



Universidad Veracruzana

Centro de Investigación en Micología Aplicada
Región Xalapa
Anexo PD (2)

**Acta de Sesión del H. Órgano Equivalente al Consejo Técnico Acta CIMA
002/2023**

En la ciudad de Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave, siendo las 09:30 horas del día 27 de febrero de 2023, reunidos en el espacio que ocupa el salón de usos múltiples del CIMA, los integrantes del H. Órgano Equivalente al Consejo Técnico Dra. Rosario Medel Ortiz, Consejera Maestra, Dr. César Espinoza Ramírez, Dr. Manuel Eusebio Medina López, consejeros, Stephanie Hernández González, Consejera Alumna del Doctorado en Micología Aplicada y el Dr. Guillermo Mendoza Cervantes, Coordinador, se disponen a celebrar sesión bajo el siguiente:-----

ORDEN DEL DÍA-----

1. LISTA DE ASISTENCIA. -----
2. SOLICITUD DE AVAL PARA PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA DEL PREMIO AL DECANO 2023. -----

2.1 Dr. Ángel Rafael Trigos Landa. -----

Lista de asistencia, se encuentran presentes la Dra. Rosario Medel Ortiz, Consejera Maestra, Dr. César Espinoza Ramírez, Dr. Manuel Eusebio Medina López, Consejeros, Stephanie Hernández González, Consejera Alumna del Doctorado en Micología Aplicada y el Dr. Guillermo Mendoza Cervantes, Coordinador la mayoría de los integrantes del H. Órgano Equivalente al Consejo Técnico, existiendo quórum legal para sesionar. -----

1. Se da lectura al escrito del Dr. Ángel Rafael Trigos Landa, con número de personal 9865, adscrito como Investigador Tiempo Completo Académico de Carrera Titular "C", Investigador Nacional (Conacyt) distinción Nivel 3, vigencia del 1 de enero del 2023 al 31 de diciembre del 2027; con fundamento en lo dispuesto por el artículo 142 del Estatuto del Personal Académico de la Universidad Veracruzana, quien manifestó el interés de participar en la Convocatoria del Premio al Decano 2023 convocado por el Dr. Juan Ortiz Escamilla, Secretario Académico de la Universidad Veracruzana, en virtud de reunir los requisitos que son los siguientes: 1. Se encuentra en funciones académicas desde el año 1988 a 1989 primero y, después desde 01 de agosto de 1998; 2. Presta servicios como personal académico en la Universidad Veracruzana desde hace 25 años; 3. No posee cargo de autoridad, de funcionario o de representación en la Universidad Veracruzana, no tiene comisión asignada, designación o nombramiento externo a ella. -----

Por otra parte, de acuerdo con lo que señala la referida Convocatoria del Premio al Decano 2023, manifiesta su trabajo está reconocido y avalado por lo siguiente: **I. Prestigio Académico:** El prestigio y la trayectoria del Dr. Ángel Trigos son indiscutibles y

Médicos No. 5
Col. Unidad del Bosque
C.P.91010
Xalapa-Enríquez,
Veracruz, México

Teléfono
01 (228) 8 40 42 55

Conmutador
(228) 842 17 00

Extensiones
16701 y 16702

Correo electrónico
guimendoza@uv.mx



van más allá de ser el pionero en nuestro país en la Química de Hongos. Como se puede constatar, además de haber incursionado en la búsqueda de compuestos a partir de hongos macro y microscópicos, silvestres y cultivados, comestibles y medicinales, ha realizado notables aportaciones en la Ciencia Aplicada Mundial en áreas como la fitopatología, la seguridad alimentaria, la medicina, etc., usando como base la química del ergosterol y su peróxido, esterol presente en la membrana celular de los hongos y algunos protozoarios, permitiendo en su momento, proponer un mecanismo contra los hongos a través del *fotoenvejecimiento acelerado y selectivo de la membrana celular de los hongos* (terapia fotodinámica), así como explicar, por vez primera, la *fontonecrosis foliar oxidativa* producida por hongos y bacterias fitopatógenos que sintetizan colorantes fotosensibilizadores generadores de oxígeno singulete, especie reactiva de oxígeno no radicalaria altamente oxidante, así como una *cura potencial* contra el mal de Chagas, a través del uso del peróxido del ergosterol. Con lo anterior, fue también pionero en señalar que ciertos antioxidantes, el vino tinto, algunas cumarinas y algunos colorantes cosméticos, en presencia de luz, pueden actuar como *pro-oxidantes*, y que el colesterol es más resistente que el ergosterol frente a los radicales libres, investigaciones que conjuntamente con otros trabajos en proceso, están ayudando a entender, desde otro punto de vista, algunas enfermedades crónico degenerativas que afectan a los mexicanos y que en un futuro podrían coadyuvar a prevenirlas. Todo lo anterior, se puede constatar en un resumen de los encabezados de sus principales aportaciones a nivel mundial, que él incluye en su expediente, que contiene sus más notables publicaciones en revistas de alto impacto en Estados Unidos, Europa y Asia, como *Scientific Reports, Dyes and Pigments, Mycologia, Phytotherapy Research, Biomolecules*, etc., al igual que, algunas distinciones a sus artículos (portadas de revista y Faculty 1000 of Biology). Sin embargo, sus aportaciones como científico no han impedido, que destaque significativamente en la gestión, la vinculación, la docencia, la formación de recursos humanos, la edición y la divulgación, haciendo del Dr. Trigos un académico completo y comprometido, con gran calidad humana y prestigio internacional, cuyo trabajo de investigación se refleja a nivel global como lo constatan sus páginas en Scopus, Web of Science, Orcid, ResearchGate, Google Académico y su CVU del CONACYT. Se adjuntan un total de 180 evidencias. **II. Reconocimientos académicos internos y externos de alto nivel:** Los reconocimientos recibidos por el Dr. Ángel Trigos se pueden dividir en dos etapas: la de estudiante brillante y la de profesor universitario integral comprometido con la academia y con la sociedad. Como estudiante, se distinguió por ser *uno de los mejores estudiantes de México*, primer lugar de su generación en Licenciatura y Apto *Cum Luade* en su Doctorado; mientras que en su vida académica, destaca su permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) por más de 30 años y en el que actualmente es Nivel 3, así como el de ser perfil PRODEP, antes PROMEP, desde el año 1999 hasta la fecha, ser miembro de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC) desde 2016, Premio Estatal de Ciencias y Tecnología en 2021, Mención Especial en el Premio CANIFARMA en 2006, además de obtener varios Reconocimientos UV, entre otros. Se anexan 43 evidencias. **III. Iniciativas de impacto institucional:** El Dr. Trigos fungió como Director Fundador del Laboratorio de Alta Tecnología de Xalapa (LATEX) durante 19 años, logrando convertirlo en el único, en su momento, a nivel nacional, como Laboratorio Integral de Diagnóstico Fitosanitario Universitario aprobado por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA), de carácter académico, con alto porcentaje de autogestión en términos relativos, sin

Médicos No. 5
Col. Unidad del Bosque
C.P. 91010
Xalapa-Enríquez,
Veracruz, México

Teléfono
01 (228) 8 40 42 55

Conmutador
(228) 842 17 00

Extensiones
16701 y 16702

Correo electrónico
guimendoza@uv.mx



Universidad Veracruzana

finés de lucro, donde se conjuntó la investigación, la formación de RHs, los servicios y la vinculación universitaria (logrando hacer más de 24 000 servicios a más de 1 700 usuarios permanentes). Por otro lado, fue durante cuatro años Director General de Investigaciones de la Universidad Veracruzana (UV), periodo que transcurrió gran parte con la pandemia del COVID 19, durante el que tuvo que implementar, una serie de estrategias para mantener las actividades académicas, del formato presencial al virtual generando una nueva cultura de trabajo con mayor amplitud y alcance, abierta tanto al sector académico como al social, permitiendo a pesar de ello, la creación de 4 centros de investigación, transformar tres centros a Institutos, desarrollar un plan de mantenimiento de equipo mayor, fomentar una estrategia de vinculación entre centros, institutos y facultades de todas las regiones para fortalecer la investigación multidisciplinaria sin descuidar la alta especialidad e incluso hacer propuestas al Senado de la República. Aunado a lo anterior, ha participado como fundador del Centro de Investigación en Micología Aplicada, con base al equipo de investigación que creó y cultivó por más de 20 años en la UV (Cuerpo Académico UV-CA 354 Química y Biotecnología de Hongos: Consolidado en PRODEP, Responsable), desde donde se gestó el primer Doctorado en Micología Aplicada en México reconocido por el CONACYT. Paralelamente, primero de 1988 a 1989 y después desde 1998 a la fecha, ha colaborado activamente dentro de la UV en actividades como el análisis de los requisitos mínimos curriculares del QFB, jurado de exámenes de oposición, diseño y arranque de programas de posgrado, elaboración de contenidos de experiencias educativas, diseño y actualización curricular en licenciatura, arbitraje de productos académicos (productividad), proyecto aula, procesos de aprobación de posgrados en el PNPC, mejora en procesos administrativos, comités de ética, selección de estudiantes para el ingreso a posgrados, etc. Se adjuntan 68 evidencias. **IV: Los méritos de liderazgo académico, desarrollo profesional, y destacada trayectoria en las actividades universitarias de docencia, investigación, tutorías, gestión, vinculación, difusión de la cultura y extensión de los servicios:** Desde nuestro punto de vista consideramos que el Dr. Trigós tiene sobradamente los méritos académicos para ser reconocido con el Premio al Decano, ya que ha demostrado liderazgo académico, tanto como estudiante como académico, dentro y fuera de la UV y, en especial para nosotros, por haber creado un grupo de investigación pionero en México en la Química de Hongos; además, cuenta con experiencia profesional en varias instituciones académicas públicas y privadas; reconocimientos en el SNI, AMC, PRODEP, etc.; ha publicado 112 artículos de investigación en revistas indexadas de México, Europa, Asia, Norte y Sudamérica, 21 artículos de divulgación, 2 libros y 11 capítulos de libro; además, ha participado con más de 140 ponencias en congresos y en más de 80 conferencias en México y el extranjero; ha dirigido 88 tesis, de estas 18 de Doctorado, 22 de Maestría y 49 de Licenciatura en diversas entidades dentro y fuera de la UV, a lo que se suma su labor como profesor invitado en Institutos y Universidades de Panamá, Perú, España, Portugal y Rusia. Actualmente, es profesor de la Facultad de QFB, zona Xalapa y forma parte de los núcleos académicos básicos de los Doctorados en Ciencias Biomédicas y en Micología Aplicada de la Universidad Veracruzana y a pesar de su intensa labor en investigación y de gestión tecnológica y académica y de vinculación, desde el año 1988 nunca ha dejado de impartir docencia

Médicos No. 5
Col. Unidad del Bosque
C.P. 91010
Xalapa-Enríquez,
Veracruz, México

Teléfono
01 (228) 8 40 42 55

Conmutador
(228) 842 17 00

Extensiones
16701 y 16702

Correo electrónico
guimendoza@uv.mx



Universidad Veracruzana

en las áreas de su especialidad. Se anexan 483 evidencias. Para tal efecto la información se presenta en carpeta digital como se ordena en la convocatoria que contiene: 1) Solicitud de participación del aspirante; 2) Síntesis curricular de su trayectoria; 3) Los archivos PDF de las evidencias de los puntos anteriores; 4) La propuesta de actividades de difusión y divulgación sobre el trabajo de campo y académico que incidirá en a) Temas para su difusión por la radio: Hongos medicinales: Mitos y realidades, Buscando tesoros farmacéuticos en ríos, lagos y mares, Química Teórica y Hongos Medicinales, Cosméticos: qué tanto nos envejecen, Armas Fotoquímicas de los Hongos y Pioneros de la Micoquímica; b) En tardes de Ciencia: Participar con algún tema relacionado con la comida tradicional mexicana y la inocuidad alimentaria, c) Organizar con el CenDhiu a través del medio que propongan una charla *Hacia las enfermedades crónico degenerativas, riesgos de una alimentación prooxidante*, d) A través de los canales de la UVI realizar otra plática denominada: *Riesgos de convertir nuestra maravillosa comida mexicana en comida chatarra, salgamos al rescate* Queda abierto a las sugerencias que le propongan para difundir y divulgar su trabajo relacionado con la *Química y Biotecnología de Hongos y Estrés Oxidativo* que ha venido realizando durante más de 30 años, las cuales pueden llevarse a cabo en Xalapa y/o las regiones de manera presencial, híbrida o virtual. Además, se anexa copia del talón de pago 12404504 correspondiente a la 2ª quincena del mes de diciembre donde se indica el reconocimiento de antigüedad de 25 años en la UV del Dr. Ángel Rafael Trigos Landa. Por lo anterior solicita que se avale la postulación como Decano de esta entidad académica. -----

Médicos No. 5
Col. Unidad del Bosque
C.P.91010
Xalapa-Enríquez,
Veracruz, México

Teléfono
01 (228) 8 40 42 55

Conmutador
(228) 842 17 00

Extensiones
16701 y 16702

Correo electrónico
guimendoza@uv.mx

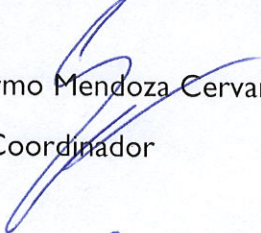
-----ACUERDO-----


Del análisis realizado y con fundamento en el artículo 142 del Estatuto de Personal Académico, se autoriza la postulación del Dr. Ángel Rafael Trigos Landa, por parte de este H. Órgano Consultivo al Consejo Técnico para el Premio al Decano 2023. Esto en atención a que, del análisis de la solicitud y las evidencias remitidas, se advierte que el Dr. Ángel Rafael Trigos Landa cuenta sobradamente con el prestigio académico, los reconocimientos académicos internos y externos de alto nivel, ha llevado a cabo diversas iniciativas de impacto institucional y tiene los méritos de liderazgo académico, desarrollo profesional, y destacada trayectoria en las actividades universitarias de docencia, investigación, tutorías, gestión, vinculación, difusión de la cultura y extensión de los servicios, por lo que este **H. Órgano Equivalente al Consejo Técnico otorga por unanimidad el aval al Dr. Ángel Rafael Trigos Landa para concursar con el Premio al Decano 2023.**

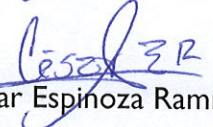



Universidad Veracruzana

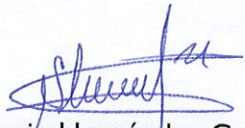
No habiendo otro asunto que tratar se da por terminada la presente acta el mismo día de su fecha. DAMOS FE. -----


Dr. Guillermo Mendoza Cervantes
Coordinador


Dra. Rosario Medel Ortiz
Consejera Maestra


Dr. César Espinoza Ramírez


Dr. Manuel Eusebio Medina López


Stephanie Hernández González
Consejera Alumna

Médicos No. 5
Col. Unidad del Bosque
C.P.91010
Xalapa-Enríquez,
Veracruz, México

Teléfono
01 (228) 8 40 42 55

Conmutador
(228) 842 17 00

Extensiones
16701 y 16702

Correo electrónico
guimendoza@uv.mx