



ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE CHIAPAS
H. CONGRESO

**Comisión de Postulación de
la Medalla "Rosario Castellanos".
Sexagésima Séptima Legislatura.**

Honorable Asamblea:

Las suscritas Diputadas y Diputados Integrantes de la Comisión de Postulación de la Medalla "Rosario Castellanos", en ejercicio de la facultad que nos confieren los artículos 32 y 39, en sus fracciones XXXIX de la Ley Orgánica del Congreso del Estado, en relación con los artículos tercero y sexto del decreto número 263, de fecha 05 de noviembre de 2004, y;

Considerando:

Que mediante decreto número 263, de fecha 05 de noviembre de 2004, el Honorable Congreso del Estado de Chiapas, instituyó la Medalla "Rosario Castellanos", para premiar a los hombres y mujeres mexicanos, quienes se hayan distinguido por sus contribuciones al desarrollo de la ciencia y el arte o por su virtud en grado eminente, como servidores de nuestro Estado, de la patria o de la humanidad.

Que la Comisión de Postulación de la Medalla "Rosario Castellanos", en términos de lo dispuesto por los artículos 32 y 39, en sus fracciones XXXIX de la Ley Orgánica del Congreso del Estado, en relación con los artículos tercero y sexto del decreto número 263, de fecha 05 de noviembre de 2004, es la encargada de los asuntos relativos al cumplimiento del procedimiento para llevar a cabo la postulación de la persona merecedora de la máxima distinción que otorga el Congreso del Estado de Chiapas.

El día treinta de mayo del año 2021, la suscrita Comisión de Postulación emitió convocatoria para el registro de postulaciones, a las universidades del Estado y del País además de periódicos, revistas y demás medios de comunicación estatales y nacionales; organizaciones sociales, sociedades científicas y demás instituciones para que presentaran sus candidatos capaces de merecer tan preciada recompensa.

Que dentro del periodo de registro de postulaciones comprendido del primero al treinta de junio del año 2021, la Comisión de Postulación, recibió diversas propuestas de personalidades en distintas actividades de la cultura, la ciencia, el arte y aportaciones a la humanidad, las cuales fueron analizadas en reunión de trabajo de esta Comisión de fecha 16 de julio del presente año.

Esta Comisión dando seguimiento al análisis de las diversas propuestas recibidas mediante reunión celebrada el pasado 20 de julio de este año, acordó proponer a la Doctora en Ciencias Silvia Guadalupe Ramos Hernández, como candidata para recibir la Medalla "Rosario Castellanos", por sus contribuciones desde la ciencia, los cuales son los siguientes:

La Dra. Silvia Guadalupe Ramos Hernández, fue propuesta por tres instituciones y/o organizaciones que son la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH), el



ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE CHIAPAS
H. CONGRESO

**Comisión de Postulación de
la Medalla "Rosario Castellanos".
Sexagésima Séptima Legislatura.**

Colegio de Mujeres Profesionales de la Industria de la Construcción A.C. y por el Grupo Amplio de Mujeres.

La Dra. Silvia Guadalupe Ramos Hernández, tiene una amplia trayectoria en el estudio e investigación en ciencias, dentro de las cuales destacan las áreas de Ciencias de la Tierra, Gestión de Riesgos y Cambio Climático y Medio Ambiente en el Centro de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático de la UNICACH. Con énfasis en edafología, vigilancia y monitoreo volcánico, riesgos y desastres, geoquímica de fuentes termales, sismología volcánica; suelos volcánicos, suelos tropicales, manejo y conservación de suelos; capacitación e intervención comunitaria, medio ambiente, desarrollo sustentable y educación ambiental, posee la siguiente semblanza curricular:

Silvia Guadalupe Ramos Hernández, nació en San Cristóbal de las Casas, Chiapas, el 03 de noviembre de 1954, tiene una intensa y ejemplar actividad en pro de la formación e impulso de la investigación científica, formación de capital humano y vinculación con la sociedad, por lo que representa uno de los ejemplos de vida, además que está comprometida con las prioridades de Chiapas.

Su formación ha sido en instituciones de gran prestigio del país, como la UNAM, con la licenciatura en Biología y la Maestría y Doctorado en Ciencias, realizados por la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias, y en instituciones de investigación internacionales.

En la UNAM, fue profesora-investigadora de tiempo completo para la Facultad de Ciencias, pero el impacto local de todo su conocimiento, ha sido en el Estado de Chiapas, tanto en su quehacer en investigación, como la gestión de carreras de gran pertinencia para la formación de recursos humanos, en la gestión sobre los riesgos volcánicos, sísmicos, deslizamientos de laderas y suelos, cambio climático, educación ambiental y sustentabilidad, los cuales han sido de gran beneficio para la sociedad chiapaneca, al lograr impulsar este quehacer en el desarrollo de nuestra entidad.

Actualmente es académica e investigadora en la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH), realiza diversos proyectos de investigación, dirige tesis e imparte docencia en licenciatura y posgrado, sobresaliendo también la gestión que realiza para difundir el quehacer de investigación en estos campos hacia la sociedad chiapaneca, a la vez que ha abierto su quehacer académico en instituciones nacionales e internacionales en la materia.

Dentro de su gestión como académica e investigadora, ha impulsado, formado y fortalecido en el Estado de Chiapas, las áreas de Ciencias de la Tierra, la Gestión de Riesgos, Cambio Climático y Medio Ambiente.



ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE CHIAPAS
H. CONGRESO

**Comisión de Postulación de
la Medalla "Rosario Castellanos".
Sexagésima Séptima Legislatura.**

Ha impulsado desde hace más de 25 años, la formación del Centro Volcanológico-Sismológico del Estado de Chiapas, proyecto que se fortaleció en la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH), para la vigilancia volcánica de los Volcanes Chichón y Tacaná y por el riesgo sísmico de la Entidad, siendo actualmente la Coordinadora de este Centro.

Gestionó la creación del "Laboratorio de Ciencias de la Tierra y Medio Ambiente", el cual fue apoyado con recursos Fideicomiso Fondo Mixto (FOMIX): Conacyt-Cocytech Unicach-Protección Civil, siendo ella la líder, gestora e impulsora del proyecto.

Gestionó y ha impulsado la creación de la Licenciatura en Ciencias de la Tierra, en la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, siendo el único programa educativo en estas ciencias en el sureste de México.

Así mismo, gestionó y coordinó el desarrollo de la Maestría en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, uno de los pocos posgrados en la materia en México, ahora posicionada dentro de los Posgrados de Calidad del Conacyt.

Gestionó el desarrollo académico, la formación de cuadros profesionales de investigación, para la creación del "Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático", el cual alberga el área de monitoreo de los volcanes Chichón y Tacaná, el área de investigación sobre Cambio Climático, Riesgos Geológicos, Sistemas de Información Geográfica.

Ha impulsado el Plan Ambiental Universitario de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH), programa institucional que en la presente Rectoría es uno de los Ejes Principales del Programa Institucional de Desarrollo: la Ambientalización Universitaria, ha contribuido con el impulso de la cultura ambiental y el desarrollo sustentable de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH).

Fue también Coordinadora de la Red de Planes Ambientales Universitarios de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) Sur Sureste.

Ha impulsado y fortalecido el área de investigación de suelos, manejo y restauración en el Estado de Chiapas.

Ha contribuido con la implementación de la cultura preventiva por el riesgo volcánico, sísmico, deslizamientos y medio ambiente, desarrollando intensamente capacitación en comunidades y escuelas de la entidad en más de diez municipios cercanos a las áreas volcánicas.

Ha desarrollado los Planes Operativos por riesgo volcánico del Chichón y Tacaná y por riesgo sísmico en la Entidad.



ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE CHIAPAS
H. CONGRESO

**Comisión de Postulación de
la Medalla "Rosario Castellanos".
Sexagésima Séptima Legislatura.**

Ha gestionado proyectos que fortalecen el área de monitoreo volcánico y sísmico. al haber ganado recursos para el intercambio académico del Centro de Monitoreo Volcanológico-Sismológico de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH), con el observatorio Volcanológico y Sismológico de la Universidad Nacional de Costa Rica, el Servicio Sismológico Nacional de la Universidad de Autónoma de México (UNAM) y otros observatorios vulcanológicos del país y de Latinoamérica.

Gestionó el proyecto Escenarios Climáticos e Inventarios de Gases Efecto Invernadero con la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural (SEMAHN), con la Conservación Internacional México, el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), la Embajada Británica, entre otros, cuyos productos están contenidos en el Programa de Acción ante el Cambio Climático del Estado de Chiapas.

En el ámbito académico, promueve intensamente los intercambios académicos y convenios con instituciones, centros de investigación y académicos a nivel nacional e internacional, con lo cual se tiene de manera permanente la participación de especialistas en disciplinas científicas de importancia en la entidad, en el ámbito volcánico, sísmico, suelos, medio ambiente y educación ambiental. Así mismo, ha publicado artículos, capítulos de libros sobre los temas de su especialidad, con especialistas nacionales e internacionales.

Actualmente es Directora del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, (UNICACH), en las que se imparten la Licenciatura en Ciencias de la Tierra y la Maestría en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, liderando y coordinando el grupo de investigación y cuerpos académicos formados por Doctores de alto nivel que fortalecen el quehacer del Instituto y su impacto en el Estado.

También en reconocimiento a su trayectoria, ha sido nombrada en este año, como Presidenta del Consejo Consultivo de Cambio Climático del Estado de Chiapas y a finales del 2019, Consejera de Cambio Climático del Gobierno de México.

CABE HACER MENCIÓN QUE DURANTE LOS AÑOS COMPRENDIDOS DE 1982 AL AÑO 2018, DESTACA EN SU PERFIL LABORAL LO SIGUIENTE:

Profesora asociada de la Universidad Nacional Autónoma de México, (UNAM); Coordinadora de Monitoreo Volcanológico-Sismológico de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, (UNICACH); Profesora de Asignatura de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, (UNICACH); Jefa del Departamento de Educación Superior e Investigación Científica, de la Secretaría de Educación Pública; Profesora asociada de



ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE CHIAPAS
H. CONGRESO

Comisión de Postulación de
la Medalla "Rosario Castellanos".
Sexagésima Séptima Legislatura.

la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, (UNICACH); Nombramiento Honorífico como Coordinadora del Programa Ambiental Universitario, (PAU), de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, (UNICACH); Coordinadora del Centro de Monitoreo Volcanológico-Sismológico de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, (UNICACH).

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN.

La Dra. Silvia Guadalupe Ramos Hernández, a lo largo de su trayectoria ha participado en diversas publicaciones de artículos científicos dentro de los cuales destacan los siguientes:

Título del artículo: Sulfur Speciation with High Performance Liquid Chromatography As a Tool for el Chichón Volcano, Crater Lake. (La especiación de azufre con cromatografía líquida alta desempeño, como herramienta para el lago del cráter del volcán el Chichón).

Medio de Publicación: Journal of South American Earth Sciences. (Diario Sudamericano de Ciencias de la Tierra).

Título del artículo: Hazard Zoning For Volcanic Ballistic Impacts At el Chichón Volcano (México).

(Zonificación de riesgo de impacto balístico volcánico en el volcán el Chichón (México).

Medio de Publicación: Nat Hazards. (Peligros naturales).

Título del artículo: Educational Program with Innovative Seismic Instrumentation for Volcanic Risk Reduction in Canary Island Spain and Chichón Volcano México. (Programa Educativo con Instrumentación Sísmica Innovadora para la Reducción del Riesgo Volcánico en las Islas Canarias, España y Volcán Chichón México).

Medio de Publicación: Miscellanea Ing

Título del artículo: Long and Short term Volcanic Hazard Assessment of El Chichón Volcano México. (Evaluación de Riesgo Volcánico a Largo y Corto Plazo del Volcán El Chichón México).

Medio de Publicación: Natural Hazards (Peligros naturales).

Título del artículo: Effects of Forest Management on carbon Stocks and Tree Species Diversity in a Secondary Semi Evergreen Tropical Forest in Yucatan Peninsula. (Efectos del manejo forestal en las existencias de carbono y la diversidad de especies arbóreas en un bosque tropical secundario semiperennifolio en la Península de Yucatán.)

Medio de Publicación: Agriculture, Ecosystems and Environment. (Agricultura, Ecosistemas y Medio Ambiente).



ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE CHIAPAS
H. CONGRESO

Comisión de Postulación de
la Medalla "Rosario Castellanos".
Sexagésima Séptima Legislatura.

Título del artículo: México's Volcano Observatories. (Observatorios de volcanes de México).

Medio de Publicación: Volcanica

PUBLICACIÓN Y COLABORACIÓN DE LIBROS, DE LOS QUE SOBRESALEN LOS SIGUIENTES:

(Coordinadora) El Capital Natural de la Subcuenca Rio Sabinal: Conocimiento, Problemática y Perspectivas. México, 2018.

Guía Didáctica "Gestión de Riesgos, Desastres y Cambio Climático", México, 2016.

Colaboración en la "Guía Básica para la Elaboración de Escenarios de Riesgos a Nivel Local". México. 2012.

PUBLICACIÓN DE CAPÍTULOS CIENTÍFICOS, DENTRO DE LOS CUALES DESTACAN LOS SIGUIENTES:

Nombre del Capítulo: Intervención Comunitaria en Gestión de Riesgo Volcánico para crear comunidades resilientes en áreas críticas del Volcan.

Nombre del Libro: Responsabilidad Social Universitaria Experiencia de las Instituciones de la Red SUR Sureste de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, (ANUIES), Editorial Alacan UNACAR, México, 2021.

Nombre del Capítulo: Dinámica del Sistema Hidrotermal del Volcán El Chichón.

Nombre del Libro: 1ER. Congreso de la Asociación Latinoamericana de Volcanología. Chile. 2019.

Nombre del Capítulo: Calidad de los Suelos.

Nombre del Libro: El capital natural de la subcuenca rio Sabinal: conocimiento, problemática y perspectivas, Editorial Secretaría de Media Ambiente e Historia Natural (SEMAHN). México. 2018.

Nombre del Capítulo: La Cuenca del rio Sabinal, retos ante el cambio climático.

Nombre del Libro: El capital natural de la subcuenca rio Sabinal: conocimiento, problemática y perspectivas, Editorial Secretaría de Media Ambiente e Historia Natural (SEMAHN). México. 2018.

Nombre del Capítulo: Programa de capacitación en temas ambientales para el desarrollo sustentable: Creando grupos estudiantiles.



ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE CHIAPAS
H. CONGRESO

Comisión de Postulación de
la Medalla "Rosario Castellanos".
Sexagésima Séptima Legislatura.

Nombre del Libro: Educación Ambiental y Sustentabilidad, Aportaciones multidisciplinares para el desarrollo, Editorial Universidad Autónoma de Chapingo. México, 2018.

Nombre del Capítulo: IV. Espacio urbano de Teziutlán, Puebla, Factores condicionantes de la susceptibilidad a PRM.

Nombre del Libro: Inestabilidad de laderas en Teziutlán, Puebla, Factores inductores del riesgo y desastre. Editorial Universidad Nacional Autónoma de México. México. 2017.

Nombre del Capítulo: La Fertilidad de los Suelos de Motozintla, Chiapas, y propuesta para su manejo y conservación.

Nombre del Libro: Suelos de Chiapas: Manejo, Conservación y restauración. Editorial Universidad Autónoma de Chiapas. México. 2017.

Nombre del Capítulo: Análisis de peligros y amenazas de fenómenos naturales y antropogénicos en Chiapas, proyectados hacia el siglo XXI.

Nombre del Libro: Revista Ateneo, Editorial Revista Ateneo, México. 2016.

Nombre del Capítulo: Cambio Climático y Gestión de Riesgos.

Nombre del Libro: (Colaboración) Guía de Estudio para el Bachillerato Cuarto Semestre, Editorial, Gobierno del Estado de Chiapas, México. 2015.

Nombre del Capítulo: Suelos.

Nombre del Libro: (Colaboración) La Región del Volcán Chichón, Chiapas: Un espacio potencial para su protección, conservación y desarrollo sustentable. México. 2013.

Nombre del Capítulo: Suelos: Conocimiento y Problemática.

Nombre del Libro: La Biodiversidad en Chiapas. México. 2013.

Nombre del Capítulo: Comparación de dos Fuentes Fosfatadas en Suelos Volcánicos Cultivados con Café del Soconusco, Chiapas, México.

Nombre del Libro: Agrociencia. 2008.

Nombre del Capítulo: La Educación Ambiental en el Estado de Chiapas 1990-2000

Nombre del Libro: La Profesionalización de los Educadores Ambientales hacia el Desarrollo Humano Sustentable, México: Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, 2005.

PARTICIPACIONES DESTACADAS EN CONGRESOS Y FOROS

Panelista en el Curso de Capacitación Docente "Lineamientos metodológicos de la inclusión de Gestión Integral de Riesgo de Desastres – GIRD- y Adaptación al Cambio



ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE CHIAPAS
H. CONGRESO

**Comisión de Postulación de
la Medalla "Rosario Castellanos".
Sexagésima Séptima Legislatura.**

Climático- ACC- en el Contexto Regional. Impartido por la Universidad de San Carlos de Guatemala.

Conferencista en el Posgrado en Gestión de Riesgos y Cambio Climático como parte de las actividades académicas del Doctorado en Cambio Climático y Sostenibilidad. Impartido por la Universidad de San Carlos de Guatemala.

Participación como ponente en el foro y marco del "Día Internacional de la Niña y la Mujer en la Ciencia" que se llevó a cabo el día 11 de febrero de 2021, con la ponencia "Retos de la ciencia en tiempos de pandemias y otros riesgos. Impartido por la AMET CONSERVANCY FOUNDATION, A.C. (FUNDACIÓN CONSERVACIÓN AMET).

Participación como exponente en el 1er Congreso de la Asociación Latinoamericana de Vulcanología, (ALVO) "Volcanología en y para Latinoamérica". Impartido por la Universidad Católica del Norte de Chile.

Participación como Ponente en el Foro Virtual "La Gestión del Riesgo en Tiempos de COVID-19: Una Mirada Desde los Retos de la Educación". Impartido por la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.

Participación en el Foro "La Participación de Jóvenes en la Conservación Ambiental" Impartido por la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.

Ponente en el Foro Virtual "Reflexiones desde el Estudio de un Riesgo Global: La Crisis Covid-19". Impartido por la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.

Exponente en el Coloquio virtual "Sustentabilidad desde las IES: contribuyendo a la resiliencia socioambiental" realizado el 13 de julio del 2020, en el marco de la 27ª. (Vigésima Séptima), Reunión de Programas Ambientales Institucionales de la Región Sur-Sureste de la ANUIES (Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior).

Colaboro en la Conferencia Virtual "Foro y Conversatorio sobre situaciones de aprendizaje de GIRD (Gestión Integral de Riesgos y Desastres) y ACC (Adaptación al cambio climático) en los cursos de área común de la División de Ciencias de la Ingeniería del Centro Universitario de occidente.

Participación como instructora en el "VI curso internacional de verano en edafología aplicada sobre suelos tropicales de México". Impartido por la Asociación Mexicana de Estudios sobre el Karst A. C.

Instructora en el "Taller Servicios Ecosistémicos en el Desarrollo Sustentable y la Gestión de Riesgos" en el marco de la Jornada Académica: XI Semana de Ciencias de la Tierra "Retos de la Gestión de Riesgos Ante la Pandemia por COVID-19". Impartido por la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.



ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE CHIAPAS
H. CONGRESO

**Comisión de Postulación de
la Medalla "Rosario Castellanos".
Sexagésima Séptima Legislatura.**

Panelista en el foro "Nuevas Dinámicas entre la Gestión Urbana y la Cooperación Internacional en el Contexto de la COVID-19", Impartido por la Common Action Forum (FORO DE ACCIÓN COMUN).

Conferencista en el "Conversatorio: adaptación al cambio climático: experiencias en América Latina" Impartido por la Maestría en mitigación y adaptación al Cambio climático, y la especialización en proyectos para el Cambio climático de la Universidad Sergio Arboleda.

Participación en el Congreso de Jóvenes para Potencializar las Vocaciones Científicas (para nivel superior, con atención preferente a estudiantes de pueblos originarios y en situación de pobreza extrema). Impartido por el Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Chiapas.

Participación en el VI Seminario Científico Internacional Sobre Cooperación Universitaria para el Desarrollo Sustentable-X Taller Estudiantil Internacional Sobre Medio Ambiente. Impartido por Universidad Nacional Red Iberoamericana de Medio Ambiente.

Participación en el "Primer Coloquio: Pensemos en igualdad, construyamos con inteligencia, innovemos para el cambio". "Jornada en Conmemoración al Día Internacional de la Mujer". Impartido por la Fiscalía General del Estado de Chiapas.

Participación en la tercera sesión de la XII Cátedra Nacional de Química, "Dr. Mario Molina Henríquez", impartiendo el tema: "Desafíos del desarrollo ante cambio climático en Chiapas". Impartido por el Consorcio de Universidades Mexicanas y la Universidad Autónoma de Chiapas.

Participación como Coordinadora en la Reunión 2º Foro mesoamericano en gestión de riesgos y cambio climático realizado en el Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático. Impartido por la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.

Ponente en el Congreso Nacional de Gestión Integral del Riesgo de Desastre en la Ciudad de Antigua, Guatemala.

Aporte en el "Taller de Introducción General de la Gestión Integral de Riesgo de Desastres" como parte del Sub Proyecto "Incorporación de la gestión integral de riesgo de desastres (GIRD) y la adaptación resiliente al cambio climático (ACC) como eje transversal de la carrera de Ingeniería Civil y en Construcción de tres universidades de Centroamérica. Impartido por el Director de División de Ciencias de la Ingeniería, del Centro Universitario de Occidente.



ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE CHIAPAS
H. CONGRESO

**Comisión de Postulación de
la Medalla "Rosario Castellanos".
Sexagésima Séptima Legislatura.**

Participación como Coordinadora en el V Curso Internacional de Verano en Edafología Aplicada sobre Suelos del Trópico Mexicano. Impartido por la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.

NOMBRAMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS MÁS SOBRESALIENTES:

Directora del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático.

Consejera del Honorable Consejo Universitario de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.

Reconocimiento del Gobernador Constitucional del Estado de Chiapas, el Dr. Rutilio Escandón Cadenas, por haber sido galardonada con la Medalla al Mérito Estatal de Investigación en la convocatoria 2019.

Presidenta del Consejo Consultivo del Cambio Climático del Estado de Chiapas.

Integrante del Consejo de Cambio Climático de la Comisión Intersecretarial del Cambio Climático.

Coordinadora del centro de monitoreo vulcanológico y sismológico de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.

Integrante del Comité Editorial de la Revista Iberoamericana Ambiente y Sustentabilidad, durante el período 2021-2023.

Integrante del Consejo Científico de la Red Iberoamericana de Medio Ambiente, durante el período 2021- 2023.

Por lo antes expuesto, y tal como lo demuestra ampliamente su semblanza curricular y la valoración de los trabajos científicos y académicos; la Dra. Silvia Guadalupe Ramos Hernández, es justa merecedora para recibir la Medalla "Rosario Castellanos", como reconocimiento a sus méritos obtenidos por la investigación científica en las áreas de Ciencias de la Tierra, Gestión de Riesgos y Cambio Climático y Medio Ambiente en el Centro de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, (UNICACH). Con énfasis en edafología, vigilancia y monitoreo volcánico, riesgos y desastres, geoquímica de fuentes termales, sismología volcánica; suelos volcánicos, suelos tropicales, manejo y conservación de suelos; capacitación e intervención comunitaria, medio ambiente, desarrollo sustentable y educación ambiental.

La Dra. Silvia Guadalupe Ramos Hernández, a lo largo de su trayectoria ha realizado diversos estudios científicos, que sin duda han aportado al conocimiento y entendimiento de diversos fenómenos y comportamientos de los volcanes, así como el desarrollo sustentable y educación ambiental, por ello y como resultado de los trabajos



ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE CHIAPAS
H. CONGRESO

**Comisión de Postulación de
la Medalla "Rosario Castellanos".
Sexagésima Séptima Legislatura.**

realizados por tan destacada Chiapaneca, podemos decir orgullosos, que el Estado de Chiapas, es pionero en la protección social, en el monitoreo de volcanes y sismos y en la educación sobre ciencias de la tierra, por lo que estamos seguros que su trabajo tiene y tendrá siempre un impacto positivo en nuestras futuras generaciones de científicas y científicos chiapanecos.

Por las anteriores consideraciones, las suscritas y suscritos Diputados integrantes de la Comisión de Postulación de la Medalla "Rosario Castellanos", de este Poder legislativo, una vez valorada la trayectoria de cada uno de los candidatos propuestos, en ejercicio de la facultad que nos confieren los artículos 32 y 39, en sus fracciones XXXIX de la Ley Orgánica del Congreso del Estado, en relación con los artículos tercero y sexto del Decreto número 263, de fecha 05 de noviembre de 2004, proponemos a la Dra. Silvia Guadalupe Ramos Hernández, como candidata para recibir la Medalla "Rosario Castellanos"; como reconocimiento a sus méritos académicos y científicos; por lo que tenemos a bien someter a la consideración de este Honorable Congreso del Estado de Chiapas, el siguiente:

D i c t a m e n

Resolutivo Primero.- Se propone otorgar la Medalla "Rosario Castellanos", a la Dra. Silvia Guadalupe Ramos Hernández, por sus méritos obtenidos por la investigación científica en las áreas de Ciencias de la Tierra, Gestión de Riesgos y Cambio Climático y Medio Ambiente en el Centro de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.

Resolutivo Segundo.- El Honorable Congreso del Estado de Chiapas, celebrará Sesión Solemne el día 07 de agosto del año 2021, con el objeto de que el Doctor Rutilio Escandón Cadenas, Gobernador del Estado de Chiapas, imponga la Medalla "Rosario Castellanos".

Resolutivo Tercero.- Notifíquese a la merecedora de la Medalla "Rosario Castellanos" y al Titular del Poder Ejecutivo Estatal, para los efectos procedentes.

Así lo resolvieron y dictaminaron por Unanimidad de votos, los Diputados presentes de la Comisión de Postulación de la Medalla "Rosario Castellanos" de la Sexagésima Séptima Legislatura Constitucional del Estado Libre y Soberano de Chiapas, en reunión de trabajo celebrada en el Honorable Congreso del Estado, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, a los 26 días del mes de julio de 2021.



ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE CHIAPAS
H. CONGRESO

Comisión de Postulación de
la Medalla "Rosario Castellanos".
Sexagésima Séptima Legislatura.

Atentamente,
Por la Comisión de Postulación
de la Medalla "Rosario Castellanos".

Dip. Rosa Elizabeth Bonilla Hidalgo.
Presidenta.

Dip. Rogelio Pérez Pulido.
Vicepresidente.

Dip. Ana Laura Romero Basurto.
Secretaria.

Dip. José Octavio García Macías.
Vocal.

Dip. Cinthya Vianney Reyes Sumuano.
Vocal.

Dip. Valeria Santiago Barrientos.
Vocal.

Dip. Adriana Bustamante Castellanos.
Vocal.

Las presentes firmas corresponden al dictamen emitido por la Comisión de Postulación de la Medalla "Rosario Castellanos".