

MINUTA DE LA REUNIÓN DEL 27 y 28 DE JUNIO DE 2014

El día viernes 27 de junio de 2014 a las 9:30 horas se reunieron los integrantes del Consorcio Mexicano de Programas Educativo Acreditados en Ciencias Biológicas, A.C., en la Ciudad de Veracruz con la siguiente orden del día:

1. Inauguración
2. Lista de Presentes
3. Instalación de la Asamblea General
4. Lectura de la Minuta de la reunión anterior
5. Lectura del Orden del Día
6. Aprobación del Orden del Día
7. Informe de la Presidencia
8. Presentación de propuesta para modificación de acta constitutiva
9. Avances de los Procesos de Acreditación y Reacreditación
10. Información sobre EGEL-BIO
11. Trabajo en Comisiones
12. Sede de la próxima reunión
13. Asuntos Generales
14. Clausura

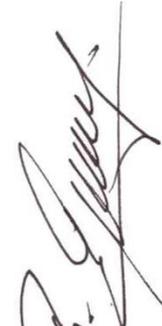
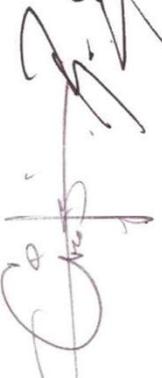
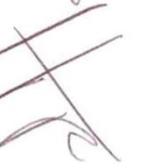
DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. *Inauguración y Bienvenida.* La reunión dio inicio con una bienvenida por parte del Maestro Héctor Narave Flores Universidad Veracruzana – Xalapa Representante de la Universidad Veracruzana. Posteriormente el Dr. Wilfrido M. Contreras Sánchez, Presidente del COMPEB agradeció a las autoridades de la Universidad las facilidades y atenciones brindadas para que la reunión se llevara a cabo.

2. *Lista de Presentes.* Se procedió a dar inicio a la sesión, encontrándose presentes los representantes de las siguientes instituciones:

1. CACEB, AC: Dr. Eduardo Zarza
2. Universidad Autónoma de Aguascalientes: Biol. Luis Delgado Saldivar
3. Universidad de Sonora: Dr. Luis Fernando Enríquez Ocaña
4. Dirección General de Educación Superior Tecnológica: Azucena Alvarado Canché

5. Universidad Veracruzana, Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Región Poza Rica-Tuxpan: Dr. Arturo Serrano Solís
6. Universidad Veracruzana, Facultad de Biología, Campus Xalapa: M. en C. Margarito Paéz Rodríguez
7. Universidad Veracruzana, FACIBA: Blanca Esther Raya Cruz
8. Universidad Veracruzana, Facultad de Biología: Dra. María del Carmen Ramírez Benítez
9. Universidad Veracruzana, Facultad de Biología, Campus Xalapa: M. en C. Héctor Narave Flores
10. Instituto Tecnológico Superior de Irapuato: M. en C. Rafael Peña Ramírez
11. Instituto Tecnológico de Chetumal, Q. Roo: Leopoldo Querubín Cutz Pool
12. Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca: Hugo León Avendaño
13. Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca: Ernesto Hernández Santiago
14. Instituto Politécnico Nacional: Salvador Acosta Castellanos
15. Universidad Autónoma de Baja California: Dr. Alejandro García Gastelum
16. Universidad Autónoma de Campeche: M. en C. Eduardo Manzanero Rodríguez
17. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez: Dr. Antonio de la Mora Covarrubias
18. Universidad Autónoma de Tlaxcala: Dra. Hermila Orozco Bolaños
19. Universidad Autónoma de Zacatecas: Dr. Sergio Hugo Sánchez Rodríguez
20. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas: Dr. Miguel Angel Peralta Meixueiro
21. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas: Santos Jadiel Castro Villatoro

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
22. Universidad de Guadalajara: Dr. Guillermo Barba Calvillo
23. Universidad de Guadalajara: Dra. Georgina Adriana Quiroz Rocha
24. Universidad de la Sierra: Dr. Marcelo Márquez Olivas
25. Universidad de las Américas-Puebla: Dr. Jerónimo García Guzmán
26. Universidad de Occidente: M.C. Bertha Leal Rubio
27. Universidad Juárez del Estado de Durango: M.S.P. Juan Carlos Herrera Salazar
28. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo: M.C. Gerardo Rodríguez Lozano
29. Universidad Autónoma del Estado de México, Facultad de Planeación Urbana y Regional: M. en C. A. Ricardo Farfán Escalera
30. Universidad de Occidente: M. en C. Cecilia de los Ángeles Romero Urias
31. Universidad Autónoma del Estado de Morelos: Dr. Iván Martínez Duncker
32. Universidad Autónoma de Yucatán: M. en E. Rita Minelia Vermont Ricalde
- 
- 
- 
- 
- 

3. *Instalación de la Asamblea General.* Se dio por instalada la asamblea general con la presencia de 32 participantes, representando a 22 instituciones.

4. *Lectura y aprobación del acta de la reunión anterior.* Se procedió a dar lectura del acta anterior; misma que describe las actividades de la reunión de Manzanillo, Colima. Dicha acta fue aprobada por unanimidad y se procedió a firmar por todos los presentes.

5. *Lectura del orden del día.* Se dio lectura al Orden del día.

6. *Aprobación del orden del día.* Se aprobó por unanimidad la orden del día.

7. *Informe de actividades por la presidencia del COMPEB.* El Presidente del COMPEB, Dr. Wilfrido Miguel Contreras Sánchez rindió el segundo informe anual de actividades. En el expuso la necesidad de realizar modificaciones al acta constitutiva de la Asociación con el fin de poder disponer de las aportaciones realizadas por los asociados y poder realizar los trámites necesarios ante el SAT. De la misma forma menciono que la asociación está integrada por personas

morales, motivo por el cual es necesario que en posteriores reuniones se cuente con un oficio expedido por la institución de origen donde se mencione la comisión de representante ante el COMPEB A.C. con voz y voto para la toma de decisiones al interior de la asociación.

El Dr. Wilfrido Miguel Contreras Sánchez, mencionó la necesidad de que el COMPEB A.C. logre una dinámica de trabajo que le permita, con la participación de todos los integrantes, la prestación de servicios como Talleres y Cursos que fortalezcan a las instituciones participantes, para ello propone que se debe de elaborar el Plan de Trabajo 2014-2015, sustentado en tres ejes primordiales:

- ✓ Establecer una comunicación eficiente y continua entre los integrantes,
- ✓ Definir programas de trabajo por comisiones, e
- ✓ Implementar estrategias en común que fortalezcan a las instituciones participantes en los procesos de reacreditación.

Otro aspecto que es necesario es que el COMPEB tenga la posibilidad de poder otorgar Certificaciones de profesores y que este indicador sea tomado en cuenta por el CACEB en los procesos de acreditación y reacreditación.

El Dr. Sergio Hugo Sánchez Rodríguez de la Universidad Autónoma de Zacatecas comentó sobre la posibilidad de buscar financiamiento externo por parte de entidades gubernamentales a fin de que el COMPEB pueda contar con mayores recursos económicos.

Finalmente el presidente del COMPEB informó que en el corto plazo será posible contar con la página electrónica del consorcio e invito a los integrantes a participar aportando materiales bibliográficos que permitan difundir el conocimiento.

8. *Presentación de propuesta para modificación de acta constitutiva.* El Dr. Wilfrido Miguel Contreras Sánchez presidente del COMPEB presenta el acta constitutiva original y expone los cambios que serán necesarios realizar para que se pueda tener un manejo eficiente de los recursos económicos de la asociación. El cambio más importante se remite al hecho de permitir al presidente manejar la cuenta de la asociación, cuestión que resulta indispensable tomando en cuenta la distancia que separa a cada miembro de la mesa directiva y de la asociación en general.

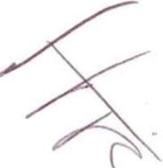
El segundo punto relevante es la necesidad de cambio en la mesa directiva, específicamente en el caso de Tesorero, para ello se abre el espacio de propuesta y se propone al **M.S.P. Juan Carlos Herrera Salazar** de la Universidad Juárez del Estado de Durango como única propuesta y se designa al **Dr. Antonio de la Mora Covarrubias** de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y al **Dr. Luis Fernando Enríquez Ocaña** de la Universidad de Sonora como escrutadores del proceso de votación. Por unanimidad el **M.S.P. Juan Carlos Herrera Salazar** de la Universidad Juárez del Estado de Durango es designado nuevo tesorero del **COMPEB A.C.**



proponer estrategias de mejora, intercambio de información o establecimiento de talleres. Cada mesa habría de trabajar el tiempo que aun quedaba de la reunión del viernes y la mañana del sábado a fin de presentar propuestas concretas para mejorar en dichos aspectos. Con estos trabajos se dio por terminado el primer día de trabajo de la reunión.

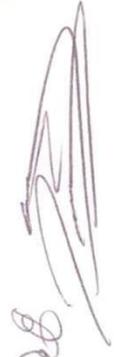


El día sábado 28 de junio, se reanudaron las actividades a las 9:30 de la mañana; se generó una presentación en Power Point por mesa de trabajo y se expusieron las estrategias, que a su vez fueron enriquecidas por la participación del resto de los asistentes.



12. *Sede de la próxima reunión.* Se ratificó la postulación del Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan como sede para el 2015. Se postularon como sedes para la reunión de 2016 la ciudad de Mérida y la Universidad Autónoma de Aguascalientes. Por mayoría de votos se eligió a Mérida como sede de la reunión del año 2016 y la Universidad Autónoma de Aguascalientes para el 2017.

11. *Asuntos Generales.*

- 
- 
- 
- a) El M. en C. Héctor Narave Flores propone que el COMPEB debe de buscar los mecanismos necesarios para incidir en la Política Pública en materia de biología y ambiente, para lo cual propone que se invite a las reuniones de COMPEB a miembros del gobierno en los diferentes niveles.
  - b) El Dr. Luis Fernando Enríquez Ocaña invita al "Congreso Universitario de Biología" a realizarse en la Hermosillo, Sonora la segunda semana del mes de febrero de 2015.
  - c) El Biol. Luis Delgado Saldívar, invita a la "Cátedra CUMEX de Ciencias Biológicas" que se celebra en el marco del "40 aniversario" de la Facultad de Biología en la Universidad Autónoma de Aguascalientes la segunda semana del mes de septiembre del año en curso.
  - d) El M. en C. Héctor Narave Flores presidente el AMFEB invita a la Reunión Nacional del AMFEB a celebrarse en Oaxaca el 25 y 26 de septiembre. Asi mismo invita a participar en la elaboración del libro "Historia de la enseñanza de la Biología en México".



14. *Clausura.* Habiéndose agotado la orden del día, la reunión se dio por concluida a las 14:30 horas del día 28 de junio de 2014.

ANEXO MINUTA DE LA REUNIÓN DEL 27 Y 28 DE JUNIO DE 2014

Mesas de Trabajo

Tema	Participantes
Personal Académico	Antonio de la Mora Covarrubias*, Germán Castro Mejía, Blanca Esther Raya Cruz, Arturo Serrano Solís, Hermila Orozco Bolaños
Alumnos	Luis Fernando Enríquez Ocaña, Margarito Paez Rodríguez, Rita Minelia Vermont Ricalde, Miguel Ángel Peralta Meixueiro, Andrés Arturo Granados Berber*, Santos Jadiel Castro Villatoro, Eduardo Manzanero Rodríguez, Azucena Alvarado Canché, Marcelo Márquez Olivas, Adriana Santamaría Bonfil
Investigación	Salvador Acosta Castellanos, Juan Carlos Herrera Salazar, Gerardo Rodríguez Lozano, Bertha Leal Rubio, María del Carmen Ramírez Benítez, Leopoldo Cutz Pool, Alejandro García Gastelum*, Hugo León Avendaño
Infraestructura y Financiamiento	Luis Delgado Saldívar*, Cecilia de los Ángeles Romero Urias, Héctor Narave Flores, Ricardo Farfán Escalera, Sergio Hugo Sánchez Rodríguez, Jerónimo García Guzmán
Vinculación-Extensión	Luis Delgado Saldívar*, Cecilia de los Ángeles Romero Urias, Héctor Narave Flores, Ricardo Farfán Escalera, Sergio Hugo Sánchez Rodríguez, Jerónimo García Guzmán

\* Coordinador (a)

### Tema: Personal Académico PROBLEMÁTICA

- Reducido número de PTC
- Déficit en el grado de habilitación
- Reducido número de perfil PROMEP y SNI
- No existe un programa de formación de recursos humanos
- No se cuenta con un código de ética

### Tema: Personal Académico ACCIONES

- Promover la figura de PROFESOR VISITANTE entre los maestros que pertenecen al consorcio a través de la publicación de los CV en la página WEB y que éstos sean considerados por el CACEB como miembros de la planta docente del Programa Educativo (Elaborar catálogo de profesores interesados).
- Realizar un convenio macro de intercambio académico con las universidades que pertenezcan al COMPEB.
- Que CACEB dentro de las recomendaciones indique que las nuevas contrataciones de personal docente exijan el posgrado y preferentemente el doctorado.
- Cursos para la elaboración de artículos científicos para ser publicados en revistas de impacto.
- Establecer redes académicas entre universidades del COMPEB incorporando la información de los CA con sus líneas de investigación.
- Proporcionar las bases para la elaboración de un código de ética.
- Elaborar oficios a las instituciones, con recomendaciones concretas.
- Becas PALME



CONSORCIO MEXICANO DE PROGRAMAS EDUCATIVOS  
ACREDITADOS EN CIENCIAS BIOLÓGICAS, A. C.

## Tema Alumnos

### ESTRATEGIAS

Realización de un foro de experiencias de la problemática de los alumnos

Compartir programas de asignaturas y manuales de practicas

Solicitud de cursos para la elaboración de programas y manuales.

Participación activa en la elaboración de los reactivos de CENEVAL

Recomendación de CACEB para que las instituciones de educación incluyan como requisito actividades culturales y deportivas para la formación integral de los alumnos

Abrir espacio en la pagina de COMPEB para la publicación en línea de la bibliografía de las diferentes instituciones

### ACCIONES

Foro de presentación de experiencias en una sesión del COMPEB que permita recabar recomendaciones a los integrantes del consorcio.

Subir manuales y compartirlos entre instituciones.  
Asegurar permisos de los autores/instituciones.

Implementar cursos a nivel regional.

Solicitar a los miembros del COMPEB propuestas de 2 a 3 profesores comprometidos a participar en la elaboración de reactivos.

Enviar oficio a CACEB

Abrir espacio en la pagina web del COMPEB

## Tema: Investigación Estrategias

- Diagnóstico sobre cuerpos académicos

Se solicitará a las IES, los cuerpos académicos, estatus, participación en redes, acuerdos de colaboración establecidos (intercambio de docentes y alumnos).

Conformar un comité para el diagnóstico, con el fin de identificar las áreas de oportunidad (como la inclusión en redes formadas o formación de nuevas redes).

Promover a los nuevos PTC para que formen parte de los CA.

Compartir a través de la pagina web del COMPEB artículos, libros, tesis, tesinas y trabajos terminales, etc.

Organización de talleres de experiencias exitosas en investigación

Invitar a comites editoriales a impartir talleres de elaboración de artículos científicos y de divulgación.

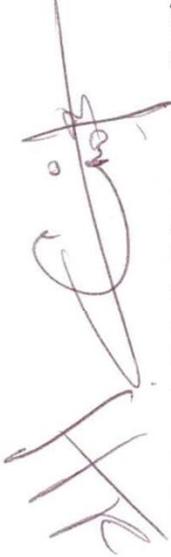
Talleres para la formación de incubadoras de empresas.

Promoción de proyectos conjuntos para la presentación ante redes temáticas CONACYT u otras.

- Los planes de desarrollo de los programas educativos, deberán tener estrategias de formación de nuevos profesores e investigadores de alto desempeño, que sustituyan a los próximos a jubilarse.
- Incorporar propuestas a documento integral.

## Tema: Infraestructura y equipamiento

Se lleva a cabo la votación de la modificación de acta y por unanimidad es aceptada la modificación.



9. *Avances de los Procesos de Acreditación y Reacreditación.* El Dr. Eduardo Zarza Meza, presidente del CACEB, rindió un informe de la situación que guardan los programas acreditados y reacreditados, mostrando un cronograma de fechas de reacreditación y acreditación. Mencionó el refrendo obtenido como organismo acreditador en diciembre del 2013. Se expone a su vez la importancia de la implementación de la plataforma en línea para los procesos de seguimiento, acreditación y reacreditación.

Se hace mención de la búsqueda de la acreditación internacional y comenta que se pueden realizar mecanismos apoyados por CACEB para realizar la acreditación internacional pero ésta se llevaría a cabo a la par de la reacreditación.

El Dr. Eduardo Zarza Meza informa sobre la participación y resultados del premio de Tesis y se plantea la posibilidad de realizarlo cada dos años. Se acuerda considerar a propuesta de un tercer curso de capacitación de acreditadores que se realizaría tentativamente la última semana de noviembre del año en curso.



El Dr. Zarza considera la importancia de los integrantes del COMPEB en la integración de reactivos para el EGEL en Biología y se plantea como posibilidad la certificación de egresados por parte del CACEB.



10. *Información sobre EGEL-BIO.* La Maestra Anabel Herrera representante del CENEVAL informa sobre los avances y resultados del EGEL-BIO y se destaca la necesidad de la participación de los integrantes del COMPEB en la elaboración de los reactivos. Se destaca el hecho de la mayor parte de los indicadores de desempeño suficiente y sobresaliente del EGEL-BIO son obtenidos por escuelas acreditadas por CACEB. Se les invita a los miembros del Consorcio a la revisión de las estadísticas de CENEVAL y a la consolidación de un tronco común de la licenciatura en Biología.



Se solicita que las instituciones dedicadas a la enseñanza de biología consideren como mecanismo de titulación el EGEL o al menos le den alguna ponderación para el egreso con el fin de consolidarlo como un mecanismo de evaluación pertinente.



11. *Trabajo en Comisiones.* El Dr. Wilfrido Miguel Contreras Sánchez, presidente del COMPEB recordó que en la reunión realizada en Manzanillo, Colima habían establecido grupos de trabajo para reforzar aquellos indicadores a los cuales de acuerdo con CACEB se debía de prestar una especial atención. Sin embargo, algunos compañeros no asistieron o no recordaban su mesa de trabajo por lo cual se integraron nuevamente las mesas de trabajo, algunas con nuevos integrantes. Se conformaron cinco grupos de trabajo con la meta de revisar cada debilidad y



CONSORCIO MEXICANO DE PROGRAMAS EDUCATIVOS  
ACREDITADOS EN CIENCIAS BIOLÓGICAS, A. C.

#### ESTRATEGIAS:

- Elaborar programas de adecuación y modernización de la infraestructura física (aplicar al FAM, proyectos extraordinarios, búsqueda de convocatorias no gubernamentales nacionales e internacionales)
- Promover el crecimiento de infraestructura física a través de venta de servicios
- Programa de compra y mantenimiento de equipo vía PIFI
- Promover la aplicación a las convocatorias CONACYT de reemplazo de equipo
- Promover el sometimiento de proyectos de investigación que incluya la adquisición de equipo vía CONACYT nacional y convocatorias CONACYT regionales
- Compartir experiencias exitosas vía COMPEB
- Establecer Programas de Manejo de residuos tóxicos en todos los laboratorios
- Elaborar del programa Ambiental Institucional
- Formar comisión interna para manejo de residuos
- Auditorías ambientales (PROFEPA)
- Taller UES

#### Tema: Vinculación – Extensión

No existe en cada programa un responsable que se dedique exclusivamente a las actividades de Vinculación – Extensión y se responsabiliza a las autoridades centrales, la información es dispersa.

#### ESTRATEGIAS:

- Nombrar representante por DES
- Compartir experiencias exitosas y diseñar talleres (a solicitud expresa)
- Solicitar al interior de las dependencias la asignación de tiempo para actividades académicas relacionadas con vinculación, puntaje en ESDEPED
- Realizar difusión sobre las actividades de investigación que se realizan al interior del Programa hacia los diversos sectores de la sociedad (social, gubernamental, productivo)
- Buscar que las áreas de vinculación a nivel institucional sean las gestoras de los usuarios al interior de la institución
- Los gestores deberán ser formalizados institucionalmente.
- Elaborar un catálogo de expertos en vinculación en la página WEB del consorcio
- Promover movilidad entre expertos de vinculación
- Promover congresos nacionales para fomento de la vinculación