Universidad Autónoma de Baja California

"2007. Año del Cincuentenario de la Universidad Autónoma de Baja California" COMISIÓN PERMANENTE DE HONOR Y JUSTICIA

ASUNTO: SE RINDE INFORME Y DICTAMEN

DR. GABRIEL ESTRELLA VALENZUELA PRESIDENTE DEL CONSEJO UNIVERSITARIO Presente

En la ciudad de Mexicali, Baja California, siendo las 10:00 horas del día 23 de Octubre de 2007, se reunieron en la Sala de Juntas de la Secretaría General, los C.C., ANGEL RIVERA GRANADOS, CUAUHTÉMOC LÓPEZ GUZMÁN, MARIO MANRIQUEZ QUINTANA, ISAÍ PACHECO RUIZ Y MIRIAM JANETTE SANTANA PÉREZ integrantes de la COMISION PERMANENTE DE HONOR Y JUSTICIA, del Honorable Consejo Universitario de la Universidad Autónoma de Baja California, en acatamiento al citatorio girado por el DR. FELIPE CUAMEA VELÁZQUEZ, Secretario de dicho cuerpo colegiado, y

RESULTANDO

1.- Que mediante oficio enviado el 03 de mayo de 2007, nos fue turnada la propuesta presentada por la Facultad de Ingeniería Mexicali, para otorgar el nombramiento "Profesor Emérito" al Ingeniero Manuel Miguel Ramos Galván. Esta Comisión Permanente de Honor y Justicia formula las siguientes:

CONSIDERACIONES

- 1.- Que en virtud de haber analizado el documento que proponen los integrantes del Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería Campus Mexicali, donde describen la trayectoria del Ingeniero Manuel Miguel Ramos Galván, señalamos que en apego irrestricto al Reglamento del Reconocimiento al Mérito Universitario, y con fundamento en el artículo 6 del citado documento, el candidato cumple con el perfil y los méritos para el otorgamiento de la distinción propuesta.
- 2.- En reconocimiento a su amplio y ejemplar desempeño profesional dedicado en gran parte en pro del desarrollo de Mexicali y su vallé, en particular lo relativo a las obras hidráulicas que impulsaron el desarrollo de la agricultura en la región.
- 3.- Por su gran trayectoria que se destaca al haber recibido múltiples reconocimientos en el ámbito Federal, Estatal y Municipal; así como por parte de asociaciones civiles y académicas, entre los cuales se puede mencionar haber recibido el Reconocimiento al Mérito Académico en el Área de Ingeniería y Tecnología en 1991 por la Universidad Autónoma de Baja California.







Universidad Autónoma de Baja California

- 4.- Por su larga e infatigable trayectoria académica y dedicación a la docencia en la Universidad Autónoma de Baja California, al ser el formador de más de 50 generaciones en la Facultad de Ingeniería Mexicali, siendo además instructor de Diplomados, director de Tesis, sinodalías para la titulación de egresados e impartir varias asignaturas como Obras hidráulicas, Abastecimiento y Potabilización de Agua, Sistemas de Distribución de Agua, Alcantarillado y Tratamiento de Aguas Negras y Obras Hidráulicas, entre otras.
- 5.- Por su permanente espíri tu de innovación que lo llevó a participar activamente en la reestructuración curricular del Área de Hidráulica del Programa Educativo de Ingeniero Civil, así como la elaboración de destacado material didáctico y participar en proyectos de investigación, congresos, simposios, seminarios y talleres nacionales e internacionales.
- 6.- Por su gran calidad humana y espíritu incansable hecho manifiesto en todo momento de su vida profesional y académica, que lo convierten en un modelo a seguir no sólo para los Universitarios sino para todo ser humano.

Con base en las consideraciones anteriores; se emite el siguiente

PUNTO RESOLUTIVO

Alter to Water to the Water

UNICO.- Se apruebe la solicitud para nombrar "Profesor Emérito" al Ingeniero Manuel Miguel Ramos Galván, a iniciativa del Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería Campus Mexicali

ATENTAMENTE

Mexicali, Baja California, a 23 de Octubre de 2007
POR LA REALIZACION PLENA DEL HOMBRE"

INTEGRANTES DE LA COMISIÓN PERMANENTE DE HONOR Y JUSTICIA

ISAÍ PACHECÓ RUIŽ

Director del Instituto de Investigaciones

Oceanológicas

MIRIAM JANE/T/JE SANTANA PÉREZ

Alumna de la Hacultad de Odontología

Timana

ANGEL RIVERA GRANADOS

Profesor de la Facultad de Ciencias Sociales

y Políticas

CUALIHTÉMOC LÓPEZ GUZMÁN

Director de la Facultad de Ciencias

Speciales y Políticas

MARIO MANNA UEZ QUINTANA Profesor de la Facchad de Odontología

CURRICULUM VITAE

Datos Generales:

Nombre:

Manuel Miguel Ramos Galván

Nacionalidad:

Mexicana

Fecha de Nacimiento:

4 de Junio de 1912

Lugar de nacimiento:

Colima, Colima

Estado Civil:

Viudo

Registro Federal de causantes:

RAGM1206047T

Nombramiento:

Profesor de T.C. Titular nivel "A"

Adscripción:

Facultad de Ingeniería Mexicali

Estudios profesionales:

Programa:

Licenciatura en Ingeniería Civil

Centros de Estudios:

Universidad Nacional de México

Examen profesional:

5 de Marzo de 1936

Cedula Profesional Federal:

566 630

Cedula Profesional Estatal:

19937

Programa:

Especialidad en docencia

Centro de Estudios:

Universidad Autónoma de Baja California

Fecha de obtención:

7 de diciembre de 1990

Otros estudios:

Introducción a la Computación

Diplomado en Computación Básica

Diplomado en Computación First-Choice

Diplomado en Computación Word Perfect

Diplomado en Computación Windows Word

Cursos de actualización profesional y Pedagógica:

- o Control de Calidad del Concreto Hidráulico
- o Supervisión y Control de Obras en Concreto
- o Actualización mediante oficios de la Ley de Adquisiciones y Obras Públicas.
- Geotecnia Aplicada a la vías terrestres
- Disposición de Lodos y basuras
- Ingeniería sanitaria
- Evaluación de Lagunas de Estabilización
- Aplicaciones de Emulsiones Asfálticas en obras viales
- Suministro de Aguas en Zonas Áridas.
- o 1er. Simposium Nacional de Medio Ambiente
- o Desarrollo Urbano
- Curso de Actualización Didáctica
- Psicología y Educción
- "Estadística aplicada a la educación"
- Sistema Educativo en México
- Metodología de la investigación I
- o Didáctica en el nivel superior
- o Planeación y Organización Educativa
- Evaluación
- o Comunicación y Uso de Medios Audiovisuales
- o Dinámica de Grupos en Educación

- Micro enseñanza
- Actualización Didáctica
- Curso de Computación Básica
- Curso de Computación First-Choist
- Sistemas Educativos en México
- Didáctica en el Nivel Superior
- o Computación Excel para Windows
- Curso para tutores
- Desarrollo de Tutorías

Actividades de docencia:

Nivel de Segunda Enseñanza:

Profesor de la Escuela Secundaria N° 7 de la Secretaría de Educación Pública en México, D.F., de enero de 1931 a 1939.

Nivel Licenciatura:

En la Escuela de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Baja California impartió como profesor de asignatura:

- La materia de "Obras hidráulicas" de febrero de 1978 a julio del mismo año.
- Las materias: "Abastecimiento y potabilización de agua", Sistemas de distribución de agua", "Alcantarillado y Tratamiento de Aguas Negras" y "Obras hidráulicas" de Septiembre de 1978 a Julio de 1984.
- Toma a su cargo la coordinación del área de Hidráulica de la carrera de Ingeniero Civil, a partir del año de 1982.
- En Septiembre de 1982, obtiene la definitividad en las materias indicadas, como Profesor
 Ordinario de Asignatura Nivel "C"
- o El mes de agosto de 1984, causa alta como maestro de Tiempo Completo.

- A partir de Septiembre de 1987, lo promociona como Profesor Ordinario de Carrera Asociado Nivel "A", Tiempo Completo.
- Se le reclasifica a Profesor Ordinario de Carrera Titular "A", de Tiempo Completo, a partir del 1° de Octubre de 1988, impartiendo las materias: Abastecimiento de agua potable", "Obras hidráulicas" y Sistemas de alcantarillado".

No formales:

- Diplomado Ingeniería Sanitaria, impartiendo los módulos.
 - o Primer módulo: Agua Potable, periodo 1 y 2
 - Segundo módulo: Tratamiento de aguas negras, periodo 1 y 2
- Diplomado de Ingeniería Sanitaria y ambiental, impartiendo el módulo de agua potable 1994

Participación en Planes y programas de estudios Formales

Licenciatura

- Participación en la reestructuración del plan de estudios 1990-1 de la carrera de Ingeniería Civil
- Participación en la elaboración del plan de estudio para la Especialidad en ingeniería sanitaria.
- Participación en los programas de estudio del área Hidráulica

No Formales

- Participación en la elaboración de contenidos del Diplomado Ingeniería Sanitaria, 1992.
 - o, Primer módulo: Agua Potable, periodo
 - o Segundo módulo: Tratamiento de aguas negras.

Elaboración de material didáctico y audiovisual:

Apuntes didácticos de obras Hidráulicas

- Elaboración del video: "Planta de Tratamiento de aguas negras en el Valle Imperial
 California USA"
- Elaboración del Video: "Presas en Baja California"

Investigación:

Proyectos:

- "Investigación de Lagunas Estabilizadoras"
- "Evaluación de las Oportunidades para el Reuso de las aguas negras en Mexicali"
- Interinstitucional Modalidad <u>Corresponsable</u>: "Sistema integral avanzado para el tratamiento de aguas residuales"
- Intrainstitucional Modalidad <u>Responsable</u>: "Sistema Integral Avanzado para el Tratamiento de Aguas Residuales"
- Participación en el proyecto de "Desarrollo de investigación Universidad-Davis USA"
 Septiembre de 1993

Actividades de Apoyo Académico:

- o Coordinador del área Hidráulica
- o Coordinador del Área de Geotecnia y Vías Terrestres

Productividad

Publicaciones Especializadas nacionales e internacionales

La Planta de Construcción de la Presa la Angostura. Ingeniería Internacional McGraw
 Hill Publishing Co. Inc. 350 West, 42 nd. Street New York N.Y. USA Junio 1941.

- Algo Acerca de los datos y observaciones para determinar la factibilidad de un Proyecto de Riego. Revista bimestral "Irrigación en México" Mzo-Abril 1942.
- "Génesis y Diseño de Lagunas de Estabilización en Mexicali" Publicado en los anales del Seminario-Taller de Lagunas de Estabilización. Patrocinado por la Organización Mundial de la Saludo, Oficina Sanitaria Panamericana, la SARH y la UABC.
- "La Cuenca del Río Colorado. (Compendio de Historia de Baja California, libro auxiliar del Consulta 1988): Instituto de Investigaciones Históricas del Estado de Baja California.
- Monografía de un Distrito de Riego (del Río Colorado). SARH Memondum Técnico de la Subsecretaría de Agricultura y Operación.
- Electrificación de la Porción Costera de la Baja California en la Región comprendida entre Tijuana y San Quintín, anales del II Congreso Latinoamericano de Electrificación Rural.

Traducciones académicas:

- Los Verdaderos Años de los Calendarios Azteca y Maya y el Verdadero Sistema Cronológico Maya. Julia F. Borgeus.
 Traducción del idioma Ingles.- Editorial Cultura 1943
- Geología para sitios de Presas. Kira Bryan. Traducción del Idioma Ingles, publicada en la Revista Irrigación en México 1942 Vol 23 Num 2 pags 7 a 15.
- El Control del Selenio en la Cadena Alimenticia. J.L. Meyer & J. Leyes. Traducción del idioma Ingles. 1992.
- Las Lagunas Estabilizadoras en el Siglo XXI, William J. Oswald. Traducción del idioma Ingles. Enero 1994.

Ponencias impartidas:

- o Génesis y Diseño de las Lagunas de Estabilización en Mexicali", impartida en el Seminario-Taller sobre Tecnología de Diseño y Operación de Lagunas de Estabilización celebrado en la ciudad de Mexicali 1985.
- o "La Imperiosa Necesidad de Establecer Maestrías en Ingeniería Sanitaria y Ambiental en las Universidades en el NW de la República Mexicana" impartida en el primer Congreso Regional de Ingeniería Sanitaria y Ambiental celebrado en la ciudad de Hermosillo Sonora 1990
- "Electrificación de la Porción Costera de la Baja California en la Región comprendida entre Tijuana y San Quintín, anales del II Congreso Latinoamericano de Electrificación Rural", impartida en el III Congreso Latinoamericano de Electrificación Rural. CFE. En la ciudad de México D.F. 1969
- "La situación Actual de la Obra Pública en la Zona Costera de la Baja California"
 impartida en el Simposium de la Asociación de las Californias
- "Geotecnología Ambiental" Impartida en el Seminario organizado por la Organización de Estados Americanos (OEA) a través del Instituto Mexicano de Cooperación Internacional y la UABC

Asistencias a eventos y congresos:

- Asistencia al IV Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria Ambiental en la ciudad de Morelia 18 al 20 de Octubre de 1984
- Co-organizador y asistente del Congreso Nacional de Lagunas Estabilizadoras de aguas residuales en la ciudad de hermosillo Sonora 1990
- o Asistente al 8° Congreso de Ingeniería Sanitaria y Ambiental 17 al 22 de IX de 1990
- Asistió al foro sobre Ingeniería Sanitaria 1991

- Asistió a la reunión sobre "Desarrollo Urbano" 1992
- Participó en la Reunión Interdisciplinaria para el Análisis del proyecto de la creación de la Planta de Tratamiento de Aguas Negras e la Unidad Universitaria de la ciudad de Ensenada Junio de 1992
- Representó a la Escuela de Ingeniería en el Congreso de Ingeniería Sanitaria y Ambiental en la ciudad de Cocoyoc del Estado de México del 19 al 27 de Septiembre de 1992.
- Participación en el proyecto de "Desarrollo de investigación Universidad-Davis USA"
 Septiembre de 1993
- Asistió a la X reunión de la Asociación Nacional de Profesores de Ingeniería Sanitaria
 y Ambiental en la ciudad d México D.F. del 11 al 13 de Octubre de 1993
- Asistió a la conferencia de Tratamientos de aguas Residuales en Cloremont Resort
 Hotel en Oakland California los días 29 de Noviembre al 3 de diciembre de 1993
- A invitación del Pacific institute for studies in development, environment as segurity,
 Participó en una mesa redonda sobre "El agua y medio Ambiente de la Región del Río
 Colorado " Abril 1998
- Participación en una reunión con el comité Interinstitucional de Evaluación de la educación Superior (CIEES) Febrero 1999

Sinodalías y tutorías, para titulación:

- Sinodal Presidente del jurado calificador Víctor Manuel Servín Herrera III-1985
- Sinodal Presidente del jurado calificador Andres Bustos Torres Herrera III-1985
- Sinodal Presidente del jurado calificador Andrés Zambrano López Herrera III-1985
- Sinodal Secretario del jurado calificador Jaime Armando Ayala Cardona I-1986
- Sinodal Secretario del jurado calificador Marcos Aurelio Araiza Reyna I-1986

- Sinodal Secretario, del jurado calificador Martín del Prado Morales 1-1986
- Sinodal Presidente del jurado calificador Miguel Ignoio Hernández Morelos II-1986
- Sinodal Presidente del jurado calificador Martín Salgado Ames VI-1986
- Sinodal Presidente del jurado calificador Fernando Montiel Muñoz VI-1986
- Sinodal Presidente del jurado calificador Héctor Joaquín Romero Buelna VI-1986
- Sinodal Secretario del jurado calificador Bertha E. Navarro Pacheco X-1987
- Sinodal Secretario del jurado calificador Ruth Gallardo López X-1987
- Sinodal Secretario del jurado calificador Diego Lara Arredondo X-1987
- Sinodal Presidente del jurado calificador Gilberto Galindo Soto III-1989
- Sinodal Presidente del jurado calificador Jesús Armando Flores Yeffal III-1989
- Sinodal Presidente del jurado calificador Enrique Baltasar Lozano Galarza III-1989
 - Sinodal Presidente del jurado calificador Gilberto Galindo Soto III-1989
 - Sinodal Presidente del jurado calificador Maria Elena Escutia Aguilar V-1989
 - Sinodal Presidente del jurado calificador Guadalupe Concepción Lara Moreno V-1989
 - Sinodal Presidente del jurado calificador Eliseo Salvador Navarro Rodríguez V-1989
 - Sinodal Presidente del jurado calificador José Ángel Padilla Rubio XI-1989
 - Sinodal Presidente del jurado calificador Luís Granados Pacheco XI-1989
 - Sinodal Presidente del jurado calificador Jorge Hendrickson Castro IX-1990
 - Sinodal Presidente del jurado calificador Oscar Tomás Zazueta Leon IX-1990
 - Sinodal Propietario del jurado calificador Luis Carlo Arreola Rodríguez XI-1990
 - Sinodal Propietario del jurado calificador Francisco Leobardo Landry Cruz XI-1990
 - Sinodal Propietario del jurado calificador Marco Antonio Peregrina Cárdenas V-1991
 - Sinodal Propietario del jurado calificador Joel Cárdenas Pacheco V-1991
 - Sinodal Secretario del jurado calificador Carlos Tavera Santacruz VI-1991
 - Sinodal Secretario del jurado calificador Cesar Enrique Castaños Caro X-1991
 - Sinodal Propietario del jurado calificador Verónica Atondo Angulo XII-1996
 - Sinodal Propietario del jurado calificador Ricardo Federico Tellez Calcaneo VI-2002

Tutorías

Coordinador de varias Tesis de egresados de la carrera de Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Baja California y de University of California Davis.

Participación Colegiada

En el ámbito Universitario

- Ha sido Concejal Técnico de la Facultad de Ingeniería
- Ha sido Concejal Universitario representando a los maestros de la Facultad de Ingeniería

En el ámbito Profesional

 Es miembro honorario de la Asociación de Ingenieros Civiles y Arquitectos de Tijuana A.C.

Reconocimientos En el ámbito Universitario

- ➡ Los alumnos de las generaciones siguientes, le otorgaron una placa de reconocimiento:
 - IX Generación 1983
 - IX Generación 1984
 - IX Generación 1985
 - o IX Generación 1986
 - o IX Generación 1989
 - LIII Generación 2005
- □ La Universidad Autónoma de Baja California lo galardonó con el "Reconocimiento al Mérito Académico 1991"

- La Universidad Autónoma de Baja California lo galardonó con el "Reconocimiento a la Antigüedad por sus 25 años"
- ➡ La Asociación de Profesores de la Escuela de Ingeniería le otorga un Reconocimiento por haber obtenido un resultado de EXCELENTE en la evaluación Alumno-maestro correspondiente al semestre escolar 1995/1
- ➡ La Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil A.C. y la Universidad Autónoma de Baja California le otorgan un reconocimiento por su valiosa colaboración dentro de la Organización de la XIII OLIMPIANEIC MEXICALI '97

Reconocimientos Externos:

En el ámbito Nacional:

- o El Presidente de la República Lic. Miguel de Lamadrid Hurtado, a través de la Secretaría de Recursos Hidráulicos, le hace entrega de un Diploma de "Reconocimiento al Mérito por sus valiosas aportaciones en el aprovechamiento del agua durante su larga y dedicada trayectoria en apoyo al desarrollo nacional"
- La Federación de la República a través de la Secretaría de Recursos Hidráulicos inaugura la biblioteca rural con el nombre de "Ingeniero Miguel Ramos Galván"

En el ámbito Estatal:

El Gobierno del Estado de Baja California en 1989, le entrega una placa como "Homenaje del Gobierno y del Pueblo como hombre que deja no solamente su trabajo a la comunidad sino un camino a seguir"

En el ámbito Municipal:

 El H. XIV Ayuntamiento de Mexicali en 1994 al conmemorar el XCI aniversario de la fundación de la ciudad le entregó una placa como un Testimonio de "Público Reconocimiento Por su meritoria trayectoria para hacer de nuestra ciudad un conglomerado progresista, vanguardia de la Frontera Norte de México"

Otros Reconocimientos:

- La Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos A.C. con Motivo de la celebración de loa Conferencia Internacional de Presas de Almacenamiento le entrega un "RECONOCIMIENTO" Por Su Labor Pionera En La Planeación, Proyecto y Construcción de Presas En México.
- La Sociedad de Historia de Mexicali hace un reconocimiento público otorgándole un Diploma al Sr. Miguel Ramos Galván como Mexicalense Distinguido por haber realizado alguna actividad que sea ejemplar y haga historia y hayan dejado huella y Testimonio de amor a la ciudad de Mexicali.

Ing. Manuel Miguel Pramos Galván Semblanza

Originario de la ciudad de Colima, Colima, el Ing. Ramos Galván nació en el año de 1912, trasladándose a la ciudad de México, D.F. en el año de 1929, para iniciar sus estudios profesionales de Ingeniería Civil en la Universidad Nacional Autónoma de México.

Desde joven manifestó su interés por la enseñanza, inclinación que lo llevó a iniciar sus actividades como docente antes de concluir sus estudios profesionales,impartiendo clases en una secundaria dependiente de la SEP de 1931 a 1939.

El 5 de marzo de 1936 obtiene su título como INGENIERO CIVIL, iniciando en ese mismo año una práctica profesional que lo ha distinguido como un profesionista comprometido con su quehacer, logrando forjar una trayectoria fundamentada en importantes retos y logros que se han visto reflejados en los diversos ámbitos donde se ha hecho presente, siempre en beneficio de su entorno.

Sus primeras actividades laborales en el área de la Ingeniería Civil las desarrolló en los campos agrícolas de los estados de Sinaloa, Tamaulipas y Sonora, destacándose su participación en la construcción de la Presa de la Angostura, hoy Presa Lázaro Cárdenas en el estado de Sonora, su labor le otorgó el reconocimiento de la federación quien lo envió de 1943 a 1944 a la República de Ecuador, donde participó en el estudio de regulación del Río Guayas.

En el mes de junio de 1945, es enviado por la entonces Secretaría de Recursos Hidráulicos a la ciudad de Mexicali, Baja California como Residente general del Distrito de Riego del Valle de Mexicali, demostrando una vez más durante los siguientes 5 años, su capacidad y dedicación ya que de 67 000 hectáreas que tenía el distrito de riego al recibirlo, lo entregó con 207 000.

Durante su vida profesional ha tenido la posibilidad de trabajar en los diferentes sectores productivos, en el año de 1956 fue nombrado jefe de Obras Públicas del Segundo Ayuntamiento de la ciudad de Mexicali, de 1959 a 1964 se incorporó a la iniciativa privada trabajando como contratista de Obras Públicas del Estado de Baja California, posteriormente de 1965 a 1984, desempeñó diversos puestos públicos en la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

En al año de 1978, se incorpora a la Universidad Autónoma de Baja California como maestro de asignatura, impartiendo originalmente la materia "Obras hidráulicas" de la cual es especialista y que atiende hasta la fecha, posteriormente se le asignaron las materias de "Agua potable" y "Alcantarillado sanitario y pluvial" directamente relacionadas con su especialidad, logrando

obtener en 1984 su definitividad como profesor de tiempo completo de la Facultad de Ingeniería de la UABC, Campus Mexicali, ostentando en la actualidad el nombramiento de Profesor de Carrera de Tiempo Completo Titular Nivel "A". Además de las actividades de apoyo académico y de extensión y vinculación universitaria se ha desempeñado como miembro del Consejo Técnico y Universitario en 1978 y de 1986 a 1987.

En su larga e incansable trayectoria académica además de su actividad docente en el nivel de licenciatura, ha sido coordinador e instructor de diplomados y cursos relacionados con su área, director de tesis y sinodal para la titulación de egresados de la carrera de Ingeniería Civil y Coordinador del Área de Geotécnia. En apoyo a la innovación del programa de estudios de ingeniería civil, ha participado activamente en la reestructuración del área de hidráulica del programa educativo de ingeniero civil, y con el propósito de apoyar a los estudiantes en su proceso de aprendizaje, ha elaborado diversos materiales didácticos entre los que destacan los videos y audiovisuales "Plantas de Tratamiento de Aguas Negras en el Valle Imperial de California, USA" y "Presas de Baja California". Asimismo ha participado en proyectos de investigación interinstitucionales como el de "Evaluación de las Oportunidades para el Reuso de las Aguas Negras en Mexicali" y el denominado "Sistema Integral Avanzado para el Tratamiento de Aguas Residuales" siendo éste último de carácter intrainstitucional.

El Ing. Ramos Galván desde su ingreso a la UABC, ha participado en diferentes congresos, simposios, seminarios y talleres nacionales e internacionales presentando ponencias como la de "Génesis y Diseño de las Lagunas Estabilizadoras en Mexicali" sustentada en 1985 en el Seminario sobre Tecnología de Diseño y Aeración de Lagunas de Estabilización, celebrado en la ciudad de México, D.F. y "La Imperiosa Necesidad de Establecer Maestrías en Ingeniería Sanitaria y Ambiental en las Universidades del Noreste de la República Mexicana" dictada en el Primer Congreso Regional de Ingeniería Sanitaria y Ambiental efectuado en Hermosillo, Son., en 1990. Recientemente participó en la Reunión de Evaluación "U.V. Dslinity/Drainage Task Forces", celebrada en UC Davis, y en el Tercer Congreso Internacional "Wastewater Stabilization Ponds", organizado por la IAWQ.

Su amplia experiencia profesional le ha permitido realizar publicaciones especializadas a nivel nacional e internacional, incursionando en esta área desde 1941 con la publicación La Planta de Construcción de la Presa de la Angostura. Editada por Ingeniería Internacional Mc Graw Publishing, Co. Inc. N.Y., posteriormente continuó con esta actividad con las publicaciones; "Datos y Observaciones para Determinar la Factibilidad de un Proyecto de Riego", en la Revista "Irrigación en México, 1942; Génesis y Diseño de Lagunas de Estabilización en Mexicali", "La Cuenca del Río Colorado", en el Compendio de Historia de Baja California, Instituto de Investigaciones Históricas, 1988; Monografía de un distrito de riego del Río Colorado. SARH, entre otros. Como parte de esta faceta se dio a la tarea de traducir del inglés al español los libros "Los Verdaderos Años de los Calendarios Azteca y Maya y el Verdadero Sistema Cronológico Maya", de la autora Julia F. Borges; "Geología para sitios de presas" de Kira Bryan, "Las

Lagunas Estabilizadoras en el Siglo XXI, de William J. Oswald ,y "El Control del Selenio en la Cadena Alimenticia, del autor J.L. Mayer & J. Leley.

La destacada labor y excelente desempeño en su quehacer profesional le han otorgado al Ingeniero Ramos Galván, el respeto y admiración en todos los ámbitos en los que ha colaborado, muestra de ello son los diferentes reconocimientos como el otorgado en 1988 por el Gobierno Federal a través de la Secretaría de Recursos Hidráulicos, al inaugurar la biblioteca rural "Ingeniero Miguel Ramos Galván", y en el mismo año el Presidente de la República Lic. Miguel de Lamadrid Hurtado, le hace entrega del diploma de "Reconocimiento al Mérito" por su valiosas aportaciones en el aprovechamiento del agua durante su larga y dedicada travectoria en apoyo del desarrollo nacional. Asimismo, en el año de 1989 recibe del Gobierno del Estado de Baja California una placa como "homenaje del gobierno y del pueblo como hombre que deja no solamente su trabajo a la comunidad sino un camino a seguir". Por su parte el H. XIV Avuntamiento de Mexicali en 1994, al conmemorar el XCI aniversario de la fundación de la ciudad le entregó un testimonio "por su meritoria travectoria para hacer de nuestra ciudad un conglomerado progresista, vanguardia de la Frontera Norte de México.

En el ámbito universitario, el ing. Ramos Galván ha sido galardonado con el "Reconocimiento al Mérito Académico en el Área de Ingeniería y Tecnología 1991" y con el "Reconocimiento a la Antigüedad" por sus 25 años ininterrumpidos de labor docente, por su parte, diversas generaciones de egresados de la carrera de Ingeniería Civil que han tenido la fortuna de compartir sus conocimientos y experiencia, le han otorgado reconocimientos especiales por el apoyo brindado durante sus estudios profesionales, siendo en diciembre de 2005 cuando la LIII generación le entregó la última distinción de este tipo.

Con todo lo mencionado anteriormente queda ampliamente demostrado que el **Ingeniero Manuel Miguel Ramos Galván** ha sido sin duda un pilar insustituible, para la Facultad de Ingeniería donde ha participado activamente y con calidad en la formación de más de 50 generaciones de Ingenieros Civiles, para la Universidad Autónoma de Baja California ya que con su trayectoria fortalece la imagen institucional y para nuestra región porque con su quehacer profesional ha propiciado su crecimiento y desarrollo.

Con lo expuesto en esta semblanza consideramos que se demuestra el profesionalismo, capacidad y compromiso del **Ing. Ramos Galván** y se sustenta con precisión, nuestra solicitud para que le sea otorgado el **Reconocimiento como Profesor Emérito** de la Universidad Autónoma de Baja California.