

ORIGEN, FORMACION Y TRAYECTORIA DE LA FEDERACION MEXICANA DE COLEGIOS DE BIOLOGOS, AC.

Jorge Escobar Martínez
Fundador y Presidente del Primer Consejo Directivo
Federación Mexicana de Colegios de Biólogos, A.C.
Jorge.escobar@femcobi.org

EL ORIGEN.

Sin previo conocimiento de la existencia de organizaciones de esta naturaleza, habiendo regresado a la Ciudad de México en 2015, después de haber permanecido más de tres décadas en el noroeste del país, a mediados de ese año fui invitado a participar en las elecciones para Vicepresidente del Colegio de Biólogos de México. Gané la nominación para el bienio 2015-2016, lo que me permitió, de acuerdo con sus estatutos, asumir posteriormente su Presidencia en el bienio 2017- 2018.

Rápidamente pude comprobar que ese Colegio era una institución con una gran historia detrás. Era la primera organización formada en 1961 por colegas procedentes de las tres instituciones donde se impartía la carrera de Biología en el país, lo que no entendía era por qué siendo tan longevo, nunca había tenido una verdadera repercusión a nivel nacional. Si bien el Colegio se había centrado en temas de interés nacional, su articulación con los biólogos y biólogas que residían en el resto de la Republica era absolutamente nula, quizá porque al principio no existían comunidades de colegas en las entidades, pensé; pero ya en tiempos reciente era más probable que la razón se explicara por la ausencia de organizaciones estatales equivalentes a las de un Colegio de profesionistas en cada entidad.

Sin embargo, estos pensamientos chocaron con la realidad. Cuando me incorporé a colaborar en ese Colegio encontré que en 2017 ya existían más de 70 instituciones en el país donde se impartía la carrera de Biología; al menos 14 de las 32 entidades federativas del país ya contaban con una organización Colegial de las ciencias Biológicas, de las cuales por lo menos cuatro ya tenían más de 3 décadas de existencia; aun así, en 2027 no había evidencias de algún tipo de acercamiento y colaboración entre los Colegios de Biólogos del país y una primera revisión documental de su vida institucional me decía que había una enorme variedad de temas y oportunidades de colaboración en el ejercicio de

la biología, que nos estábamos perdiendo de atender colectivamente, muchas de las cuales ya tenían claras señales de urgencia.

Eso me indicaba que el país había cambiado, que el primer Colegio fundado hacia más de seis décadas se había quedado viviendo una realidad que ya no existía y que era necesario hacer algo.

Yo tenía una visión de país distinta. Haber crecido en Ciudad Juárez, Chihuahua, Haber estudiado mi carrera profesional en la Facultad de Ciencias de la UNAM en la Ciudad de México y haberme regresado al norte del país, pero esta vez a Baja California, me permitió tener una visión sumamente crítica de las instituciones del país que centralizaban su presencia y función, cualquiera que fuera su misión. A lo largo de más de 35 años, pude desarrollar una intensa y larga vida profesional en el ámbito de la Docencia universitaria, el Servicio Público Federal y Estatal y la Consultoría.

Por otro lado, vivir en la frontera mexicana, al lado de un país altamente desarrollado, colaborar en temas ambientales binacionales desde muy tempranas etapas y experimentar el impacto de decisiones trascendentales de la frontera, tomadas desde el centro del país, me permitieron tener una perspectiva muy particular de nuestras responsabilidades profesionales, cualquiera que fuera nuestra ubicación geográfica.

Con estos parámetros en mente, mi breve paso por el Colegio de Biólogos de México me permitió advertir que había ingresado a una organización cuyos mejores tiempos se habían ido. En mi toma de protesta como Presidente de ese Colegio, ocurrida en el histórico salón de eventos de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística¹ anuncié diversas acciones para fortalecerlo: incrementaríamos su membresía, acercaríamos a los y las Colegas residentes en el resto del país, convocaríamos a elecciones abiertas, renovaríamos los anquilosados esquemas de organización en que se encontraba, crearíamos un órgano editorial para divulgación de nuestro trabajo y sobre todo daríamos mayor transparencia y credibilidad a los procesos electorales para generar una atmosfera de confianza y colaboración que permitirían el acercamiento de otros colegas del país.

¹ https://es.wikipedia.org/wiki/Sociedad_Mexicana_de_Geograf%C3%ADa_y_Estad%C3%ADstica

Este proceso de renovación propuesto al inicio de mi gestión no encontró el eco suficiente al interior del Colegio de Biólogos de México, por diversas y delicadas razones que no merecen su exposición en este relato.

Al no lograr el objetivo de convocar a nuevas elecciones de conformidad con los estatutos de ese Colegio, La Asamblea electoral convocada en septiembre de 2018 en el auditorio del entonces Instituto Nacional de la Pesca y Acuacultura sustentable de la Ciudad de México, mi Consejo Directivo terminó su gestión sin haber logrado materializar los planes anunciados, de manera que, a partir de octubre de 2018, no volvimos a tener contacto con ese Colegio.

Con mi salida, también se fueron todos los integrantes del Consejo Directivo, además de varios colegas de diferentes entidades del país que habían sido invitados a colaborar durante mi gestión. Poco después supe que la revista de divulgación que habíamos impulsamos, denominada SIMBIOSIS, dejó de existir.

Esta quizá sea la razón más poderosa que nos impulsó a continuar nuestro proyecto bajo la idea de convocar a la formación de una **Asociación Mexicana de Colegios de Biología y Carreras Afines**. Aquí merecen ser destacados los esfuerzos del Colegio de Biólogos de Zacatecas, encabezados por la Bióloga Mayra Paulina Martínez Godoy y el Biólogo Martín Venegas, quienes desarrollaron un minucioso y arduo trabajo de identificación y convocatoria de los representantes de diversos Colegios de Biólogos que para entonces ya sabíamos de su existencia.

Un momento clave de este proceso de creación de la Federación ocurrió en noviembre de 2018 en la Ciudad de Aguascalientes. Nuestra Colega y Presidenta de las Asociación de Biólogos del Estado de Aguascalientes, A.C., la Bióloga María Guadalupe Castorena Esparza nos convocó a una reunión en la cual se pretendía crear la primera lista de capacidades académicas, científicas, consultivas, sociales y de emprendimiento entre los Colegios participantes e impulsar una figura de legal de transición que nos ayudara a organizarnos a nivel nacional. Así surgió la idea de la **Asociación Mexicana de Colegios de Biología y Carreras Afines**. Su objetivo era servir de puente para constituir una **federación** que pudiera representar a todos los colegios con una visión común, una estructura sólida y mecanismos de interacción para fomentar un diálogo permanente.

Esa reunión resulto histórica. Se logró la participación de varios Colegas de toda la República. el liderazgo la Bióloga María Guadalupe Castorena Esparza fue decisivo, además de ser nuestra anfitriona, su empatía y don de amigos ayudo mucho a facilitar el inicio de un tejido profesional y fraterno entre los asistentes. A ella le corresponde el mérito de haber convocado a esta reunión y ofrecer todo tipo de apoyos logísticos para su realización; También debo mencionar a La Maestra Lilia Mandujano Wild, Presidenta del Colegio de Biólogos de Quintana Roo, que para entonces ya tenía casi tres décadas de existencia y quien ya se perfilaba como un actor estratégico para las relaciones institucionales; el Maestro Alejandro Ledezma Meixueiro, con gran experiencia al frente del longevo Colegio de Biólogos de Nuevo León; el Dr. Efraín Carlos Nieblas Ortiz, quien encabezaba el recientemente creado Colegio de Biólogos de Baja California, y que en ese momento mantenía una dinámica presencia en esta conformación de pioneros; el Dr. Adolfo Mejía Ponce de León, quien compartía todas estas ideas y encabezaba los trabajos para la formación del Colegio de Biólogos del Estado de México; el Biólogo Uriel Wilson Cabrera Tena, de la Organización *Biólogos por el Ambiente y la Educación de Chilpancingo*; la Bióloga y Maestra Mayra Paulina Martínez Godoy, Presidenta del Colegio de Biólogos de Zacatecas y pieza fundamental para la organización del Primer Coloquio de Colegios de Biólogos y del Dr. Edgar Gustavo López Saut, Presidente del Colegio de Profesionistas de las Ciencias Biológicas del Estado de Durango.

En esta reunión se redactó y aprobó por unanimidad nuestra **DECLARACION AGUASCALIENTES**, la cual contiene una valiosa reflexión acerca del espíritu y sentido de pertenencia como profesionales de la Biología, así como la misión, principios y compromisos de trabajo profesional que rigen el comportamiento individual y colectivo de los Colegios de biólogos para sí mismos y frente a la sociedad².

FUNDACION Y PRIMEROS AÑOS DE LA FEDERACION.

² <https://femcobi.org/prensa-1/f/declaraci%C3%B3n-aguascalientes>

Si bien la **Asociación Mexicana de Colegios de Biología y Carreras Afines** carecía de personalidad jurídica, fue lo suficientemente sólida e inquebrantable para convertir nuestra **DECLARACION AGUASCALIENTES** en hechos contundentes.

Durante prácticamente todo el año de 2019, la **Asociación** se dedicó a estrechar lazos de colaboración e intercambio de experiencias del colectivo; también fue responsable de celebración del **II COLOQUIO NACIONAL** celebrado en la Ciudad de Cancún, Quintana Roo en octubre de 2019. Con grata sorpresa nos dimos cuenta que en menos de seis meses habíamos logrado reunir la documentación necesaria para emprender los trabajos formales para la constitución de la **Federación**. Aquí es justo reconocer el empeño y dedicación de nuestra operadora estratégica, la Maestra Lilia Mandujano Wild, quien con el apoyo de su equipo de trabajo se había dado a la tarea de establecer una estrecha y dinámica comunicación con los representantes de cada Colegio, para que, con mano firme pero amable, lograra que la documentación oficial fluyera de manera entusiasta y oportuna.

Así, el día **2 de octubre de 2019**, en el marco de la celebración del **II COLOQUIO NACIONAL** ocurrido en las instalaciones de la Universidad del Caribe, en la ciudad de Cancún, Quintana Roo, 12 Colegios de Biólogos del país acudieron a la cita y fundaron la **Federación Mexicana de Colegios de Biólogos, A.C.**

La ceremonia oficial contó con la Presencia del Biólogo y Secretario de Ecología y Medio Ambiente del Estado de Quintana Roo, Alfredo Arellano Guillermo, quien nos tomó la protesta de rigor, en un evento al que asistieron autoridades locales y regionales.

El Acta Constitutiva fue suscrita por los titulares de todos los Colegios. El Colegio de Biólogos de Baja California, representado por el Dr. Efraín Carlos Nieblas Ortiz; el Colegio de Profesionales de las Ciencias Biológicas de Durango, representado por el Dr. Edgar Gustavo López Saut; el Colegio de Biólogos de Quintana Roo, representado por la Maestra Lilia Mandujano Wild; la Asociación de Biólogos del Estado de Aguascalientes, representado por la Bióloga María Guadalupe Castorena Esparza; El Colegio de Biólogos de Zacatecas, representado por la Maestra Mayra Paulina Martínez Godoy; Biólogos Colegiados de Jalisco, representado por el Maestro Roberto Ramírez Espitia, el Colegio de Biólogos de Guerrero, representado por el Biólogo Ricardo Pérez Carmona; el Colegio

de Biólogos de Nuevo León, representado por el Maestro Alejandro Ledezma Meixueiro; el Colegio de Ingenieros en Ecología de Chihuahua, representado por el Ingeniero en Ecología Valente Chacón Uranga; el Colegio de Biólogos de Coahuila, representado por el Biólogo Daniel Garza Tobón; Biólogos por el Ambiente y la actualización educativa representada por el Biólogo Uriel Wilson Cabrera Tena y el Colegio de Biólogos del Estado de Morelos, representado por el Biólogo Alfonso Viveros Miramontes.³

El Primer Consejo Directivo de la Federación fue electo por unanimidad para el periodo enero de 2020 a enero de 2022 y estuvo integrado por Jorge Escobar Martínez, del Colegio de Biólogos de Baja California, en la Presidencia, Lilia Mandujano Wild del Colegio de Biólogos de Quintana Roo, en la vicepresidencia; Adolfo Mejía Ponce de León como secretario y Edgar Gustavo López Saut, del Colegio de Profesionales de las Ciencias Biológicas de Durango, como tesorero.

También se formaron diversas Comisiones de trabajo como la Comisión de Organización, a cargo de Roberto Ramírez Espitia (Jalisco); La Comisión de Acreditación a cargo de Alfonso Viveros Miramontes (Morelos); La Comisión de Vinculación Institucional a cargo de Alejandro Ledezma Mexueiro (Nuevo León); la Comisión de Divulgación a cargo de Patricia Santos González (Quintana Roo) y una Comisión especial para abordar la revisión del Proyecto denominado Tren Maya, a cargo de Efraín Carlos Nieblas Ortiz (Baja California).

Posteriormente, se incorporaron a la FEMCOBI el Colegio Profesional de las Ciencias Biológicas del Estado de México, a cargo del Biólogo Rubén López Cano, y el Colegio de Profesionales de la Biología de Veracruz, a cargo del Biólogo Fabricio Capistran Hernández

Durante la gestión del Primer Consejo Directivo se redactaron y aprobaron en Asamblea General dos importantes documentos: **El Reglamento del Código de Ética Profesional** elaborado por una Comisión de trabajo encabezada por Jorge Escobar Martínez, y **el Reglamento de Certificación y Acreditación Profesional**, elaborado por una Comisión de trabajo encabezada por Alfonso Viveros Miramontes. Ambos reglamentos han sido

³ <https://femcobi.org/nosotros>

fundamentales para la definición de los lineamientos generales en la redacción de los documentos correlativos de los Colegios asociados a la federación.

El Segundo Consejo Directivo se desempeñó en el periodo lectivo de 2022 a 2024 y estuvo conformado por Jorge Escobar Martínez como Presidente, quien fue reelecto por unanimidad en votación realizada durante la Asamblea Electoral celebrada en marzo de 2022; por Adolfo Mejía Ponce de León como Vicepresidente, Yadira Romero Gutiérrez como Secretaria, Roberto Trejo Albarrán como tesorero e Isidora Clark Ordoñez como Vocal Ejecutivo.

Mucho del trabajo realizado en el II Consejo Directivo fue de continuidad y fortalecimiento de las primeras acciones emprendidas por el Consejo anterior. Se continuaron celebrando **COLOQUIOS NACIONALES** cada año, creció la membresía al interior de los Colegios asociados a la federación, se instituyeron fechas emblemáticas del quehacer del biólogo en espacios de la gestión pública, se mantuvo una estrecha vinculación con entidades del país donde se apoyaba la organización de nuevos Colegios. Se redactaron diversos posicionamientos que fijaron el interés y búsqueda de dialogo y participación de la Federación frente al Gobierno y la Sociedad en temas tales como biodiversidad, Áreas Naturales Protegidas, Políticas Publicas Subnacionales, Mitigación y Adaptación al Cambio Climático, Vulnerabilidad e integridad física de defensores y activistas ambientales, Agricultura regenerativa, Derecho humano al agua, entre muchas otras. Se emitió la primera lista de recomendaciones ambientales y de biodiversidad aplicables a Macroproyectos estratégicos del Gobierno Federal, en especial el denominado TREN MAYA, se celebró el Primer Congreso Nacional de Biología en el estado de Jalisco, se nombraron nuevos titulares de comisiones que dieron continuidad al trabajo del Consejo, así como nuevas Comisiones de trabajo.

Durante estos años, el Segundo Consejo Directivo mantuvo un perfil moderado, mostrando un interés dirigido a reforzar los lazos de colaboración entre los Colegios agremiados, fomentar la creación de nuevas asociaciones en las entidades ausentes y construyendo una agenda de participación y construcción de opiniones colegiadas frente a una sociedad cada vez más involucrada en temas ambientales de importancia nacional.

EL PREMIO AL MERITO PROFESIONAL

El Premio al Mérito Profesional se instituyó en enero de 2020, justo tres meses después de la Constitución de la Federación⁴. Para darle nombre y apellido logramos entusiasmar a uno de nuestros más ilustres y reconocidos biólogos mexicanos, de manera que pudimos emplear su imagen y semblanza para bautizar la Medalla al Mérito Profesional con el nombre del **Doctor Juan Luis Cifuentes Lemus**. Para entonces el Dr. Cifuentes era ya el Colega en activo más longevo en el ejercicio de la biología en México; además, tenía entre sus muchos atributos, el haber sido el biólogo con la mayor cantidad de reconocimientos por su involucramiento en la creación de muchísimas de las escuelas, facultades y Centros Universitarios del país donde se ofrecía la carrera de biología.

El Dr. Cifuentes nos acompañó en la primera edición de la entrega del Premio que lleva su nombre, celebrada en Puerto Vallarta, Jalisco en enero de 2020, justo en las instalaciones del Centro Universitario de la Costa, perteneciente a la Universidad de Guadalajara, en donde se desempeñó como académico hasta sus últimos días. Lamentablemente el Dr. Cifuentes trascendió el pasado 1 de julio de 2025. **La Federación siempre llevará con el mayor orgullo y respeto el empleo de su imagen y obra en la figura de la Medalla al Mérito Profesional de las Ciencias Biológicas** que otorga, año con año, a las y los Biólogos más destacados de México, en una ceremonia repleta de emotividad y significancia, por tratarse del único reconocimiento al Mérito Profesional de la Biología en México, otorgado entre pares.

La relevancia del Premio se advierte en la siguiente anécdota: En la víspera de la Ceremonia de Premiación al Mérito Profesional 2023, que se llevaría a cabo dentro del V COLOQUIO NACIONAL organizado por el Maestro Alejandro Ledesma Meixueiro en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León, tuve la oportunidad de platicar con el Dr. José Aristeo Sarukan Kermes, quien fue nuestro invitado de Honor y ofreció la Conferencia Inaugural del Coloquio, A la mitad del evento de premiación el Dr. Sarukan me dijo: *“Jorge, cuiden mucho ese Premio. Es muy*

⁴ Para una revisión detallada de las Ceremonias de Premiación al Mérito Profesional, dar clic aquí <https://www.facebook.com/profile/100068822932672/search/?q=Merito%20Profesional%20>

importante que fortalezcan los protocolos y lineamientos para que la gente con los méritos suficientes sea merecedora del mismo. Es una buena idea que debemos hacer crecer”.

A lo largo de sus ocho ediciones, La medalla al Mérito Profesional **Dr. Juan Luis Cifuentes Lemus** ha sido entregada a más de 170 hombres y mujeres mexicanas comprometidas en el ejercicio profesional de la Biología al más alto nivel, en campos tan diversos como la ciencia básica, la investigación científica, la docencia, el servicio Público, el desempeño empresarial, la consultoría, el desarrollo comunitario, la comunicación pública de la ciencia, el activismo ambiental y recientemente hemos incorporado una categoría nueva en la formulación de programas de formación profesional en ciencias biológicas. Las palabras de Sarukan continúan motivando el constante trabajo de excelencia de los Comités de evaluación que revisan y seleccionan a nuestros colegas más sobresalientes en todas las entidades del país.

EL COLOQUIO NACIONAL

La figura del **COLOQUIO** apareció como una opción para dar voz y presencia a las y los colegas que necesitaban un espacio de dialogo, de aprendizaje y de vinculación con la sociedad, en aquellos temas propios de la gestión y desarrollo profesional de la biología⁵.

El **COLOQUIO** ha facilitado la construcción de vínculos entre las distintas áreas del conocimiento de la biología con la sociedad civil y el propio gobierno, en torno a las necesidades emergentes de índole socioambiental y ecosistémica para fomentar y ayudar a instrumentar políticas públicas locales, regionales y/o nacionales, que benefician a las comunidades humanas, pero también al resto de los seres vivos.

El **primer COLOQUIO** fue celebrado en las instalaciones del Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación, gracias a las excelentes relaciones de nuestros colegas zacatecanos, encabezados por la Maestra Mayra Paulina Martínez Godoy y su equipo de colaboradores. El evento abordó asuntos de índole interna, se trataron y

⁵ Para una revisión detallada de los Coloquios Nacionales, dar click aquí
<https://www.facebook.com/profile/100068822932672/search/?q=coloquios>

discutieron temas de interés institucional para el fortalecimiento de los Colegios. Fue un conversatorio entre colegas que tenían más preguntas que respuestas, todas ellas relacionadas con el sentido de pertenencia y misión colectiva de los Colegios.

¿Para que servían los Colegios?, ¿Qué intereses comunes hermanaban a los Colegios del País?, ¿Cómo se podían y debían integrar las comisiones de trabajo?, ¿Por qué era importante renovar los cuadros directivos de los Colegios?, ¿Cuáles eran las fuentes de financiamiento y recursos para mantener las funciones de los Colegios? ¿De qué servía certificar las capacidades profesionales de los agremiados? y ¿Cómo podíamos proteger los espacios laborales frente a competidores improvisados y/o desleales?, entre muchas otras preguntas que ameritaban respuestas honestas y muy apegadas a las distintas realidades de un país diverso y en proceso de cambio constante.

Entre las participaciones magistrales más destacadas en este Coloquio, destacamos las presentadas por la Dra. Cristina Cortina de Nava de larga data en los anales de las ciencias ambientales del país, el Maestro Froilán Esquinca Cano, que entonces era Senador de la República, el Dr. Gabriel Pulido Cejudo, Destacado Científico emprendedor, con sede en la Ciudad de Toronto, Canadá y la Dra. Carla Graciela Sedano Villavicencio, Investigadora del Instituto de Energías Renovables de la UNAM, y el Maestro Miguel Ángel Cansino Aguilar, ex procurador ambiental y del territorio de la Ciudad de México.

Una vez que los temas internos pasaron a formar parte de los asuntos de cada Colegio, y que la Federación lograra su constitución legal, dio inicio una etapa de apoyo y seguimiento bajo demanda, con cada uno de sus Colegios agremiados.

Los Coloquios subsiguientes han sido dedicados a explorar espacios de diálogo, debate, conversatorios y conferencias de acuerdo con las capacidades de cada Colegio, en una diversidad temática que ha abierto la discusión con los especialistas, para ofrecer una serie de recomendaciones y conclusiones social y gubernamentalmente valiosas.

Cada Coloquio ha tenido su sello distintivo. Ya mencioné que el **Segundo COLOQUIO** sirvió de marco para la constitución de la Federación en la Ciudad de Cancún Quintana Roo. El trabajo incansable de la Maestra Lilia Mandujano Wild, aunado a la colaboración

de la Maestra Yadira Elisa Romero Gutiérrez, Maestra Reyna Alejandra Gil Hernández, Maestra Martha Elba Abundes Velazco y muchos más colegas fueron determinantes para el buen curso de los trabajos.

Una revisión general de este evento se encuentra en la siguiente dirección www.femcobi.org

El **tercer COLOQUIO** fue organizado por el Colegio de Biólogos de Baja California y contó con la destacada participación muchos colegas como el Dr. Efraín Carlos Nieblas, la Dra. Isadora Clark Ordoñez, el Dr. José Delgadillo Rodríguez, el biólogo Cuauhtémoc Aguirre, El Dr. Ricardo Eaton González, y el profesor Roberto Ramírez Espitia de Jalisco, entre muchos más.

El encuentro se centró en temas de ciencia básica y en el desarrollo de capacidades profesionales orientadas al ámbito docente y académico. Fue celebrado en 2021, durante la pandemia por COVID-19, pero transformó las restricciones sanitarias en una oportunidad para ampliar su proyección internacional. Gracias al formato virtual, se logró la participación de especialistas mexicanos radicados en instituciones académicas, empresariales y de investigación en países como España, Francia, Inglaterra, Bélgica, Canadá y Brasil, entre los que destacaron el Dr. Jesús Ayala San Martín del Centre de Recherche Saint Antoine (CRSA), INSERM, Université Sorbonne; el Dr. Jesús Aguirre Linares, del Instituto de Fisiología Celular de la UNAM, La Dra. Martha Vázquez Laslop, del Instituto de Biotecnología de la UNAM, la Dra. María Cristina Rilo, Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, Argentina, Dr. Antonio Celis Murillo del Bird Banding Laboratory (BBL), Patuxent Wildlife Research Center U.S.G.S., el Dr. Gerardo Ceballos del IE de la UNAM y el Dr. Jorge Servín Martínez de la UAM, Dr. Manuel Maass Moreno del Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, UNAM, Campus Morelia, Michoacán, entre muchas otras destacadas personalidades.

Para una revisión detallada de este evento, dar clic aquí https://www.facebook.com/colbiolbc/?locale=es_LA

El **cuarto COLOQUIO** versó sobre temas de educación ambiental y cambio Climático, celebrado en el **CUCEA** de la Universidad de Guadalajara, en donde el Maestro Roberto Ramírez Espitia se desempeñaba como Académico, al tiempo que dirigía a Biólogos Colegiados de Jalisco. Si pudiéramos identificar un momento en el que nació un verdadero espíritu de colaboración, sentido de pertenencia y compromiso inquebrantable para tejer alianzas virtuosas, ese momento indudablemente fue en Jalisco, más específicamente en Tequila, Jalisco. El equipo de colaboradores de Roberto se encargó de generar las condiciones sociales para que este Coloquio fuera un verdadero parteaguas de fraternidad y convivencia. Estábamos emprendiendo una nueva etapa, esto ya no tenía marcha atrás.

Para una revisión detallada de las actividades de este Coloquio, dar clic aquí <https://www.facebook.com/p/Coloquio-Nacional-de-Bi%C3%B3logos-100064738658723/>

El **quinto COLOQUIO** nos llevó a la ciudad de Monterrey, Nuevo León, en el primer evento presencial post-COVID19 en noviembre de 2022. Tuvimos una nutrida participación convocada por nuestros Colegas de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UANL, destacando la colaboración del Maestro Alejandro Ledesma, Presidente del Colegio de Biólogos de Nuevo León, y del Dr. Antonio Guzmán Velasco, subdirector académico de la Facultad de Ciencias Biológicas de esa Universidad y Vicepresidente del Colegio de Biólogos. Ya he mencionado el realce del evento, al haber contado con la participación y presencia durante los tres días del evento, del Dr. José Sarukhan Kermes y otras destacadas personalidades del escenario regional, como el Dr. Temístocles Muñoz López, académico de la Universidad Autónoma de Coahuila y precursor de varias escuelas de Biología en el norte del país, el Dr. Jorge Marroquín de la Fuente, retirado de la Universidad Autónoma de Nuevo León, fundador del primer Colegio de Biólogos del país, y merecedor de otros reconocimientos recibidos a lo largo de su larga trayectoria profesional. Para una revisión de este evento, dar clic aquí

[https://www.facebook.com/colegiodebiologosdenuevoleon/?locale=es LA](https://www.facebook.com/colegiodebiologosdenuevoleon/?locale=es_LA)

<https://www.facebook.com/p/Coloquio-Nacional-de-Bi%C3%B3logos-100064738658723/>

El **sexto COLOQUIO** se celebró en 2023 en la Universidad Autónoma del Estado de México, en la ciudad de Toluca, Estado de México, en un magno evento de cuatro días encabezado por el Colegio Profesional de las Ciencias Biológicas del Estado de México, en cuya presidencia se encontraba el Biólogo Rubén López Cano y el Dr. Adolfo Mejía Ponce de León en la Vicepresidencia. Ellos, junto con su equipo de colaboradores se encargaron de organizar varias de las sesiones de debate y análisis multidisciplinario más emotivas que hemos tenido, abordando temas forestales, hidrológicos y de políticas públicas en mitigación y adaptación al cambio Climático, entre otros. Entre los participantes más destacados al evento, tenemos las intervenciones magistrales del Dr. Adrián Fernández Bremauntz, de Iniciativa Climática de México, del Dr. Enrique Provencio Durazo, de CEIBA, Dr. Alfonso Iracheta Zenecorta, del IMP y del Instituto Mexiquense, entre muchos otros. Para una revisión detallada de los resultados de este coloquio, dar clic aquí

https://www.facebook.com/p/Colegio-Profesional-de-las-Ciencias-Biol%C3%B3gicas-del-Estado-de-M%C3%A9xico-AC-100063737303683/?locale=es_LA

El **Séptimo COLOQUIO** se celebró en noviembre de 2024 en la ciudad de Zihuatanejo, Guerrero, teniendo como marco de actuación las relaciones con las comunidades originales y su cosmovisión en temas de biodiversidad, acceso a los recursos naturales, conservación de áreas naturales protegidas, agro-biodiversidad, y organización de la sociedad frente a contingencias ambientales. En este marco destacaron las ponencias magistrales del Dr. Pedro Álvarez Icaza-Longoria, titular de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas del Gobierno Mexicano, y del Dr. Víctor Manuel Toledo Manzur, extitular de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en México.

El trabajo desarrollado por el Colegio de Biólogos de Guerrero, a cargo del Biólogo Ricardo Pérez Cardona demostró lo importante que es mantener una relación funcional y estrecha entre el trabajo de los Colegios y los representantes de la sociedad. Durante este Coloquio pude convivir en diversos momentos con el Dr. Toledo Manzur, a quien yo percibía muy animado y con cierta actitud de asombro, en especial durante el emotivo acto de entrega de Premios al Mérito Profesional.

Era evidente que el acto de entrega de las medallas con el nombre e imagen grabada del Dr. Juan Luis Cifuentes Lemus era conmovedor, pero quizá más aun lo eran los testimonios de gratitud compartidos por cada galardonada y galardonado. En determinado momento, el Doctor Toledo se volvió a mi lado y me expresó emocionado que le provocaba mucha alegría presenciar un evento donde se respiraba un profundo ambiente de cordialidad, respeto y camaradería entre todos los y las colegas asistentes.

Estamos por celebrar el VIII COLOQUIO NACIONAL. En noviembre de 2025 nos veremos en la Ciudad de Cuernavaca, Morelos. También me da gusto decir que la sede para el IX Coloquio ha sido otorgada al Colegio de Biólogos de Aguascalientes y que la sede del X COLOQUIO será el Colegio de Biólogos Profesionales de Veracruz.

Para una revisión exhaustiva del evento, dar clic aquí https://www.facebook.com/p/Colegio-de-Bi%C3%B3logos-de-Guerrero-AC-100064777836690/?locale=es_LA

El **Octavo COLOQUIO** se llevó a cabo en las instalaciones del Museo Universitario de arte Indígena Contemporáneo de la UAEM, bajo las riendas del Colegio de Biólogos de Morelos, a cargo de su Presidenta la Maestra Alma Delia Sánchez García, con la destacada colaboración de la Dra. Saralina García. Las ponencias versaron alrededor de las agendas de Agua, Biodiversidad, Economía Circular: Restos y soluciones desde la Biología, con intervenciones destacadas como las del Dr. Topiltzin Contreras MacBeath, Dr. Heliot Zarza Villanueva, Dr. Víctor Ávila Akerberg y la Dra. Cristina Cortina Duran.

Para una revisión detallada del evento dar clic aquí https://www.facebook.com/photo?fbid=1256323069864063&set=pcb.1250702617092775&locale=es_LA

¿HACIA DONDE VAMOS?

Nos encontramos ya trabajando bajo el liderazgo del III Consejo Directivo, más experimentado, estructurado, organizado y mejor preparado para continuar nuestro crecimiento y desarrollo, de acuerdo con la **DECLARACION AGUASCALIENTES**.

El Dr. Adolfo Mejía Ponce de León posee una vasta experiencia como Servidor Público, Académico e Investigador y ha integrado un Consejo Directivo formado por hombres y mujeres que ya tienen un bagaje de conocimiento propio, producto de su experiencia en la administración de la vida institucional de diversos Colegios de Biólogos del País y de la propia federación. Con ellos está liderando los trabajos para el periodo 2024-2026.

A su vez, el Dr. Mejía se desempeña también como Presidente del Colegio Profesional de las Ciencias Biológicas del Estado de México; Mientras que el actual Vicepresidente de la Federación es el Dr. Efraín Carlos Nieblas Ortiz, quien ha sido miembro activo de los anteriores Consejos Directivos y fue Presidente del Colegio de Biólogos de Baja California; La secretaria recae en la experimentada Bióloga Rocío Reyes Martínez, quien también ocupa un cargo relevante en el Colegio Profesional de las Ciencias Biológicas del estado de México; la Tesorería estuvo a cargo de la Maestra Alma Delia Sánchez García, quien fue Presidenta del Colegio de Biólogos de Morelos hasta 2025.

En las Comisiones de trabajo también ha reunido a especialistas en diversas áreas, como la Comisión Editorial a cargo de la Dra. Evelia Rivera Arriaga, del estado de Campeche; la Comisión de enlace Legislativo a cargo del Dr. Octavio Klimek Alcaraz, del estado de Guerrero; la Comisión de Capacitación, a cargo del Biólogo Enrique Guadarrama del Estado de Nuevo León; la Comisión de Premio al Mérito Profesional a cargo del Maestro Jorge Escobar; la Comisión de Servicio Social a cargo de la Bióloga María Guadalupe Castorena del Estado de Aguascalientes; La Comisión de Ciencia y Tecnología a cargo de la Dra. Tatiana Flordeliso de la Ciudad de México; La Comisión de Divulgación a cargo de la Dra., Ana Claudia Nepote del Estado de Michoacán; la Comisión de relaciones Institucionales a cargo del Dr. Víctor Flores Armillas del Estado de Morelos y la Comisión

de Asuntos internacionales a cargo de la Dra. Irais Ortiz Flores del estado de Aguascalientes.

En poco tiempo el III Consejo Directivo logró la aprobación de la Asamblea General para actualizar el reglamento interior de la federación, que instrumenta disposiciones estatutarias, rige la Premiación al Mérito profesional, regula el coloquio nacional, los procesos electorales, el consejo consultivo y mecanismos de financiamiento, entre otros.

También se logró integrar el primer **Consejo Técnico Consultivo** con la colaboración de distinguidas personalidades de la academia, investigación, servicio público, así como del ámbito social y empresarial de las ciencias Biológicas del país.

Por la relevancia de este inédito suceso en la historia de la Biología en México, me permito enlistar a las y los colegas que nos distinguen con su participación honoraria la integración de este Naciente Consejo.

NOMBRE	ADSCRIPCION
Maestro Froilán Esquinca Cano	ISSSTE, Sector Salud Federal
Dr. Rodrigo Medellín Legorreta	Instituto de Ecología de la UNAM
Dr. Rodolfo Dirzo Minjarrez	Stanford University
Dra. Silvia Ramos Hernández	Fac Ciencias UNAM
Dra. Evelia Rivera Arriaga	EPOMEX UACAM
Dra. Valeria Souza Saldívar	Instituto de Ecología de la UNAM
Dr. Gabriel Pulido Cejudo	ICARIS, Toronto Canadá.
Dr. Temístocles Muñoz López	Universidad Estatal de Coahuila
Dr. Adrián Arredondo Álvarez	Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística
Dra. Martha Vázquez Laslop	Instituto de Biotecnología de la UNAM
Dra. María teresa Viana Castrillón	Instituto de Investigaciones Oceanologicas UABC
Dra. Graciela Gudiño Cabrera	CUCBA, Universidad de Guadalajara.
Dra. Lorena Gudiño Valdez	GIZ
Dra. María del coro Arizmendi Arriaga	Facultad de Estudios Superiores, Iztacala
Dr. Jorge Servín Martínez	UAM , Unidad Iztapalapa
Dr. Víctor Hugo Paramo	CAMegalopolis
Dr. Ramón Pérez Gil Salcido	Fundación/ IUCN
Biol. Hesiquio Benítez Díaz	CONABIO
Dra. Tatiana Flordeliso Coll	Fac. de Ciencias de la UNAM
Dr. José Delgadillo Rodríguez	Facultad de Ciencias U.A.B.C.
Biol. Alfonso Viveros Miramontes	ExDirector, FCB, U.A. del Estado de Morelos
Dr. Rurik Hermann List Sánchez	UAM, Unidad Iztapalapa

Dra. Norma Patricia Muñoz Sevilla	CIEMAD, IPN
Dr. Isaac Juan Luna Romero	Escuela Nacional de Ciencias Biologicas, IPN
Dr. Juan Felipe Jiménez García	Facultad Ciencias de la UNAM
Dr. Juan Esteban Martínez Gómez	INECOL, A.C.
Maestro Jorge Escobar Martínez	FEMCOBI-CTC

Nuestro diagnóstico de estos primeros años es profundamente alentador

1. No existía en el País una organización que representara los intereses e identidad nacional de los Colegios de Biólogos. Hoy la federación desempeña una función ejemplar y está en crecimiento y fortalecimiento continuo.
2. Los Colegios existentes tenían una muy escasa o nula interacción con sus pares nacionales. Hoy el trabajo conjunto es un hecho cotidiano, progresivo y virtuoso.
3. No había eventos nacionales que nos reunieran alineados a intereses comunes, mas allá de la investigación científica de alta especialidad. Hoy el COLOQUIO representa el marco de colaboración entre las y los colegas con la sociedad y los gobiernos; en siete años vamos por la celebración del IX COLOQUIO NACIONAL en la Ciudad de Aguascalientes.
4. No exista un reconocimiento entre pares, al trabajo profesional en el país. La Medalla al Mérito Profesional en la figura del Dr. Juan Luis Cifuentes Lemus ha contribuido en gran medida a reconocer nuestras fortalezas y ampliar nuestros lazos de trabajo y amistad.
5. Hoy, seis Colegios están dirigidos por Mujeres, lo que contrasta con la escasa presencia femenina en puestos de liderazgo al inicio de esta aventura.
6. Los Colegios han fortalecido su presencia y colaboración ciudadana en temas de especialidad frente a los representantes del poder ejecutivo, legislativo y judicial.
7. Hace siete años era impensable tener una organización nacional, hoy eso no solo es una realidad, sino que también hemos dado el primer paso hacia una presencia gremial internacional.

Desde luego este análisis no sería completo si no reconocemos también que nuestra mayor debilidad ha sido la obtención de recursos para financiar nuestras actividades. De hecho, todo lo aquí narrado ha sido producto del trabajo y esfuerzo personal de todos y

cada uno de los personajes que han contribuido a hacer realidad esta historia. Confiamos que pronto podamos anunciar la ejecución de proyectos productivos con y para la comunidad.

Apenas hemos cumplido seis años de existencia, falta mucho por hacer, tenemos muchos retos, pero también grandes oportunidades. A nivel nacional nos proponemos consolidar nuestra organización y fijar la trazabilidad y observación de nuestras actuaciones. Las modificaciones a los estatutos y actualización de nuestro Reglamento Interior nos dan nuevos elementos para conducir procesos electorales, realizar Coloquios, celebrar Convenios, nombrar Comisiones, emprender las primeras acciones del Consejo Consultivo, aprobar postulantes al Premio Merito Profesional, mejorar el proceso de incorporación de nuevos Colegios y, sobre todo, identificar mecanismos de financiamiento para la obtención de recursos necesarios para nuestra operación y mantenimiento.

A nivel Internacional, la formación de la Red Latinoamericana de Asociaciones de Profesionistas en Ciencias Biológicas y Ambientales (LATBIOMA) es otro ejemplo del avance de nuestra organización. El Biólogo Roberto Ramírez Espitia fue responsable de la Comisión de Relaciones Internacionales de la Federación en el II Consejo Directivo, y a iniciativa de Biólogos Colegiados de Jalisco, que también es miembro de esta federación. Él ha sido pieza fundamental para integrar esta red

La Red LATBIOMA se constituyó en acto protocolario realizado el 28 de agosto de 2025 en el BioMuseo de la Ciudad de Panamá, materializando con ello un esfuerzo largamente buscado. Fueron meses de reuniones virtuales y el interés común de México y otros países como Panamá, Costa Rica, Perú, República Dominicana, Ecuador y Colombia, cuyos Colegios de Biólogos lo que antecede la formación de la RED. Damos la bienvenida a la Red, y a nuestros colegas de Brasil, quienes a través de su Colegio Federal de Biólogos también se han unido.

La federación Mexicana de Colegios de Biólogos, A.C. a cargo del Dr. Adolfo Mejía Ponce de León forma parte de esta Red, y nos da gusto compartir la decisión de los países integrantes, quienes acordaron dejar el liderazgo y conducción de la RED LATBIOMA en manos del Maestro Roberto Ramírez Espitia.

Saludo afectuosamente a toda la comunidad de colegas de nuestra Federación y extendiendo una felicitación y deseos de éxito a todos los Colegios miembros de la Red LATBIOMA.

En 2027 asumirá las riendas de la Federación el **Dr. Efraín Carlos Nieblas Ortiz**, distinguido e incansable colaborador de esta Organización desde nuestro origen. Le corresponderá integrar a su equipo de trabajo e imprimir su sello personal para continuar con el crecimiento y ampliación de las metas trazadas. Su visión y enfoque en el futuro inmediato seguramente traerán mejores y mayores resultados que los alcanzados hasta ahora.

Nunca dejamos de aprender, pero hacerlo en grupo es la forma de privilegiar la cooperación, la complementariedad y el crecimiento equitativo y justo.

Es un propósito y una misión de vida.

En hora buena.

Jorge Escobar Martínez

Presidente del Consejo Consultivo de la FEMCOBI