



UNIVERSIDAD DE COLIMA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Las CC. D. EN C. ANA LILIA PERAZA CAMPOS y C.P. MARÍA ANGÉLICA WALLE SANTANA
Directora y Secretaria Administrativa respectivamente de la Facultad de Ciencias Químicas de la
Universidad de Colima.

===== CERTIFICAN =====

Que a fojas 33 del Libro de Actas de Grado No. 1 de este plantel, aparece una acta que dice lo
siguiente: en Coquimatlán, Municipio del Estado de Colima, siendo las 12:00 horas del día quince del
mes de febrero del año dos mil dieciocho, en la sala Magna destinada para Exámenes de Grado de la
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS, de la UNIVERSIDAD DE COLIMA, se procedió a celebrar el
Examen de Grado que presenta el: =====

===== C. VALCARCEL GAMIÑO JOSE ANTONIO =====

===== con el fin de obtener el Grado de: =====

===== DOCTOR EN CIENCIAS QUÍMICAS =====

Integrándose el Jurado de la siguiente manera: Presidente: D. EN C. FRANCISCO JAVIER MARTÍNEZ
MARTÍNEZ, Secretario: D. EN C. ZEFERINO GÓMEZ SANDOVAL, Vocal: D. EN C. LAURA LETICIA
VALDÉZ VELÁZQUEZ, Vocal: D. EN C. NANCY EVELYN MAGAÑA VERGARA, Vocal: D. EN C.
VICTOR MANUEL MEDEL JUÁREZ, fungiendo como Presidente del mismo el primero de los
mencionados en su calidad de CATEDRÁTICO, de conformidad a lo señalado en el Artículo 35 de los
Lineamientos para la Evaluación del Aprendizaje en Educación Superior Titulación en Posgrado. = = =

= = = Iniciando el acto solemne, el sustentante de referencia en atención a lo dispuesto en el Título
segundo, Capítulo X del Reglamento Escolar vigente y al Artículo 15 Fracción II de los Lineamientos
para la Evaluación del Aprendizaje en Educación Superior Titulación en Posgrado, referente a Tesis
orientada a la investigación presentó: Tesis titulada: "SÍNTESIS Y PREDICCIÓN DE ACTIVIDAD
CITOTÓXICA POR METODOLOGÍA QSAR DE ESTANOXANOS DERIVADOS DEL ÁCIDO
TRANS-CINÁMICO Y ANÁLOGOS P-HALOGENADOS" misma que fue asesorada por el D. en
C. ÁNGEL ANDRÉS RAMOS ORGANILLO Y D. en C. JULIO HERNÁNDEZ DÍAZ (coasesor). = = =

= = = A continuación los sinodales procedieron a cuestionar acerca de lo expuesto por el sustentante,
concluyendo el cuestionamiento el Presidente del Jurado. = = =

= = = Inmediatamente después el jurado deliberó y el Presidente del mismo, le comunicó al sustentante
el dictamen de APROBADO POR UNANIMIDAD en atención a lo dispuesto en el artículo 35 de los
Lineamientos para la Evaluación del Aprendizaje en Educación Superior Titulación en Posgrado. = = =

= = = La sinodal C. D. EN C. NANCY EVELYN MAGAÑA VERGARA, sinodal vocal dirigió al
sustentante un breve mensaje con relación al acto que se realizó, exhortándole a participar
activamente en el desarrollo social en cumplimiento de su calidad de posgraduado universitario. = = =

= = = Acto seguido el Secretario del jurado, dio lectura a la presente acta y con lo anterior concluyó el
examen de grado siendo las 15:00 horas del día de su fecha, levantándose esta acta para constancia,
conforme a lo establecido en el Artículo 43 de los Lineamientos para la Evaluación del Aprendizaje en
Educación Superior Titulación en Posgrado, firmando los que intervinieron y la Secretaria
Administrativa de la Facultad la C. C.P. MARIA ANGELICA WALLE SANTANA quien da fe. = = =

ATENTAMENTE
ESTUDIANTE QUE TRABAJA



D. EN C. ANA LILIA PERAZA CAMPOS
DIRECTORA

C.P. MARIA ANGELICA WALLE SANTANA
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

UNIVERSIDAD
DE COLIMA

CERTIFICADA FACULTAD DE

Educación con CIENCIAS QUÍMICAS social