

---

**ACTA TERCERA SESION ORDINARIA CNINM 03-2025**

**ACTA ORDINARIA 03-2025.** Acta número tres correspondiente a la sesión ordinaria celebrada por la Comisión Interinstitucional Nacional de Nefropatía Mesoamericana - Decreto Ejecutivo N°38372-S, vía plataforma virtual Teams a las nueve de la mañana, del 24 de abril del dos mil veinticinco, presidida por la Dra. Ana Priscilla Herrera García representante de la Dirección de la Dirección de Investigación y Tecnologías en Salud (DITS), de conformidad con el artículo 9 inciso a) del Decreto Ejecutivo N° 38372-S, Comisión de Gestión Institucional de Nefropatía Mesoamericana y de la Comisión Nacional Interinstitucional de Nefropatía Mesoamericana, con la asistencia de los siguientes miembros: Dra. Ana Teresita Barquero – Representante Titular de la Dirección de Servicios de Salud en la oficina, Lic. Wesley Esquivel – Representante Suplente de la Dirección de Planificación presente desde la oficina, Dra. Adriana Torres Moreno – Representante Titular de la Dirección de Vigilancia de la Salud desde la oficina, Phd. Jennifer Crowe- Representante Titular de la Coordinación Regional del Programa de Salud, Trabajo y Ambiente en América Central (SALTRA-UNA), presente desde su casa de habitación en Heredia, Lic. Claudio Monge Hernández- Representante Suplente de la Coordinación Regional del Programa de Salud, Trabajo y Ambiente en América Central (SALTRA-UNA), Licda. Zaida Solano Valverde presente en teletrabajo desde su casa – Representante propietario de la Liga Agrícola de la Caña de Azúcar (LAICA) presente en teletrabajo, Dra. Erika Masis Cordero, -Representante titular de la Unidad de Investigación en salud desde la oficina, Dr. Roy Wong McClure – Representante Titular de la Dirección de Desarrollo de Servicios de Salud de la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS) presente teletrabajo en su casa de habitación en Curridabat, Dra. Mónica Espinoza – Representante de la Dirección del Hospital Enrique Baltodano Briceño presente desde el Hospital.-----

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



**(Área de foliación y sellos)**

**Invitados Especiales:** Dra. Mariamalia Villavicencio – Unidad de Rectoría de la Salud de la Región Chorotega, Dra. Thais Mayorga Acosta - Coordinadora de la Comisión Interinstitucional Regional de Vigilancia de la Salud (CIREVIS RCH) presente desde la Regional y la Msc. Elizabeth Chinchilla, del Consejo de Salud Ocupacional en teletrabajo desde su casa de habitación. -----

**Ausentes con justificación:** MSc. Pamela Monestel Aguirre – Representante suplente de la Dirección de Vigilancia de la Salud y el Dr. Albin Badilla – Dirección de Protección Radiológica y Salud Ambiental, Representante de la Unidad de Investigación del Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (ICAA), Representante del Instituto Mixto de Ayuda Social (IMAS), Representante del Instituto Nacional de Seguros y Representante de la Asociación Costarricense de Nefrología (Ascone). -----

**Ausentes:** Coordinación de Redes del Hospital México, Asociación Costarricense de Nefrología (ASCONE) y el Representante de la Junta de Salud del Hospital Enrique Baltodano Briceño.-----

**Capítulo I. Bienvenida y Comprobación del quorum (9/16) -----**

Dra. Priscilla Herrera: Buenos días a todos y todas. He dado inicio a la grabación de la sesión ordinaria número tres de la comisión nacional interinstitucional de nefropatía mesoamericana de previo poder iniciar la sesión al ser las 9:11, vamos a hacer la comprobación de quórum. actualmente se encuentra presente la doctora Erika Masis Cordero, de la Unidad de Investigación en salud. Tenemos a la doctora Adriana Torres, que es de la dirección de vigilancia de la salud, a la doctora Teresita Barquero, de la dirección de servicios de salud doctora Jennifer Crowe y al doctor Claudio Monge del programa de salud trabajo y ambiente en América Latina con sede en la Universidad Nacional SALTRA-UNA, la Lic. Zaida Solano Valverde por parte de la liga agrícola industrial de la caña tendríamos también al doctor Roy Wong por parte de la dirección de desarrollo de servicios de salud de la Caja Costarricense de Seguro Social, a la doctora Mónica Espinosa por parte de la dirección del Hospital Enrique Baltodano Briceño eso nos da ocho miembros de los 16 para y se requiere un total de nueve

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

mitad más uno para poder sesionar. Por lo tanto, los demás miembros han presentado ausencias justificadas, como es el caso de la dirección de planificación, la dirección de protección radiológica y salud ambiental, de la unidad de investigación del Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados, del Instituto Mixto de Ayuda Social, el Instituto Nacional de Seguros y de la Asociación Costarricense de nefrología Ascone, los que no han presentado alguna justificación de ausencia tenemos al representante de la junta de salud del hospital Enrique Bartolo Briceño y al coordinador de redes del Hospital México. Entonces, en este sentido, debo decir que no tendríamos el quórum que exige el órgano colegiado y, por lo tanto, procederíamos a reprogramar la sesión. No sé si reprogramamos para otra fecha o si tendríamos que ir hasta la fecha que sería en mayo y esto lo menciono porque ha sido o siempre es súper complicado poder coordinar la agenda de tantas personas verdad somos 16 miembros. ¿Entonces escucho si alguien tiene alguna propuesta para una posible fecha y a ver por acá o si vamos hasta mayo abriría el espacio, ustedes me dicen podría ser la siguiente sesión de la comisión es hasta el 22 de mayo?. Doctora Masis me confirma? Creo que sí verdad es hasta el 22 de mayo estoy tratando de ver el calendario antes cae 01 de mayo, cae feriado el ocho. Sí, creo que la opción es irnos hasta el 22 de mayo. Esa sería la propuesta, doctor Roy, le escucho. Adelante. -----

Dr. Roy Wong. Sí, gracias. En ese sentido, doctora, más bien, yo diría que, yo más bien mucho dependería de las cosas de cuál sería el grado de prioridad que tendríamos si es válido hasta el 22, si podríamos decir si no hay cosas tan urgentes, o si hay algo digamos que tenga una fecha límite de entrega y aspectos que haya que atender. Entonces yo sí diría que tal vez procurar buscar ese consenso antes, pero si no es decir tal vez yo diría más bien como ese criterio. -----

Dra. Priscilla Herrera. doctora Masis ¿Tenemos algo pendiente que sea de urgencia? -----

Dra. Erika Masis. No de urgencia no doctora. -----

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

Dra. Priscilla Herrera. Ok, este yo solo le bueno es que no está no está don Guillermo del INS, pero sí está doña Elizabeth doña Elizabeth la compañera Pamela Monestel le envió un correo electrónico porque aparentemente hubo un cambio en las zonas donde hay, donde el índice uy que lo hice. Voy a tratar de proyectar esta una actualización de los cantones con índice de calor de nivel cuatro y se incluyeron estos 10 además de los que ya estaban verdad entonces hay una petición para poder generar unos webinarios en los que solicitamos el apoyo de ustedes y del INS para sensibilizar a las regiones tanto del ministerio de salud que incluyen estos estos cantones como como poder sensibilizar a los compañeros de IMAS, verdad porque no sé qué tanto por lo menos los nuestros que estén más atentos de que está esto y toda la toda la sensibilización que hay que hacer con respecto al reglamento verdad entonces para ver si ahí nos ayuda eventualmente la doctora bueno la licenciada Pamela Monestel es la que nos está colaborando como para poder generar este webinar ojalá en junio podamos portar de poderlo armar y a la vez poder aportar recursos que yo revisando la página de ustedes y yo sí quería tener la reunión de hoy porque me parecía súper interesante todo lo que vamos a ver y todo el material que ha producido el consejo verdad para poder ya ir guiando a estos otros cantones. Entonces ahí sí le pediría que, si puede buscar dentro de sus correos el de la compañera Pamela Monestel, yo se lo agradecería y dado que para hoy los temas digamos eran urgentes y como indica la doctora Masis, no hay nada en el inmediato, entonces yo diría que nos veríamos el 22 de mayo. ¿De acuerdo, ¿Alguien tiene algún punto urgente, doctora Mayorga, dígame? .....

Dra. Thais Mayorga. Sí. Buenos días a todos. En cuanto a la a la presentación de los avances del apoyo que nos está haciendo COMISCA a la región, bueno, al país en la región Chorotega quedaría para la próxima reunión. ....

Dra. Priscilla Herrera. Sí, correcto. De hecho, voy a ponerles la era la propuesta de agenda que tenemos para el día de hoy y lo que voy a hacer es coordinar con todos los ponentes.

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

Vamos a ver era esta, íbamos a hablar un poco sobre ese plan de capacitación que usted menciona la comunidad y el plan de comunicación, el programa de prevención de accidentes por estrés térmico con empresas con riesgo de exposición y la campaña de comunicación sobre estrés térmico por calor en zonas endémicas y el índice de calor alto con la máster Elizabeth Chinchilla doña Elizabeth, usted podría el 22 de mayo darnos esta presentación.

Lic. Elizabeth Chinchilla. Con mucho gusto, doctora. Podemos para el día 22. -----

Dra. Priscilla Herrera. Perfecto. Y nada más me quedaría confirmar con don Guillermo que él me parece muy curioso, él sí me había confirmado por correo este yo no sé por qué a él no le están llegando las convocatorias. Le voy a pedir algún correo alternativo para ver si yo

Dra. Erika Masis. Sí lo mandé doctora Priscilla. -----

Dra. Priscilla Herrera. yo sé yo sé doctora y yo lo he visto se lo hice también ver a la doctora Jiménez y le mostré la pantalla pero hay algo que a don Guillermo no sé no se le refleja la convocatoria pero bueno doctora Mayorga dígame sí en este caso estábamos conversando Mari y yo que como ya vuelven esa cae fecha de talleres del proyecto acá en la región entonces quedaría yo como para dar la presentación y Mari se presenta en el taller más bien les agradezco el apoyo y bueno que se hayan cumplido las tareas porque para nosotros sí es muy importante conocer cómo sí cómo avanza cómo les está yendo aparte de ustedes van a hacer ustedes son el modelo para replicar en otras en otras regiones que como ya vimos si bien nosotros vamos a ir sensibilizando con lo de con algún webinar para estos temas con estos nuevos cantones, el tema de capacitaciones al personal de servicios de salud y comunidad va a ser muy importante eso que ustedes están haciendo y replicar con nosotros. Entonces, les agradezco mucho a todos el haberse conectado, pero no podríamos. Ah, ahí está, Wesley, no me digan. -----

Lic. Wesley Esquivel. Hola, hola, ¿cómo están? Tenemos por ahí cualquier cosita me disculpan es que nos habíamos organizado para que Lady asistiera a la reunión de hoy, pero

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

no me había dado cuenta de que ella estaba en gira y no me veía ahí como comunicado ahí ella. -----

Dra. Priscilla Herrera. Me lo comentó hasta ahora sí. -----

Lic. Wesley Esquivel. Y hasta yo le escribí me dijo que estaba en la región. Entonces me salí de manera prematura. Terminé mi intervención en la otra reunión y ya estamos por acá. Entonces cualquier cosita me disculpan. -----

Dra. Priscilla Herrera. Ay bueno entonces sí continuamos entonces con la sesión. Ya tendríamos quorum, somos nueve. Bueno listo, gracias, Wesley, que como dicen que es salvada, un minuto vamos a ver voy a dejar de compartir para compartir nuevamente, un minuto, disculpen. Bueno, ahí tenemos ya ustedes tuvieron la oportunidad de ver los lineamientos generales de la reunión y bueno, vamos a proceder con la comprobación de quorum para efectos de la grabación necesito que se presente con el nombre y desde la institución que representan si son titulares y suplente y desde dónde toman la reunión. Vamos a iniciar con la doctora Masis. -----

Dra. Erika Masis. Mi nombre es Erika Masis. Estoy de parte del Ministerio de Salud de la Unidad de Investigación Salud y estoy aquí desde el Ministerio de Salud en la oficina.

Dra. Priscilla Herrera. Doctora Torres. -----

Dra. Adriana Torres. Buenos días, Adriana Torres, de la Dirección de Vigilancia de la Salud. Me encuentro desde la oficina doctora. -----

Dra. Priscilla Herrera. Doctora Barquero. -----

Dra. Ana Teresita Barquero. Buenos días. Soy la doctora Teresita Barquero. Trabajo en la secretaría ejecutiva técnica de trasplantes dentro de la Dirección de Servicios de Salud y estoy también de forma presencial en la oficina de la dirección. -----

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

Dra. Priscilla Herrera. Dirección de planificación?. Muy buenos días a todos. Mi nombre es Wesley Esquivel de la unidad de planificación sectorial. Estoy desde la oficina. No tengo camarita por ese motivo y soy el miembro suplente. Muchas gracias. -----

Dra. Priscilla Herrera. De SALTRA-UNA?. Buenos días. Mi nombre es Jennifer Crowe y represento el programa salud trabajo y ambiente en América Central (SALTRA) y estoy en mi oficina de IRET de la Universidad Nacional en Heredia. Creo que también está el suplente Claudio. -----

Claudio Monge. Sí, buenos días, Claudio Monge suplente del programa salta. Me encuentro desde mi casa de habitación. -----

De la Liga Agrícola de la Caña industrial de la caña?. Buenos días, Zaida Solano. Soy miembro propietario y me encuentro de teletrabajo. -----

De la CCSS?. Muchas gracias. Mi nombre es Roy Wong represento a la Caja Costarricense de Seguro Social y me encuentro en teletrabajo en Curridabat. -----

Del Hospital Enrique Baltodano Briceño?. Buenos días a todos. Mónica Espinoza Trejos. Me encuentro como oficial de la dirección del Hospital Enrique Baltodano Briceño de la Caja Costarricense del Seguro Social y estoy en el hospital. -----

Dirección de Investigación y Tecnologías en Salud? Mi nombre es Priscila Herrera García. Soy la directora de la dirección de la Dirección de Investigación de Productos de interés, perdón, de Investigación y Tecnologías en Salud. Y estoy presidiendo la sesión. Vamos a continuar porque tenemos quórum, hay nueve de los 16 miembros requeridos. -----

**CAPÍTULO II. APROBACIÓN DE LA AGENDA PARA LA SESIÓN ORDINARIA No. 03-2025**

**AGENDA SESIÓN ORDINARIA-----**

**No. 03-2025 24 de abril 2025-----**

**9:00 am Vía Plataforma Teams-----**

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

- Capítulo I.** Bienvenida y Comprobación del quorum (9/16) -----
- Capítulo II.** Aprobación de la Agenda para la Sesión Ordinaria No. 03-2025. -----
- Capítulo III.** Aprobación del Acta de la Sesión Ordinaria N° 02-2025. -----
- Capítulo IV.** Planes de capacitación a la comunidad y plan de comunicación con apoyo de SE-COMISCA (Dra. Thais Mayorga, Dra. Mariamalia Villavicencio, RCH) -----
- Capítulo V.** Programa de prevención de accidentes por estrés térmico en empresas con riesgo de exposición (Lic. Guillermo López, INS) -----
- Capítulo VI.** Campaña de comunicación sobre Estrés Térmico por calor en zonas endémicas y de índice de calor alto (MSc. Elizabeth Chinchilla, CSO) -----
- Capítulo VII.** Temas varios -----
- Calendario de reuniones -----

Dra. Priscilla Herrera. Esta es la agenda como capítulo 1, comprobación de quórum, capítulo 2: aprobación de la agenda de la sesión ordinaria 03-2025, aprobación del acta de la sesión 02-2025, en el capítulo 4, los planes de capacitación a la comunidad y el plan de comunicación con apoyo de SECOMISCA a cargo de las doctoras Thais Mayorga y Mariamalia Villavicencio de la Región Chorotega. Como capítulo 5, el programa de prevención de accidentes por estrés térmico en empresas con riesgo de exposición por parte del licenciado Guillermo López del INS. Capítulo 6, campaña en comunicación sobre estrés térmico por calor en zonas endémicas y de índice de calor alto por la máster Elizabeth Chinchilla del consejo de salud ocupacional y en varios bueno la actualización de los cantones con índice de calor nivel cuatro y repasamos el calendario de reuniones vamos entonces con el punto número dos de la agenda si sería, aprobar la agenda planteada para el día de hoy. Si alguien no está de acuerdo, que por favor lo indique a viva voz. En este

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

momento tampoco hay comentarios en el chat. Por lo tanto, procederíamos a hacer a aprobar la agenda de la sesión de manera unánime y firme. -----

**ACUERDO N°1.** La Comisión Interinstitucional Nacional de Nefropatía Mesoamericana (CNINM) en referencia a la revisión y aprobación la agenda para la Sesión Ordinaria No. 03-2025 acuerda aprobar el orden del día de la sesión ordinaria 03-2025. **ACUERDO UNÁNIME Y EN FIRME**-----

**Capítulo III. Aprobación del Acta de la Sesión Ordinaria N° 02-2025.** -----

Dra. Priscilla Herrera. Vamos entonces con el acta de la sesión ordinaria 02-2025, que fue circulada por la doctora Masis. Se le agradece a la doctora Crowe. Creo las observaciones enviadas. ¿Creo que solo ella y mi persona enviamos observaciones o alguien más que tenga alguna observación en este momento? OK, si no, procedo entonces a someter a votación, aprobar el acta de la sesión ordinaria 02-2025. -----

Dirección de vigilancia de la salud, de acuerdo. -----

Dirección de servicios de salud. yo no participé entonces no podría votar. -----

Dra. Priscilla Herrera. ok se anota su abstención. -----

Dirección de planificación, de acuerdo. -----

Programa SALTRA-UNA, de acuerdo. -----

LAICA, de acuerdo. -----

CCSS, de acuerdo. -----

Dirección del hospital Enrique Baltodano, de acuerdo. -----

De la unidad de investigación en salud, de acuerdo -----

Dirección de Investigación y Tecnologías en Salud. También de acuerdo. -----

Dra. Priscilla Herrera. Por lo tanto, se aprueba el acta de la sesión ordinaria 02-2025 como un acuerdo unánime y firme. -----

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

**ACUERDO N°2.** La Comisión Interinstitucional Nacional de Nefropatía Mesoamericana (CNINM), acuerda aprobar el Acta de la Sesión ordinaria 02-2025. **ACUERDO UNANIME Y EN FIRME**-----

**Capítulo IV. Planes de capacitación a la comunidad y plan de comunicación con apoyo de SE-COMISCA (Dra. Thais Mayorga, Dra. Mariamalia Villavicencio, RCH)** -----

Dra. Priscilla Herrera. Vamos entonces al capítulo 4 y les daría la palabra a las doctoras Thais Mayorga y María Amalia Villavicencio. Adelante, compañeras. -----

Dra. Thais Mayorga. Voy a compartir un momentito Buenos días, lo único es que no sé cómo desaparecer esto. Si ven ahí bien. -----

Dra. Priscilla. Desaparecer no ven aquí no se aquí se le tienes digamos lo ven ahí se ve perfecto. -----

Dra. Thais Mayorga. Buenos días a todos nosotros vamos a darles los avances de la de las actividades que se están realizando son actividades país verdad tenemos eso en el entendido que es país sin embargo se escogió pues la región Chorotega por las experiencias y por ser zonas endémicas, por tener los cantones declarados como zonas endémicas. Esto es en el marco de la estrategia para la prevención, de la mitigación y control de la enfermedad renal crónica de origen no tradicional en Centroamérica y República Dominicana. El apoyo de la COMISCA de la comisión de ministros a nosotros bueno al país nos está dando ese apoyo en tres actividades principalmente talleres bueno que son capacitación al personal médico público y privado también otra actividad de comunicación verdad que serían los perifoneos que ahora les vamos a hablar y la tercera actividad los talleres que son la segunda etapa que corresponden a la segunda etapa del proyecto de educadores comunitarios en salud. Entonces, estas tres actividades vienen a responder a esa estrategia que todos trabajamos en su momento en la línea uno verdad que era la de

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

capacitación y fortalecimiento de las capacidades a nivel de personal de salud de comunidades y de trabajadores entonces vamos a los avances en la primera actividad en la en la actividad perdón en la actividad de comunicación el objetivo que es informar a la población sobre sus derechos en la prevención y protección frente a la enfermedad renal crónica no tradicional el medio de difusión cuñas informativas mediante perifoneos entonces se escogieron no toda la región sino que se están haciendo perifoneos en Cañas, Bagaces Carrillo y Santa Cruz. El público objetivo pues en esas comunidades ir perifoneando en las en las localidades donde hay más trabajadores del sector agrícola y de construcción en los lugares donde ellos viven y esto se hace después de las cinco, 6 :00 p.m. o cuando ya ellos regresan a sus casas o este inclusive en el lugar de trabajo si están trabajando en ese momento se programaron 16 giras de perifoneos de 1 hora cada una con ese presupuesto de la COMISCA y enfocadas en reforzar esas medidas de prevención. La primera ronda ya se realizó porque se lo que hicimos fue programar quisiéramos programar pasar muchas veces por esas localidades pero bueno lo que se pudo hacer es pasar dos veces por la misma localidad para que la persona pues memorice un poquito por lo menos se tenga en cuenta verdad que ese mensaje que les voy a mostrar ahorita más adelante, la segunda ronda finaliza este viernes 25 de abril con esto concluimos las actividades de comunicación de la de la eh programadas como eh de la estrategia COMISCA, el video del perifoneo creo que no me no me está saliendo directamente voy a aquí tengo uno para mostrarles.

Dra. Priscilla Herrera. Doctora Thais para compartir antes de compartir el video tienen que darle arriba compartir con audio, cuando usted le da comparte dice compartir contenido póngale márquele incluir sonido, dele tranquila no se preocupe dele a la pestaña dele la pestaña que dice comparte se le despliega un menú. -----

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

Región Chorotega. buenos días. Ajá entonces estamos aquí estoy ¿Quieres compartir acá? Ajá es que estamos compartiendo lo que tiene que sí, tal vez deje de compartir, deje de compartir y vuelve entonces vamos a dejar de compartir le das compartir con audio.

Dra. Thais Mayorga. Ajá Bueno, antes de mencionar todo esto que se me olvidó pero bueno ya todos saben verdad la doctora Masis es la representante de COMISCA a nivel nacional que nos ha venido apoyando en todo este proceso y bueno yo quiero agradecerle mucho porque siempre ella siempre está gestionando e insistiendo en que se hagan las cosas y trabajando en esto y bueno hemos llegado a lograr esto y con el trabajo de las compañeras y el trabajo también del de las CIREVIS a través de las CIREVIS de la Comisión Regional aquí viene el video y audio del perifoneo: póngase protección solar, un buen sombrero de ala ancha. Cuando vaya a trabajar. Protéjase bien el cuello con un pañuelo y camisa de manga larga para que se vea bien chaval compadre como sabanero atención. -----

Dra. Thais Mayorga. ¿No les voy a mostrar más verdad porque en realidad todos son así, escuchan? Si lo escucharon bien? ah bueno exactamente doctora ah bueno gracias ah bueno doctora sí entonces básicamente es para que se den una idea de esta campaña porque en realidad ha sido una campaña que inició verdad con ese apoyo de COMISCA y a través de estos mensajes pues el por lo menos al menos dos rondas pasar no es mucho pero sí es comenzar con algo ya hay gente que inclusive los mismos las mismas cuñas porque el perifonista pues sí lo grabó en MP3 están juntas se ha divulgado, de hecho que nosotros lo hemos hasta divulgado a otras personas a compañeros de trabajo también para que porque son es algo que ya viene que está en como lo pueden ver aquí está en la en la web es son cuñas oficiales no es algo no es material inventado ni nada sino. Que es algo que estamos reproduciendo porque este la plataforma verdad Ulú la que ya anteriormente se les había en los años anteriores se les ha venido comentando lo que pasa es que no se ha divulgado tan bien verdad donde vienen los módulos para el que quiera aprender

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

informarse un poquito y vienen estas cuñas entonces por ejemplo estas cuñas las cuatro fueron son las que se están divulgando en un solo perifoneo digamos entonces eso es lo que él pasa y aquí por ejemplo la señora son líderes comunales son personajes conocidos aquí en la en la no es no es que se contrataron porque sí no sino que son personas líderes que le llegan que le llegan a la población y con y de acuerdo a la cultura de la región Chorotega. -----

Dra. Thais Mayorga. Pone la segunda cuña del perifoneo que dice: Hey culebra cuijen brocal del pozo tierra de gente valiente y trabajadora por eso les traigo ahora un consejo que me dio la Dora que antes durante y después de la trabajada hay que tomar mucha agua para estar bien pochotón y así y Dar el riñón porque la salud es oro que no hay que desperdiciar para después no lamentar. Si buenos riñones quieren tener bastante agua, debe beber y descansar sombreado, que es un derecho y un deber, así como lo oye pariente porque esto me lo dijo mi tío que no miente, aunque le falten los miente. Es un mensaje del Ministerio de Salud. -----

Dra. Thais Mayorga. Entonces eh continuando esta esta esta campaña mini campaña no sé cómo decirle pues eh ya finaliza mañana eh continuando verdad las actividades como les habíamos dicho, no sé si la doctora Masis, doctora, usted se va a referir a esto. Les hago el resumencito. No la escucho, doctora. -----

Dra. Erika Masis. No, no, yo creo que es mejor que usted comente toda la lo que se va a hacer, lo que se tiene planeado no hay problema coméntelo. -----

Dra. Thais Mayorga. Ah bueno no esto sí esto también igual de la COMISCA verdad con la doctora Masis como representante nacional y bueno nosotras aquí a nivel regional estamos vamos a hacer la capacitación de médicos el objetivo principal es fortalecer esos conocimientos de esos médicos de los EBAIS de primer nivel de atención médicos del INS que atienden acá sobre promoción, prevención detección y manejo oportuno de la

## COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE NEFROPATIA MESOAMERICANA



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

(Área de foliación y sellos)

enfermedad renal crónica no tradicional entonces el público meta son 270 médicos aquí prácticamente están contemplados todos los EBAIS de la región Chorotega. Al principio nosotros dijimos cómo vamos a caminar esto, pero es que la metodología está para que se realicen seis talleres presenciales de 45 personas cada uno. Cada médico debe de asistir a un solo taller de manera que en cada área de salud el 50% pueda asistir a una fecha y el otro 50% a otra fecha sin afectar tanto pues la prestación del servicio el INS igual verdad el INS son seis médicos a nivel regional. Entonces sí, por la parte regional está la venia para que ellos asistan. Sin embargo, bueno, ahí como les digo más adelante, pues está pendiente el permiso, la autorización a nivel nacional. Estos talleres van a incluir temas como capacitación en la norma local y protocolos de atención enfoque en casos sospechosos y confirmados de enfermedad renal crónica no tradicional, sistemas de referencia y contrarreferencia, coordinaciones interinstitucionales a través de la CILOVIS, promoción de recomendaciones preventivas a pacientes, el resultado esperado los médicos capacitados y actualizados para detectar y abordar la enfermedad renal crónica no tradicional en la fase temprana, en una fase temprana y efectiva y como les decía, los pendientes son la autorización este ya se envió el oficio por parte del despacho ministerial a la presidencia ejecutiva de la caja. El oficio es el número el DM-190195 pero está pendiente eso ya se tramitó, pero estamos pendientes de la respuesta que esa es la parte que tal vez el doctor Wong algunos de la de la caja pues la doctora Herrera la doctora Masis nos pueda apoyar con esa con eso verdad y la autorización nacional del INS también es lo que nos hace falta para poder iniciar en junio el 23 y 24 de junio, 19, 20 de agosto y 23 y 24 de septiembre serían los talleres entonces el primer los primeros dos estarían para junio entonces y las invitaciones a médicos de empresa identificados por las áreas rectoras se estarían enviando, se estarían enviando cuando tengamos esa confirmación. La tercera actividad de la cual mi compañera Mariamalia seguidamente va a explicar a detalle es la capacitación a

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

comunidades COMISCA dijo también bueno está la doctora Masis nos dijo si se puede apoyar a las comunidades pero en la parte de la convocatoria la identificación principalmente la identificación de colaboradores voluntarios de las comunidades esa es la otra parte que no se ha realizado que Mariamalia se va a referir y bueno el objetivo principal es formar esa red de colaboradores en los cantones escogidos en Cañas, Carrillo y Bagaces y las acciones clave pues apoyar a las áreas rectoras en esa identificación creación de la herramienta para seguimiento y avances reuniones periódicas y presentación de informes de acompañamiento y progreso que luego después posteriormente se lo vamos a ustedes pues presentando esa sería mi intervención seguidamente para para entrar en esta actividad le corresponde a mi compañera Mari está Mari aquí estoy para ah bueno para para dejar de compartir correcto. -----

Dra. Mariamalia Villavicencio. Bueno muy buenos días a todos este un gusto estar por aquí también este compartiendo con ustedes el los avances de este proyecto tan bonito y de que nos sentimos tan complacidos de estar ejecutando ya este es el proyecto de fortalecimiento de capacidades locales para la prevención de enfermedad renal crónica no tradicional nada más para poner en contexto verdad este esta necesidad de llegarle a las comunidades nace por el análisis que la comisión regional este de nosotros este había tenido porque las instituciones que estamos involucradas pues todas estamos tratando de dar nuestra granito de arena desde nuestra competencia verdad el INS apoyando económicamente, la caja en la parte de atención, nosotros junto con la caja también en el análisis de la epidemiología de la enfermedad y bueno todas las instituciones Ministerio de Trabajo, el INS, todos los involucrados cada uno dentro de su competencia trabaja por disminuir esta esta problemática pero estábamos siendo bastante reactivos verdad la parte este de atender a la persona que ya está enferma lo que quise lo que queríamos era llevarle a las comunidades el mensaje de autocuidado de que se vean las personas en este sujetas de riesgo y que

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



**(Área de foliación y sellos)**

empiecen a ver la enfermedad no como algo este normalizado verdad sino que ya empiecen a ver que hay formas de prevenirlo que somos también este que cada persona es responsable de su propia salud y de que puede hacer acciones para mitigar entonces en el 2022 junto con la Cámara Nacional de Salud y nutricare como actor principal se formularon talleres verdad en las comunidades le nutrir se desplazó y se hicieron talleres en Bagaces, Cañas, Liberia se convocaron personas de las comunidades para iniciar con esta con esta metodología la idea era no darles simplemente unas charlas sino algunos tallercitos donde ellos con actividades lúdicas pudieran tener un aprendizaje real de lo que podían este tener para de qué podían hacer para para prevenir entonces aquí les pongo algunas fotos verdad esto en la izquierda están en el en el en la sala del consejo municipal de Carrillo verdad se convocarán estas señoras y ahí está Cristina que era de la colaboradora en ese momento de nutricare a la derecha están haciendo. Un experimento verdad donde utilizan filtros de café y café para hacer el filtrado de agüita que les quede más claro lo la función del riñón este ay perdón acá otra un grupo de trabajadores a la izquierda eh utilizando unas cartas donde están los factores de riesgo y factores protectores ellos los este clasificaban y luego hacían un conversatorio acerca de estas acciones verdad entonces esos talleres este bueno la gente por supuesto y algo les queda por supuesto de esta parte lo que pasa es que al final nosotros les decíamos eh bueno ahora ustedes este reproduzcan estas estos temas pero por supuesto que eso quedó ahí verdad porque ya para hacerlo como un proyecto había que hacerlo más robusto de ahí sale entonces la creación de un proyecto como tal para que fue la sea más este duradero en el tiempo. Este proyecto tuvo todo un camino, pero en el 2024 ya se aprobó y fue ingresó incluso en el plan nacional de salud con un presupuesto de este el ministerio de salud en el cual se contrata a la empresa aula abierta que nos va a dirigir, nos va a ayudar a consolidar toda la información para que ya quede un proyecto que pueda ser este luego reproducido en otras áreas rectoras. Este es de este presupuesto está para

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



**(Área de foliación y sellos)**

en general para todo el proyecto y también COMISCA va a hacer una colaboración en la segunda etapa que ya les voy a mencionar cuál es y cuál ha sido el avance. Entonces, el objetivo general de este proyecto es fortalecer las capacidades locales para la prevención de la enfermedad renal crónica no tradicional en las comunidades de alta incidencia de los cantones, Bagaces, Carrillo y Cañas, mediante el desarrollo de una cultura participativa que contribuya a la salud preventiva local, como decía lo del país es mediante colaboración voluntaria de personas de las comunidades que se capaciten para reproducir entonces estos talleres que inicialmente se dieron por nutricare que tengan ellos esa metodología para poder este reproducirlos en grupos verdad ya sea en escuelas, en grupos de fincas, en este grupos comunitarios de vendedores ambulantes, a donde sean requeridos pero entonces que estas personas realicen los talleres porque realmente en las instituciones estamos cargadas de otro tipo de actividades y no podemos tener el tiempo necesario para que el mensaje sea llevado a ese nivel, resulta que bueno eso no es nuevo verdad en el año 95 en el Ministerio de Salud existía el proyecto de educadores comunitarios de salud se llamaba ecos Cuando el Ministerio de Salud daba atención verdad entonces eran ahí las trabajadoras sociales este que tenían a cargo este proyecto y se capacitaba personas de la comunidad en diferentes temas entonces yo revisé en la web donde todo está y me encontré el documento escrito a máquina y ese documento realmente después de que nosotros ya teníamos este creado el nuestro, me pongo a leer y es muy muy similar verdad o sea la idea es esta de lograr que los ecos bueno y de hecho adoptamos el nombre lo trajimos del pasado y dijimos para qué colaboradores voluntarios colbols es más relacionado con malaria el nuestro se va a llamar ecos que además es un nombre muy sonoro muy dulce no sé y este es educadores comunitarios en salud ellos también fueron en su momento dirigidos conducidos por el ministerio llevados de la mano capacitados constantemente. Bueno pues entonces decidimos darle el nombre de llegamos a la Universidad Nacional donde empezamos

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

nuestros talleres y nos encontramos este es de afiches nosotros bueno, esto debe ser algo bueno en el proceso el taller el perdón el proyecto tiene tres etapas la primera etapa es la construcción del plan la segunda etapa es la identificación de los colaboradores voluntarios son más bien los ecos y este matricularlos en el proceso la tercera etapa es la capacitación este ya de los de estas personas para posteriormente el año entrante que ya empiecen ellos con un plan de trabajo empiecen a capacitar estos grupos y el ministerio de salud darles el seguimiento, entonces en el proyecto en este momento estamos en la etapa uno, la etapa uno tiene cinco talleres hemos hecho el taller 1, 2 y 3. El taller uno las actividades fueron bueno que los grupos de Carrillo cañas y Bagaces este cada uno este en su grupo de personal del ministerio junto con los actores sociales que ellos identificaron como que van a ser sus aliados en el tiempo este van identificaron los las esté las comunidades de riesgo construyeron los criterios de selección de esas personas y también este las funciones que esos colaboradores voluntarios van a tener este en este proceso comunitario. ¿Entonces ese fue el primer taller acá tenemos este cómo se organizó? Estamos en la Universidad Nacional, ahí se están organizando por grupos y los participantes fueron este de las tres áreas rectoras se involucraron los directores. Ellos están súper interesados, el director de área, el compañero de vigilancia, el compañero de promoción que han sido claves verdad para poder este eh dirigir este proceso este también se invitó a la caja hay participación de la caja de las tres de las tres áreas se invitó eh en Cañas a personal de Taboga, del ingenio Taboga y en Carrillo al viejo también el ingenio del viejo está participando súper activamente tenemos participación de Cruz Roja hay una señora de una asociación de desarrollo de la municipalidad de Carrillo también y el INS, entonces se han distribuido verdad hay algunos representantes de varias instituciones en cada grupo estos grupos son los que van a dirigir posteriormente y seguir conduciendo en el tiempo a los ecos. Entonces este fue el primer taller, el segundo y tercer taller fue fueron para la construcción de ya los contenidos

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

temáticos de esas capacitaciones. Entonces cómo se organizaron este fue por grupos ya no fue Bagaces, Cañas y Carrillo sino que por grupos según este expertos en cada una de las mesas había un experto y los demás se distribuyeron por afinidad del tema entonces este se están organizando la temática de generalidades en la enfermedad renal crónica no tradicional donde ahí se propone toda la parte teórica que el eco debe con manejar verdad algo muy sencillo un mensaje muy sencillo muy básico pero lo más lo suficientemente robusto para que ellos puedan este reproducir el mensaje y poder contestar preguntas de los participantes otra la el otro tema es el estrés térmico por calor bueno el primero que es el generalidades de enfermedad renal crónica la experta en el tema es la doctora Mónica y que siempre es la bueno la mejor colaboradora en el tema verdad y ella está dirigiendo ese grupo junto con otros que estamos en la mesa en estrés térmico por calor está el INS verdad él está ellos están dirigiendo esa esa esa mesa este la ruta de atención de la caja con la compañera Ingrid López, la ruta de atención del INS que está también estamos en comunicación con el director del INS acá en la región Pacífico Norte creo que se llama acá este y también la compañera eh del INS que está en el grupo estrés térmico pues se divide un poquitito para que esta esta temática quede bien y este en cuanto a masculinidades y derechos iberos como trabajadores una mesa súper importante que nos está acompañando un compañero del nivel central también experto perdón es de la de una de las regiones centrales un área es una red rectora no recuerdo cuál está pero entonces él nos está colaborando activamente ok entonces este estos son el avance que hemos tenido taller 1, 2 y 3 tenemos este que la empresa Aula Abierta sistematiza todo esto ya hicimos algunas este videos algunas eh ellos están recopilando parte del trabajo también para al final tener producto audiovisual y este y se está puliendo todo lo que es el plan de capacitación los talleres 4 y 5 son este para todo lo que es el plan de monitoreo y seguimiento de los colaboradores porque la idea verdad como les digo, es en el tiempo podamos estar de la

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

mano con estas personas reuniéndolos, capacitándolos, dándoles este un seguimiento para que el trabajo de ellos se motiven y continúen de la mano con el sector salud en este tema. Entonces estamos trabajando en este plan de monitoreo. Seguimiento para los talleres 4 y 5 que se reprogramaron justo para el 22 de mayo y otro para el 5 de junio. Entonces por eso no vamos a poder estar ok una vez que pasemos con por esta parte verdad que esto está en construcción vamos a tener los talleres en junio ya en las comunidades. Esto es con presupuesto de COMISCA estos talleres les llamamos talleres pero realmente es como una convocatoria y una matrícula y este verdad donde vamos a hacer este darles una eh como una motivación a participar como ecos a las personas de las comunidades para que ya en la tercera etapa pues ya hagamos la capacitación entonces este es el este es el resumencito que les traía verdad entonces por el momento tenemos el avance de las primeras dos etapas muy motivados los compañeros de las áreas rectoras y los participantes este activo dicen súper activos en su participación y pues vamos a ver cómo nos va en el resto del proyecto pero entonces ahí les estaremos comentando muchas gracias alguna pregunta no sé?.

Dra. Priscilla Herrera. No, muchísimas gracias por este resumen que yo sé que sintetizar todo lo que han estado trabajando es difícil pero de verdad felicitar al equipo a la doctora Masis por el apoyo técnico y la conducción y la búsqueda de recursos y por supuesto ustedes compañeros en la región por el trabajo que están desarrollando eh me parece muy interesante verdad y que con esto de la experiencia de los ecos que la volvieran a retomar porque incluso creo que en las comunidades no es algo o sea es algo que ya saben o sea ellos mismos escuchan lo de ecos y ya saben cómo de qué va el asunto verdad supongo que eso es un plus que tienen el haber recuperado esta iniciativa. No sé si hay alguien que tenga alguna consulta doctora Crowe. Adelante. -----

Phd. Jennifer Crowe. Sí, buenos días. Bueno, primero que nada, quiero felicitar a las compañeras es muy motivante y muy bonito ver todo lo que han hecho y cómo están

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

aprovechando esos recursos para para maximizar el efecto es muy muy bonito solo para también el contexto para todos en la comisión. Estos fondos que vienen de COMISCA vienen también de procesos que tienen muchos años en desarrollo que originalmente para los que participaron en el cuarto taller internacional de la enfermedad renal crónica que hicimos en Guatemala en febrero del año pasado. Esto fue parte de un esfuerzo entre CENCAM, SALTRA, SLAN y la COMISCA para conseguir fondos de la Agencia de Cooperación Española que también financió capacitación en los países y luego gracias a este esfuerzo la COMISCA junto con AIG, que es la cooperación española, lograron conseguir más fondos. Entonces, cuando decimos que COMISCA tiene fondos es a raíz de varios esfuerzos donde muchos de ustedes también han participado durante varios años bonito ver el efecto. -----

Dra. Priscilla Herrera. Muchísimas gracias no lo sabía doctor muy interesante también bueno y sin duda yo creo que esta parte a mí me interesa muchísimo el taller al personal de salud verdad porque sobre esa base se monta la réplica para el resto de las regiones doctora Masis todavía me parece que usted en algún momento ha dicho que desde dirección general se iba a generar la convocatoria verdad para el resto de las regiones no es nada, supongo que es que no ha salido. Si no si ya salió, pues si me facilita una copia, se la agradezco y si no que nos incluyan o por lo menos a la dirección en copia y lo otro es el DM 1995-2025 la carta que mencionaba la doctora Mayorga que salió del despacho hacia la caja para la autorización de la participación de estos talleres que no sé si el doctor Wong la conoce si sabe dónde está o si eventualmente puede colaborarnos para y como para tener respuesta de ese DM, verdad creo que también doctora Mayorga si Usted lo puede poner en el chat o verdad y presentación. Creo que también este es importante tenerlo dentro de los registros. Les agradezco mucho. No veo más comentarios ni manos levantadas. Entonces, en este momento yo les diría que tomemos una pausa de unos 10 min, unos sí, unos 10 minutitos,

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

una pausa activa. Yo les voy a pasar ahí para que llenen la lista y algunos ejercicios. Un enlace para ejercicios de pausa activa que pueden hacer en este en este espacio de 10 min. Y nos veríamos a las 10 y ah, bueno, doctora Masis dígame. -----

Dra. Erika Masis. Bueno, primero recordarles que por favor llenen también el enlace de la asistencia doctora segundo. Sí, la Dirección General de Salud dijo que las convocatorias se iban a hacer por separado, doctora. Por eso ya está la de la doctora Thais, pero todavía no ha salido porque eso es hasta octubre la de la compañera de la Pacífico y del Atlántico, entonces dijo que se iban a tramitar aparte y después ah bueno y Thais que suba también la por favor verdad el DM de la señora ministra de lo que fue las zonas endémicas y eh no y que COMISCA me comunicó el día de ayer doctor Stevens que gracias a Dios ya consiguieron presupuesto para otras líneas más todavía que nos va a capacitar para usar ese dinero también doctora y bueno y que Thais y yo tenemos que trabajar en enviar el informe de cierre del perifoneo si Dios quiere la otra semana verdad también pero entonces viene presupuesto y yo volví a decir y será que nos ayudan con el estudio de prevalencia me dijo doctora yo tengo toda la fe que si se lo logramos a colaborar Me dice usted recuerde que esa línea de investigación es otra línea pero yo tengo la fe que sí entonces casi que yo estoy segura que sí nos van a poder colaborar con el estudio de prevalencia, me dijeron: doctora y eso a mí me tiene muy contenta la verdad porque no contar con una línea base es muy muy difícil entonces se necesita entonces para que sepan también el doctor Eddy Stevens que para para línea base dice que vamos a necesitarlo, pero parece que sí nos van a dar dinerito para el estudio. -----

Dra. Priscilla Herrera. Doctor Wong le doy la palabra y después de usted nos iríamos a la pausa activa. Dígame doctor adelante. -----

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

Dr. Roy Wong. Muchas gracias, de una manera muy breve. ¿Cuál es el oficio? Si me lo pueden compartir en el chat para buscarlo en el sistema de correspondencia para, pero puede ser ahora que regresemos, no hay problema. -----

Dra. Thais Mayorga. Ya se lo compartí ahí está dice carta, dice carta ese fue enviado por el despacho de la ministra el día 07 de abril, voy a ver si puedo eh enviar adjuntarles también el pdf del correo enviado para que se les sea más fácil tal vez. -----

Dr. Roy Wong. Perfecto. -----

Dra. Priscilla Herrera. Ya lo descargo y se lo paso por whats app, doc. -----

Dr. Roy Wong. Perfecto. muchas gracias. -----

Dra. Priscilla Herrera. Con gusto. entonces nos veríamos a las 10:15am, ya les paso el ejercicio. -----

Dra. Thais Mayorga. Doctora Priscilla yo me debo retirar cualquier cosa. yo estoy escuchando, pero me retiro un momentito. -----

Dra. Priscilla Herrera. Sí, no se preocupe, muy amable doctora Thais. -----

Dra. Erika Masis. Yo también tengo que ir a una cita aquí al consultorio médico a las 10:30am, nada más para que sepan, pero todavía no. -----

**Capítulo V. Programa de prevención de accidentes por estrés térmico en empresas con riesgo de exposición (Lic. Guillermo López, INS)-----**

Dra. Priscilla Herrera. Bueno, muchas gracias. Regresamos. Voy a compartir pantalla. Don Guillermo López probablemente tuvo que salir de gira. No él me había confirmado la presentación para hoy pero bueno lo vamos a reprogramar y estaríamos entonces dándole espacio a doña Zaida perdón a doña Elizabeth Chinchilla del consejo de salud ocupacional con la presentación que teníamos para hoy con ella, eh doctor Wong adelante.-----

Dr. Roy Wong. Muchas gracias solamente de una manera muy breve este oficio que nos comparten y hasta donde yo tengo acceso en el sistema de correspondencias institucional

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

no yo no lo puedo ver es decir tiene que seguir posiblemente no ha salido de la gerencia. No soy seguro si perdón no vi a quién se le había enviado este oficio ah no me deja verlo no me dice que ocupo permiso no sé a quién fue quién es el remitente si fue presidencia ejecutiva o si fue gerencia o la gerencia médica. -----

Dra. Priscilla Herrera. Se le envió a la presidencia ejecutiva a doña Mónica Taylor y está suscrito por la Ministra de Salud y por el doctor Bernny Villarreal.-----

Dr. Roy Wong. Sí, posiblemente es por eso que es decir el sistema a mí me permite ver hasta cierto límite, pero entonces este por encima de la gerencia No puedo verlo. Entonces no puedo rastrearlo. Muchas gracias. -----

Dra. Priscilla Herrera. No, con todo gusto. -----

**ACUERDO N°3.** La Comisión Interinstitucional Nacional de Nefropatía Mesoamericana (CNINM), acuerda reprogramar la presentación del programa de prevención de accidentes por estrés térmico en empresas con riesgo de exposición por parte del Lic. Guillermo López, INS. **ACUERDO UNANIME Y EN FIRME**-----

**Capítulo VI. Campaña de comunicación sobre Estrés Térmico por calor en zonas endémicas y de índice de calor alto (MSc. Elizabeth Chinchilla, CSO)** -----

Dra. Priscilla Herrera. Doña Elizabeth. Adelante. -----

Msc. Elizabeth Chinchilla. Buenos días. Muchas gracias. Permítame para compartirles la presentación, tienen en pantalla ahora sí, sobre la campaña de estrés térmico en el momento en que fue publicado el reglamento medidas de prevención y protección para las personas expuestas a estrés técnico por calor en el año 2015, la primera de las campañas se realizó en el año 2016 y de ahí en adelante, y todos los años se ha venido realizando esta campaña, siempre enfocándonos en la parte de la protección para las trabajadoras. Para las personas trabajadoras que realizan labores directamente bajo el sol, el lema de las últimas campañas ha sido trabajamos mejor cuidándonos del calor y en esto se ha estado, digamos que ha

## COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE NEFROPATIA MESOAMERICANA



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

(Área de foliación y sellos)

sido el lema que hemos utilizado, la campaña tiene dos objetivos concientizar de las medidas de prevención de los efectos del estrés térmico por calor, el cual puede llevar a la persona trabajadora a sufrir una deshidratación severa que puede asociarse a la enfermedad renal crónica no tradicional, y la de fomentar una cultura de prevención de riesgos laborales y de cumplimiento de la normativa que contribuye a la disminución de los índices de siniestralidad laboral, siempre se elaboran material afiches brochure que se pueden descargar desde la página del consejo de salud ocupacional. En esta campaña está la parte de los primeros auxilios en caso de presentar síntomas de estrés térmico. Tenemos también lo relacionado con el protocolo de hidratación, sombra, descanso, protección, que es digamos lo medular en todas las campañas que tenemos en el consejo de salud ocupacional, la parte de la prevención del golpe de calor, de hecho, hay material que se puede descargar como les decía y tenemos también una infografía que se trabajó para la campaña anterior y se repitió en esta y es para los trabajadores que están expuestos a estrés térmico por calor, sufren un golpe de calor, pero no reciben la atención médica o no tienen el seguro por riesgo del trabajo, de hecho eh un juez de trabajo fue quien nos colaboró con la revisión y con la elaboración de del material. Tenemos eh que de acuerdo con los índices de calor tenemos más zonas que están con este índice de calor de riesgo, cuatro zonas que hay que prestarles atención. Sabemos que por las condiciones climáticas nuestras, la temperatura va a aumentar y tenemos zonas como en el sur de nuestro país que tienen los niveles de riesgo cuatro en varias y en varios meses durante el año, por ejemplo, lo que es la zona sur de Buenos Aires, Osa y la zona sur de Puntarenas tenemos que están en nivel de riesgo 3 y 4 durante todo el año en la zona, por ejemplo, lo que corresponde a no lo tenemos aquí, pero Nosara es una zona que está en riesgo cuatro durante todo el año. Entonces estas zonas endémicas, perdón, no son zonas endémicas, son zonas con el índice de calor en niveles de riesgo cuatro, sabemos que son personas que están propensas a sufrir un golpe de calor

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

y ello podría llevar a tener los problemas de salud asociados con la enfermedad renal crónica no tradicional, básicamente se elaboraron este material permítanme un momento y les voy a compartir, se elaboraron o se desarrollaron varios talleres en zonas este endémicas y también en zonas de índice de calor. El material está disponible en la página del consejo de salud ocupacional y permítanme un momento para ver si lo puedo compartir, lo tienen en pantalla. -----

Dra. Priscilla Herrera. Correcto, sí señora perfectamente se ve. -----

Msc. Elizabeth Chinchilla. Ok este es material que se ha trabajado hubo algunas transmisiones en vivo. Hubo unas que hubo que cancelarlas porque no pudo, no se pudo, digamos, coordinar, pero este se cambió, digamos, siempre con el tema, pero se desarrollaron con otros funcionarios. Lo que les mencionaba de los afiches que se pueden descargar tenemos también permítanme les muestro varios afiches en cuanto a la parte de lo que corresponde al protocolo de hidratación, sombra, descanso, protección este año se dio un poco más de énfasis en el tema de lo que es la parte de aclimatación, es un tema que se debe ir trabajando más en las empresas. El tema de la aclimatación para personas que aunque sean de la región de la zona, deben pasar por ese proceso de en el que ellos puedan digámoslo así acostumbrarse a esas condiciones de temperatura y humedad y el esfuerzo físico que ellos van a realizar eh se elaboró material que están en los canales en del del consejo de salud nacional en YouTube, en Instagram, en el Facebook también pueden encontrar información hay varias infografías uno que habla sobre las zonas endémicas y lo que son los índices de calor en esta de las zonas endémicas están pues digamos que identificadas cuáles y luego hay otro es este que se parecen un poquito, pero tenemos la diferencia entre las zonas endémicas para la vigilancia epidemiológica de la enfermera renal crónica y las zonas con perdón con altos índices de calor. Hay información sobre estrés térmico este año no se realizó la parte del perifoneo que el año anterior sí se había realizado

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

en las zonas endémicas y también en las zonas de con el índice de calor en niveles de riesgo cuatro. Tenemos otra infografía que tanto la doctora Marta Avellán como el doctor Estrada en su momento nos ayudaron a revisar y para poder facilitarlo como una guía de autohidratación y hay algunos videos disponibles que se pueden también descargar esto es parte del material que tenemos en la parte de la campaña de comunicación y de información sobre estrés térmico por calor de hecho se estuvo haciendo también, se estuvo brindando información de que hay videos de webinar que se realizaron en años anteriores que tenían relación con el golpe de calor y la enfermedad renal crónica en este caso es de hace dos campañas que lo realizó el doctor Javier Estrada, y más material que se pueden encontrar sobre el tema básicamente doctora esto sería el tema de la campaña sabemos que todo se centra en el protocolo de hidratación, sombra, descanso, protección, todas las medidas de prevención y protección y ahorita tenemos precisamente algunas zonas, como usted bien lo decía, en las cuales tenemos que trabajar porque son zonas con índice de calor que está en niveles de riesgo cuatro. Sé que ha sido cortito, pero básicamente digamos que esto ha sido lo de la campaña. -----

Dra. Priscilla Herrera. Doña Elizabeth muchísimas gracias yo creo que este es un esfuerzo titánico que se ha sostenido en el tiempo verdad ya estamos hablando de más de 10 años de estas campañas por lo que le por lo que le entendí verdad empezaron en el 2017, 2016 por ahí, entonces son ocho años y creo que esto es muy importante. Yo quería consultarle doña Elizabeth si ustedes tienen planteado con esta nueva inclusión de estos cantones dentro de alto índice de calor a webinarios o si usted ve posible que podamos unir esfuerzos para poder llegar a estas regiones y comenzar a sensibilizar en este tema verdad que es lo que le mencionaba yo con Pamela verdad en el correo electrónico porque esa sería como la puerta de entrada para hacer la extensión que es algo que siempre se ha conversado en la digamos en este espacio y que la doctora Masis lo ha dicho ver que a falta de un estudio

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

de prevalencia etcétera cuántos podrá estarse escapando etcétera y si no se piensa en el diagnóstico pues y no se estaría pues haciendo acciones ni de prevención, mucho menos de atención. Entonces, doña Elizabeth, ahí yo se lo dejo verdad si usted lo ve posible, no sé si tienen fechas y si no, pues yo la le diría que unamos esfuerzos para poder este avanzar con este tema. ¿Cómo lo ve? Correcto? .....

Msc. Elizabeth Chinchilla. De hecho, hoy en la mañana ya debe de haberles llegado el correo de dona Alejandra donde ella da el visto bueno para que podamos coordinar para realizar digamos que los talleres o los webinarios que se requiera con la región y podamos sumar. Hay algo importante doctora y es que algunas veces se nos escapa que el consejo de salud ocupacional es precisamente Ministerio de Trabajo Ministerio de Salud, Instituto Nacional de Seguros, Caja Costarricense de seguro social, representantes de patronos y representantes de trabajadores. Entonces, es una instancia que es la que podemos sumar esfuerzos siempre con el objetivo de prevención. Entonces es importante y nos vamos a poner de acuerdo y podemos colaborar en eso con mucho gusto. ....

Muchas gracias, doña Elizabeth, le voy a dar la palabra primero a la doctora Masis y luego a la licenciada solano. Adelante, doctora. ....

Dra. Erika Masis. Bueno, felicitar a Eli que tiene ya bastante tiempo de estar con estas campañas que yo creo que han sido muy fructíferas, pero también preguntarle a Eli porque sabemos que ahora hay muchas zonas que están aumentando la temperatura y Eli no me no me deja mentir y ella mejor que nadie conoce que cada vez son más las zonas que tienen temperaturas muy altas en las cuales no se hidrata solo con únicamente con agua, sino que se pide bajo el decreto de hidratación bebidas isotónicas verdad, que ese ese decreto es del 2016, entonces, debemos tener presente que no solo ahora se ocupa agua, ahora se ocupa cada vez más esa bebida isotónica, que, dicho sea, paso, debe estar inscrita en el ministerio de salud. La bebida isotónica tiene que estar inscrita porque así lo dice el decreto para

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

poderlo emplear y preguntarle a Eli entonces si ellos a la hora que dan las campañas hablan de que después de cierta temperatura se debe emplear para que todo mundo esté informado no solo agua, sino que la bebida isotónica. -----

Msc. Elizabeth Chinchilla. Correcto de hecho el material de divulgación para la campaña se habla de la hidratación y precisamente se habla de los niveles de riesgo tres que trabajan directamente bajo el sol o que realizan una labor pesada o que utilizan algún equipo de protección o ropa que sea impermeable, que no les impida, digamos, ese intercambio de calor con el ambiente. Esas personas tienen que tomar, aparte de agua, la bebida isotónica, igual que en el nivel de riesgo cuatro. Eso es algo que en esta campaña se ha estado recalando y, de hecho, en la reunión anterior que doña Zaida mencionaba la posibilidad de a la de, digamos, de la bebida hidratante, de poderla y que más gente tenga acceso. Es una muy buena noticia porque siempre la pregunta que nos hacen es: ¿Cuál es el hidratante que debemos tomar? Entonces, siempre la referencia es lo que establece el ministerio de salud. No damos marcas porque no podemos hacer ninguna referencia a marcas, pero siempre le decimos busque de acuerdo a lo que dice el ministerio de salud. -----

Dra. Erika Masis. Eli una pregunta más ¿Cómo les está yendo a ustedes con la evaluación del cumplimiento de este decreto que también le toca al Ministerio de Salud?. Y había que preguntarle también en su caso a la dirección de protección al ambiente humano, también de nosotros, porque tengo entendido que ustedes en algún momento iban conjuntamente a evaluarlo, pero como que ahora ya no están logrando me dijo la doctora Thais ir a evaluar ese cumplimiento del decreto de hidratación. -----

Msc. Elizabeth Chinchilla. Correcto. Esto es algo que se debe coordinar con la Dirección Nacional de inspección precisamente para la fiscalización del reglamento. Entonces en esos en esa coordinación se está en este momento. -----

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

Dra. Erika Masis. Excelente. Sí porque ahí me había dicho que ustedes ya iban, pero como que ahora ya no volvieron a ir juntos tampoco como que se perdió esa coordinación hace un tiempito para acá verdad, pero sería importante retomarlo es muy importante porque ese decreto hay que hacerlo cumplir por los dos y como Eli dijo Eli qué tanto han aumentado la temperatura en las demás zonas porque vos me pasaste ese gráfico verdad en el país donde se ve que todo casi todo está ahora en rojo. -----

Msc. Elizabeth Chinchilla. Hecho vamos a ver en la página del consejo se puede descargar lo que es la guía para elaborar el protocolo de hidratación sombra descanso protección y ahí están los cuadros por zonas climáticas donde están los índices de calor durante todo el año. Con mucho gusto yo les puedo facilitar la guía ahorita se las puedo pasar. -----

Dra. Erika Masis. Eli ustedes del tengo entendido que dentro de la normativa de ustedes piden ese protocolo la elaboración de este protocolo y lo revisan también dando el cumplimiento como que se elabore verdad es así?. -----

Msc. Elizabeth Chinchilla. Correcto. Esa es digamos parte digamos de la capacitación que se les ha estado dando a los inspectores de trabajo a la hora de fiscalizar el reglamento porque eso es parte digamos de una capacitación que se ha estado brindando. -----

Dra. Erika Masis. Ok. Eli es el reglamento del que tú haces referencia es el reglamento para la pretensión y protección de las personas trabajadoras expuestas al estrés técnico por calor verdad esa es el que te referís. correcto. es el que está vigente. ajá y es el del año. ¿qué año tiene ese ese decreto del 2014?, en 2015 entonces las instituciones y las empresas deberían de acatarlo desde el 2015, no es algo nuevo, sino que es del año 2015. -----

Msc. Elizabeth Chinchilla. Correcto. -----

Dra. Priscilla Herrera. Perfecto. Ah, bueno, le damos la palabra a la licenciada Solano. Adelante.

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

Lic. Zaida Solano. Buenos días, doña Elizabeth primero felicidades, pues los materiales de ustedes siempre ayudan mucho al sector empresarial. Tengo una duda técnica que aprovecho ahora que están mencionando sobre los cantones en nivel cuatro, ¿Cuál es la diferencia para nosotros como empresas entre los cantones que están nivel cuatro, nivel tres, nivel cuatro y de las zonas endémicas? Podría suponer que las zonas endémicas están más vinculada a su definición a un tema de incidencia y lógicamente los diferentes niveles al comportamiento climatológico que tenga cada cantón, pero quiero estar segura, de que así es porque podríamos interpretar o podríamos suponer que en el corto mediano plazo cantones que tengan nivel cuatro de riesgo podrían estar pasando a zonas endémicas si no se tienen lógicamente acciones preventivas. Y pregunto esto, sobre todo porque cuando estamos en implementación de programas como manejo de estrés térmico necesitamos priorizar verdad, entonces nos encontramos a veces con la duda de ok qué priorizamos las zonas endémicas o los cantones con riesgo cuatro que en algunos casos son coincidentes, pero en otros no lo son. -----

Msc. Elizabeth Chinchilla. Correcto, doña Zaida, en el caso, digamos, de los cantones que son declarados endémicos para la vigilancia epidemiológica de enfermedad renal crónica, esto es vía decreto del ministerio de salud. Entonces esos 11 cantones, si en algún momento el Ministerio de Salud agrega otro cantón y lo hace mediante decreto. En el caso de los niveles que nosotros digamos manejamos con los índices de calor sí hay que priorizar porque son personas expuestas a estrés térmico en condiciones de temperatura y humedad que ya están en un nivel en el cual es posible sufrir un golpe de calor. Entonces, la diferencia es eso, uno pertenece a un reglamento establecido por el Ministerio de Salud y el otro nos lo están dando las condiciones climáticas que tenemos en el país, que dado a que somos un país tropical, más bien vamos a ir aumentando, digamos, esos niveles. Y sí trabajar en la parte de prevención. Sabemos que la diferencia en cuanto a la parte de lo que establece

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

el reglamento es que en las zonas endémicas deben realizarse las pruebas de función renal en la caja y todo lo demás que nos dice el artículo cuatro inciso A, pero en los del índice de calor, pues la implementación del protocolo hidratación, sombra, descanso, protección, la parte de aclimatación y lo que corresponde a la capacitación. No sé si con eso le aclaro doña Zaida. -----

Lic. Zaida Solano. Sí, muchas gracias con mucho gusto. -----

Dra. Priscilla Herrera. Yo vi que durante el proceso de intervención la doctora creo y el doctor rogón levantaron la mano. Supongo que es para adicionar a este tema que está se está discutiendo. Es así? Sí, OK, doctora Thais, usted tiene la palabra, pero quisiera saber si es para sumar a este tema que se está discutiendo. O si es un tema distinto. Si es un tema distinto. Yo le pediría si podemos entonces atender las manitas de la doctora Crowe y le agradezco mucho. -----

Dra. Thais Mayorga. Sí. -----

Dra. Priscilla Herrera. sí, OK. Agradezco mucho. Sí, OK. Adelante, doctora Crowe. Creo Sí, Phd. Jennifer Crowe. Muchas gracias. Yo también me uno a las felicitaciones del consejo y los materiales a mí también me han servido mucho y creo que son de mucha utilidad para para diferentes grupos de personas. Nada más la pregunta de Zaida es muy pertinente y es muy interesante ver eh la expansión de zonas en nivel de riesgo cuatro eh nada más que quería recordar que también tenemos que preocuparnos por las personas quienes realizan trabajos eh fuertes también en eh nivel de riesgo tres porque eso es probable riesgo de estrés térmico por calor verdad entonces eh nada más tener eso Presente. -----

Dra. Priscilla Herrera. Gracias doctora y doctor Wong adelante. -----

Dr. Roy Wong. Sí, muchísimas gracias. Al igual reitero las felicitaciones Elizabeth. Muchísimas gracias y desde el consejo de salud ocupacional también de los materiales que han desarrollado y tal vez en este sentido y también lo uno junto con el tema anterior que

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

este nos compartía, creo que hay que también ir evolucionando hacia una métrica de cómo esto puede estar influyendo. Por ejemplo, este trabajo, por ejemplo, Elizabeth ya lo comentó, es decir, la implementación de hacer el cumplimiento de del decreto. Pero la pregunta es ¿cuál sería nuestra métrica para poder llegar a decir eso está llegando a la población objetiva. Y evidentemente y Elizabeth lo puede recordar tal vez hace cinco años de seis años tal vez poco más no sé lo teníamos no teníamos absolutamente nada de esto que justamente ellos han venido trabajando implementando que son realmente materiales de muy alta calidad y realmente muy bien este implementados la pregunta es sabemos que estamos llegando igual con la misma estrategia que acabamos de ver de este de la Chorotega de COMISCA entonces la pregunta es podré establecer aunque sea una primera acercamiento a una métrica de que estamos cumpliendo los objetivos con lo que se está desarrollando y con eso entonces llegar a tener una escalabilidad en el proceso de decir bueno ya tenemos materiales ya tenemos contenidos ahora sí estamos llegando a quien tenemos que llegar con el mensaje que tenemos que llegar pero por supuesto esto este es en la evolución de esto mismo que se ha venido desarrollando pero felicitarles una vez más. -----

Dra. Priscilla Herrera. Sí gracias doctor Wong efectivamente bueno eso es lo que plantea el modelo de gestión por resultados que actualmente se maneja verdad cómo realmente todo esto que estamos haciendo impacta o está teniendo un impacto en el impacto que queremos en la salud de la población verdad dentro de la agenda nacional de prioridades de investigación y desarrollo tecnológico en salud en el apartado enfermedad renal crónica yo creo que lo primero es una cosa súper positiva que se visualice como tema verdad cuando uno ve la agenda son grandes temas pero que es específicamente enfermedad renal crónica no tradicional sea un tema es dentro de la agenda pues ya dice mucho de la decisión política y de la importancia que hay que darle a esta a esta enfermedad están contemplados justamente eso yo pienso que eso parte de lo que después tendremos que hacer y ahí con

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

la doctora Crowe y con don Claudio es buscar como qué proyectos de investigación se podrían desarrollar en esa línea verdad para ver el antes y el después o incluso preparar la digamos la investigación que se podría ejecutar de cara a esa expansión o replicar lo que en otros digamos en la región Chorotega y en los cantones con mayor incidencia se ha se ha realizado sin duda yo creo que su duda o su excitativa es súper válida doctor y viniendo de un investigador epidemiólogo es algo que tenemos que eventualmente considerar Wesley vos doctor es que lo escribo de intervenir sobre este mismo tema o es otro diferente porque tengo a la doctora Mayorga. -----

Lic. Wesley Esquivel. Sí era sobre el mismo tema pero alguna parte ahí ya me la respondieron ahí lo único que Quería saber tal vez así en específicamente con esta con esta campaña de comunicación que están desarrollando el consejo de salud ocupacional que me parece muy interesante y muy acorde es si se ha aumentado digamos cuál es el nivel de alcance que ha tenido y si tiene un proceso propiamente esa esta es la segunda parte era lo que ya contestaron sobre gestión de resultados era si hay un proceso de evaluación como tal, digamos, del alcance que ha tenido, digamos, la campaña y si se ha aumentado digamos el alcance en personas, digamos por decirlo así, muchas gracias. -----

Msc. Elizabeth Chinchilla. En relación a los digamos, al alcance de personas están un dato que me faltó porque la empresa que lleva la coordinación de la misma y nos tiene que entregar los datos, pero sí vamos a ver aquí hay algo importante y es lo que mencionaba tal vez el Doctor Wong es cómo hemos logrado impactar, cómo hemos logrado modificar conductas, que creo que eso es parte, digamos, de la de las de lo que hay que cuantificar, y creo que como país tenemos que hacerlo porque se han sumado esfuerzos, vemos algunas cambios, Hemos tenido experiencias positivas de empresas pero sí hace falta eh tener datos para poder eh determinar cuál ha sido nuestro alcance eso es parte digamos de una tarea pendiente. -----

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

Dra. Priscilla Herrera. Muchas gracias doña Elizabeth, doctora Mayorga adelante. -----  
Dra. Thais Mayorga. Es en relación al tema de los esfuerzos que ha mencionado doña Elizabeth que en la región Chorotega, por ejemplo, a través de la comisión interinstitucional el esfuerzo de todas las instituciones, pero específicamente el consejo de salud ocupacional que no lo tenemos representado acá solamente ministerio de trabajo, pero el consejo de salud ocupacional desde el nivel nacional con la gestión de que se hizo a través de la ingeniera Alejandra Chávez Fernández, la directora ejecutiva se vinieron a dar los talleres acá a la región chorotega y nos apoyaron fuertemente. Se capacitó en noviembre a todos los funcionarios encargados de las áreas rectoras en el tema, los funcionarios tanto de vigilancia de la salud como los funcionarios de regulación de la salud. Esto fue un logro, es un producto que nosotros lo vemos como producto porque en realidad es la manera de poderle llegar a través de nuestras áreas rectoras a los niveles locales interinstitucionales y de ahí que se conversó en ese momento poder este año llevarlo a un público ya más de empresas por ejemplo a los trabajadores a los inclusive a los tomadores de decisiones pero ya desde también desde rectoría entonces es recalcar nada más eso que hemos tenido un gran apoyo este año también nos eh nos invitaron para ser parte de la campaña que se dio en febrero eh de comunicación en vivo sin embargo no logramos pues eh tramitar el permiso a tiempo verdad para para dar las la información de las entrevistas que iban a dar pero el consejo de salud ocupacional ha estado ocupacional ha estado muy presente apoyándolos, por lo menos a nosotros acá en el ministerio de salud, al igual que las otras instituciones, pero ya aquí pues es dentro de los planes de campañas que ellos ya tienen programado, nos están invitando, nos están incluyendo y nos están capacitando funcionarios desde la perspectiva de salud ocupacional. Entonces básicamente, gracias. -----  
Dra. Priscilla Herrera. Muchas gracias doctora Mayorga por esta por esta información y bueno de nuevo doña Elizabeth muchísimas gracias también a usted ay eh por todo el

trabajo que se ha venido realizando y bueno, algunos retos todavía pendientes, como ya lo mencionaron usted y el doctor Wong, que tenemos que eventualmente abordar. Si no hay más comentarios, déjenme revisar el chat. Recuerden por favor llenar la lista de asistencia del enlace que compartió la doctora Masis y los que realizaron la pausa activa también por acá, dice la doctora creo que sí le pueden por favor confirmar el vínculo donde se puede ver la nueva estimación de los niveles de riesgo. No sé ahí si la compañera Elizabeth Chinchilla eventualmente puede copiar en el chat el enlace si no, bueno, yo igual les voy a compartir la presentación si doña Elizabeth nos la hace llegar por favor para poderla circular. Yo tengo esta imagen, pero me parece que la más completa era la que presentó la máster Chinchilla. Voy a ver si puedo copiar al menos esta imagen, bueno ahora en el chat. -----  
Phd. Jennifer Crowe. Pero no en la imagen sino donde se puede citar el enlace de documento. -----  
Dra. Priscilla Herrera. Sí, eso sería con doña Elizabeth que nos haga el favor. -----

**Capítulo VII. Temas varios -----**

**• Calendario de reuniones -----**

Dra. Priscilla Herrera. Ya para finalizar repasar el calendario de sesiones. Tenemos la próxima sesión el 22 de mayo verificar porque yo creo que ya la doctora Masis elaboró todos los enlaces para las diferentes reuniones verificar que por favor los tengan y si ven creo que no coincide con ningún feriado ni con verdad eh tratamos de que quedara así que no coincidiera con feriados, pero cualquier cosa si alguien eventualmente tuviera algún inconveniente por favor le hace saber al suplente para que pueda participar nos veríamos entonces el 22 de mayo. Muchísimas gracias y todos y a todas por unirse a la sesión. Que tengan una feliz tarde, doctor Wong dígame. -----

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

Dr. Roy Wong. Nada más puedo hacer una acotación a un tema, a otros, ¿es posible? Ah, sí, claro. Sí, perdonen en eso en ese sentido quería comentarles que bueno desde el punto de vista bueno y ya lo hemos visto es decir justamente en la diapositiva que acabamos de ver desde el punto de vista de las zonas de riesgo es importante por supuesto como incluir y sabiendo de que hoy en día se tienen los datos disponibles. Incluir dentro de los procesos de vigilancia o al menos este así este considero que sería una excelente oportunidad incluir los procesos de relacionados con el clima y hoy en día este con esto y basados también en otro proyecto por el cual trabajo este se ha generado un interés particular desde Instituto Meteorológico y se comenzó a trabajar sobre un convenio que duró muchísimo porque justamente se gestó durante la pandemia este pero bueno, al fin y al cabo, ya salió. Pero ¿Por qué quiero comentar sobre eso? Porque justamente parte de los dos puntos focales que este se llevó a que esto se pudiera gestionar este este convenio entre Instituto Meteorológico, Ministerio de Salud y Caja es justamente uno de los temas fue enfermedad renal crónica y entonces justamente claro es un convenio marco en donde se tendrían acceso a los temperaturas y todo, cuando digo temperaturas y por supuesto hablando con los funcionarios del Instituto Meteorológico es más allá que solo el calor que uno podría percibir es decir y entonces claro las variables que pueden influir en esa sensación térmica es muy complejo verdad entonces todas las variables meteorológicas para decirlo en un paquete completo que pueden estar influyendo sobre condiciones de riesgo y que podrían estar generando acciones preventivas estos, se generó el convenio se revisó entre las partes por las partes por supuesto, técnicas y jurídicas, y fue aprobado por la junta directiva de la caja para que se avalara y que se solicitaran las firmas ya teniendo todos los avales, tanto Instituto Meteorológico como a Ministerio de Salud. El punto es que estamos un poco rezagados con ministerio de salud porque han salido ya dos oficios de parte de la gerencia, pero no tenemos el doctor Villarreal tiene conocimiento sobre esto, si no me equivoco porque

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

*(Área de foliación y sellos)*

justamente el doctor Roberto Castro le hizo la consulta. Pero entonces para ver si esto es posible llegar a tener un convenio de este tipo de tener acceso a datos de Instituto Meteorológico que podamos incluir dentro de los procesos de vigilancia epidemiológica en enfermedad renal crónica no tradicional que lleven por supuesto a una vinculación sobre acciones preventivas como la que Elizabeth nos comenta sobre la que este Thais nos comenta por sobre lo que justamente este doña Zaida este nos comentó de sus acciones preventivas desde el punto de vista del sector vista del sector productivo, etcétera, etcétera, etcétera. Es decir, todo eso que pudiéramos llegar a vincularlo en un en un escenario muy cambiante y como bien lo están diciendo, es decir, ahora las cosas y con el cambio climático, es decir, eso es una verdadera amenaza y teniendo eso una oportunidad consideraría yo de que de que deberíamos de aprovecharlo entonces ver si desde la comisión es posible solicitar dar un seguimiento a este oficio puedo compartirlo en un momento este no estoy seguro si a mí me deja compartir si no yo lo podría este creo que sí me deja compartir este si no yo lo esté compartirlo en relación al seguimiento desde la comisión y ver si es posible obtener alguna respuesta. Es decir, lo vieron las partes técnicas y solamente hace falta la firma de la de la señora ministra. Es básicamente lo que quería compartirles para ver si también lo pueden considerar como una oportunidad. -----

Dra. Priscilla Herrera. Gracias doctor Wong, si gusta así mande la nota y tal vez por medio de la doctora Torres verdad y que tiene contacto con el doctor Roberto Castro para que nos comente si ha habido algún tipo de respuesta y si no, tal vez la doctora Masis cuando ella se reúne porque ella sí se reúne, entiendo con el Director General de manera periódica. Entonces tal vez ella podría hacer la consulta al Director General de salud que entiendo es el que también conoce el tema. Muchas gracias. Muchas gracias, doctor. -----

Dr. Roy Wong. Acabo de compartirlo. -----

Dra. Priscilla Herrera. Sí, voy a ver si lo podemos abrir. -----

**COMISION NACIONAL INTERINSTITUCIONAL DE  
NEFROPATIA MESOAMERICANA**



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

(Área de foliación y sellos)

Dr. Roy Wong. Perfecto. -----

Dra. Priscilla Herrera. Vamos a ver si yo lo puedo abrir. Está verificando enlaces. Esto es como un milagro. Ah no puedo entonces si gusta, no lo puedo abrir, si gusta más bien nos compartimos ahora por correo o por WhatsApp como le quede más como doctor Wong. ----

Dr. Roy Wong. Perfecto claro que sí, gracias. -----

Dra. Priscilla Herrera. Gracias doctora Crowe usted quería decir algo más perdón yo no pregunté si alguien más tenía algo en varios. Qué pena. OK, no veo nada más en varios entonces estaríamos viendo ahora sí, cerrando y viéndonos el 22 de mayo Si Dios lo permite, que tengan una feliz tarde. -----

**ACUERDO N°4.** La Comisión Interinstitucional Nacional de Nefropatía Mesoamericana (CNINM), acuerda que la siguiente reunión ordinaria será el día 22 de mayo del 2025.

**ACUERDO UNANIME Y EN FIRME** -----

Se da por finalizada la sesión al ser las 11:20am -----

Tomada por: Dra. Erika Josette Masis Cordero. Secretaria Técnica de la CNINM.

Firma: \_\_\_\_\_

Presidida por: Dra. Priscilla Herrera García. Directora de la Dirección de Investigación y Tecnologías en Salud.

Firma: \_\_\_\_\_