

SEMBLANZA

PROMOCIÓN AVALUZ. TERCERA PROMOCION DE MEDICOS VETERINARIOS DE LA ILUSTRE UNIVERSIDAD DEL ZULIA A LOS 10 LUSTROS DE SU GRADUACIÓN

SEMBLANZA COLECTIVA EN OCASIÓN DEL CONFERIMIENTO DE APOYO A LA ORDEN AL MÉRITO “ANTONIO BORJAS ROMERO” EN SU ÚNICA CLASE. 20 DE MAYO DE 2022

COMPILADOR: NELSON HUERTA LEIDENZ

INTRODUCCIÓN

La tercera Promoción de Médicos Veterinarios de La Universidad del Zulia (LUZ) fue nombrada en honor a la Asociación Venezolana Amigos de la Universidad del Zulia (AVALUZ), sociedad sin fines de lucro creada a finales de los años sesenta por el equipo rectoral del Dr. Antonio Borjas Romero. AVALUZ merecía ser honrada por la tercera promoción de médicos veterinarios de LUZ dado que esta sociedad contribuyó de manera decisiva a recaudar fondos y promover la creación de la Facultad de Ciencias Veterinarias de LUZ (FCV-LUZ), la segunda en el país, objetivo felizmente logrado en 1965.

Cabe mencionar que, en los primeros años después de fundada esta facultad el 5 de mayo de 1965, hubo una respuesta inusitada y abrumadora a la convocatoria que se hizo de bachilleres con interés vocacional en la carrera, trayendo consigo que el número de aspirantes (entre 260 y 300) bachilleres sobrepasara las expectativas de sus fundadores y la capacidad docente (solamente once profesores calificados) e infraestructura improvisada con las instalaciones militares del aeropuerto de Grano de Oro. Con el número creciente de bachilleres aspirando a ingresar cada año a la misma, los graduandos de la promoción AVALUZ apenas representaron menos de la sexta parte de la cohorte que aspiraba a ser admitida y lograr egresar con el título de Médico Veterinario de LUZ. Eran tiempos desafiantes para los profesores y noveles estudiantes universitarios, tiempos de cambio. Tiempos de oportunidades para descubrir nuevos liderazgos estudiantiles en la efervescente universidad pública venezolana, la de un país con apenas una decena de años de haber estrenado su democracia. Durante sus estudios, entre 1968 y 1970, los jóvenes integrantes de la Promoción AVALUZ vivieron y participaron activamente en la llamada Renovación Académica, movimiento que se generó en las principales universidades venezolanas y cuyo principal propósito era que los estudiantes formaran parte del cogobierno universitario. Esta renovación universitaria trajo consigo también el cambio de régimen académico de estudios por año a estudios semestrales y la valoración de unidades crédito, una transición histórica por la cual debieron pasar sus integrantes en un plan de estudios con dos orientaciones, Medicina y Sanidad Animal y la otra, Producción e Industria Animal, orientaciones que se mantuvieron hasta el año 1971, prácticamente el año de finalización de sus carreras. El diferimiento del examen final de la materia Reproducción Animal e Inseminación Artificial, para principios de enero de 1972, hizo que sus integrantes tuvieran que esperar su graduación hasta febrero de 1972.

Al culminar sus estudios fungía como primer decano de la FCV-LUZ el Dr. Ramón Parra Atencio, insigne médico veterinario e incansable luchador, educador y gremialista, quien había sido también el primer coordinador de AVALUZ. El acto solemne de graduación de sus 48 integrantes (4 damas y 44 caballeros) fue encabezada por el entonces rector, Dr. Regulo Pachano Añez, y se llevó a cabo el 18 de febrero de 1972 en lo que fue el aula magna de LUZ, ubicada dentro del recinto universitario de La Ciega (patrimonio histórico de LUZ conocida como la antigua Casa del Obrero, donde precisamente se celebró la reapertura de la Universidad del Zulia en 1946). Para el día de la graduación de la Promoción AVALUZ (que en adelante será referida como PromoAVALUZ), La Ciega servía como principal sede docente-administrativa de la FCV-LUZ, donde todos los egresados de la PromoAVALUZ habían recibido clases. Por lo tanto, los graduandos estaban recibiendo el anhelado título universitario en su propio entorno, en su propia casa y en su propio patio por más de 5 años. Por lo anterior es oportuno y necesario reconocer la enseñanza y ejemplo de muchos de sus profesores, la mayoría fundadores de la Facultad de Ciencias Veterinarias de LUZ y otros profesores eméritos de LUZ; muy especialmente, el patrocinio a la 3ª promoción de los maestros escogidos: Rosario Díaz de Cordero, Jorge Soto Bracho (Fdo.) y Luis Boscán Fernández (Fdo).

Desde esa inmemorable fecha han transcurrido 50 años y sobreviven 33 de la cohorte, quienes son testigos de excepción de una trayectoria fructífera, que vale la pena contar.

Lo que sigue es un recuento de los aportes más importantes de este grupo de profesionales venezolanos de la Medicina Veterinaria desde 1972 a 2022. No fue fácil recabarlos, detallarlos y sintetizarlos; tampoco medir el verdadero impacto de sus contribuciones; sobre todo, cuando algunas de las mismas van más allá del mero ejercicio de esta noble profesión y del espacio geográfico que abarca nuestro país.

SEMBLANZA

APORTES SOCIETARIOS DE LA PROMOCIÓN AVALUZ DE MÉDICOS VETERINARIOS

A fines de intentar clasificar estos logros profesionales colectivos, y así mismo dimensionar, lo mejor posible, la cualidad societaria de los mismos, estos se pueden insertar en ocho grandes ámbitos o categorías de desempeño: **(1) Magisteriales y Académicas, (2) Servicios Públicos y en el Sector Privado, (3) Actividades Gremiales y de Liderazgo, (4) Actividades Deportivas y de Fomento al Deporte, (5) Servicios Comunitarios y Actividades Altruistas, (6) Iniciativas Comunicacionales, (7) Actividades Empresariales, y (8) Otras Distinciones, Premios y Reconocimientos.**

A continuación, con la información recabada se destacan las contribuciones más relevantes, dentro de cada una de estas categorías, que este grupo de profesionales ha hecho grupalmente a la sociedad.

1. Magisteriales y Académicas

Diecinueve de los 48 miembros (39.5%) de la PromoAVALUZ se han desempeñado como personal docente, de investigación, extensión y servicios, en universidades, institutos de educación superior y escuelas técnicas de las Regiones Zuliana, Centro-Occidental y Andina. Estas instituciones incluyen no solo a su alma mater, La Universidad del Zulia, sino también la Universidad Centro-Occidental Lisandro Alvarado (UCLA), Universidad de los Andes (ULA), Universidad Rafael Urdaneta (URU), Instituto Nacional de Capacitación Educativa (INCE) – Militar, el Instituto Universitario de Tecnología de Maracaibo (IUTM), Instituto Universitario Tecnológico de Ejido (IUTE), hoy convertido en Universidad Politécnica Territorial de Mérida “Kléber Ramírez”, y la Escuela Técnica Agropecuaria de Sabana de Mendoza, Estado Trujillo.

Durante el inicio de la década de los setenta, el Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuarias (FONAIAP) del Ministerio de Agricultura y Cría (MAC) fue brazo ejecutor del Programa Integral de Desarrollo Agrícola (PRIDA) con un componente importante de formación de recursos humanos en Investigación Agropecuaria, cofinanciado por el Banco Interamericano de Desarrollo. Varios de los integrantes de la PromoAVALUZ empezaron su carrera siendo seleccionados como investigadores noveles y fueron apostados en centros y estaciones experimentales del FONAIAP, hoy conocido como Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIA). Fue en los centros de las regiones Zuliana, Central, Centro Occidental y Nor-Oriental del FONAIAP, donde varios integrantes de la promoción AVALUZ dieron sus primeros pasos en Investigación y Desarrollo (I&D) trabajando en diferentes disciplinas y con diferentes especies de abasto (ovinos y caprinos, aves, y bovinos, principalmente). Del FONAIAP muchos de estos investigadores migraron sus servicios de I&D hacia las universidades e institutos de educación superior nacionales ya mencionadas donde se consolidaron como académicos. Un total de 16 integrantes de PromoAVALUZ fueron becarios del estado venezolano (Fundación Gran Mariscal de Ayacucho, FONAIAP-PRIDA, LUZ, ULA, UCLA) o de otros organismos internacionales (Programa Cochran del Departamento de Agricultura de los EEUU) y culminaron sus estudios de posgrado (11 maestrías, seis doctorados, y un diplomado del Colegio Veterinario Estadounidense de Especialistas en Avicultura). La mayoría de estos egresados hicieron sus estudios de post-gradó en prestigiosas instituciones de los Estados Unidos [universidades de Pennsylvania, Florida, Georgia, California-Davis, Texas A&M], y Europa (universidades de Manchester, Valladolid, Imperial College of Science, Technology and Medicine, UK, Universidades de Caen, Pierre y Marie Curie (Facultad de Ciencias), y de Toulouse (en Francia), entre otras.

Gestión y Administración Universitarias. En las casas de estudios superiores donde les tocó laborar, se desempeñaron en posiciones de liderazgo y cargos administrativos por designación o elección, como el Decanato de la Facultad Ciencias Veterinarias (1993-1996), la Coordinación Central de Estudios para Graduados de LUZ 1996-2002, Dirección de la Escuela de Ciencias Veterinarias de LUZ, Dirección de Postgrado Facultad Ciencias Veterinarias LUZ (1986-1992), Coordinación y Dirección de Postgrado y Director Académico, Director del Departamento de Ciencias Sociales y Económicas de la Facultad Ciencias Veterinarias, Universidad Lisandro Alvarado, Dirección del Instituto de Investigaciones Agronómicas de LUZ (1982-1984), Dirección del Centro Cárnico de Innovación Tecnológica de la Fundación Parque Tecnológico Universitario del Zulia (1996-1997), Subdirección Académica del IUTE (período 1994-1997), Jefatura de la División de Investigación, Extensión y Producción del IUTE (años 2001-2002), Dirección de Desarrollo y Servicios Estudiantiles de LUZ, Decanato de Postgrado e Investigación de la Universidad Rafael Urdaneta (2004-presente), diversas Jefaturas de Cátedra [(Fisiología Animal, Industria de la Carne-Industria Animal-Facultad de Agronomía LUZ), Coordinación de Pasantías (Facultad de Agronomía LUZ y IUTE)], Consejerías de Facultad (facultades de Agronomía, Experimental de Ciencias y de Ciencias Veterinarias, LUZ), y Consejerías universitarias (Representante de profesores ante Consejo Universitario de LUZ). En la Facultad Experimental de Ciencias de LUZ (FEC-LUZ) cabe mencionar la Coordinación de la Opcional Biología (Equivalente a Jefatura de Cátedra de la División de Estudios Básicos Sectoriales), Dirección de la División de Estudios Básicos Sectoriales, Coordinación del Laboratorio de Zoología de Vertebrados (Departamento de Biología), Coordinación de la Unidad Académica Zoología y la Coordinación del Laboratorio de Investigaciones Piscícolas del Departamento de Biología que lleva por nombre *Dr. Lino Hernández Correa*, para honrar la memoria de uno de los egresados. También la coordinación de las Cátedras de Zoología de Vertebrados (Licenciatura de Biología), Fisiología animal (Departamento de Biología), Piscicultura (Licenciatura de Biología). Estos profesores de la FEC-LUZ fueron miembros de varias comisiones como la de: Ingresos y Concursos Universitarios, de Ubicación y Ascenso, ambas del Consejo de FEC-LUZ. También la comisión para la creación de la Licenciatura en Piscicultura (Departamento de Biología), e integrantes de la Junta Directiva de la Fundación “L.U.Z. - Sierra de Perijá” designada por el Consejo Universitario. Otras comisiones de FEC-LUZ han sido las de Actualización y Revisión de Conceptos (Departamento de Biología) y Evaluación Continua. Designaciones individuales en organismos universitarios y para-universitarios incluyen a la comisión técnica de la Fundación para el Desarrollo Científico y Tecnológico del Estado Zulia (FUNDACITE-ZULIA), miembros del Consejo Desarrollo Científico y Humanístico de LUZ (CONDES), miembro del Comité Promotor del Parque Tecnológico del LUZ (1994), en la comisión de Becas (Área Agroindustrial), del componente Formación de Recursos Humanos Especializados de la Fundación para el Desarrollo

SEMBLANZA

de la Universidad del Zulia (FUNDADESARROLLO)(1998-2000). Otras posiciones y actividades académicas incluyeron la Secretaria Ejecutiva del Núcleo de Autoridades de Postgrado-CNU Periodos 1998-2000), la de Evaluador del Consejo Consultivo Nacional de Postgrado para la Creación de Programas de Postgrado (Año 2001), Coordinación Académica del Postgrado en Protozoología del NURR-ULA-Trujillo (1994-2010), y la Coordinación de Investigaciones Parasitológicas "J.F. Torrealba", Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida (1982-presente). Finalmente, uno de los integrantes jugó un rol crucial no sólo como Secretario Docente de la FCV-LUZ sino en la asesoría curricular del Vicerrectorado Académico de LUZ y la Oficina de Educación Veterinaria de la FCV-LUZ desde 1990 a 2008, participando o liderando el desarrollo de los Planes de Estudio del Curriculum Integral de Médico Veterinario 1984, 1995, 3005 y 2012.

Docencia. La docencia impartida por el grupo en las instituciones de educación superior abarca múltiples asignaturas, tanto de pregrado como de posgrado, de las cuales podemos mencionar; Fisiología animal, Anatomía Veterinaria, Reproducción Animal, Parasitología Veterinaria, Estadística descriptiva, Estadística metodológica, Diseño de Experimentos, Estadística Aplicada, Microbiología Veterinaria y de los Alimentos, Fisiología Animal, Ciencia y Tecnología de Alimentos (Industria de la Carne e Industrias lácteas, e Industrias Pesqueras), Piscicultura, Crecimiento y Desarrollo Animal, Gerencia de Ciencia y Tecnología, entre otras.

Para la Carrera Agrotecnia del IUTE, el desempeño docente abarcó las asignaturas Prevención y Control de Enfermedades en Animales Domésticos, Truchas y Conejos, Ovinos y Caprinos, y además, Fundamentos de Anatomía y Fisiología Animal.

En la Universidad Rafael Urdaneta (U.R.U) desde su fundación (y durante más de 30 años) han sido profesores de diversas cátedras como la de Avicultura (donde se han tutorado 17 tesis de grado), Fisiología Animal y Ciencia y Tecnología de la Carne. En el Instituto Universitario de Maracaibo (IUTM) se fundó la cátedra de Tecnología Avícola. Para la Carrera Licenciatura de Biología del Departamento de Biología de la FEC-LUZ, el desempeño docente abarcó las asignaturas: Opcional Biología, la Cátedra Zoología de Vertebrados (Licenciatura de Biología del Departamento de Biología de la FEC-LUZ) y las Cátedras Fisiología Animal y Piscicultura/Reproducción de Peces.

Varios integrantes de la promoción AVALUZ participaron en la formación de los epidemiólogos veterinarios regionales del Ministerio de Agricultura y Cría durante los años 1985 al 2000 y en la creación y ejecución académica de la maestría en medicina preventiva veterinaria de LUZ. Como profesores universitarios, su labor docente no solo abarca la formación de cientos de profesionales agrícolas (medicina veterinaria, agronomía, zootecnia, ingeniería de la producción animal) sino de profesionales de la biología, bioanálisis, nutrición y dietética, e ingeniería química (particularmente en Ciencia y Tecnología de los Alimentos). Destaca la labor docente pionera para transmitir el valor de los procesos productivos en el ámbito de la piscicultura, en la Licenciatura de Biología (FEC-LUZ) y la formación de profesionales de las Ciencias Biológicas para su desempeño principal de Biólogos investigadores. Definitivamente, la formación de investigadores de diversas profesiones es una cualidad a destacar dentro del perfil académico de PromoAVALUZ. En formación de recursos humanos la labor tutorial ha sido meritoria, aunque incalculable. En una muestra de sólo cuatro integrantes que respondieron a la encuesta, se indica el asesoramiento de más de 186 tesis de pregrado y postgrado, o trabajos de ascenso por profesores, hoy eméritos, de las universidades del Zulia, Los Andes, y Centro Occidental Lisandro Alvarado.

Investigación, Desarrollo e Innovación. Además de contribuir a la formación de profesionales de la veterinaria y carreras biomédicas afines, miembros de la PromoAVALUZ han hecho valiosos aportes al conocimiento de las ciencias veterinarias pecuarias y acuícolas, en lo individual y/o como líderes fundadores de grupos exitosos de investigación, desarrollo e innovación (I&D+I), con visibilidad y renombre nacional e internacional.

En la ULA sobresale la coordinación de Investigaciones Parasitológicas "J.F. Torrealba" siguiendo la línea de investigación "Aspectos bio-epidemiológicos y moleculares sobre Enfermedad de Chagas y Leishmaniasis", con más de 30 proyectos de investigación ejecutados, la dirección de 43 tesis de pre- y posgrado, y 156 artículos científicos publicados en revistas indexadas. Esta productividad científica sobresaliente y su alto impacto en salud pública le han valido visibilidad internacional al grupo J.F. Torrealba con altos reconocimientos, entre los cuales destacan los premios nacionales al mejor trabajo científico en Biología (FONACIT-1993, 1999 y Ciencias de la Salud 2015 y 2016, Premio nacional de Ciencia Tecnología e Innovación, 2017).

En la UCLA, destaca la participación de varios de sus integrantes en las áreas de docencia e investigación estadística por más de 35 años, ocupando también posiciones de liderazgo gerencial como miembros principales de los Consejos de Estudio de Posgrado, y la Jefatura del Departamento de Ciencias Sociales y Económicas.

Varios de PromoAVALUZ se especializaron en reproducción animal y fueron co-fundadores de un grupo de su especialidad en el estado Zulia, conocido como Investigadores en Reproducción Animal de la Región Zuliana (GIRARZ). Trabajando la reproducción animal en LUZ un solo miembro de PromoAVALUZ ha publicado 15 artículos arbitrados en revistas científicas indizadas, 22 actas de congresos, 7 libros, capítulos en libros, o monografías.

En el campo de virología e Inmunología, se contribuyó al estudio de la rabia paralítica y encefalitis equina. A nivel internacional se colaboró con los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC) de Atlanta, USA, para la preparación de una vacuna antirrábica de aplicación oral y uso veterinario. En el Instituto de Investigaciones Veterinarias del FONAIAP en Maracay, conjuntamente con Médicos Epidemiólogos del Hospital Central de la ciudad de Maracay, se logró realizar la investigación que condujo a la reducción del esquema de vacunación antirrábica en humanos de 14 dosis a 7 dosis más dos refuerzos post exposición viral y reducir a cero, los

SEMBLANZA

casos de complicaciones neurológicas post-vacunales que se presentaban con el esquema de vacunación tradicional de 14 dosis. El esquema reducido se aplica actualmente en toda Venezuela.

Integrantes de la PromoAVALUZ desde la Facultad de Agronomía de LUZ formaron al grupo de investigación interdisciplinario e interinstitucional en Ciencia y Tecnología de la Carne (Grupo Carnes-LUZ), contribuyendo a la realización de los primeros estudios de crecimiento y desarrollo de animales de abasto, midiendo el rendimiento comercial en productos comestibles y coproductos de diferentes especies, principalmente en porcinos, bovinos de diferentes genotipos y búfalos de agua, producidos a pastoreo. Asimismo, la comparación entre especies y caracterización de rasgos sensoriales y composición físico-química, incluyendo el perfil nutritivo, de la carne (carnes de aves, mamíferos y reptiles) producida en Venezuela contribuciones científicas reconocidas por la Fundación Bengoa y el Instituto Nacional de Nutrición. Por sus contribuciones al reportar características fisicoquímicas de la carne y productos cárnicos han sido merecedores al premio mejor trabajo científico "Dr. Francisco Solano Nava" en tres oportunidades. Este grupo tiene en su haber la creación del Centro Cárnico de Innovación Tecnológica en el Parque Tecnológico de LUZ que fuera el más moderno de Venezuela en los años noventa. Gracias a este liderazgo científico nacional en la ciencia de la carne en LUZ se diseñó y validó el actual sistema de clasificación de canales bovinas que hoy rige en Venezuela. Durante esa gestión (desde 1991) se han dirigido más de 40 tesis de estudiantes de posgrado y publicado 109 artículos arbitrados en revistas científicas indizadas, 58 actas de congresos, dos libros, 11 capítulos en libros, cuatro monografías, más de 16 artículos de extensión y otras contribuciones.

Los esfuerzos de investigadores en la Facultad Experimental de Ciencias, y como resultado de los diferentes trabajos realizados en el marco del Proyecto "Biología y domesticación del bagre paletón *Seruvim* spp. de la cuenca del lago de Maracaibo", se logró por primera vez a nivel nacional e internacional, la reproducción inducida, conocimiento de la respuesta en crecimiento y supervivencia de las larvas, efectividad del análogo *lhrh-a* para la inducción a la ovulación del bagre paletón *Seruvim* spp., hecho este que llevó al reconocimiento del Laboratorio de Investigaciones Piscícolas como ente rector en esta área del conocimiento y la investigación.

Los aportes como miembros del Departamento de Biología de la FEC-LUZ, también se han dado en el sector privado, con fines de asesoramiento e investigación en diferentes empresas privadas que permitan la realización de prácticas de cultivo y pasantías a los estudiantes en el curso de la Cátedra de Piscicultura. Aún como personal Emérito de la Universidad del Zulia se han formulado proyectos de cultivo de peces tanto de especies autóctonas como la cachama *Colossoma macropomun* como también de especies exógenas como la tilapia (*Oreochromis* spp.) que han sido exitosos. Actualmente, un empresario de la industria piscícola de PromoAVALUZ ha estado trabajando en el diseño y protocolos de lo que será el primer Centro de Investigación en Genética y Patología Acuícola de Venezuela, en la zona de Paraguaná (Edo. Falcón).

En el Instituto Universitario Tecnológico de Ejido (IUTE), gracias a las gestiones realizadas para la ubicación de un predio destinado al desarrollo de actividades docentes y agrícolas, se logró el comodato de un terreno ubicado en asentamiento campesino Santa Lucía, del sector Caño Tigre, municipio Zea, del Estado Mérida, por parte del Instituto Agrario Nacional al IUTE, donde se llevó a cabo el desarrollo de la tesis de grado con mención honorífica y la publicación (como libro) de una integrante de la PromoAVALUZ, intitulada: "Núcleo de Producción Cunicola Santa Lucía: Escenario para la Docencia, Investigación y Extensión". Después de este proyecto de desarrollo en cunicultura del IUTE, otros docentes realizaron trabajos relacionados con ovinos, porcinos, aves, pastos, forrajes y maquinaria agrícola, lo que dio origen a la consolidación de la Estación Experimental Santa Lucía, hoy constituido en el Núcleo Universitario Profesora "Mariela Oliveros", donde se lleva a cabo el Programa Nacional de Formación (PNF) en Agroalimentación.

Los aportes en I&D no solo se han dado en el sector académico nacional sino en el extranjero. Actualmente hay integrantes de la PromoAVALUZ adscritos o colaborando con universidades públicas en Estados Unidos. Se menciona la colaboración en el programa de posgrado en Medicina Aviar en la Escuela de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Georgia, la colaboración con grupos académicos dedicados a las ciencias pecuarias y de la carne en México (Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Autónoma Chapingo, Universidad Autónoma Metropolitana y otras), Universidad Pública de Navarra, y la participación de un investigador asociado a Texas Tech. University, adscrito al Departamento de Ciencias Pecuarias y de los Alimentos (junio 2016-presente).

En organizaciones y empresas transnacionales, integrantes de PromoAVALUZ han ocupado cargos directivos de carácter técnico a nivel internacional. Tal es el caso de la compañía Select-Marial (Dirección de Servicios Técnicos para América Latina) del ramo farmacéutico veterinario donde se ha contribuido a la ejecución de estudios sobre aislamiento e identificación viral, parásitos aviares y manejo. Igualmente, en Pfizer Salud Animal (Dirección Técnica para Venezuela y el Área del Caribe) contribuyendo a la investigación y desarrollo de nuevos productos para el control de parasitosis del ganado bovino y porcino, así como el desarrollo de vacunas para la prevención y control de enfermedades reproductivas de los bovinos. Desde su sede en México otro integrante de la promoción se ocupó de la Subdirección y luego, la Dirección de Servicios Técnicos para México, Centro América y la República Dominicana de la U.S. Meat Export Federation (Federación Estadounidense para las Exportaciones de Carnes Rojas). En este cargo se generaba conocimiento sobre la calidad de carnes rojas de diferentes países, sobre todo las de Estados Unidos y el marketing internacional de las mismas. La publicación de estudios comparativos de carnes de diferentes países sirvió para sustentar estrategias de mercadotecnia basadas en ciencia.

SEMBLANZA

Los miembros de la PromoAVALUZ dentro y fuera de la academia han sido escritores prolíficos. Solo seis de sus miembros que respondieron la encuesta reúnen 33 libros o capítulos de libros o monografías, 94 artículos de divulgación/extensión, y 838 artículos científicos o ponencias (carteles) en eventos científicos. Por esta muestra se estima que la obra en conjunto de los integrantes alcanzaría el millar de publicaciones.

Por su reconocida trayectoria científica, miembros de PromoAVALUZ han sido escogidos como evaluadores de sus pares en tesis de posgrado, trabajos de ascenso y programas nacionales de acreditación de investigadores. Ejemplo de estas designaciones incluyen ser jurado principal "al Premio a la Innovación y Desarrollo Científico y Tecnológico de la Región Zuliana de la Gobernación del Estado Zulia (año 2000), Miembro del Jurado para Evaluar Credenciales de los Profesores que Optan el Premio Simón Bolívar (año 2001) en LUZ, Miembro y Presidente del Consejo de la Orden Dr. Jesús Enrique Lossada (del 2003 al 2006), Jurado Evaluador principal del Premio Anual de Investigación "Lisandro Alvarado", Mención Mejor trabajo Científico Publicado (Área de Ciencias Pecuarias), y Jurado Evaluador del Doctorado de Ciencias Humanas en Tesis doctorales (2001-2013).

En varias disciplinas, egresados de PromoAVALUZ han servido como miembros asesores de comités editoriales o del cuerpo de árbitros de revistas científicas (ej. Revista Ciencia de la Facultad Experimental de Ciencias, la Revista Científica de la FCV de LUZ, Revista Gaceta Veterinaria-UCLA, Archivos Latinoamericanos de Producción Animal). Cabe mencionar que el actual editor de la **Revista Científica de la FCV de LUZ** es de PromoAVALUZ y lleva más de 15 años editando esta revista zuliana de alto prestigio internacional, de las pocas venezolanas que han sido reconocidas por el Science Citation Index. Recientemente, uno de los integrantes fue invitado por la prestigiosa revista Foods de la familia de Journals MDPI, para ser editor de un número especial de Foods: Progress on Nutrient Composition, Meat Standardization, Grading, Processing, and Safety for Different Types of Meat Sources (*Foods*, 10, 2121).

Otros arbitrajes de publicaciones en revistas internacionales de alto impacto incluyen a Archivos Latinoamericanos de Nutrición, Meat Science, Journal of Animal Science, Journal de Animal Bioscience, Livestock Science, Foods Journal (MDPI) así como revistas indizadas especializadas en Reproducción Animal, Zoología, Parasitología y otras disciplinas biomédicas. Por lo menos cuatro (4) de la PromoAVALUZ fueron Investigadores acreditados al Sistema Nacional del Promoción del Investigador (PPI) a diferentes niveles (incluyendo dos en el máximo nivel IV) y uno que ostenta la categoría de investigador Emérito del Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología.

2. Servicios Públicos y en el Sector Privado.

En el sector oficial y paragubernamental integrantes de la PromoAVALUZ prestaron servicios tales como: (a) Instituto Nacional de Hipódromos, Hipódromo de Maracaibo (1979). (b) Dirección Técnica del Laboratorio de diagnóstico del MAC-Región Zuliana. (c) Jefatura de la Fiscalía de Actividades Agropecuarias y de la Oficina de Servicios Públicos de la Gobernación del Estado Zulia. (d) Dirección de Sanidad Animal del M.A.C. (e) Jefe del Programa de Control de Rabia Animal. Departamento de Sanidad Animal del M.A.C. (Período 1979-1980). (f) Jefe de la Sección de Rabia del Instituto de Investigaciones Veterinarias del FONAIAP en Maracay. (g) Coordinación Programa Avicultura del Centro de Investigaciones Agropecuarias de la Región Zuliana (CIARZU). (h) Asesor técnico y administrativo de la Dirección Nacional de Sanidad Animal del M.A.C (Período 1989-1992). (i) Coordinación Programa Rabia Bovina en el Centro de Investigaciones Agropecuarias Región Zuliana (CIARZU). (j) Director técnico y administrativo del Servicio Autónomo Nacional de Sanidad Agropecuaria del Estado Zulia, M.A.C. (Período 1992-2005). (k) Consultor temporal de la Oficina Sanitaria Panamericana, O.P.S.-Caracas. (l) Asesor de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario de la Gobernación del Edo. Zulia (año 2008). (m) Consultor temporal contratado del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (I.I.C.A.) (año 2008). Este egresado también formó parte del Equipo Técnico para elaborar los Programas Nacionales de Erradicación de la Fiebre Aftosa en Venezuela; del Control de Rabia en Venezuela; del Programa de Erradicación de Tuberculosis Bovina en Venezuela y del Programa Nacional de Control de Brucelosis, bajo la tutoría de consultores internacionales de la Oficina Sanitaria Panamericana y el I.I.C.A (Período 1990-1991) y tuvo una participación activa en la selección de equipos, materiales e insumos para la dotación y puesta en funcionamiento de 10 Laboratorios Regionales de Diagnóstico General, distribuidos por todo el país, correspondiente al proyecto financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo, para apoyo técnico de los Médicos Veterinarios Oficiales y Privados de todo el país. (n) Frigorífico Industrial Bolívar, Edo. Zulia, en el Programa M.A.C de Clasificación de carne bovina en canal, y las jefaturas de laboratorio y control de calidad sanitaria y de comercialización. (ñ) durante 12 años, la jefatura Médico Veterinaria de la Plaza de Toros de Lidia, Maracaibo, Venezuela. (o) Campaña de erradicación de Brucelosis y Tuberculosis en Bovinos y Suinos, Estado Miranda. (p) Medicatura del M.A.C. en Sabana de Mendoza, coordinando la campaña de erradicación de Brucelosis y Tuberculosis Bovina en el Estado Trujillo. (q) Representación y coordinación de los campesinos ante el Banco Agrícola y Pecuario para los créditos y selección del ganado. (r) Jefatura de Créditos Agropecuarios en el Banco de Fomento Regional Zulia. (s) Dirección Nacional del Instituto de Crédito Agricultura y Pecuario (I.C.A.P.) 1988-1989. (t) Participación en la Comisión Presidencial Nacional de Acuicultura, como Representante del sector universitario nacional. (u) Miembro de la Comisión Ministerial (M.A.C.) para la elaboración de la propuesta del sistema de clasificación de ganado en pie y carne en canal, 1992. (v) Representante del Sector Técnico-Científico del Comité Nacional de la Carne del M.A.C. (comité creado atendiendo a la decisión 197 del Acuerdo de Cartagena en 1992). (w) Coordinador del Comité Nacional de la Carne del M.A.C. (1995-1997) y miembro de por vida de este comité desde 1998, Uno de los pocos venezolanos que ostenta un PhD en Gerencia de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Manchester (Inglaterra), fue asesor del Ministerio de Ciencia y Tecnología en los años 90 y delegado especial del Gobierno Venezolano en eventos de alto nivel en Planificación de Políticas para el desarrollo de Ciencia y Tecnología en países como Argentina, Colombia, Costa Rica y Suecia.

SEMBLANZA

Tres miembros de la promoción AVALUZ jugaron un papel protagónico en la fundación y puesta en marcha del primer laboratorio de sanidad animal del ministerio de Agricultura y Cría en el año 1978. En el sector privado varios integrantes desde su graduación se desempeñaron por décadas en empresas emblemáticas de ese entonces, como la Empresa Protinal del Zulia - Proagro de Venezuela ocupando diversas posiciones para el servicio de la avicultura regional entre las que se destacan: Jefatura de la Sección Avícola, Jefatura del Departamento de Ponedoras Comerciales, y la Gerencia de la División Avícola de Occidente (Estados Zulia, Táchira, Falcón, Trujillo, Mérida). Otras empresas donde prestaron servicios profesionales incluyen a Vilva S.A., Gramoven, y Wimco- Cala. S.A.

Con la formación en Ciencia y Tecnología de la Leche (materia Industrias Lácteas), uno de los egresados tuvo un papel directivo en una de las empresas más emblemáticas del país en el procesamiento de productos lácteos (Indulac y subsidiarias, 1984-1989).

Cabe resaltar que durante el ejercicio libre de la profesión egresados de PromoAVALUZ desarrollaron nuevos conocimientos, y aplicaron novedosas prácticas y tecnologías pecuarias para la época, como es el caso de contribuir a iniciar la inseminación artificial en la zona de Encontrados en el año 1971. Recientemente uno de los especialistas de la PromoAVALUZ ha pasado los últimos tres años en Paraguay, donde fue parte del equipo técnico del renombrado Centro Genético "Las Talas" en inseminación artificial, sincronización de celos y trasplante de embriones de las razas Brahman Blanco y Gris.

3. Actividades Gremiales y de Liderazgo

En primer lugar, debe referirse la membresía y el ejercicio de cargos directivos en el Colegio de Médicos Veterinarios del Estado Zulia (CMVZ) y de la Federación Nacional de Médicos Veterinarios. Debe destacarse el ejercicio de la Presidencia del CMVZ (1979-1981), durante la cual se terminó de consolidar la más moderna sede, que haya tenido un colegio de Médicos Veterinarios alguno a nivel nacional. En gestiones posteriores (años 1983 a 1985) se ocupó la Vice-Presidencia y Tesorería y otros cargos directivos del CMVZ. También se ejerció la representación del CMVZ ante el Claustro Universitario de LUZ. Cabe mencionar que la primera Presidencia del Colegio de Médicos Veterinarios del Estado Trujillo (1974-1975) fue ejercida por un integrante de PromoAVALUZ.

En funciones de liderazgo gremial ligado a la academia se formó parte del Tribunal Disciplinario de la Asociación de Profesores del IUTE de 1988-1990, de la Comisión de Investigación del Sindicato de Profesores del IUTE APROIUTE- SIPROIUTE en 1989 y de la Secretaria de Reivindicaciones del Sindicato de Profesores del IUTE (SIPROIUTE) entre 1993 y 1994, Representante Profesor ante APUCLA como vocal, y secretario general, Representante profesoral por el Consejo del decanato en UCLA. En la UCLA, la Secretaria General de la Asociación de Profesores Universitarios también estuvo a cargo de un miembro de la promoción. Durante 1981 se ejerció liderazgo en la comunidad científica regional mediante la Secretaria General de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia del Capitulo Zuliano.

A nivel internacional debe mencionarse el papel cofundador de la Asociación Mexicana de Ciencia y Tecnología de la Carne (AMEXITEC) con el ejercicio de la presidencia por elección en el periodo 2013-2015. Asimismo, otro miembro ha ocupado la Secretaría para Venezuela de la Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene (Londres) desde 1991 (re-electo 6 veces) y en la Real Sociedad Entomológica de Londres.

Las actividades gremiales no solo estuvieron dirigidas a la defensa del gremio de Médicos Veterinarios y de colegas académicos, sino también, del sector agrícola animal, con miembros fundadores de la Asociación de Granjeros del Estado Zulia (AGRANZU), la presidencia de la Asociación de Ganaderos del Sur del Lago (AGASUR) asociación afiliada a la Federación Nacional de Ganaderos de Venezuela (FEDENAGA) donde también se desempeñó cargo directivo (1978-1982). Iguales responsabilidades de liderazgo las hubo en la Federación de Ganaderos del Lago (FEGALAGO, 2003-2005) y en sus filiales. En tal sentido se ejerció la Presidencia de la Asociación de Ganaderos de El Guayabo por seis años (1978-1982), y se ocuparon cargos directivos en la Asociación de Ganaderos Alberto Adriani (El Vigía), Asociación de Ganaderos de Caja Seca, y asesoría de la Asociación de Ganaderos de la Pica Pica.

En el sector avícola han servido de fundadores y ocupados puestos directivos de la Asociación de Granjeros del Estado Zulia (AGRANZU) y la Asociación de Productores de Huevos (ASOPROHUE). Asimismo, la Dirección Ejecutiva y Presidencia de la Asociación Venezolana de Industrias de la Salud Animal (AVISA).

En el sector acuícola, el liderazgo se ha ejercido en la Asociación de Productores de Camarones de Occidente. Con el trabajo gremial en esta última asociación desde su fundación en el año 2000 hasta la fecha, se ha logrado llevar la industria camaronesa nacional a los más altos niveles exigidos por los mercados internacionales; a tal punto de lograr el reconocimiento mundial de Venezuela como el país de mejor productividad por sus avances en calidad, inocuidad y trazabilidad. Hoy día, la producción camaronesa es considerada el 2do rubro nacional de exportación no tradicional. Asimismo, ha sido un ente promotor del repoblamiento del Lago de Maracaibo con peces autóctonos, iniciativa que vendría a beneficiar a 75.000 familias aproximadamente.

La contribución al desarrollo de la Industria de la carne venezolana ha sido reconocida con la membresía honoraria al Consejo Venezolano de la Carne (CONVECAR) en 1997. A nivel internacional, este miembro de PromoAVALUZ también ha figurado en el libro Marquis Who's Who en el mundo (1997) y desde el 2010 sirve como director (por elección) en la Junta Directiva de la International Stockmen's Educational Foundation de Estados Unidos.

SEMBLANZA

Finalmente, es digno de citar el caso de un egresado de PromoAVALUZ, graduado de piloto privado en mayo del 1977 en habilitación Instrumental. El mismo egresado llegó a ser presidente del Aeroclub de Maracaibo (1981-1982) y fundador del Grupo de Reconocimiento Aéreo del Ejército (GERAE) Seccional Zulia en 1982 recibiendo por sus servicios, la condecoración Cruz de la Fuerza Aérea Venezolana en el año 1983.

4. Actividades deportivas y de fomento al deporte

Varios de los egresados han practicado deportes desde su infancia, y no han cesado de hacerlo durante la carrera y después de graduados. Los deportes practicados incluyen baseball, softball, natación y basketball compitiendo dentro y fuera del Colegio de Veterinarios del Estado Zulia donde se ha ganado el premio "Deportista del Año". También se ha destacado en el bowling con dos campeonatos nacionales, un subcampeonato a nivel internacional y medalla de bronce en el campeonato mundial (años 1965/66 y 69). Hoy día, hay miembros activos en el maratón. Para fomentar el deporte, miembros de la promoción participaron en el Comité Organizador de los Primeros Juegos Nacionales de Médicos Veterinarios (junio de 1985) y en los sucesivos juegos de este gremio a nivel nacional. De 1982 a 1984 se ocupó la Vicepresidencia del Club Social y Deportivo El Guayabo. También es motivo de orgullo la inversión privada en béisbol profesional. Es el caso del ejercicio de cargo directivo en la administración del equipo Águilas del Zulia por un periodo de nueve años durante el cual fueron campeones de Venezuela y una vez campeones de la serie del Caribe en Puerto Rico.

5. Servicios Comunitarios y Actividades Altruistas

En este aspecto se han realizado una serie de actividades relacionadas con la recolección de fondos y donaciones para la Asociación Zuliana de Ciegos. También se realizaron actividades relacionadas con la recolección de fondos para acondicionar algunos espacios de la sede del colegio de Médicos Veterinarios del Estado Zulia y promover agasajos y donativos a los trabajadores del Colegio bajo la consigna "La Caridad entra por casa".

Es loable el voluntariado permanente de la Fundación "Tu Vida Mi Sonrisa", dedicada a la atención gratuita de niños y adolescentes con malformaciones craneo faciales, labio leporino y paladar hendido. También la contribución al crecimiento y desarrollo espiritual de comunidades larenses mediante el apostolado cristiano.

Para apoyar a la adaptación sociocultural de venezolanos en el exterior y mantener la solidaridad y apoyo a las familias emigrantes se fundó y se lideró la asociación civil Alma Llanera Venezolanos en México a mediados de los 2000, hoy extinta pero que llegó a tener más de 70 familias venezolanas registradas.

6. Iniciativas comunicacionales.

Además de la intensa actividad divulgativa desplegada en lo científico se puede mencionar la Dirección Técnica y la contribución como columnista del periódico Índice Agropecuario.

7. Actividades empresariales

Si bien unos recién graduados se dedicaron al ejercicio libre de la profesión, y prestaron servicios como asesores técnicos a nivel regional, nacional e internacional, hubo varios emprendedores que por espacio de varias décadas se han desempeñado exitosamente como empresarios, contribuyendo al desarrollo económico del sector rural e industrial con la generación de empleos y fomentando el progreso regional en los sectores avícola, ganadero, acuícola y petrolero. A algunos les ayudó forjarse empresarialmente con las experiencias ganadas, incluso desde estudiantes, en el Grupo de las Empresas Mendoza y muy particularmente en Protinal del Zulia. Varios de los que trabajaron en Protinal y Gramoven se convirtieron luego en pequeños y medianos productores avícolas en la Planicie de Maracaibo. En la producción avícola, varias granjas donde se criaban más de 200.000 pollos de engorde, otras unidades de producción de bóvidos y varias en la producción de peces.

En el sector rural gestionaron la incorporación y/o el desarrollo de cientos de hectáreas a la producción de carne y leche con ganado bovino y bufalino. Algunas de las compañías agropecuarias que estuvieron o siguen bajo el manejo de integrantes de PromoAVALUZ están: Hacienda Las Delicias (Mene Mauroa, Edo. Falcón), Hacienda El Chao (Encontrados), Hacienda El Milagro (en La Villa-Perijá), Hacienda Flor Bonita (Presidencia 1988-2008), Haciendas San Luis y Bogotá (Municipio Sucre), y otras ubicadas en Manuelote, Moralito, San José de Perijá, La Concepción y el Rosado (La Cañada de Urdaneta).

A nivel urbano hubo la fundación de clínicas veterinarias emblemáticas en la ciudad de Maracaibo para el diagnóstico, hospitalización y cirugía de pequeños animales, de los cuales aún siguen operativos, el Hospital Veterinario y Servicios Veterinarios Dr. Nicolás Barboza. Otros incursionaron en el comercio de productos farmacéuticos veterinarios. Destaca también la creación de un laboratorio de referencia para el diagnóstico veterinario que sigue apoyando a la industria, primordialmente avícola.

Un par de egresados han contribuido con el desarrollo turístico regional mediante la creación y desarrollo de posadas en Escuque (Edo. Trujillo), y en Paso Real, Cubiro (Edo. Lara).

Miembros de PromAVALUZ han sido o son, presidentes o vice presidentes, de compañías privadas como BIOLAB (Biológicos y Laboratorio, C.A.) (1989-presente), laboratorio de diagnóstico veterinario que ha recibido placas o galardones de reconocimiento por la Sociedad Venezolana de Médicos Veterinarios en Aves, la Fundación Chiquinquirá (de Oro-2006) y en el 2015 por el Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral (INSAI-

SEMBLANZA

Zulia 2015), Servicios Badell & Plumacher, C.A. (SBPCA, Presidencia 1998-2008.), Controladores de Impacto Ambiental C.A. (CIACA) ejecutora del Proyecto Control de Impacto Ambiental de los Espacios Acuáticos autorizado por la presidencia de la República Bolivariana de Venezuela para sanear el Mar Caribe, Lago de Maracaibo y Río Orinoco. Esta empresa también trabajó en el Proyecto Buques Ecológicos Bolivarianos para dar apoyo al convenio firmado por Venezuela en los años 73-78 (Convenio MARPOL), Ingeniería Marítima C.A. (INGEMARCA), Desarrollos y Construcciones La Chinita, C.A. ejecutores del Proyecto Urbanístico Ciudad Alba. Maracaibo-Estado Zulia, Desarrollo Endógeno y Ecológico Jardín Botánico de Maracaibo, S.C., y del Grupo Kampac Oil de Venezuela, Jesús Rincón Viloria y CIA (Director Principal, 1972 al 1999), Jesús Rincón Viloria e Hijos S.A. (Director Presidente; 1973-presente), y el papel fundador y gerencial (Presidencia) se ha hecho efectivo también en empresas del ramo de la distribución comercial de productos veterinarios donde destacan VET SUPPLY, C.A. Venezuela y PROSUVA, LLC en Alabama, EEUU.

8. Otras Distinciones, Premios y Reconocimientos.

Reconocimientos nacionales y regionales a miembros de la PromoAVALUZ incluyen la Carta de Honor de la Fundación Gran Mariscal de Ayacucho (1984), la Condecoración Honor Merito al Trabajo Orden Francisco de Miranda en su Primera Clase, la Orden al Mérito Andrés Bello en su primera clase (Decreto presidencial. Dr. Rafael Caldera, presidente de la República de Venezuela, 2002); Ganadero del Año 2002 por la Asociación de Ganaderos del Sur del Lago, la Condecoración de la Orden San Sebastián 2005 por la Alcaldía de Maracaibo y la Mención Mérito al trabajo de la Federación Venezolana de Avicultura (1988).

A nivel gremial en el Colegio de Médicos Veterinarios del Edo Zulia ha habido reconocimiento a la Actividad Profesional (1982) y dos ganadores del premio anual Mención Científica o Científico del año 1984-Colegio de Médicos veterinarios del Estado Zulia. En la Asociación de Profesores de LUZ (APUZ) se ha ganado el premio anual en el área de Ciencias Agrícolas (1994).

En el sector académico, varios de los que han sido profesores de La Universidad del Zulia (LUZ) han sido honrados con la Orden al Mérito Universitario "Dr. Jesús Enrique Lossada" en su Primera Clase (con esta orden LUZ destaca, estimula y gratifica a quienes le han servido con elevadas condiciones morales y cívicas). En ese mismo tenor se ha recibido la Orden Don Tulio Febres Cordero en su Primera Clase, la Orden "Dr. Pedro Rincón Gutiérrez" (ULA) en su Única Clase, y la Orden "J.J. González Matheus" en su única clase de la Facultad de Agronomía de LUZ-2015. Premio Dr. Francisco De Venanzi" en Ciencias biológicas y Ciencias Médicas (Universidad de los Andes, 2001)

Otros docentes han sido objeto del Reconocimiento a los Profesores Universitarios Meritorios Región Lara-Falcón-Zulia (Nivel de Mérito I y II, 1998, 2000) de la Comisión Nacional para el Beneficio Académico a los Profesores de las Universidades Nacionales (CONABA-FAPUV-CNU). También por mérito científico se ha recibido el Premio Regional en Ciencias Exactas y Naturales Mención: Ciencias Biológicas y Ciencias Químicas, FUNDACITE-Mérida (MCT, 2005). En FUNDACITE-ZULIA, el premio Honor al Mérito, Área Tecnológica (1993), y el de "Honor al Mérito Científico" en la Mención Ciencias Exactas y Naturales en 1998. Se suma la distinción "Destacada Trayectoria Académica" en Biología, Facultad de Ciencias (ULA, Mérida, Venezuela, 2007) y el Doctorado Honoris causa en Ciencias de la Salud, Universidad Nacional Experimental "Francisco de Miranda" (Coro, Venezuela, 2007).

En lo profesional a nivel internacional un miembro de la cohorte ha logrado el Reconocimiento Profesional otorgado por la Universidad de Georgia a instancias de la Asociación Colombiana de Médicos Veterinarios y Zootecnistas Especialistas en Avicultura (AMEVEA). También a este miembro se le honró con la designación en 2003 de profesor honorario-emérito de la Facultad de Medicina Veterinaria en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos de Lima, Perú. Para honrar la excelencia en ciencias pecuarias de otro egresado de PromAVALUZ, en 1990 le fue otorgada la membresía en Gamma Sigma Delta-The Honor Society of Agriculture. El desempeño académico también ha sido reconocido con el premio al Catedrático Internacional (International Lectureship Award) otorgado por la American Meat Science Association, siendo el primer y único científico latinoamericano en recibir tal distinción. También en México (febrero 2015) al recibir este integrante el premio Mérito Académico del Consejo Mexicano de la Carne por sus aportes a la ciencia y tecnología de la carne.

En conclusión, el análisis antes expuesto puede resumirse afirmando que, en la obra en conjunto realizada por este grupo se percibe no solo la esencia inicialmente concebida para esta actividad profesional, sino también el despliegue en múltiples actividades desarrolladas en la pangeografía nacional. Estas incluyen desarrollos en los campos: académico, científico-tecnológico, socio-económico, laboral, y gremial; conjugando en buena parte, la creación de conocimientos con la docencia universitaria de pre y posgrado. Asimismo, se destaca el ejercicio de la medicina veterinaria en sus diferentes especialidades y distintas especies, los rubros de producción animal (carne, leche, huevos, peces, mariscos), producción de biológicos (antígenos, vacunas), mejoramiento de unidades de producción y producción de alimentos para animales. Adicionalmente, es interesante notar su incorporación en equipos multidisciplinarios y transdisciplinarios, estudios bio-eco-epidemiológicos de enfermedades metaxénicas, labor de extensión y labor social, entre otras muchas más, sobrepasando el nivel regional y nacional, haciéndose partícipes en diferentes regiones e instituciones internacionales, con un inusitado éxito.

SEMBLANZA

III PROMOCIÓN DE MÉDICOS VETERINARIOS "AVALUZ" 1972

Añez Reverol, Néstor	Moreno Borges, Javier
Ávila Soto, José	Olivares Rafael Antonio †
Barboza Fuenmayor, Nicolás	Ortega Álvarez Fernando †
Borjas Ávila, Henry	Paredes González Leopoldo
Boscán Araujo, Rafael	Pascal Pinillo, Edinson
Bravo Pérez, Jorge †	Paz González, Julio †
Bravo Brito, Hermes	Pérez Barrientos, Mario
Carrillo Vilchez, Heberto	Pineda Briceño, Jesús †
Cobo Galué, Ender	Pineda Reyes, Otto †
Cobo Leal, Teófilo	Rincón Fernández, Rafael
Cohen Villalobos, Renato	Ríos Fuenmayor, Guillermo
Díaz Zavala, Elvira	Ríos Quintero, Jorge
Esteva Hernández, Augusto	Rodríguez Espina, Eleazar †
Fernández Torres, Rafael	Rodríguez Rojas, Sagrario
González González, Magdalena	Sánchez Urdaneta, Néstor †
Hernández Correa, Lino †	Soto Castillo, Gustavo
Hernández Salas, Adolfo †	Suárez Luzardo, Jilmer
Hernández Pineda, Oswaldo	Urdaneta Boscan, Carlos †
Huerta Leidenz, Nelson	Urdaneta Galué, Guido
Lima González Jorge †	Urdaneta Fernández, Ramón
Marín Núñez, Wilfredo †	Urdaneta Urdaneta, Nayda
Mellado Chirino, Antonio †	Valbuena Galué, Sergio
Montiel Dupuy, Tobías	Villalobos Méndez, Manuel
Montiel Ocando, Néstor	Villamizar Esparza, Fernando