

Academia de Catálisis Asociación Civil (ACAT)

Acta de la Reunión del Consejo Directivo

Fecha: 26 de Enero de 2024

Lugar: Reunión virtual por Zoom

Hora de inicio: 10:13 horas.

Estando presentes los miembros del Consejo Directivo, Dr. Jorge Noé Díaz de León Hernández (Presidente), Dr. Juan Carlos Fierro González (Vicepresidente), Dr. Diego Daniel González Araiza (Secretario), Dra. Carolina Solís Maldonado (Tesorera) y Dr. Raúl Alejandro Luna Sánchez (Vocal), así como los representantes de las Secciones Regionales, Dra. Esthela Ramos Ramírez (Región Bajío), Dra. María Cecilia Ortiz Domínguez (Región Sur-Sureste) y Dr. Javier Rivera de la Rosa (Región Norte), se dio inicio a la Reunión del Consejo Directivo del día 26 de Enero de 2024.

Presidiendo la reunión el Dr. Jorge Noé Díaz de León Hernández, el Dr. Diego Daniel González Araiza como secretario y el Dr. Juan Carlos Fierro González como escrutador.

Se contó con la asistencia total de 8 miembros, 5 pertenecientes al Consejo Directivo y 3 pertenecientes a los Representantes Regionales, atendiendo los asuntos que a continuación se describen:

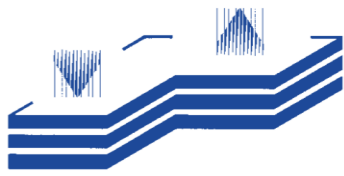
1. Lectura y aprobación del orden del día.

El Dr. Diego Daniel González Araiza dio lectura al orden del día de la Reunión del Consejo Directivo.

Acuerdo: Los asistentes aprobaron por unanimidad el orden del día.

2. Lectura y en su caso, aprobación de la minuta de la asamblea anterior del día 8 de diciembre de 2023.

El Dr. Diego Daniel González Araiza dio lectura al Acta de la Asamblea General Ordinaria celebrada el día 08 de diciembre de 2023.



ACADEMIA DE CATÁLISIS A.C.

Al término de la lectura de la minuta, el Dr. Díaz de León Hernández mencionó que dicha acta se encuentra en proceso de protocolización ante notario público.

La Dra. Esthela Ramos recordó que, dentro de la asamblea anterior, ella indicó la importancia de incluir y aceptar a una Sección Estudiantil dentro de la Academia de Catálisis, para enriquecer a la misma, mencionando, como caso de éxito, a la Sección Estudiantil de la Sociedad Mexicana de Materiales. La Dra. Ramos indicó que, aunque esa participación no se incluyó en el acta de la asamblea anterior, considera pertinente tratar el tema en la presente reunión.

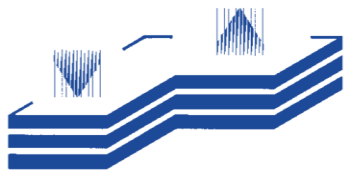
Acuerdo: Los asistentes aprobaron por unanimidad el acta de la asamblea anterior.

3. Solicitud de revisión y en su caso aprobación del calendario de reuniones del Consejo Directivo para el año 2024.

El Dr. Jorge Noé Díaz de León Hernández compartió la propuesta del calendario de reuniones del Consejo Directivo para el año 2024, indicando que se llevarían a cabo, de manera virtual, el último viernes de cada mes, a las 10:00 hrs (hora de la Ciudad de México). Además, el Dr. Díaz de León Hernández propuso una reunión de Asamblea General, de manera presencial, los primeros días del mes de diciembre de 2024, convocando a todos los miembros de la Academia de Catálisis.

La Dra. Esthela Ramos mencionó que el Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICAT) se llevaría a cabo del 23 al 27 de septiembre, en la ciudad de Bilbao, España, e indicó que la reunión de ese mes se haría durante el congreso.

Por su parte, el Dr. Javier Rivera de la Rosa mencionó la dificultad de llevar a cabo dicha reunión, debido a la incompatibilidad de horarios entre los asistentes al congreso y la comunidad en México. Además, el Dr. Rivera de la Rosa recordó que los asistentes a dicho congreso tendrán que asistir a reuniones de la FISOCAT, en representación de México, por lo que recomendó que la Reunión de Consejo Directivo de la ACAT, para el mes de septiembre, se lleve a cabo una semana antes de la fecha propuesta.



ACADEMIA DE CATÁLISIS A.C.

El Dr. Diego Daniel González Araiza recordó a los asistentes que el Congreso Internacional de Catálisis (ICC por sus siglas en inglés) se llevará a cabo del 14 al 19 de julio, en la ciudad de Lyon, Francia. En ese punto, el Dr. Díaz de León Hernández mencionó que no hay problemas con la calendarización, debido a que en julio no se tiene pensado tener una reunión del consejo.

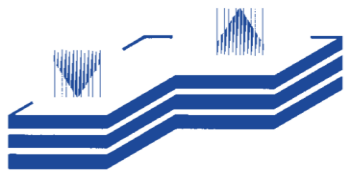
El Dr. Javier Rivera de la Rosa recordó que, en años anteriores, la ACAT ha organizado ciclos de conferencias y talleres en línea, a finales del primer semestre del año (junio y julio), cuando hay una disminución en las actividades por parte de académicos y estudiantes. El Dr. Rivera de la Rosa propuso que este ciclo se retome y mencionó su interés de invitar a colegas suyos que trabajan en Estados Unidos para que participen como ponentes en dichos ciclos.

En respuesta, el Dr. Jorge Noé Díaz de León Hernández mencionó que la reactivación del ciclo de conferencias era uno de los puntos a tratar en la reunión, en específico en el punto 4(s) de la orden del día.

Por último, el Dr. Raúl Alejandro Luna Sánchez mencionó que, para el mes de marzo, la reunión propuesta se llevaría a cabo en un día feriado. Por lo tanto, el Dr. Díaz de León Hernández propuso una nueva fecha, el viernes 22 de marzo, para la reunión de ese mes.

Acuerdo: Se modificaron las fechas de las reuniones para marzo y septiembre y las fechas de las reuniones mensuales del Consejo Directivo se enlistan a continuación:

Mes	Día	Hora	Tipo
Enero	26	10:00 hrs	Virtual
Febrero	23	10:00 hrs	Virtual
Marzo	22	10:00 hrs	Virtual
Abril	26	10:00 hrs	Virtual
Mayo	31	10:00 hrs	Virtual
Junio	28	10:00 hrs	Virtual
Julio	No hay	10:00 hrs	Virtual
Agosto	30	10:00 hrs	Virtual
Septiembre	20	10:00 hrs	Virtual
Octubre	25	10:00 hrs	Virtual
Noviembre	29	10:00 hrs	Virtual
Diciembre	13	10:00 hrs	Presencial



Los asistentes aprobaron por unanimidad el calendario de reuniones del Consejo Directivo para el año 2024.

4. Asuntos pendientes y propuestas:

El Dr. Jorge Noé Díaz de León Hernández propuso la dinámica de dividir las actividades entre los miembros del Consejo Directivo y Representantes de la Secciones Regionales, relacionadas con los asuntos pendientes y las propuestas, tomando en cuenta la presteza con la cual necesitan ser resueltas.

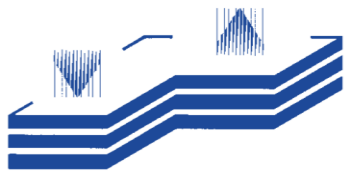
a) Actualización del documento para presentar la candidatura para tener voz y voto ante la IACS.

El Dr. Jorge Noé Díaz de León Hernández comentó que él recibió el borrador de dicho documento por parte de la Dra. Gabriela Díaz, y después de actualizar los datos necesarios, le envió el documento a la Dra. Dora Solís. El Dr. Díaz de León Hernández indicó que él revisará el estatus del documento con la Dra. Dora Solís, para ponerlo a consideración ante el Consejo Directivo de la ACAT, y se envíe a la brevedad. Además, el Dr. Díaz de León Hernández mencionó que el representante de México ante la IACS, el Dr. Sergio Fuentes, comentó que dicho documento tuvo que haber sido entregado en julio de 2023, sin embargo, mencionó que el presidente de la IACS otorgó un periodo extra para entregar el documento, por lo que considera apremiante tener el documento listo.

El Dr. Javier Rivera de la Rosa indicó que la IACS llevará a cabo una reunión dentro del marco del congreso ICC, y debido a que él asistirá a dicho congreso, propone apoyar en la asistencia a dicha junta, en representación de la ACAT.

b) Revisión de asuntos pendientes del Consejo Directivo anterior.

El Dr. Juan Carlos Fierro González mencionó que varios de los asuntos pendientes del Consejo Directivo anterior, se encuentran incluidos en la presente lista. El Dr. Fierro González indicó que aquellos puntos que no fueron incluidos, como por ejemplo conseguir patrocinadores para la ACAT, entre otros, los hará llegar al Consejo Directivo para evaluar la importancia de su resolución en el panorama actual.



ACADEMIA DE CATÁLISIS A.C.

El Dr. Jorge Noé Díaz de León Hernández mencionó que es importante verificar si hay puntos en la lista anterior, que son urgentes, para priorizar su resolución lo más pronto posible.

c) Formalización del acta de asamblea anterior.

La Dra. Carolina Solís Maldonado mencionó que ya se había efectuado el pago al notario para la protocolización de acta del 11 de octubre del 2023, sin embargo, aún no se había realizado el pago para la protocolización del acta del 8 de diciembre del 2023.

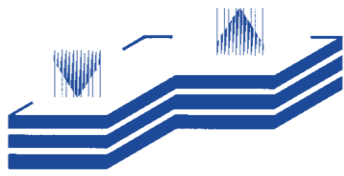
El Dr. Diego Daniel González Araiza indicó que él, junto con la Dra. Dora Solís, elaboraron el acta de la asamblea del 8 de diciembre y él dio lectura en su totalidad en el punto 2 de la presente reunión. Además, mencionó que la Dra. Dora Solís envió dicha acta al notario para su protocolización, el día 20 de diciembre de 2023. Por último, el Dr. González Araiza indicó que se contactará con la Dra. Dora Solís para saber el estatus del proceso de protocolización.

El Dr. Díaz de León Hernández refirió que sería deseable tener los datos puntuales del notario, como son el nombre, el número de notaría, dirección, etc., para tener claridad en los trámites por realizar.

En respuesta, la Dra. Solís Maldonado mencionó que ella revisaría los datos del notario.

d) Concurso a la mejor tesis de maestría/doctorado.

El Dr. Jorge Noé Díaz de León Hernández indicó que el concurso de la mejor tesis de doctorado se celebrará el presente año. Además, el Dr. Díaz de León Hernández mencionó que el año pasado, al celebrarse el concurso de la mejor tesis de maestría, hubo inconformidades por parte de algunos miembros de la academia, al no poder participar en dicha convocatoria. Por lo tanto, el Dr. Díaz de León Hernández revisará la convocatoria del presente año, para proponer soluciones ante esas inconformidades. Por último, el Dr. Díaz de León Hernández recordó a los asistentes que el



ACADEMIA DE CATÁLISIS A.C.

premio correspondiente a la mejor tesis de doctorado es el apoyo económico para la asistencia al Congreso Iberoamericano de Catálisis.

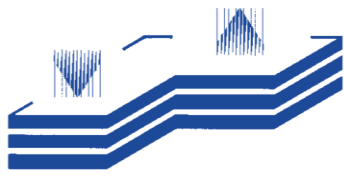
e) Propuesta de concurso para apoyos para viáticos o vuelos para el congreso nacional de catálisis.

El Dr. Jorge Noé Díaz de León Hernández indicó que esta propuesta estaba direccionada hacia cualquier congreso de catálisis al cual la comunidad quisiera asistir. El Dr. Díaz de León Hernández mencionó el ejemplo del congreso ICC, donde un apoyo para vuelo o viáticos sería de mucha ayuda para los miembros de la ACAT que desearan asistir. Sin embargo, apuntaló que dicho apoyo tendría que darse a candidatos o candidatas idóneas con trabajos ya aceptados en el congreso.

En respuesta, el Dr. Diego Daniel González Araiza comentó que la comunicación de aceptación de los trabajos para el congreso ICC se daría a conocer los primeros días del mes de febrero.

El Dr. Juan Carlos Fierro González comentó que esta propuesta, junto con todas aquellas que impliquen utilizar los fondos monetarios de la ACAT, se analicen de manera integral. Lo anterior considerando los ingresos y egresos actuales, con el objetivo de saber cuánto es el monto monetario que se puede desembolsar sin comprometer financieramente a la academia de catálisis. Además, el Dr. Fierro González sugirió que la academia tendría que trabajar para incrementar los ingresos monetarios, por ejemplo, promoviendo el aumento de socios afiliados o el costo de la afiliación. Por último, el Dr. Fierro González externó su preocupación en el sentido que el uso no racionalizado de los recursos desemboque en la pérdida de control de las finanzas en la academia.

En respuesta, el Dr. Díaz de León Hernández apoyó la idea del Dr. Fierro González, y además propuso un acercamiento hacia los proveedores que están en contacto con la ACAT, para que ellos puedan otorgar apoyos económicos para la asistencia de los congresos ya mencionados. Lo



ACADEMIA DE CATÁLISIS A.C.

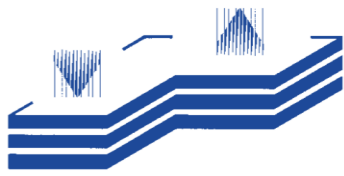
anterior permitiría que los recursos necesarios para el apoyo a congresos no provengan en su totalidad por parte de la ACAT.

La Dra. Esthela Ramos Ramírez coincidió con la propuesta del Dr. Fierro González y además propuso fijar un techo financiero, en donde se reciban propuestas por parte de los miembros de la academia que solicite apoyos para asistir a los congresos, y un comité designado indique en que porcentaje monetario se le puede apoyar.

El Dr. Fierro González mencionó que, si es necesario escribir una propuesta puntualizando las bases para otorgar los apoyos, definiendo a cuantos miembros de la academia se les puede apoyar y además definir si serian apoyos para congresos nacionales o internacionales. Además, propuso llevar a cabo un simulador en donde se considere el monto monetario que se desea otorgar para esta y todas las propuestas que involucren utilizar los fondos de la ACAT, esto con el objetivo de saber los ingresos necesarios (p. ej. el costo y numero de membresías, los patrocinadores, etc.) para otorgar tales apoyos sin comprometer las finanzas de la ACAT.

El Dr. González Araiza comentó que los miembros de la ACAT que asistan al ICC pueden recibir un apoyo monetario por parte de la IACS, con el requisito de acercarse el delegado de ACAT ante dicha organización. Sin embargo, indicó no conocer quién es el delegado actualmente.

En respuesta, el Dr. Díaz de León Hernández mencionó que los miembros de la ACAT pueden recibir financiamiento para asistir al ICC a través de dos organizaciones, la FISOCAT y la NACS, ya que actualmente la ACAT forma parte de ambas. Además, mencionó que el Dr. Javier Rivera de la Rosa participa como representante de México ante la NACS. Sin embargo, actualmente la ACAT no cuenta con representante directo ante la IACS. Además, el Dr. Díaz de León Hernández mencionó que la reunión con la FISOCAT se llevará a cabo el 4 de marzo, en donde se darán avisos respecto a estos temas.



ACADEMIA DE CATÁLISIS A.C.

El Dr. González Araiza, junto con el Dr. Díaz de León Hernández, se propusieron para elaborar un borrador en donde se estipulen la normativa para otorgar apoyos a los miembros de la ACAT para la asistencia de congresos.

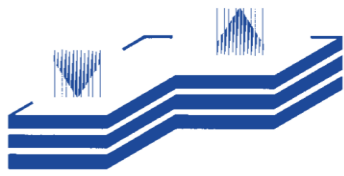
El Dr. Javier Rivera de la Rosa mencionó que sería conveniente que la Tesorera actual de la Academia, la Dra. Carolina Solís Maldonado, participe en la elaboración de dicho borrador, ya que ella es la persona encargada de manejar las finanzas de la academia. En respuesta, la Dra. Solís Maldonado aceptó participar en dicha comisión. Por último, el Dr. Rivera de la Rosa mencionó que, debido a que el premio otorgado para la mejor tesis de doctorado es la asistencia al congreso CICAT, la convocatoria debe de salir lo más pronto posible, para que él o la ganadora cumpla con el compromiso de asistir.

f) Concurso al investigador senior.

El Dr. Juan Carlos Fierro González mencionó que él cuenta con un borrador de la convocatoria para otorgar dicho premio, y que él se encargará de complementarla. El Dr. Fierro González además indicó que el contenido del borrador esta direccionado hacia que él o la ganadora de dicho premio sea también el o la candidata de México para el premio de la FISOCAT (senior). Lo anterior para evitar lo que ha pasado en años anteriores, en donde la FISOCAT pide a la ACAT que propongan candidatos idóneos, y la elección de estos se ha hecho de manera apresurada. Además, el Dr. Fierro González propuso que la convocatoria sea conjunta, tanto para investigador senior, como para junior, definiendo adecuadamente los requisitos para cada uno.

g) Propuesta de apoyos para proyectos.

El Dr. Jorge Noé Díaz de León Hernández mencionó que esta iniciativa se originó a petición del Dr. Luis Escobar, en el contexto en donde había pasado bastante tiempo en el cual CONAHCYT no había emitido convocatorias para apoyar proyectos de investigación. La propuesta

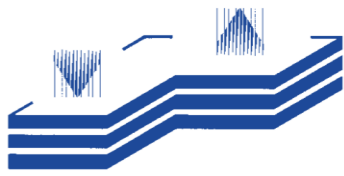


ACADEMIA DE CATÁLISIS A.C.

consistía en que la ACAT reservara un monto monetario y que los miembros de la academia sometieran proyectos de investigación, para que una comisión los evaluara y otorgara a los ganadores montos de \$100,000.00. Sin embargo, el Dr. Díaz de León Hernández propuso que este punto se dejara pendiente, debido a que recientemente CONAHCYT emitió dichas convocatorias.

El Dr. Javier Rivera de la Rosa compartió una nueva propuesta dentro de este punto, similar a una escuela de verano para estudiantes y la cual propuso se llamase "Catálisis en tu región/ciudad". Esta escuela se llevaría a cabo dentro de los laboratorios de los miembros de la academia y los estudiantes que apliquen y sean seleccionados, llevarían a cabo experimentos relacionados con proyectos en el área de catálisis, durante el verano. El apoyo económico, \$20,000.00, se otorgaría a los investigadores para comprar los insumos necesarios (reactivos, gases, etc.) y/o como apoyo al alumno, para que este pueda realizar dichos experimentos. El Dr. Rivera de la Rosa indicó que, en esta iniciativa, el investigador escribiría y sometería el proyecto y a los alumnos propuestos, para que, en caso de ser seleccionado, reciba el apoyo y sobre todo se incentive la investigación en catálisis por parte de las nuevas generaciones. Por último, el Dr. Rivera de la Rosa recalcó que esta propuesta estaría direccionada a estudiantes que habiten en la misma ciudad en donde se encuentra el investigador, para disminuir costos de transportación y manutención.

El Dr. Juan Carlos Fierro González reiteró que ambas iniciativas, de llevarse a cabo, tienen que estar ligadas a la capacidad de ingresos económicos de la academia. Además, recordó que actualmente la ACAT cuenta con un saldo a favor superior a \$1,000,000.00, por lo que, al apoyar a 5 proyectos, otorgándoles \$100,000.00 a cada uno, se acabaría con la mitad del presupuesto actual. Por lo anterior, el Dr. Fierro González se comprometió a llevar a cabo el simulador en donde se considere el monto monetario que



ACADEMIA DE CATÁLISIS A.C.

se desea otorgar para esta y todas las propuestas que involucren utilizar los fondos de la ACAT.

En referencia a la propuesta del Dr. Rivera de la Rosa, el Dr. Díaz de León Hernández comentó que la Academia Mexicana de Ciencias (AMC) realiza una convocatoria con ciertas similitudes, en donde investigadores que cuentan con la infraestructura necesaria proponen un proyecto a realizar, y los alumnos de licenciatura aplican a alguno de esos proyectos de esa convocatoria. El Dr. Díaz de León Hernández mencionó que los alumnos reciben un apoyo monetario para cubrir los costos de transportación y manutención.

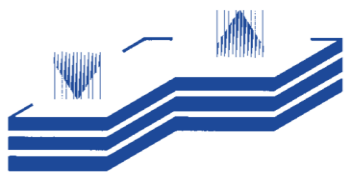
Por su parte, el Dr. Diego Daniel González Araiza se posicionó en favor de la propuesta del Dr. Rivera de la Rosa, y además propuso que esta iniciativa pudiera llevarse a cabo en dos modalidades: una en donde los estudiantes lleven a cabo el proyecto en su misma ciudad y otra para aquellos con la intención de realizar el proyecto en otra ciudad distinta en la cual radican. Para llevar a cabo lo anterior, el Dr. González Araiza propuso que los investigadores pertenecientes a la ACAT sometan los proyectos a desarrollar y que los alumnos apliquen en dicha convocatoria, eligiendo en donde hacer la estancia.

La Dra. Carolina Solís Maldonado externó su apoyo hacia la propuesta conjunta del Dr. González Araiza, y además propuso que la convocatoria que emane de la ACAT coincida en fechas con la convocatoria DELFIN, para que los alumnos pudieran, de ser seleccionados, optar por ambos apoyos.

El Dr. Fierro González coincidió con las ideas antes mencionadas y además propuso que, en la convocatoria que emita la ACAT, se adicione un apartado en donde los estudiantes que apliquen mencionen si cuentan con algún otro apoyo (AMC, DELFIN), con la finalidad de que el proyecto en donde van a participar tenga más posibilidades de éxito.

www.acat.org.mx

academia.catalisis@gmail.com



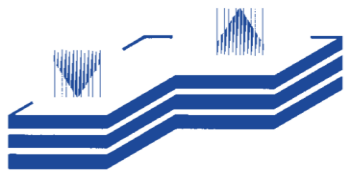
El Dr. González Araiza propuso además que, dentro de la convocatoria que emita la ACAT, los apoyos otorgados a los estudiantes que deseen realizar estancias en otra ciudad, tengan como condición tener la aceptación en algún otro programa (AMC, DELFIN). Por otro lado, si el estudiante desea realizar estancia en su misma ciudad, que el financiamiento solo proviniera de la ACAT.

El Dr. Fierro González recomendó que esta o alguna de las convocatorias antes mencionadas tendría que elaborarse y emitirse este año, ya que al ser un año en donde no hay Congreso Mexicano de Catálisis, los ingresos provenientes del pago de membresías son muy bajos. Por lo anterior, el Dr. Fierro González comentó que eventos con estos motivarían a la comunidad que no está inscrita a pertenecer a la ACAT, pagando la cuota correspondiente, ya que uno de los requisitos sería que tanto el estudiante como el investigador fuesen miembros de la ACAT.

Acuerdo: El consejo acordó redactar la propuesta de apoyos para realizar estancias de investigación en el verano, acoplando los requisitos y las fechas con las convocatorias vigentes (AMC, DELFIN). La Dra. Solís Maldonado y el Dr. González Araiza manifestaron su interés en participar en dicha redacción y se propuso tenerlo listo a más tardar para la reunión de mayo.

h) Formación de una sección de zeolitas.

El Dr. Jorge Noé Díaz de León Hernández indicó que esta iniciativa se originó debido la petición de varios colegas (posibles afiliaciones de entre 30 y 50) y en específico del Dr. Vitalii Petranovsk. El Dr. Díaz de León Hernández mencionó que, en otras academias de catálisis, por ejemplo, en la de España, existen secciones de zeolitas, por lo que sería deseable crear dicha para la ACAT. Además, el Dr. Díaz de León Hernández indicó que esta propuesta se externó ante el Consejo Directivo anterior y aunque la respuesta fue positiva, se mencionó que esta sección no podía incluirse dentro de los estatutos de la academia. Por lo anterior, el Dr. Díaz de León



ACADEMIA DE CATÁLISIS A.C.

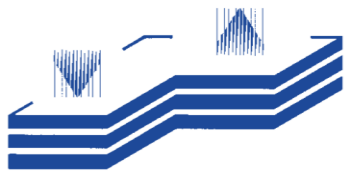
Hernández propuso incluir esta sección inicialmente en la página web y posteriormente revisar su inclusión dentro de los estatutos.

La Dra. Esthela Ramos Ramírez externó su apoyo en la creación de esta sección y además propuso que tuviera como nombre: "Sección de zeolitas y materiales porosos", con la finalidad de que se expanda los horizontes de dicha sección.

i) Actualización de las redes sociales.

El Dr. Jorge Noé Díaz de León Hernández comentó la posibilidad de que se contrate a una persona que se encargue del manejo de las redes sociales de la ACAT. Como actividad inicial, el Dr. Díaz de León Hernández mencionó que es fundamental recuperar las contraseñas para acceder a las diferentes plataformas (Instagram, Facebook, Gmail, Zoom). Además, el Dr. Díaz de León Hernández comentó que el tener acceso a la cuenta de correo electrónico de Gmail permitiría crear una carpeta compartida en Google Drive, esto con la finalidad de tener compartido los archivos que se generen (citorios, oficios, minutas, los videos de las grabaciones de las reuniones del Consejo Directivo, cartas de recomendación, entre otros). El Dr. Díaz de León Hernández mencionó que el tener al alcance de los miembros todos estos archivos daría transparencia a las decisiones que se tomen dentro del Consejo Directivo de la ACAT. Además, el Dr. Díaz de León Hernández propuso adicionar un acuerdo de confidencialidad, en donde los integrantes del Consejo Directivo se comprometan a no divulgar los archivos contenidos dicha carpeta compartida.

El Dr. Juan Carlos Fierro González se posicionó a favor de la propuesta y mencionó que él cuenta con todas las minutas que se elaboraron en el Consejo Directivo anterior, por lo que propone compartir esos archivos en la carpeta compartida de Google Drive. Además, el Dr. Fierro González indicó que él si tiene acceso a la cuenta de Facebook.



j) Actualización de la página de la ACAT.

El Dr. Jorge Noé Díaz de León Hernández se contactará con la Dra. Dora Solís para revisar la actualización de la página Web, ya que ella tiene el nombre de la persona encargada para tales fines.

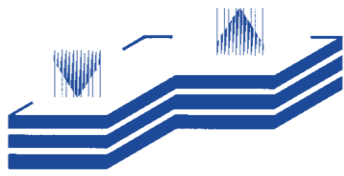
k) Hacer un drive compartido para tener las minutas y videos de las reuniones (mediante acuerdo de confidencialidad).

Esta iniciativa se discutió en el apartado (i).

l) Formación de una sección estudiantil, apoyos, responsabilidades, etc.

El Dr. Jorge Noé Díaz de León Hernández comentó que él se puso en contacto con varios de los estudiantes que solicitaron crear esta sección estudiantil y ellos le comentaron que no tenían idea de cómo operar. Además, el Dr. Díaz de León Hernández indicó que no se tiene la certeza si estos estudiantes continúen siendo miembros de la ACAT en el futuro próximo, ya que refirió que la mayoría no habían pagado ellos mismos su membresía. Por lo anterior, el Dr. Díaz de León Hernández propuso plantear de manera adecuada los requisitos y los beneficios que los estudiantes tendrían al pertenecer a una Sección Estudiantil dentro de la ACAT. El Dr. Díaz de León Hernández recalcó que el paso de los estudiantes de licenciatura por la academia es más corto, en comparación con aquellos que se encuentran en algún posgrado, por lo que crear una Sección Estudiantil conformada por estudiantes de licenciatura podría ser problemático.

Por otro lado, el Dr. Díaz de León Hernández recordó que en la Asamblea anterior se mencionó que habría que buscar el mecanismo de inclusión y los apoyos otorgados a esta Sección Estudiantil. Comparó la función de secciones estudiantiles de otras sociedades, en donde se les otorgan apoyos para realizar actividades de difusión, lo cual él considera adecuado.



ACADEMIA DE CATÁLISIS A.C.

La Dra. Esthela Ramos Ramírez coincidió con la opinión del Dr. Díaz de León Hernández en torno a los alumnos de licenciatura, sin embargo, indicó que en la propuesta de la formación de la Sección Estudiantil también estaban alumnos de posgrado, por lo que considera positivo que si se forme dicha sección. Además, la Dra. Ramos Ramírez propuso que estas secciones pudieran formarse en cada región, tomando el modelo de otras secciones estudiantiles. La Dra. Ramos Ramírez mencionó como ejemplo a la Sociedad Mexicana de Materiales (SMM), indicando que dicha sociedad otorga apoyos económicos a las secciones estudiantiles regionales para llevar a cabo eventos. La Dra. Ramos Ramírez mencionó su interés en participar para que esta propuesta se lleva a cabo.

El Dr. Diego Daniel González Araiza indicó que la SMM emite la convocatoria de las secciones estudiantiles regionales, y los estudiantes interesados en formar y pertenecer a dichas secciones aplican a esa convocatoria. Comparó este mecanismo con la propuesta emitida en la Asamblea anterior, en donde los estudiantes solicitaron la de formación de la Sección Estudiantil y su inclusión en la ACAT. El Dr. González Araiza sugirió que el mecanismo de formación de la Sección Estudiantil de la ACAT se asemeje al procedimiento seguido por la SMM, por lo tanto, el Consejo Directivo tendría que definir una convocatoria y emitirla, lo que ayudaría a controlar de manera más adecuada dicho proceso.

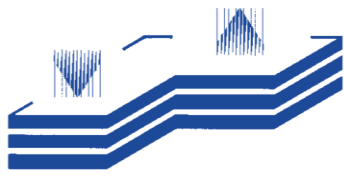
El Dr. Díaz de León Hernández propuso que cada Sección Regional de la ACAT, además de contar con un representante investigador, contara con un representante estudiantil. Es decir, asociar a las Secciones Estudiantiles con los Representantes de cada Región. El Dr. Díaz de León Hernández indicó que este mecanismo ayudaría a identificar a los estudiantes vigentes en cada región y proponer reuniones y actividades en conjunto.

m) Buzón de propuestas, dudas, quejas en la página web.

Por razones de tiempo, no se discutió en la reunión.

www.acat.org.mx

academia.catalisis@gmail.com



ACADEMIA DE CATÁLISIS A.C.

n) Difusión para las afiliaciones de miembros activos y nuevos (videos, folletos trípticos, etc.).

Por razones de tiempo, no se discutió en la reunión.

o) Agilizar el registro y asignación de número de miembro.

Por razones de tiempo, no se discutió en la reunión.

p) Pagos y validación vía sistema electrónico (banco/paypal).

Por razones de tiempo, no se discutió en la reunión.

q) Programa de estancias para estudiantes con miembros de la ACAT. (tipo jóvenes a la investigación o programas similares como el pelicano o delfín).

Esta iniciativa se discutió en el apartado (g).

r) Talleres de capacitación ACAT-proveedores.

Por razones de tiempo, no se discutió en la reunión.

s) Reactivar Ciclo de conferencias de la ACAT con científicos nacionales y con países de la FISOCAT invitados.

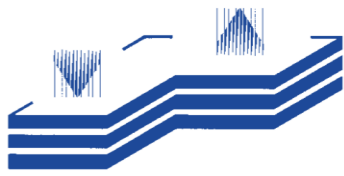
Por razones de tiempo, no se discutió en la reunión.

t) Revisión y posible modificación del registro de la ACAT ante el SAT.

Por razones de tiempo, no se discutió en la reunión.

u) Informe de los trámites para la representación legal de la asamblea.

Por razones de tiempo, no se discutió en la reunión.



ACADEMIA DE CATÁLISIS A.C.

v) Elección de los representantes regionales por medio de votación directa y posterior comunicado al CD para su ratificación (presentar evidencias de que ganaron la votación).

Por razones de tiempo, no se discutió en la reunión.

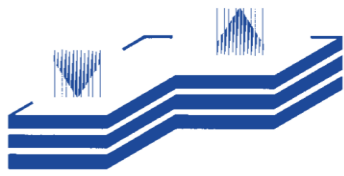
w) Que los representantes regionales proporcionen una lista de los miembros activos y no activos de su región.

El Dr. Jorge Noé Díaz de León Hernández pidió a los Representantes Regionales que generen una lista con los nombres de los miembros activos (investigadores y estudiantes) y no activos. El Dr. Díaz de León Hernández mencionó que la lista de miembros no activos es de suma importancia, para invitarlos a que formen parte de la ACAT.

El Dr. Juan Carlos Fierro González se posicionó a favor de la propuesta y mencionó que sería deseable que todos los representantes regionales estuvieran presentes en las reuniones.

La Dra. Esthela Ramos Ramírez también se posicionó a favor de la propuesta, nombrando un par de colegas suyos que antes formaba parte de la ACAT y que actualmente son miembros no activos. Además, la Dra. Ramos Ramírez propuso la formación de una sección de fotocatalisis.

La Dra. María Cecilia Ortiz Domínguez indicó que ella, en su calidad de Representante Regional Sur-Sureste, fue elegida como tal a partir de un sondeo que se realizó entre investigadores miembros de esa región, en donde debido a su experiencia, se vio como positiva su elección. Sin embargo, la Dra. Ortiz Domínguez preguntó si dicha elección tiene que ser sustentada por medio de una votación. Por otro lado, la Dra. Ortiz Domínguez mencionó que es de suma importancia mejorar la difusión de la ACAT, ya que, en el congreso nacional anterior, fueron pocos los investigadores de la Región Sur-Sureste quienes participaron. La Dra. Ortiz Domínguez hace un llamado al consejo para que la Región Sur-Sureste sea



ACADEMIA DE CATÁLISIS A.C.

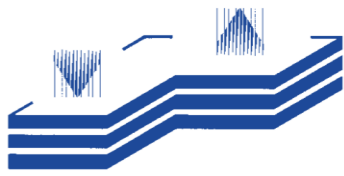
visibilizada de mejor manera, ya que cuenta con un número importante de investigadores (alrededor de 20) en el área de catálisis. Por último, considera importante que se lleven a cabo las convocatorias antes discutidas para incentivar a los alumnos a ser miembros de la ACAT, no solo para la asistencia al congreso nacional, si no por los beneficios de las propuestas ya mencionadas.

En respuesta, el Dr. Díaz de León Hernández indicó que la Dra. Ortiz Domínguez no tiene necesidad de presentar evidencia en su elección, pero mencionó que este tema se originó en la Asamblea anterior, ya que el mecanismo de la elección de dichos representantes fue a través de preguntarle a cada uno si deseaba continuar o no. Sin embargo, el Dr. Díaz de León Hernández mencionó que el consejo no conocía la metodología de cada sección regional para elegir a su representante. Además, el Dr. Díaz de León Hernández indicó que los representantes tienen la responsabilidad de asistir a las reuniones del Consejo Directivo. Por último, propuso que, en el futuro, los representantes sean elegidos a través de elecciones.

La Dra. Ortiz Domínguez indicó que ella cuenta con una lista de miembros activos provenientes de su región, sin embargo, desconoce la actualización de esta lista a partir del último congreso nacional.

En respuesta, el Dr. Fierro González indicó que, debido a la cercanía geográfica con lo miembros activos y no activos de la ACAT, identificar el estatus de cada miembro formaría parte de las actividades de los Representantes Regionales.

El Dr. Diego Daniel González Araiza sugirió cotejar las listas regionales con aquella que existe en la página Web de la ACAT, y que se actualizó recientemente.



x) Actualización de la guía para los congresos mexicanos de catálisis.

El Dr. Jorge Noé Díaz de León Hernández se propuso para llevar a cabo dicha actualización y presentarla al consejo en fechas próximas. Mencionó que es de suma importancia contar con la guía para que se presenten formalmente las candidaturas para llevar a cabo el siguiente congreso nacional.

y) Reactivación del boletín electrónico de la ACAT.

Por razones de tiempo, no se discutió en la reunión.

z) Organización del NAM 31.

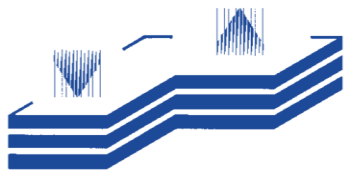
Por razones de tiempo, no se discutió en la reunión.

aa) Aprobación de pago de 3 facturas (tesorera).

La Dra. Carolina Solís Maldonado pidió la autorización de los pagos de facturas pendientes. La Dra. Solís Maldonado describió el rubro de cada factura, indicando que dos (una por \$5,433.00 y otra por \$805.00) correspondían con el pago del boleto de avión del Dr. Sergio Fuentes, para que asistiera a la Asamblea General del 8 de diciembre, y la restante (\$656.00) correspondió a la compra de folders para la entrega de los certificados en el marco de la Asamblea General del 8 de diciembre.

El Dr. Jorge Noé Díaz de León Hernández mencionó que, en el marco de la Asamblea General del 8 de diciembre, se les ofreció a todos los expresidentes financiar su viaje hacia la Ciudad de México, y que solo el Dr. Sergio Fuentes aceptó, siendo el único de los asistentes que vive fuera de la ciudad.

Acuerdo: El consejo acepto el pago de las facturas pendientes.



bb) Redacción de aviso para los solicitantes de la sede, características que debe cumplir la propuesta según el manual de Congresos actual.

Por razones de tiempo, no se discutió en la reunión.

5. Formación de una comisión para la revisión general de estatutos.

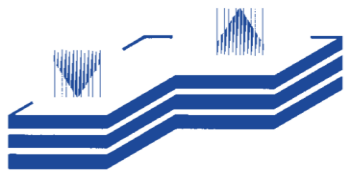
El Dr. Jorge Noé Díaz de León Hernández indicó que dicha comisión tendría que ser conformada por los miembros del Consejo Directivo y los Representantes Legales. El Dr. Díaz de León Hernández propuso que este punto sea revisado en una reunión extraordinaria. Además, el Dr. Díaz de León Hernández mencionó que una gran mayoría de estatutos del acta constitutiva son obsoletos en la actualidad, por lo que es inminente su actualización y consultar los posibles cambios ante notario.

Acuerdo: El consejo acepto programar una reunión extraordinaria para tratar el tema de la revisión general de estatutos.

6. Asuntos generales.

La Dra. Carolina Solís Maldonado indicó que es necesario tener acceso a la cuenta de correo de la ACAT, ya que, en el procedimiento actual, los miembros que desean afiliarse a la ACAT tienen que enviar el comprobante a dicho correo y recibir la constancia de afiliación.

El Dr. Diego Daniel González Araiza propuso mejorar la presencia de la ACAT en redes sociales, lo que podría incrementar el número de afiliados. Además, el Dr. González Araiza sugirió la contratación de una persona externa al consejo y especializada en el área, para que lleve a cabo tal labor.



ACADEMIA DE CATÁLISIS A.C.

La Dra. Solís Maldonado propuso que se contrate a una sola persona para el atender la página Web y las redes sociales.

El Dr. Juan Carlos Fierro González coincidió con la propuesta del Dr. González Araiza y además propuso que se tengan acceso a las cuentas de las diferentes redes sociales para iniciar esta mejora.

El Dr. Jorge Noé Díaz de León Hernández propuso que, una vez que se tenga acceso la cuenta de correo electrónico de la ACAT, se mejore la exposición en redes sociales con las cuentas de Facebook, Instagram, Twitter y demás plataformas, asociadas a dicho correo.

El Dr. González Araiza se comprometió en contactar a proveedores para mejorar la calidad de la página Web.

Acuerdo: El consejo aprobó esperar a tener acceso al correo electrónico de la ACAT para mejorar la exposición en redes sociales y que el Dr. Diego Daniel González Araiza se ponga en contacto con un nuevo proveedor para la página Web.

La reunión del Consejo Directivo se dio por concluida a las 12:40 horas.