de Bioanalistas pertenecientes al Ejecutivo Regional con el Nacional (MSDS); se profundiza la integración de comunidades organizadas, gremios e instituciones; por resolución se mantiene exoneración del 20% de las cuotas ordinarias de mantenimiento del Colegio a los Bioanalistas desempleados; publicaciones de Boletín (Bioinformativo); realización del II Comité Nacional de la FECOBIOVE; Introducción de recurso de amparo en demanda a favor del respeto da la Contratación Colectiva del IVSS.; firma del Contrato con el IPASME; se institucionalizó el crear reconocimientos a los profesionales del Bioanálisis con 10, 15, 20, 25, 30 y más años de servicio profesional; Se institucionalizo la Galería de Ex presidentes; presentación de Proyecto de Salud para el área de Bioanálisis a la Asamblea Legislativa del estado Lara; restauración del busto del sabio Rafael Rangel y colocación nuevamente en la plaza que lleva su nombre

Elena Torres (1995-2006) Presentación en reunión con el Alcalde del Proyecto de Laboratorio de Bienestar Social; se realizan los XV JUNACOBIOVE (octubre 1998); se realiza por primera vez en el marco de estos JUNACOBIOVE la Voz del Bioanalista; publicación del Bioinformativo de COBIOLARA; se firma convenio con la Fundación para el Deporte del estado Lara (FUNDELA) para transporte de los atletas para asistir a los JUNACOBIOVE; se mantiene la vigencia del Reglamento de Concurso para los cargos vacantes; se logra la reestructuración física de la sede de CEPROUNA; se lleva el conflicto por el derecho a la Contratación Colectiva de Condiciones de Trabajo entre el MSDS y FECOBIOVE; se logra implantar la nueva reestructuración gremial; aprobación de los estatutos COBIOLARA acorde a la nueva estructura gremial en Asamblea Extraordinaria (junio 2004); se realiza la XLIII Convención Nacional de Bioanalistas (28 de mayo 2003); reestructuración de la planta física de la oficina de COBIOLARA; se suscribe el Acuerdo Marco con las Federaciones de Enfermeras, Bioanalistas, Nutricionistas, Odontólogos y Farmacéuticos para el nuevo Sistema de Remuneración (27 de diciembre 2000) y se conforma el Comité Intergremial Regional; Charla Capacitación Gremial a los estudiantes de Bioanálisis último año; celebración Jornadas de Bioanalistas Especialistas (julio 2005); celebración Primera Jornada Científicas "Dr.

Rafael Rangel" (junio 2006); celebración XLV Aniversario de la Constitución del COBIOLARA. Rubén Alvarado (2006-2008) Taller sobre el ejercicio privado del Bioanálisis. COBIOLARA (junio de 2007); II Jornadas Científicas Dr. Rafael Rangel. COBIOLARA, Barquisimeto, estado Lara (julio 2008).

Elena Torres (2009-2011) III Jornadas Científicas Rafael Rangel (2009-2011); resolución horas de contratación: Sector Privado; programación y Celebración del 50 Aniversario del COBIOLARA. (Figura 2)

Otros hechos de interés

Entre los eventos resaltantes realizados por el COBIOLARA están: Cuatro Convenciones Nacionales (mayo, 1968; mayo, 1975; mayo, 1985; mayo, 2003); dos Juegos Deportivos Nacionales (1988, 1997); XV Jornada Científicas de la SVBE (julio 2005); I Jornadas Científicas "Dr. Rafael Rangel" (Julio 2006); II Jornadas Científicas "Dr. Rangel", las III Jornadas Científicas "Dr. Rangel" (marzo 2010), IV Jornadas Científicas Dr. Rangel (julio 2011). ⁽¹⁾

El 18 de noviembre de 1999 la Universidad Fermín Toro (Barquisimeto, estado Lara) le confiere el Doctorado Honoris Causa (post-mortem) al sabio Rafael Rangel (1877-1909), acto de justicia promovido por el Lcdo. Rubén Marcano y entregado a José Eusebio Rangel, nieto del sabio Rangel. ⁽⁶⁾

El COLBIOLARA ha funcionado históricamente en Barquisimeto, estado Lara, en varias sedes, en orden cronológico se tiene:

1961 Carrera 19 esquina Calle 13, junto con el Colegio de Farmacéuticos; Centro de Ingenieros del estado Lara; Carrera 25 esquina Calle 14; Calle 6 de la Urbanización Nueva Segovia; Avenida Los Abogados frente al Parque Zoológico Bararida y Actualmente, en una sede propia ubicada en la Urbanización Nueva Segovia, Calle 4 entre Carreras 2 y 3 N°. 2-41, Barquisimeto, estado Lara, Venezuela (Figura 3).

Entre las Asociaciones a las cuales está adscrito el COBIOLARA están: Centro de Profesionales Universitarios del estado Lara - CEPROLARA, 1971; Centro de Profesionales Universitarios Asociados-CEPROUNA, 1974; Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (AsoVAC, 1978) y finalmente integrante del Comité Intergremial Regional de Profesionales del Sector Salud.

Entre los reconocimientos recibidos por el COBIOLARA están: Mejor Labor Gremial, otorgada por la Federación de Colegios de Bioanalistas de Venezuela, periodos 1975-76, 1976-77, 1978-79; 1979-80, 1985-87 y 1987-89.

Es importante recordar que desde su creación los Profesionales en ejercicio que laboraban en el estado Yaracuy, estaban adscritos a éste Colegio, y en los años 1971-72, también se integran los profesionales del estado Portuguesa, posteriormente estos dos Estados fundaron sus respectivos Colegios en dichas Entidades.

Queda así, dibujada en sus trazos principales, la existencia del Colegio y los elementos fundamentales que le dan vigencia y expresión institucional, para una actividad permanente. Ello demuestra, ciertamente, que los logros alcanzados y las etapas de avance que se han venido sucediendo, desde el momento inicial, hasta la alentadora situación actual, son producto y resultados obtenidos por el espíritu Gremial, la unidad de criterios y la continuidad en las tareas que se han propuesto los directivos, guiados por el hermoso propósito de tener un Colegio de Bioanalistas solidario y consustanciado con las responsabilidades que tienen con el país y con la sociedad, a la cual presta servicio con eficiencia y probidad, en el campo profesional que específicamente se le ha asignado.

Agradecimiento a Luis Pardo, Pascual Vicente Mascia, Alberto Garmendia y Alfredo Gómez Peraza por la información histórica que en vida recabaron.

REFERENCIAS

1. Colegio de Bioanalistas del estado Lara. *Libros de Actas y Archivos*, Barquisimeto, Venezuela. 1961-2011.
2. Historia Universal. *Historia Médica de Barquisimeto*, Disponible en: <http://www.google.co.ve/#q=Historia+medica+de+barquisimeto&hl> [Consultado el 15.05.2011].
3. Díaz, F y Medina, L. *Manual de Historia de la Medicina*, Valencia, Venezuela, Universidad de Carabobo, 1979. 1^{ra} ed.

4. Museo de Barquisimeto. *Historia del Museo*. Disponible en: <http://www.venaventours.com/museobarquisimeto/default.asp> [Consultado el 18.05.2011].
5. Gabaldón, A. *Una Política Sanitaria (Tomo II)*, Caracas, Venezuela, Ministerio de Sanidad y Asistencia Social, 1965, 1^{ra} ed.
6. Marcano-Rondón, R. *Rafael Rangel: Un Homenaje Histórico de Finales de Siglo*, Barquisimeto, Venezuela, Universidad Fermín Toro, 1999, 1^{ra} ed.
7. Bengoa, J. *Medicina Rural en el medio rural venezolano*. Valencia, Venezuela. Universidad de Carabobo, 1980, 1^{ra} ed.



Figura 1. Homenaje a los fundadores, de izquierda a derecha; Pedro Guédez Estrella, Wenses Majano de Andrade, Orlan Briceño Segura, Gladys Meléndez Santeliz, Ana Rodríguez Artigas, Aurora Rodríguez Anzola, Otilde García Moreno, Laura Blanco y Luis Alfonso Briceño.



Figura 2. Agasajo a expresidentes del COBIOLARA, de izquierda a derecha: Rubén Alvarado, Liset Hernández, Marisol González, Gladys Asprino, Libia Rodríguez, Mariella Jiménez Villegas, Ana Lucía Castrillo de Tirado, Rafael Roas Brito, Ana Rodríguez Artigas, Carmen Saad y Severino Mascia Segovia.



Figura 3. Miembros del COBIOLARA en su 50 aniversario.