



### ACTA DEL COMITÉ EXTERNO DE EVALUACIÓN

Los miembros del Comité Externo de Evaluación del Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA), ubicado en el Blvd. Enrique Reyna #140 en la ciudad de Saltillo, Coahuila, siendo las 09:00 horas del día 3 de Marzo de 2022, se reunieron virtualmente para llevar a cabo la sesión anual de evaluación externa correspondiente al año 2021. Lo anterior en atención a la Convocatoria que formulara el Director de la Institución, Doctor Oliverio Santiago Rodríguez Fernández, conforme al artículo 12 del Marco de Operación del Comité Externo de Evaluación del CIQA.

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

Dr. Yunny Meas Vong	Profesor-Investigador del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.
Dr. Luis Gerardo Trápaga Martínez	Profesor-Investigador del CINVESTAV-Querétaro
Dr. Manuel Quevedo López	Profesor-Investigador de la Universidad de Texas en Dallas
Dr. Fernando Mata Carrasco	Director Académico del CONALEP- Nuevo León.
Dra. Ofelia Angulo Guerrero	Subsecretaria de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México
Ing. Ricardo Benavides Pérez	Consultor Tecnólogo en Metalurgia y Materiales

Los Miembros del Comité sesionaron los días 3 y 4 de marzo del presente año, de acuerdo con la siguiente agenda:

- ✓ Bienvenida e instalación del Comité
- ✓ Informe de resultados 2021 por el Director General.
- ✓ Presentación de Actividades de los Directores Adjuntos y Jefes de Departamento.
- ✓ Deliberación del Comité.
- ✓ Elaboración del acta y dictamen.

### DICTAMEN

#### 1.- Consideraciones Generales.

Una vez conocido el informe de actividades y los resultados del ejercicio 2021 del Centro, el Comité considera que el Centro atendió satisfactoriamente las 3 recomendaciones que este Comité expresó en el año anterior.

La situación del Covid 19 continúa impactando negativamente algunas de las actividades de investigación, formación de recursos humanos y generación de recursos propios para el Centro. Sin embargo, el Centro ha tomado medidas para mitigar el impacto de este entorno negativo. La mejora





de los indicadores de 2021 con respecto al año 2020 muestra que el CIQA continúa adaptándose al entorno negativo generado por la pandemia.

El Comité observa que, de los 12 indicadores, tres se han cumplido de forma sobresaliente (>150%), seis de manera satisfactoria, uno con área de oportunidad y los otros dos son distorsionados en su valores, considerando que el cociente de estos indicadores resulta de incrementos importantes tanto en el numerador como el denominador. Ejemplo: El indicador de proyectos interinstitucionales se cumplió (20), pero el incremento en el numero total de proyectos (85, el cual es favorable para el centro) hizo que este indicador quedaría en un 77%.

El Comité resalta que el Centro continúa desempeñando exitosamente su misión y vocación como la Institución Líder a nivel nacional en Ciencia y Tecnología de Polímeros, formación de recursos humanos de alto nivel, excelente participación en la divulgación de la ciencia y su continuada vinculación con la sociedad e industria en modalidad presencial y virtual.

El Centro atendió satisfactoriamente las tres recomendaciones que este Comité expresó el año anterior. Particularmente, se felicita a todo el personal del Centro por su capacidad de adaptación y desempeño en las circunstancias negativas del Covid19.

El CEE felicita al Centro por el incremento sostenido de las publicaciones científicas indexadas a 2.90 por investigador por año, así como se observó un incremento de citas anuales de 36% (Scopus). Así mismo, felicita al Centro por la continuidad de la convocatoria extraordinaria de proyectos internos de investigación buscando fortalecer la colaboración interdepartamental.

Con base en los resultados de esta y anteriores evaluaciones el Comité considera que el CIQA se sigue consolidando como un Centro de excelencia con temas de frontera, otorgándole la calificación de **98**. Exhortamos a la Dirección General, las Direcciones respectivas y a la comunidad en general a seguir en este camino de desempeño.

### RECOMENDACIONES:

1. S-CEE-2022-01: El Comité recomienda revisar los nuevos indicadores claves de desempeño, en concordancia con el programa institucional.
2. S-CEE-2022-02: Se recomienda realizar ejercicios de planeación de manera continua y frecuente en congruencia con las políticas y nuevos programas establecidos por el Conacyt, buscando un mayor impacto hacia el sector social con énfasis en los sectores salud, ambiente, energías alternas y agro-alimentos.
3. S-CEE-2022-03: El Comité recomienda incorporar los conceptos de economía circular, manufactura aditiva y otros pertinentes en todos los proyectos de investigación, desarrollo e innovación tecnológica así como en los programas de posgrado.



GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



CENTRO DE INVESTIGACIÓN  
EN QUÍMICA APLICADA

4. S-CEE-2022-04: Se recomienda evaluar la pertinencia del programa de posgrado en la especialidad de Química Aplicada y fortalecer la estrategia de difusión del posgrado para incrementar la matrícula.

5. S-CEE-2022-05: Se recomienda a la Coordinación Sectorial del CONACYT apoyar en las gestiones para regularizar y cubrir las seis plazas de catedráticos vacantes.

Siendo las 12:00 horas del 4 de marzo de 2022 y no habiendo otro asunto que tratar, se concluyó la sesión ordinaria del Comité Externo de Evaluación 2022.

### EL COMITÉ

Dr. Manuel Quevedo-López  
Presidente

Dr. Yunny Meas Vong  
Secretario

Dra. Ofelia Angulo Guerrero  
Subsecretaria de Ciencia, Tecnología e  
Innovación de la Ciudad de México

Dr. Luis Gerardo Trápaga Martínez  
Profesor-Investigador del CINVESTAV-  
Querétaro

Ing. Ricardo Benavides Pérez  
Consultor Tecnólogo en Metalurgia y  
Materiales

Dr. Fernando Mata Carrasco  
Director Académico del CONALEP- Nuevo  
León

