



“2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata”

ACTA DEL COMITÉ EXTERNO DE EVALUACIÓN

En las instalaciones del Centro de Investigación en Química Aplicada, ubicadas en el Blvd. Enrique Reyna #140 en la ciudad de Saltillo, Coahuila, siendo las 09:30 horas del día 22 de Febrero de 2019, se reunieron los miembros del Comité Externo de Evaluación del CIQA para llevar a cabo la sesión anual de 2019, en atención a la convocatoria que formulara el Director de la Institución, Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández, conforme al artículo 12 del Marco de Operación del Comité Externo de Evaluación del Centro de investigación en Química Aplicada.

Los miembros del Comité nombraron como Presidente al Dr. Manuel Quevedo López y como Secretario al Dr. Yunny Meas Vong.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ing. Alfonso Pérez Sánchez | Gerente de Investigación de Desarrollo de Cables, Centro de Investigación y Desarrollo CARSO. |
| Dr. Yunny Meas Vong | Profesor-Investigador del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C. |
| Dr. Luis Gerardo Trápaga Martínez | Director General del CIATEQ A.C. |
| Ing. Ricardo Benavides Pérez | Consultor Tecnólogo en Materiales |
| Dr. Manuel Quevedo López | Profesor-Investigador de la Universidad de Texas en Dallas |

Los miembros del Comité trabajaron los días 21 y 22 de febrero del presente año, de acuerdo a la siguiente agenda:

- ✓ Bienvenida e instalación del Comité
- ✓ Informe de resultados 2018 por el Director General.
- ✓ Presentación de Actividades de los Directores Adjuntos y Jefes de Departamento.
- ✓ Deliberación del Comité.
- ✓ Elaboración del acta y dictamen.

DICTAMEN

Siendo las 09:30 horas del día viernes 22 de febrero del 2019, se dio inicio a la discusión privada del Comité Externo de Evaluación para la Elaboración del Acta de Evaluación con la asistencia de los cinco (5) miembros del Comité:

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Ing. Alfonso Pérez Sánchez | Vocal |
| Dr. Luis Gerardo Trápaga Martínez | Vocal |
| Dr. Yunny Meas Vong | Secretario |
| Ing. Ricardo Benavides Pérez | Vocal |
| Dr. Manuel Quevedo López | Presidente |

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

1.- Consideraciones Generales.

Una vez conocido el informe de actividades y los resultados del ejercicio 2018 del Centro, el Comité observa que las metas se han cumplido de forma sobresaliente. El comité resalta que el centro continúa desempeñando exitosamente su misión y vocación como la institución líder en ciencia y tecnología de polímeros, formación de recursos humanos de alto nivel y notable vinculación con la industria. El comité hace notar el equilibrio financiero alcanzado en 2018 por la institución dado que el 38% del presupuesto ejercido proviene de recursos propios. Se hace notar que todos los indicadores CAR fueron cubiertos satisfactoriamente. Esto reflejó un índice de solicitudes de patentes por investigador de 0.48 durante el ejercicio, 1.75 publicaciones por investigador, 0.75 proyectos externos por investigador y más de 6000 personas atendidas en eventos de divulgación. Así mismo, los programas de maestría fueron renovados durante el 2018 (uno de ellos de competencia internacional.) Se reconoce el continuo esfuerzo que el centro realiza para conseguir fondos en programas internacionales. Cabe resaltar que el centro continúa con su compromiso de buscar la transferencia de conocimiento a través del registro de patentes. Es sobresaliente el hecho de que durante el 2018 se logró negociar el licenciamiento de una patente a la industria nacional.

El Centro atendió todas las recomendaciones que este Comité expresó el año anterior. A continuación, el comité discute cada una de ellas:

- S-CEE-2018-01: Se recomienda continuar y concluir el ejercicio de planeación estratégica del Centro. Se cumplió.
- S-CEE-2018-02: Se recomienda al Departamento de Plásticos en la Agricultura llevar a cabo un proceso de redefinición de su programa estableciendo su misión, su visión y las líneas de investigación. También se recomienda considerar el apoyo de asesores externos para llevar a cabo esta tarea. Se cumplió.
- S-CEE-2017-03: Se recomienda establecer mecanismos que permitan la utilización de equipos críticos de manera óptima (por ejemplo: microscopía), racionalización de muestras, revisar horarios y disponibilidad de los equipos de caracterización para reducir los tiempos de respuesta a las tareas de los estudiantes de posgrado para impactar positivamente a la eficiencia terminal. El comité considera que se tomaron acciones y están en proceso de implementación.
- S-CEE-2017-04: Se recomienda establecer cursos no curriculares de capacitación de competencias en la gestión, planeación, presentación y redacción de proyectos y tesis para los estudiantes. Se cumplió.

Con base en los resultados de esta y anteriores evaluaciones el comité considera que el CIQA se consolida como un centro de excelencia con temas de frontera, otorgándole la calificación de **EXCELENTE**. Exhortamos a la Dirección General, las Direcciones respectivas y a la comunidad en general a seguir en este camino de desempeño.

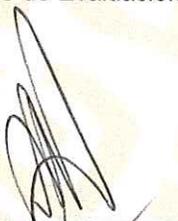
“2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata”

RECOMENDACIONES:

- S-CEE-2019-01: Ante la inminente reestructuración de las políticas públicas en ciencia y tecnología se recomienda revisar y actualizar el ejercicio de planeación estratégica del Centro.
- S-CEE-2019-02: Se recomienda mantener el esfuerzo de vinculación con el sector productivo.
- S-CEE-2019-03: Se exhorta a la dirección del centro a establecer las acciones necesarias para integrar los cátedráticos Conacyt a la planta permanente de investigadores.
- S-CEE-2019-04: El comité recomienda al Departamento de Biociencias y Agrotecnología implementar acciones que eleven la eficiencia terminal del programa de posgrado a valores > 65%.
- S-CEE-2019-05: Se exhorta a la dirección del centro a continuar las gestiones necesarias para obtener las plazas requeridas para cumplir con los planes de crecimiento y cambio generacional de la institución.
- S-CEE-2017-03: Se recomienda establecer mecanismos que permitan la utilización de equipos críticos de manera óptima (por ejemplo: microscopía), racionalización de muestras, revisar horarios y disponibilidad de los equipos de caracterización para reducir los tiempos de respuesta a las tareas de los estudiantes de posgrado para impactar positivamente a la eficiencia terminal.
(2019) El comité recomienda dar seguimiento a las acciones iniciadas de acuerdo a un cronograma de trabajo.

Siendo las 12:30 horas del 22 de Febrero de 2019 y no habiendo otro asunto que tratar, se concluyó la sesión ordinaria del Comité Externo de Evaluación 2019.

EL COMITÉ



Dr. Manuel Quevedo-López
Presidente



Dr. Yunhy Meas Yong
Secretario



Ing. Ricardo Benavides Pérez
Consultor Tecnólogo en Materiales



Ing. Alfonso Pérez Sánchez
Gerente de Investigación y Desarrollo de Cables,
Centro de Investigación y Desarrollo CARSO



Dr. Luis Gerardo Trápaga Martínez
Director General de CIATEQ A.C.