

The background of the page features a light blue map of Peru. In the center of the map is a complex, multi-layered geometric pattern consisting of concentric, interlocking lines that form a circular, mandala-like design.

MINUTA

04-DICIEMBRE-2009

TOMA DE PROTESTA

MESA DIRECTIVA 2009-2011



Siendo las 10:00 horas del día 04 de Diciembre de 2009 en el Auditorio Ing. Eulalio Gutiérrez Treviño de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro (UAAAN), y siguiendo el programa ([Anexo A](#)) establecido dio inicio la ceremonia de entrega-recepción

del comité directivo de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería (SMBB) Delegación Coahuila.

Enseguida se procedió a hacer la presentación de los integrantes del presídium:

| NOMBRE | CARGO |
|----------------------------------|---|
| Dr. Carlos de Luna Villarreal | Representante del Rector de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro (UAAAN) Dr. Jorge Galo Medina y Secretario General de la UAAAN. |
| Dr. José Luis Martínez Hernández | Presidente de la Sociedad Mexicana de Biotecnología de Bioingeniería Delegación Coahuila |
| Dr. Carlos Recio | Representante del Dr. Francisco Osorio Coordinador de Investigación de la Universidad Autónoma de Coahuila en representación del Rector Mario Ochoa |
| Ing. José Rodolfo Peña Oranday | Coordinador de la División de Ciencia Animal UAAAN |





Además estuvieron presentes maestros investigadores de diferentes instituciones:

| NOMBRE | CARGO |
|--------------------------------------|---|
| MC. Gabriela Torres | En representación del Ingeniero Francisco Niebla Vargas, Director del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología, Coahuila. |
| Dr. Marco Iván Ramírez-Sosa | Coordinador de Investigación del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey campus Saltillo |
| Dr. Luis Carrillo González | Director de la Facultad de Medicina unidad Saltillo, Universidad Autónoma de Coahuila |
| Dra. Sofía Kusior | Secretaria Académica de la Facultad de Medicina Unidad Saltillo de la UA de C. |
| Dr. Eduardo García Martínez | Subdirector de Programación y Evaluación de la UAAAN |
| Dr. Julio César Montañez Sáenz | Profesor Investigador Programa de Posgrado del Departamento de Investigación en Alimentos, en representación del Dr. Cristóbal Aguilar González, Coordinador de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas. |
| M. C. Lorenzo Suarez García | Jefe Depto. Producción Animal UAAAN |
| Lic. Laura Olivia Fuentes Lara | Jefe Depto. Nutrición y Alimentos UAAAN |
| Dr. Antonio Francisco Aguilera Carbó | Encargado del Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos. |
| Dr. Ramiro López Trujillo | Jefe de carrera de Ingeniero Agrónomo Zootecnista de la UAAAN |

A nombre del Dr. Jorge Galo Medina Rector de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, el Dr. Carlos de Luna Villarreal emitió un mensaje de la importancia de la Biotecnología, ya que esta representa un campo de oportunidades para resolver grandes retos de la actualidad, como la hambruna



mundial, revertir el daño ecológico, generación de energía alterna, entre otras cosas.

La UAAAN es una universidad para enfrentar los retos que demanda el país y hacer de México una Nación Sustentable; por lo que la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería es una agrupación que sin duda alguna fortalecerá las líneas de investigación que coadyuven al logro de dichos objetivos.

A continuación el Dr. José Luis Martínez Hernández actual Presidente de la SMBB Delegación Coahuila rindió su informe de actividades ([ANEXO B](#)) destacando la colaboración de investigadores de Cuba, España y México; así como de la Universidad Autónoma de Coahuila (UAdeC), la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro y la Asociación Mexicana de Ciencia de los Alimentos.

En dicho informe de actividades se mencionó que la SMBB-Coahuila es actualmente una de las tres más importantes delegaciones del país. La mesa directiva y miembros del comité 2007-2009 desarrollaron actividades científicas, académicas, de vinculación y difusión como: ciclos de conferencias teniendo como tema central la Biotecnología, coloquio sobre enzimas de interés industrial y productos naturales, cátedras de Biotecnología y diversos cursos.

El Dr. Martínez finalizó su informe agradeciendo a todas las personas, socios y amigos, que formaron parte de la mesa directiva de la SMBB delegación Coahuila durante su gestión.

Acto seguido se hizo la presentación de los integrantes de la mesa directiva entrante para el período 2009-2011, conformado de la siguiente manera:



**SOCIEDAD MEXICANA DE BIOTECNOLOGIA Y BIOINGENIERIA A.C.
DELEGACION COAHUILA**

| CARGO | NOMBRE | INSTITUCIÓN |
|----------------------------|--------------------------------------|--|
| Presidente | Dra. Ana Verónica Charles Rodríguez | Departamento de Producción Animal UAAAN. |
| Vicepresidente | Dr. Juan Enrique Mauricio Benavides | Facultad de Medicina UAdeC |
| Secretaria | Dr. María de Lourdes Rangel García | CBTis No. 20 Sabinas, Coahuila |
| Tesorero: | Dr. Heliodo de la Garza Toledo | Ciencias Básicas, UAAAN |
| Vocales Numerarios | Dr. Antonio Francisco Aguilera Carbó | Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos. UAAAN |
| | Dr. Leopoldo Ríos | Departamento de Biotecnología. UAdeC |
| | Dr. Mario Alberto Cruz Hernández | Greencorp Biorganiks, S.A de C.V. |
| Vocales estudiantes | M.C. Araceli Loredo Treviño | Departamento de Biotecnología, UAdeC |
| | I.A.Z. Juan Ángel Llamas Rivarola | Posgrado Zootecnia, UAAAN |
| | I.C.T A. Emilio Ochoa Reyes | Departamento de Investigación en Alimentos UAdeC |



El Dr. Carlos de Luna Villarreal en representación del Vicepresidente Nacional de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería Dr. Alfredo Martínez Jiménez *tomó la protesta a la nueva mesa directiva de la SMBB Delegación Coahuila (2009-2011), haciendo hincapié del gran compromiso que deberán*



cumplir a cabalidad para representar a la comunidad biotecnológica del Estado, teniendo testigos del acto al honorable presidium de esta ceremonia.

Posteriormente la Dra. Ana Verónica Charles Rodríguez, presidenta de la SMBB Delegación Coahuila dirigió su mensaje de inicio de gestiones ([ANEXO C](#)), haciendo una breve reseña de la formación del primer comité delegacional por iniciativa del Dr. Jesús Rodríguez Martínez y los cambios que se han experimentado hacia un crecimiento no sólo en cuanto a la cantidad de membresías, sino a la participación de diferentes grupos de investigación del área



biotecnológica representada por instituciones y empresas. Destacó que dicha participación se ha extendido a instituciones como la Escuela de Ciencias Biológicas de la UAdeC-Unidad Torreón, Dirección General de Educación Tecnológica Industrial (DGETI) representada por el C.B.T.i.s. No. 20 de Sabinas en la Región Carbonífera, Facultad de Medicina Unidad Saltillo de la UAdeC, socios pertenecientes a la industria privada; mencionando de manera especial los departamentos de Biotecnología y Tecnología de Alimentos de la UAdeC y la participación de miembros de la UAAAN de los departamentos de Ciencias Básicas, Ciencia y Tecnología de Alimentos y Producción Animal que han colaborado en los últimos años de manera activa en pro de la SMBB-Coahuila.

Así mismo exhortó a los integrantes del comité directivo a trabajar de manera comprometida, profesional y responsable con los objetivos y metas fundamentales de la SMBB; mismos que serán posibles además con el respaldo de investigadores consolidados de diversas instituciones que han dejado su huella a lo largo de la existencia de la SMBB-Delegación Coahuila.

Finalmente se despidió a las autoridades que conformaron el presidium, dando por terminada la ceremonia a las 11:15 horas del día 04 de Diciembre de 2009.

Atentamente

Dra. Ana Verónica Charles Rodríguez

Presidenta

Dr. Juan Enrique Mauricio Benavides

Vicepresidente

Dr. María de Lourdes Rangel García

Secretaria

Dr. Heliodo de la Garza Toledo

Tesorero

ANEXO A



1. Con este clima pre-invernal con la sencillez y respeto que caracterizan a la gente Mexicana, pero sobretodo la calidez de la comunidad Universitaria de la Antonio Narro, sean bienvenidos a está solemne y emotiva ceremonia de cambio de mesa directiva de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería de la Delegación Coahuila.

Iniciaremos este evento presentando a las autoridades que presiden esta Ceremonia.

| NOMBRE | CARGO |
|----------------------------------|--|
| Dr. Jorge Galo Medina Torres | Rector de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. |
| Dr. Carlos de Luna Villarreal | Secretario General de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. |
| Dr. Alfredo Martínez Jiménez | Vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería. |
| Dr. José Luis Martínez Hernández | Presidente de la Sociedad Mexicana de Biotecnología de Bioingeniería Delegación Coahuila |
| Dr. Francisco Osorio | Coordinador de Investigación de la Universidad Autónoma de Coahuila en representación del Rector Mario Ochoa |
| MC. Jesús Yañez Reyes | Director General de Greencorp Biorganiks de México y representante de la iniciativa privada |



Además nos acompañan autoridades de diferentes instituciones:

| NOMBRE | CARGO |
|----------------------------------|--|
| MC. Gabriela Torres | En representación del Ingeniero Francisco Niebla Vargas, Director del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología, Coahuila. |
| Dra. Diana Jasso Cantú | Directora de Investigación de la UAAAN |
| Dr. Marco Iván Ramírez-Sosa | Coordinador de Investigación del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey campus Saltillo |
| Ing. Roosvell Amparán Figueroa | Subdirector de enlace operativo de la DGETI en Coahuila. |
| Dr. Miguel Ángel Capó Arteaga | Director General Académico, UAAAN |
| M.C. Juan Manuel Cepeda Dovala | Director de Docencia, UAAAN |
| Dr. Rubén Gracia Braham | Director de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Coahuila |
| Dr. Luis Carrillo González | Director de la Facultad de Medicina unidad Saltillo, Universidad Autónoma de Coahuila |
| Dra. Sofía Kusior | Secretaria Académica de la Facultad de Medicina Unidad Saltillo de la UA de C. |
| MC. Jaime Lozano García | Director General Administrativo de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro |
| Dra. Rosalinda Mendoza Villareal | Jefa del Departamento de Desarrollo del Personal Académico de la UAAAN |
| Dr. Eduardo García Martínez | Subdirector de Programación y Evaluación de la UAAAN |
| Ing. José Rodolfo Peña Oranday | Coordinador de la División de Ciencia Animal de la UAAAN |
| Dr. Julio César Montañez Sáenz | Profesor Investigador Programa de Posgrado del Departamento de Investigación en Alimentos, en representación del Dr. Cristóbal Aguilar González, Coordinador de Posgrado de la |



| | |
|---------------------------------------|--|
| | Facultad de Ciencias Químicas. |
| Dr. Raúl Rodríguez García | Coordinador de la División de Ingeniería de la UAAAN |
| M. C. Lorenzo Suarez García | Jefe Depto. Producción Animal, UAAAN |
| Ing. Ricardo Vaquera Chávez | Jefe Depto. Ciencias Básicas, UAAAN |
| Lic. Laura Olivia Fuentes Lara | Jefe Depto. Nutrición y Alimentos, UAAAN |
| Dr. Antonio Francisco Aguilera Carbó | Encargado del Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos. |
| Dr. José Francisco Rodríguez Martínez | Jefe Depto. Botánica, UAAAN |
| Dr. Reynaldo Alonso | Jefe de Depto. Horticultura, UAAAN |
| Dr. Juan José López González | Jefe Depto. Recursos Naturales Renovables UAAAN |
| Dr. Osvaldo García Martínez | Jefe Depto. Parasitología UAAAN |
| Dr. Humberto de León Castillo | Jefe Depto. Fitomejoramiento, UAAAN |
| Dra. Norma Rodríguez Dimas | Profesor Investigador , UAAAN-UL |

Sean bienvenidos también Jefes de Departamento y Jefes de Programa docente, profesores-investigadores y estudiantes que nos acompañan.

La Biotecnología representa un campo de oportunidades para resolver grandes retos de la actualidad, como la hambruna mundial, revertir el daño ecológico, generación de energía alterna, los integrantes de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería están comprometidos para afrontar los retos que demande el país para hacer de México una Nación Sustentable.

2. A continuación escucharemos el mensaje de Bienvenida del Rector de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, el Dr. Jorge Galo Medina, en voz del Dr. Carlos de Luna Villarreal, Secretario General de esta institución.

Agradecemos el emotivo mensaje del Dr. Carlos de Luna Villarreal.



3. Después de una gran gestión invitamos al Dr. José Luis Martínez Hernández actual Presidente de la Delegación Coahuila rinda el informe de actividades del periodo 2007 - 2009.
4. Felicitamos al Dr. Martínez por su ardua labor y compromiso con la Sociedad por lo que recibe un reconocimiento de manos del Dr. Carlos de Luna Villarreal.
5. A continuación presentamos a los integrantes de la mesa directiva entrante para el periodo comprendido 2009-2011:

Presidenta: Dra. Ana Verónica Charles Rodríguez, Departamento de Producción Animal UAAAN.

Vicepresidente: Dr. Juan Enrique Mauricio Benavides, Facultad de Medicina UAdeC.

Secretaria: Dr. María de Lourdes Rangel García. CBTIS Numero 20. Sabinas, Coahuila.

Tesorero: Dr. Heliodo de la Garza Toledo, Ciencias Básicas, UAAAN.

A continuación presentaremos a los:

Vocales Numerarios

Dr. Antonio Francisco Aguilera Carbó. Ciencia y Tecnología de Alimentos UAAAN.

Dr. Leopoldo Ríos, Departamento de Biotecnología, UAdeC.

Dr. Mario Alberto Cruz Hernández, Greencorp Biorganiks, S.A de C.V.



Vocales Estudiantes

M.C. Araceli Loredo Treviño, Departamento de Biotecnología, UAdeC
Ingeniero Agrónomo Zootecnista, Juan Ángel Llamas Rivarola, Posgrado UAAAN.
Ingeniero en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Emilio Ochoa Reyes,
Departamento de Investigación en Alimentos UAdeC.

La mesa directiva entrante asume un gran compromiso que deberán cumplir a cabalidad, para representar a la comunidad biotecnológica del Estado y teniendo como testigos a este honorable presídium.

Le solicitamos al Dr. Carlos de Luna, a nombre del Dr. Alfredo Martínez Jimenez, realice la toma de protesta de la mesa directiva entrante.

6. Después de tomar protesta, la Presidenta de la SMBB Dra. Ana Verónica Charles Rodríguez nos dirigirá su mensaje
(El rector inicia las actividades de la Nueva Mesa Directiva).

7. Agradecemos de la presencia de las autoridades que nos acompañaron. Despidámoslas con un fuerte aplauso.

8. Los invitamos al tomar un pequeño ambigú y posteriormente escuchar la conferencia magistral “biocombustibles a partir de lignocelulosa, impartida por el Dr. Alfredo Martínez Jiménez.



ANEXO B





At'n: Dra. María Luisa Villarreal Ortega

Presidente de la SMBB

UAEM, CIB.

At'n: Dr. Alfredo Martínez

Vicepresidente de la SMBB

IBT, UNAM



Buenos días:

Distinguido: *nombre de invitados especiales*

Distinguidos invitados, estimados colegas y amigos:

Hoy antes de leer el mensaje que he preparado con motivo de esta ceremonia de cambio de mesa directiva de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería delegación Coahuila, quiero agradecer especialmente a aquellas instituciones que de manera incondicional respaldaron cada una de las actividades que de manera muy general se describirán a continuación.

Quiero agradecer a:

- A la Universidad Autónoma de Coahuila y de manera particular a la Coordinación General de Estudios de Postgrado e Investigación.
- Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Coahuila.
- Los Departamentos de Biotecnología y de investigación en Alimentos de la UAdeC
- Escuela de Ciencias Biológicas (Torreón) de la UAdeC
- Escuela de Enfermería de la UAdeC, Unidad Torreón
- La Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
- Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Coahuila

Muchas gracias todas estas instituciones por el apoyo brindado a la delegación Coahuila durante el período 2007-2009.

A nombre de la mesa directiva 2007-2009 de la Delegación Coahuila, presento a ustedes el informe de actividades realizadas durante estos dos años que me permitieron estar al frente de la delegación.

Esto período siguió la tendencia marcada por la mesa directiva antecesora que se basó en una fuerte promoción y proyección de la delegación Coahuila de la SMBB en todos los ámbitos y sectores de México y en nuestro Estado. Hago énfasis que



con esto se logró un incremento importante en el número de miembros y se siguió en esa línea también, con el número de eventos científico-tecnológicos organizados.

Es importante mencionar que la presencia de la SMBB en nuestro entorno ha mejorado significativamente, y es actualmente una de las tres mas importantes delegaciones de la SMBB, sin embargo, se ha cumplido parcialmente las expectativas y alcances que los miembros de esta delegación podíamos habernos trazados.

Hoy, tratando de cumplir con lo marcado en el capítulo quinto de los estatutos de la SMBB me permito presentar esta evaluación de nuestro compromiso con la SMBB y con el Estado de Coahuila.

Este resumen de nuestra labor al frente de la delegación durante el periodo 2007-2009 describe actividades científicas, académicas, de vinculación y difusión.

Nuestras actividades se iniciaron con la conformación de la mesa directiva para el periodo 2007-2009. EL día 11 de Diciembre de 2007 donde además se celebro el X Aniversario de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería Delegación Coahuila (SMBB-COAHUILA), donde se le brindo un reconocimiento al Dr. Jesús Rodríguez Martínez como fundador de la Delegación en el estado de Coahuila, estando presente la Dra. María Luisa Villareal Ortega, presidenta actual de la SMBB y hasta entonces presidente de la Delegación Coahuila el Dr. Cristóbal Noé Aguilar González.

En dicho evento se presentaron dos conferencias:

“De los altos de Chiapas a los Bioreactores: Utilidad de la Biotecnología Vegetal para la Obtención de Fármacos”, Impartida por la Dra. María Luisa Villareal Ortega, del Centro de Investigación en Biotecnología de la



Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y “**Biotecnología: Avances y Perspectivas en el noreste de México**” impartida por la Dra. Katuska Arévalo Niño, del Instituto de Biotecnología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL).

Lo que marcó el inicio de la gestión de la nueva mesa directiva 2008- 2010.

ACTIVIDADES CIENTIFICAS

La mesa directiva de la delegación Coahuila realizó las siguientes actividades científicas:

Ciclo de conferencias sobre biotecnología

En el ciclo de conferencias realizada en la Escuela de Ciencias Biológicas de la UAdeC, conto con la participación de 180 asistentes, con las conferencias impartidas por el Dr. Mario Cruz Hernández, la Dra. Ruth Belmares Cerda y la Dra. Analí Gámez. Un evento organizado por la SMBB delegación Coahuila y la Escuela de Ciencias Biológicas.

Coloquio sobre Enzimas de interés industrial y productos naturales

El Departamento de Nutrición y Alimentos de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro y la delegación Coahuila de la SMBB, organizaron un coloquio sobre enzimas de interés industrial y productos naturales, de esta manera se da continuidad bianual a este evento que se celebra durante el mes de septiembre, en esta ocasión se realizo el 24 de septiembre del 2008. Con la participación de profesores-investigadores de la UAdeC, la UAAAN, el ITESM y UANL. Con la entusiasta participación de mas de 200 asistentes.



Ciclo de conferencias: Fundamentos de la Proteómica y de la ingeniería metabólica

Un evento organizado por la Asociación Mexicana de Ciencia de los Alimentos, La Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería delegación Coahuila y los Departamentos de Biotecnología y de Alimentos de la FCQ-UAdeC. en donde participaron investigadores de la Universidad de Georgia y del Instituto Tecnológico de Durango, durante los días 2 y 3 de octubre de 2008.

ACTIVIDADES ACADEMICAS

La mesa directiva de la delegación Coahuila realizo las siguientes actividades académicas:

Cátedras de Biotecnología:

Siguiendo con una de las actividades que permitió la convivencia académica de los miembros de la Delegación Coahuila así como profesores y alumnos de nuestras instituciones fue el programa denominado Cátedras de biotecnología, un ciclo permanentes de conferencias en el área de biotecnología y bioingeniería que consiste en la organización de conferencias, contando con la participación de distinguidos investigadores:

- 1) Dra. **Mayra Ramos Zusarte**, CIM, Habana, Cuba, el 18 de febrero de 2008. Que impartió un ciclo de conferencias en la Fac. de Ciencias Químicas. Presentando las conferencias: **“Inmunoterapia del cáncer: experiencias de Cuba en el tratamiento de tumores de origen Epitelial”** y **“El receptor del factor de crecimiento epidérmico como base molecular para el tratamiento de tumores de origen epitelial”**.
- 2) En la Escuela de Enfermería de la Ciudad de Torreón, la Dra. Mayra Ramos Zusarte impartió la **Conferencia: Evaluación de diferentes dianas en el tratamiento del cáncer con productos biotecnológicos: vacunas terapéuticas y anticuerpos monoclonales** que tubo la



finalidad de promocionar a la delegación sobre todo con profesionistas del área de la salud y biomédica en la región laguna.

- 3) Lic. **Eulogio Rodríguez Millares**, Cónsul de la República de Cuba. Que impartió una conferencia sobre **La biotecnología en Cuba: una ventana de oportunidades**, el 10 de abril del 2008. Un evento que también nos permitió promocionar a la delegación Coahuila de la SMBB en la UAAAN, uno de los compromisos de esta mesa directiva.
- 4) También impartieron conferencias distinguidos invitados de Francia, Cuba y EUA.

CURSO: EL CANCER: Principios Básicos, Inmunoterapias, Aspectos preclínicos y clínicos.

Evento organizado en colaboración con la Universidad Autónoma de Coahuila, el Departamento de Biotecnología de la Facultad de Ciencias Químicas y el Centro de Inmunología Molecular de la Habana, Cuba. Un curso con valor curricular, realizado el 28, 29 y 30 de abril de 2008.

Primer Curso-Taller de Bioinformática y Análisis Filogenético

En abril del 2008 se realizó el curso-Taller de Bioinformática y Análisis Filogenético organizado en colaboración con la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro y la Universidad Autónoma de Coahuila por medio del Departamento de Biotecnología, impartido por el Dr. Rafael Rojas Herrera de la Universidad Autónoma de Yucatán.

Segundo Curso-Taller de las fermentaciones.

En mayo del 2008, la SMBB-delegación Coahuila, el Dpto. de Investigación en Alimentos y el Dpto. de Biotecnología de la FCQ. UAdeC. Organizó el Segundo Curso taller de las fermentaciones, Impartido por la Dra. Georgina Michelena. ICIDCA, Cuba.



Curso: Biosensores

Un último evento que se ha estado organizado por la presente mesa directiva de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería delegación Coahuila y el departamento de Biotecnología de la Fac. de Ciencias Químicas de la UAdeC. A impartir por: el Dr. Ángel Montoya Baidés, de la Universidad Politécnica de Valencia (España), y la Dra. Erika Loyola de la Fac. de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Coahuila. 25 al 28 de enero del 2010.

VINCULACIÓN

Una de las tareas de la sociedad es la promoción y la difusión de la biotecnología y bioingeniería así como de la vinculación y durante este período, como resultado de nuestra labor frente a la mesa directiva de la delegación Coahuila se logró la firma de dos acuerdos de colaboración entre los el ICIDCA y la FCQ, así como entre la Fac. de Ingeniería Química del ISPAJE y la Fac. de Ciencias Químicas.

DIFUSION

La mesa directiva de la delegación Coahuila durante el periodo 2007-2009 deja constancia impresa y electrónica de una serie de eventos que se organizaron durante este periodo. Actualmente se está construyendo la página de la delegación Coahuila de la SMBB y que en breve se pondrá en línea.

MEMBRESIAS

Si bien es sabido que los miembros son la razón de ser de nuestra sociedad, también es sabido que el número es un valor en constante movimiento. En ese sentido, la sociedad está comprendida por profesionistas, numerarios y estudiantes. En la mesa directiva del período 2005-2007 tuvo un notorio



crecimiento gracias al trabajo encabezado por el Dr. Cristobal Noe Aguilar, finalizando con un número de 124. Durante este período se cuenta con un número registrado de 113. Un número de socios que han permitido que nuestra Delegación sea una de las mas activas a nivel nacional junto con la del estado de Morelos y la del estado de Yucatán.

Finalmente, quiero agradecer a todas las personas, socios y amigos que formaron parte de la mesa directiva de la SMBB delegación Coahuila y que me permitieron dirigir durante este periodo

Dra. Ana Verónica Charles Rodríguez

Dra. Yolanda Garza García

Dr. Antonio Aguilera Carbó

Dra. Ma. De Lourdes Rangel Garcia

Dr. Leopoldo Ríos

Dra. Anali Gámez

M.C. Josefina Rodríguez

Est. Juan Carlos Cano Cabrera

Q.F.B. Karina Cruz Aldaco

De igual manera quiero agradecer de manera particular el apoyo incondicional del Dr. Cristobal N. Aguilar, Dr. Raúl Rodríguez Herrera del departamento de investigación en alimentos, al Dr. Fco. Osorio Coordinador General de estudios de posgrado e investigación, al Dr. Rubén García Braham, y la Dra. Diana Jasso que apoyaron a esta mesa directiva en cada uno de los eventos científicos o académicos que desarrollamos para el bien de nuestra sociedad.

Muchas gracias a todos.



ANEXO C

Buenos días, agradezco la presencia de nuestras autoridades universitarias el rector: Jorge Galo Medina (nombrar demás autoridades presentes), maestros, alumnos, y a las empresas que nos acompañan en este cambio de mesa directiva, es un honor contar con su presencia.

Es para mí una gran responsabilidad recibir la presidencia de la SMBB-delegación Coahuila además de representar a la UAAAN durante el período 2010-2012.

Los retos que la era moderna plantea, son diversos y en nuestro país la investigación se encuentra en vías de crecimiento; para ello la Biotecnología y Bioingeniería se han convertido en importantes herramientas que brinden soluciones a las demandas de un mundo que avanza a paso acelerado.

Es por ello que desde el momento en que nació la Delegación Coahuila por iniciativa del Dr. Jesús Rodríguez Martínez nuestra organización ha experimentado un crecimiento no sólo en cuanto a miembros se refiere, sino a la participación de diferentes grupos de investigación del área biotecnológica representada por Instituciones y Empresas. Es importante remarcar que se ha extendido a diversas instituciones como Escuela de Ciencias Biológicas de la UAdeC-Unidad Torreón, DGETI-Sabinas, Facultad de Medicina Unidad Saltillo de la UAdeC, socios pertenecientes a la industria Privada y sin dejar de mencionar los departamentos de Biotecnología y Tecnología de Alimentos de la UAdeC y la participación de miembros de la UAAAN de los departamentos de Ciencias Básicas, Ciencia y Tecnología de Alimentos y Producción Animal que han colaborado en los últimos años de manera activa en pro de la SMBB-Coahuila.



Estos logros que se han tenido son ahora una responsabilidad que me comprometo a cumplir con los objetivos de la delegación Coahuila además de adquirir nuevos compromisos como:

1. Difusión de la SMBB-Coahuila para alcanzar a más miembros de la región, mayor participación de profesores de las Universidades e Instituciones educativas del estado, invitar a la Iniciativa privada a formar parte de esta sociedad.
2. Lo anterior permitirá generar proyectos, transferencia de tecnología, empleos, investigación en nuevas áreas del conocimiento y fortalecer los lazos entre parte académica e industrial.
3. Estos acercamientos permitirán evaluar las necesidades de la industria y la reestructuración de los planes de estudio en el nuevo esquema de competencias.
4. Además muy importante fortalecer las relaciones con otras sociedades como la AMECA, AMIDIQ, además estrechar los vínculos con otras Delegaciones de la SMBB.
5. También me comprometo a continuar la realización de eventos científico-académicos para el beneficio de los miembros de la delegación, continuaremos con los ciclos de conferencias en diversas entidades del estado. Cursos en áreas específicas y la posibilidad de organizar el primer Congreso Nacional de Investigación en Biotecnología del Norte de México

Lo anterior, además de otras actividades, será posible con la participación y colaboración del equipo de trabajo de la mesa entrante así como con el apoyo y experiencia de investigadores consolidados de diversas instituciones que se han dejado su huella a lo largo de la existencia de la SMBB-Delegación Coahuila.

La Biotecnología y la Bioingeniería que se caminan hacia su fortaleza, hoy se convierten en parte de un futuro exitoso en nuestra estado; me comprometo a que la SMBB sea una sociedad integradora de grupos, creando vínculos y colaboraciones entre los diferentes realizadores de investigación del país, así



como entre los estudiantes en formación los cuales componen una parte muy importante dentro de la SMBB y serán los investigadores del mañana y en cuyas manos estregaremos los frutos de nuestros esfuerzos.

Hoy me complace poder ser la vocera de la UAAAN a través de la SMBB-Delegación Coahuila y con ello iniciar un crecimiento y desarrollo entre instituciones enfocadas a la misma meta, dar respuesta a las necesidades de la sociedad mexicana a través de la ciencia.

Dicho esto no me queda más de reiterar el honor y la responsabilidad que recibo al presidir la SMBB-Delegación Coahuila y es mi compromiso desempeñar dicho puesto con profesionalismo y dedicación.

Muchas gracias