

# Presentación de la Declaratoria Mérida/T'ho

30 de marzo de 2023

Centro Cultural Universitario. UADY. Calle 60 x 57, Centro Histórico. Mérida, Yucatán. México



**SIGUE LA RETRANSMISIÓN EN VIVO AQUÍ**

## OBJETIVO

Difundir la declaratoria Mérida/T'ho que proclama la necesidad de considerar en investigaciones clínicas, el componente poblacional, el entorno sociocultural y la educación del equipo investigador, así como la relación con las poblaciones vulnerables.

## PROGRAMA

**Jueves 30 de marzo.**

### Bloque 1.

- 9:00–10:00 h. **Presentación Declaratoria Mérida/T'ho**
  - 9:00–9:10 h. **Introducción y presentación de participantes**
  - 9:10–9:15 h. **Introducción a evento (Dr. Julio Lara, Facultad de Química).**
  - 9:15–9:30 h. **Resultados de 17 años de trabajos de la Red RIBEF, Red Iberoamericana de Farmacogenética y Farmacogenómica (Dr Adrián Llerena, coordinador RIBEF).**
  - 9:30–9:40 h. **Presentación video de la Declaración de Merida/T'Hó. (Dr. Miguel Gümez Pineda, CIR Sociales. UADY. M. en F. Mario Ramírez Camacho, Facultad de Química)**
  - 9:40–9:45 h. **Palabras** Dr. Eric Villanueva Mukul, Director General del INDEMAYA.
  - 9:45–9:50 h. **Palabras** L.N Ileana Fajardo Niquete. Servicios de Salud de Yucatán.
  - 9:50–9:55 h. **Palabras** del M. en C. Carlos Estrada Pinto. Rector de la UADY.
  - 9:55–10:00 h. Cierre
- Receso**

**> INSCRÍBETE AQUÍ**

Organiza:



Financia:



Colaboran:



# Presentación de la Declaratoria Mérida/T'ho

30 de marzo de 2023

## Bloque 2.

- 10:05–11:00 h. **Proyectos sociales en comunidades de aprendizaje en la UADY.**
- 10:05–10:20 h. **Investigaciones clínicas en Población Maya.** (Dr. Julio Lara Riegos)
- 10:20–10:35 h. **Integración del contexto socio-cultural en el trabajo universitario.** (Mta Margarita Zarco, Unidad de Proyectos Sociales, UADY)
- 10:35–10:50 h. **Experiencia de formación en un contexto socio-cultural.** (Q.F.B. Javier Cen Puerto, coordinador hoy en tu comunidad, UADY)
- 10:50–11:00 h. **Comentarios finales**

## Bloque 3.

- 11:00–12:00 h. **Farmacogenética y etnicidad en poblaciones de américa latina.**  
**Estudios de la Red Iberoamericana de Farmacogenética y Farmacogenómica.**  
Dr. Adrián Llerena. Coordinador RIBEF, Red Iberoamericana de Farmacogenética y Farmacogenómica. INUBE. España.  
Dra. Martha Sosa Macías. IPN, Durango, México.  
Dr. Carlos Galaviz Hernández. IPN. Durango. México.  
Dr. Humberto Fariñas Seijas. Presidente RIBEF. Unidad de Investigación Clínica y Translacional en Farmacogenética y Medicina Personalizada. España.

> **INSCRÍBETE AQUÍ**

Organiza:



Financia:



Colaboran:



# Presentación de la Declaratoria Mérida/T'ho

30 de marzo de 2023

## ORGANIZA

Cuerpo académico de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímica Clínica. Facultad de Química UADY  
Unidad de proyectos Sociales. UADY.

Red Iberoamericana de Farmacogenética y Farmacogenómica.

Lugar: Centro Cultural Universitario. Mérida. Yucatán.

## PARTICIPANTES

- M. en C. Carlos Estrada Pinto. Rector de la UADY.
- M. en C. Amílcar Ramses Aguilar González. Director de la Facultad de Química UADY.
- L.N Ileana Fajardo Niquete. Servicios de Salud de Yucatán.
- Humberto Fariñas Seijas. Presidente de la Red Iberoamericana de Farmacogenética y Farmacogenómica. Centro de Investigación Clínica del Área de Salud de Badajoz. Unidad de Investigación Clínica y Translacional en Farmacogenética y Medicina Personalizada.
- Adrián Llerena MD PhD. Catedrático de la Facultad de Medicina, Universidad de Extremadura; Director del Instituto de Investigación Biosanitaria de Extremadura (INUBE); Cordinador Red Iberoamericana Farmacogenética (RIBEF). España.
- José Ángel Calle Suárez. Director Agencia Extremeña de Cooperación al Desarrollo.
- Julio Lara Riegos QFB PhD, Profesor Facultad de Química, Proyecto de innovación en diabetes en población Maya, Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán. México.
- Martha Sosa Macías PhD, Investigadora Titular, Instituto Politécnico Nacional, Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Durango. México.
- Carlos Galaviz-Hernández MD PhD, Investigador Titular, Instituto Politécnico Nacional, Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Durango. México.

> **INSCRÍBETE AQUÍ**

Organiza:



Financia:



Colaboran:



# Presentación de la Declaratoria Mérida/T´ho

30 de marzo de 2023

## INVITADOS ESPECIALES

- Lic. Dafene Celina López Osorio. Diputada. Presidenta de la Comisión Permanente de Salud y Seguridad Social del Congreso de Yucatán.
- Dr. Humberto Fariñas Seijas. Presidente de la SIFF/RIBEF Red Iberoamericana de Farmacogenética y Farmacogenómica
- Eric Villanueva Mukul. Director del Instituto para el Desarrollo de la Cutura Maya del estado de Yucatán.
- Dr Jorge Carlos Guillermo Herrera. Director de Planeación Enseñanza e Investigación del Hospital Regional de Alta Especialidad de la Península de Yucayán.
- Dña. Zully Patrón Canché. Médica tradicional Maya
- Mta. Margarita Zarco Salgado. Unidad de Proyectos Sociales. UADY.
- Dra. Silvia Cristina Leirana Alcocer. Coordinadora del Programa Institucional de Estudios del Pueblo Maya (PROIMAYA).
- M. en C. Lorena Porras. Representante PROIMAYA en Facultad de Química.
- Dr. Julio Torres Romero. Coordinador del Posgrado Institucional en Ciencias de la Salud. UADY.
- Dr. Miguel Güemez Pineda. Profesor Investigador CIR Sociales
- Dr. Antonio Yam Sosa. Porfesor Investigador. UADY. Unidad Tizimin.
- Dr. Raúl René Arcila Novelo. Coordinador de la Unidad de Rehabilitación. UADY.
- Dra. Lourdes Pinto Loría. Investigadora UADY.
- Dra. Julia Candila Celis. Unidad Universitaria de Inserción Social (UUIS)

## ANTECEDENTES

La RIBEF (Red Iberoamericana de Farmacogenética y Farmacogenómica), en colaboración con la Universidad de Extremadura, la Asamblea de Extremadura, la Fubdación PHI, y la Agencia Extremeña de Cooperación para el Desarrollo (Aexcid), en el año 2019, trabajaron, a través de un Simposio, sobre la salud de las poblaciones autóctonas de América Latina, con el objetivo de elaborar pautas internacionales de investigación en la salud de los seres humanos que residen en países de bajo-medio nivel de desarrollo. Los resultados fueron plasmados en la Declaratoria Mérida/T´Ho y fueron presentado a el CIOMS (Consejo Internacional de Organizaciones de Ciencias Médicas) organismo en relación con la OMS (Organización Mundial de la Salud) y la UNESCO, y que quedó documentado en una publicación reciente ([https://cioms.ch/working\\_groups/clinical-research-rls/](https://cioms.ch/working_groups/clinical-research-rls/))

> **INSCRÍBETE AQUÍ**

Organiza:



Financia:



Colaboran:



# Presentación de la Declaratoria Mérida/T'ho

30 de marzo de 2023

promulgando los tres aspectos esenciales para la investigación clínica en poblaciones autóctonas en contextos de recursos limitados con el fin de optimizar el uso seguro de medicamentos: 1) el estudio y respeto a variables biológicas poblacionales, 2) al contexto-sociocultural de los pacientes y 3) la educación en valores universales de los sanitarios y equipos de investigación. Esta declaratoria fue presentada por primera vez en un parlamento Europeo, en los lenguajes Maya, Miskito, Náhuatl, Quichua. En este evento estuvieron presentes el vicepresidente primero de la Asamblea de Extremadura, Miguel Ángel Morales; el alcalde de Mérida (España), Antonio Rodríguez Osuna; el director de la Aexcid, Ángel Calle; y el secretario general de la CIOMS, Lembit Rägo.

## PRINCIPIOS DE LA DECLARACIÓN DE MÉRIDA/T'HO

La posición de la Red Iberoamericana de Farmacogenética (RIBEF) respecto a la investigación clínica en poblaciones autóctonas y vulnerables, se resume en los siguientes principios:

- 1) Variables biológicas poblacionales. La variabilidad farmacogenética poblacional (ligada a la ancestría), como factor condicionante de la respuesta a medicamentos y de la salud, debería ser considerada en los procesos de investigación e implementación clínica.
- 2) Contexto socio-cultural de los pacientes, relacionado con las creencias, los valores, la estructura social y familiar, la lengua, los hábitos, etc. En este entorno, en muchos casos la Medicina Tradicional es considerada más efectiva, menos costosa y más accesible, por lo que se utiliza frecuentemente, también de manera simultánea sin conocimiento de los profesionales sanitarios. Consecuentemente, sería de gran utilidad evaluar este factor en el diseño y análisis de Ensayos Clínicos, e incluir el conocimiento de la Medicina Tradicional en la educación sanitaria con el fin de aumentar la eficacia de la prescripción en general y de la investigación clínica con medicamentos en particular.
- 3) Educación en valores de los profesionales sanitarios y equipos de investigación participantes en estudios en humanos. Por todo lo anterior, en el proceso educativo del personal sanitario y los investigadores clínicos, deberían incluirse el desarrollo de habilidades y actitudes que les permitan abordar estudios en estos contextos socioculturales complejos, donde conviven la Medicina Tradicional con la alopática.

La Declaración de Mérida/T'Ho, fue expuesta a la CIOMS en algunas de las lenguas más habladas en las poblaciones autóctonas de América: Nahuátl (Norte-América), Maya (Meso-América), Miskito (Centro-América) y Kichwa (Sur-América), siendo la primera vez que las lenguas autóctonas de América se utilizaban en una sede Parlamentaria Europea.

> **INSCRÍBETE AQUÍ**

Organiza:



Financia:



Colaboran:



# Presentación de la Declaratoria Mérida/T'ho

30 de marzo de 2023

## U YE'ESAJIL T'AAN TI' JO' (MAYA)

tulàakal le ba'ax tàant k-a'alik, ichil u ka'ambesajil u meyajilo'ob u pùusta'anil ts'aak, yaan u jupik xan u ma'alobchajal na'atilo'ob ka'a u cha'a u ts'aaj xook te' ba'apachmilo'oba, kex talam, tu'ux ku kaxtikubao'ob le ùuchbe'en ts'aak yèetel le tùmbeben ts'aak. Ichil le ba'ax jach k'a'ana'an utia'al u ma'alobchajal u ka'ambesajil màak, u ma'alobchajal u yòol màak sùuk u chan e'esik keet u k'a'amal tùmbeben na'at tu nu'ukbesajilo'ob Nojoch Xook ti' Toj Òolal yèetel xan tu ma'alobchajal xa'ak'alil ts'aak. U ma'alobchajal u yòol màak, je'ex u ma'alob tsikbal, u ma'alob much'balil màak, u na'atil bix u yanik u yòol u jèel màak, jets' òolal, ust paklam òolal yèetel yaabilal, u ye'esikto'on bix u bisikubaob aj-ts'aak yaajo'ob yèetel le màaxo'ob ku xooko'ob tùmbeben ts'aak, tulàakal le uts òolalilobo' ku liik'sik u ma'alobill xookil ts'aak yèetel xan ichil òotisil kaajo'ob.

Talam ba'alob yèetel bix u k'expajal. Le nojbeejilo'ob ti' le RIBEFo' aktàan le CIOMSo', utia'al u malobchajal u xa'ak'alil ts'aak tu mejen kaajo'ob, u chunt'aanil u Ye'esajil T'aan ti' Jo': "U xa'ak'alil Ts'aak yèetel Toj óolal tu máasewal kaajo'ob yèetel óotsilo'ob. U nojbe'enil Xook, u ùuchbe'en ts'aak yèetel Farmacogenética" letio'obe'.

-1) Ma'alobchajalt u paatil u yòol màak le aj-xook, bix ku bisikubaob yèetel u jèel màako'ob yèetel xan bix ku meentik u meyaj -2) U tukulta'al tu yo'olal u ba'apachmil wiinik tu'ux ku meentik le xa'ak'alil xook (u t'aanil, u chiika'anil ichil ts'aako'ob jela'anob, le ayurveda tu kaajil India, u yùuchbe'en ts'aak, aj-meeno'ob yèetel ulàak'o'ob yaan tu nojoch lu'umil América Latina) -3) U juup u chiikulil farmacogenéticos ich kaaj je'ex ba'alo'ob ku pèekso'ob u xa'ak'alil xookil ts'aak yèetel u kalàanta'al ti' toj òolalilob', tia'al u ma'alochajal u meyajil ts'aak (3.1) yèetel u pèekskunsik u a'almajt'aanil (3.2). -4) U ts'o'okole', k-ch'aj u mok't'aanil ti' sayabta'al u sen tuukulil tu yo'olal u k'a'ana'anil u liik'sik u ma'alo'obil u xa'ak'alil xookil ts'aak te' òoltsil kaajo'obe'.

1. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0149291820303180>

> INSCRÍBETE AQUÍ

Organiza:



Financia:



Colaboran:

