

Universidad de Guadalajara

Centro Universitario del Sur

Noviembre 2020



Estrategia y conocimiento para la investigación

Seminario internacional para potenciar la generación de conocimiento. 2020

En la frontera de la generación de conocimiento

NOV 11 y 12

Participantes registrarse aquí

# Informe

## Seminario internacional para potenciar la generación de conocimiento. Estrategia y conocimiento para la investigación. 2020

Nuestra América se encuentra convulsionada por una serie de cambios, no todos ellos positivos que nos comprometen como investigadores a replantearnos el papel que jugamos en este concierto. La generación de conocimiento que es el propósito de la investigación no siempre es una tarea neutral y el proceso para llegar a ella mucho menos.

Más allá de las posturas ideológicas que pudieran motivar a la investigación es preocupante la falta de formación sobre el proceso de generación de conocimiento que observamos a veces en la comunidad universitaria y mientras que parece una tarea que se debería enseñar a edades cada vez más tempranas, a nivel universitario resulta por lo menos desalentador que todavía suceda. Es por ello que como parte del compromiso que se ha generado en esta administración en la Universidad de Guadalajara de impulsar la formación en la generación y difusión de la ciencia que es uno de los ejes junto con el posgrado de nuestro modelo educativo, es que nos ha parecido fundamental aportar con un espacio para que esta anhelada formación pueda materializarse. Esta actividad la iniciamos en 2019 y y esta es su segunda edición.

Este evento intenta responder a ese llamado a Fortalecer la habilitación en elementos transversales de la investigación a través de ponencias conversatorios y asesorías para proyectos, artículos y tesis en un evento dirigido a Investigadores, estudiantes de posgrado y pregrado interesados en fortalecer su conocimiento y estrategias sobre la investigación. Se trata de un evento que en consonancia con la democracia del conocimiento es 100% en línea y 100% gratuito para los participantes.

Este evento fue posible gracias al apoyo de los Coordinadores de Investigación y de posgrado de todos los centros coorganizadores y especialmente de nuestra red Universitaria. A todos ellos nuestro profundo agradecimiento. Agradezco especialmente el apoyo del Rector del Centro Universitario del Sur Dr. Jorge Galindo García por su apoyo y confianza en iniciativas innovadoras que superen las inercias institucionales y acerquen el futuro al presente.

Enseguida se podrá observar un recuento de los hechos de nuestro evento.

# Ponentes

Tuvimos una participación de 61 ponentes por invitación, siete de ellos internacionales, tres ponentes nacionales de universidades externas a la Universidad de Guadalajara.

## Algunos comentarios de los participantes y ponentes:

"Ofrecer el Seminario a distancia es una magnífica oportunidad de sortear el obstáculo de la distancia y el financiamiento. Felicidades, por favor sigan realizando el seminario.

¡Gracias!"

¡Felicidades por la organización! Muy buen evento. Gracias por la invitación.

agradecido por la invitación y sería muy bueno dar mayor difusión a este evento por su importancia

El contenido de las ponencias fue excelente, muchísima información de utilidad, bastante accesible y una forma agradable de interactuar con los ponentes a través del chat. Agradezco mucho que se haya realizado este seminario de manera virtual.

En general el evento fue muy provechoso con temas relacionados al desarrollo de la investigación. Aunque en mi opinión considero que sería provechoso que se trataran temas que involucren modelos experimentales en el área biológica.

Excelente evento muchas felicidades a los organizadores y al Centro Universitario

Excelente evento que se programe nuevamente y si ocupan apoyo estoy a sus órdenes, sería deseable en algún momento consideraran el que se pueda realizar una publicación.

Excelente evento, espero sea posible se sigan realizando para fortalecer conocimientos en materia de investigación. Gracias

Excelente evento, gracias por la invitación

Excelente evento, he estado en emisiones anteriores y cada año superan expectativas.

Excelente evento, muchas felicidades al equipo de trabajo

Excelente evento, muy productivo para académicos y estudiantes de cualquier nivel, en horabuena a los coordinadores.

Excelente evento. Felicidades.

Excelente evento. Muchas felicidades.

Excelente iniciativa que en su segunda edición tiene un gran éxito. Felicidades fue un gusto participar.

Excelente organización

Excelente organización, contenido muy interesante y actualizado

Excelente organización.

Excelente trabajo de equipo

Excelente, que buena idea presentarnos este seminario con acceso remoto y poder estar presenciando las ponencias tan interesantes, y ahora, ponerlas a disposición para retomarlas y sobre todo las que fueron en diferentes mesas que nos perdimos... enhorabuena.

Felicidades

Felicidades a los organizadores y ponentes

Felicidades al equipo organizador.

Felicidades me pareció buena experiencia

"Felicitaciones a la excelencia y cuidado del Evento

Felicitaciones por la excelente organización y el evento de gran calidad.

Felicitaciones por la gran organización del evento y la participación de tantos ponentes muy buenos !!

FELICITAR A TODO EL EQUIPO. Excelente evento y excelente gestión de él

Felicitar por la calidad del evento, la organización y la participación de los ponentes fue excelente, además, el que fuera virtual nos favorece a quienes somos de otro estado, gracias.

"Fomentar la participación de los alumnos en las mentorías.

Agradezco la amable atención de los organizadores."

"Fue un encuentro muy agradable con la estudiante de posgrado, en donde pudimos afinar algunas cuestiones sobre su investigación.

Este ejercicio de acercamiento con los expertos de los estudiantes me parece una muy buena estrategia de aprendizaje.

Felicidades."

Fue un evento muy bien organizado y se agradece mucho la puntualidad con que se llevaron a cabo las ponencias, ¡felicitaciones a los organizadores!

Fue un evento que bastante innovador y enriquecedor para mi formación

fue un excelente evento. Me gustaría recibir la invitación para unirme a la próxima edición. ¡Muchas felicidades!

Fue un seminario, muy innovador, lleno de personas dispuestos a llevar a la investigación a niveles trascendentales, me gusto mucho las ponencias del día 14, ojala puedan compartir el material

Gracias por facilitar los conocimientos de manera virtual, Gracias a la UDG y Comité Organizador hubo muy buena concurrencia en los diferentes foros así como interacción entre los participantes y ponentes.

Gracias por realizar este tipo de seminarios, en lo personal me es de mucha ayuda.

Gracias y felicitaciones al Equipo organizador, fue un excelente evento; aprendí mucho, aunque no recibí la mentoría solicitada, se resolvieron mis dudas mediante las ponencias; me gustaría participar cada vez que se lleve a cabo este Seminario.

Gracias. Magnifico evento

La organización del evento fue estupenda, la variedad de tópicos e investigaciones desde distintas ciencias fue maravillosa y enriquecedora, ¡felicidades!

Las ponencias en línea me parecieron muy eficaces para que varios asistentes de diferentes lugares pudiéramos entrar y enriquecernos de tan interesantes temas, Muchas gracias :) espero que en el futuro también sean consideradas y se realicen de esa manera en conjunto con la presencialidad.

Magnífico evento, ha sido muy útil.

Me encanta el formato del evento

Me encantó, es la primera experiencia que tengo con este tipo de modalidad de conferencias y fue muy interesante el uso de la plataforma zoom, así como las exposiciones que dieron, me sirvió mucho en mi trabajo de la escuela... Debo decir que me enteré por mi hermana y no por parte de la escuela, me encantaría que hicieran mayor difusión para la próxima vez no perdmela... Aunque no soy experto del tema, es muy enriquecedor ver sus presentaciones, me quedé con ánimos de emprender por mi cuenta y seguir aprendiendo del tema... Se ve que les apasiona esto y puedo decir que me lo lograron transmitir, muchísimas gracias por todo

Me gustaría ir a más eventos así

Me gustaron mucho los talleres que dan un conocimiento práctico, felicidades en lo que participe todo me gusto!!

Me gusto el seminario, sigan organizando más ♥

Me gustó mucho esta manera de conferencias, son muy prácticas y te permiten atender distintos temas sobre la investigación

Me gustó mucho y me ayudó bastante para la elaboración de mi tesis

Me gustó que abordaran el arte como tema para investigación. Ojalá puedan conseguir más ponencias de estos temas.

Me pareció muy apropiada la presencia de la figura reguladora del contenido expresado en las conferencias. Muy nutritivo el evento al igual que el año pasado, ojalá en una siguiente edición si pueda aportar desde mis recursos en el campo de la filosofía y la epistemología.

Muchas felicitaciones por este seminario. Por lo menos dos veces por año.

Muchas gracias por permitirme participar. Excelente seminario.

Muy agradecido con este proyecto, me ayudo a tomar la iniciativa y comenzar más a fondo en la investigación

Muy buen seminario, con ponentes destacados que en su mayoría de la información brindada fue muy constructiva. Gracias

Muy buena disposición del equipo de apoyo para las mentirías

Muy buena la constancia y puntualidad de todas las conferencias.

Muy buenas ponencias y participantes, estaré atenta para la próxima convocatoria que lancen!

Muy enriquecedora la experiencia

Muy interesante el evento, muy oportuno para promover la investigación. Inviten también a los profesores de media superior, hay muy buenos elementos que también hacen investigación aunque no sea a nivel licenciatura tiene el mismo valor y rigor científico. Gracias.

Quiero Felicitar al comité organizador por un excelente trabajo y reiterar que el uso de éste tipo de seminarios por línea son sumamente prácticos ojalá sigan ofreciéndolos en éste y otros muchos ámbitos de la difusión del conocimiento !!!

Solo agradecer por considerarme para participar en el evento. La organización estuvo muy bien. Espero volver a participar.

Todo estuvo muy bien, muchas felicidades, saludos

todo excelente

Un excelente periodo de jornadas altamente nutritivas e integradoras, de la mano de estupendos anfitriones y ponentes. Un gusto haber participado

Un gran evento bien organizado, con temas muy interesantes y suficientes para todos aquellos que se interesan en la investigación científica.

## Listado de los ponentes

Dr. César Núñez. Investigador. Universidad de Medellín, Colombia.

Dr. Ramiro Molina Cartes. Profesor Titular Universidad de Chile y Prof Emérito 2013 de la Universidad de Chile.

Dr. Alejandro Macías Macías. Universidad de Guadalajara, CUSUR. Investigador SNI-2.

Dr. Carlos Alejandro Hidalgo Rasmussen, CUSUR, SNI 1.

Dra. Yolanda Viridiana Chávez Flores. SNI-C (2021-2024). Universidad Autónoma de Baja California

Dra. Gabriela Camargo Hernández. Universidad de Guadalajara, CUALTOS. Investigador SNI-C.

Dr. Leonardo Hernandez Hernandez. Investigador. Universidad de Guadalajara, CUCS.

Dr. José Enrique Burgos Triano, Ph.D. Investigador SNI-2. Universidad de Guadalajara, CUCBA.

Dr. Alejandro Angeles Espino. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUCBA.

Dr. Giovanni Palomino Vizcaino. Investigador SNI-C. Universidad Autónoma de Baja California

Dr. Joel Salazar Flores. Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUCIENEGA.

Dra. Luz María Galán Briseño. Investigadora. Universidad de Guadalajara, CUCIENEGA.

Dra. Blanca Miriam de Guadalupe Torres Mendoza. Investigador SNI-2. Universidad de Guadalajara, CUCS.

Dra. Dra. Fridha Viridiana Villalpando Vargas. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUCBA.

Dr. Ricardo Ignacio Audiffred Jaramillo. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUCS.

Dra. Vanessa Doreen Ruiz Stovel. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUCBA

Dra. Alicia Abundis Gutiérrez. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUVALLES.

Dr. Arie Roldán Mercado Sesma, Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUTONALA.

Dr. Aldo Antonio Castañeda Villanueva, Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUALTOS

Dra en C Susan Andrea Gutierrez-Rubio. Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUCS.

Mtra. María Luisa Villasano Jain. Investigadora. Universidad de Guadalajara, CUCIENEGA.

Mtra. Beatriz Vázquez Violante. Unidad de Atención a Comunidades Indígenas de la Universidad de Guadalajara.

Mtra. María del Rosario Anaya Corona. Universidad de Guadalajara, Coordinación de Extensión y Acción Social.

Lic. Arturo Espinoza Maldonado. Investigador

Mtro. Francisco Cervantes García. Investigador. Universidad de Guadalajara, CUCIENEGA.

Dra. Rocío Calderón García, SNI 1. Universidad de Guadalajara, CUCSH.

Dr. Jorge Alfredo Jiménez Torres. Universidad de Guadalajara, CUCIENEGA.

Dra. Martha Vergara Fregoso, Investigador SNI-1, Universidad de Guadalajara, CUCSH

Dr. José Enrique Burgos Triano, Ph.D. Investigador SNI-2. Universidad de Guadalajara, CUCBA

Dr. Luis Alberto Pérez Amezcua. Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUSUR

Dr. Miguel Castro Sánchez. Universidad de Guadalajara, CUCIENEGA

Dr. Felipe Santoyo Telles. Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUSUR.

Dra. María Jacqueline Rojas Ríos, Universidad de Playa Ancha, Chile, Investigador.

Dr. José Miguel Salazar Zegers, Universidad de Valparaíso, Chile, Investigador.

Dr. Efrén Orozco López. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUVALLES

Dr. Tzintli Meraz Medina. Universidad de Guadalajara, CUSUR. Investigador SNI-C.

Dra. Estela Maricela Villalón de la Isla. Universidad de Guadalajara, CUNORTE. Investigador SNI-C.

Dr. Antonio Rodríguez Jiménez. Investigador SNI-1. Universidad Autónoma de Guadalajara.

Dra. Claudia Lisette Charles Niño. Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUCS.

Dr. Francisco Javier Iñiguez Flores. Investigador, Universidad de Guadalajara, CUCIENEGA.

Dra. en C. Livier Nathaly Torres Castillo. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUCS.

Dra. Erandis Dheni Torres Sánchez. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUCIENEGA.

Dra. María del Rocío Carranza Alcántar. Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUALTOS.

Dra. Jessica del Pilar Ramírez Anaya. Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUSUR.

Dra. Claudia Islas Torres. Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUALTOS.

Dr. Bartolo Cruz Romero, Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUCOSTA.

Dr. Alvaro Muñoz Toscano. Investigador SNI-2. Universidad de Guadalajara, CUNORTE.

Ponencia 1. Dr. José G. Vargas-Hernández, Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUCEA.

Dra. Blanca Lorena Figueroa Rangel, Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUCSUR.

Dra. Paola Andrea Palmeros Suárez. Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUCBA.

Dra. Edna Elvira Jáuregui Ulloa. Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUCS.

Dra. Mónica Suárez Reyes. Universidad de Santiago de Chile

Dra. Lidia Karina Macias Esparza. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUCIENEGA.

Juan Camilo Vargas Nieto. Fundación Universitaria Konrad Lorenz. Colombia.

Yaneth Urrego Betancourt. Fundación Universitaria Konrad Lorenz. Colombia. Universidad Piloto de Colombia. Investigador.

Claudia Lilibian Valencia Granados. Fundación Universitaria Konrad Lorenz.

Dr. Guillermo Yanowsky Reyes. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUCS.

Dr. Efrén Orozco López. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUVALLES

Dr. Magdiel Gómez Muñiz. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUCIENEGA.

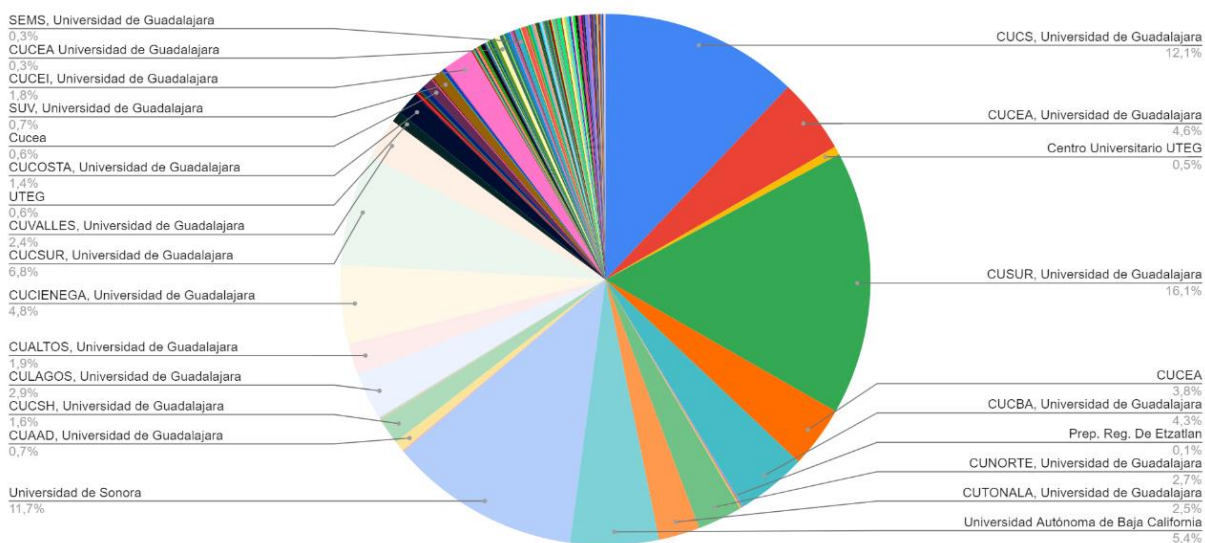
Dr. Mario Alberto Leyva Peralta. Investigador SNI-C. Universidad de Sonora.

Dra. Zyanya Reyes Castillo. Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUSUR.

# Participantes

Tuvimos un registro de 1357 participantes. Su distribución por Centro o Institución puede verse en la Figura 1.

Recuento de ¿A que Universidad/Centro pertenece?



“Ofrecer el Seminario a distancia es una magnífica oportunidad de sortear el obstáculo de la distancia y el financiamiento. Felicidades, por favor sigan realizando el seminario. ¡Gracias!” participante

“Quiero Felicitar al comité organizador por un excelente trabajo y reiterar que el uso de éste tipo de seminarios por línea son sumamente prácticos ojalá sigan ofreciéndolos en éste y otros muchos ámbitos de la difusión del conocimiento !!!

# Organizadores

Tuvimos 17 miembros del comité organizador cuyo perfil eran investigadores y/o Coordinadores de Investigación o Posgrado de los Centros o Instituciones participantes además de 13 miembros del comité de apoyo que fueron miembros del Centro en Investigación en Riesgos y Calidad de vida (CIRCAV). En la siguiente página se puede ver el listado de miembros del Comité organizador

El Comité organizador fue un equipo del Centro Universitario. Recibimos el acceso al ZOOM

para poder tener acceso al ZOOM CUSUR para garantizar que tuviéramos adecuada conexión durante los días del evento. A los miembros del comité Organizador de cada Centro Universitario se les enviaron carteles y trípticos para su difusión. El programa tenía cambios cada día y eso hizo que el programa del tríptico no coincidiera en su totalidad con el programa que se encontraba en el sitio WEB. Aunque la apuesta era utilizar los medios virtuales y no los tradicionales como los trípticos y carteles consideramos que era importante ya que no estábamos seguros que los Coordinadores hubieran hecho la difusión a través de sus redes como esperábamos. Además, no podíamos tampoco garantizar que con el flujo de propaganda diaria que recibe la comunidad académica el evento pudiera formar parte de su foco de atención.

## **Comité Organizador**

Dr. Carlos Alejandro Hidalgo Rasmussen, CUSUR, UDG  
Dr. Fernando Vega Villasante, CUCOSTA, UDG  
Dr. Ramón Cuevas Guzmán, CUCSUR, UDG  
Dr. Victor Hugo González Becerra, CUVALLES, UDG  
Dra. Diana Mercedes Hernández Corona, CUTONALA, UDG  
Dra. Elvia Susana Delgado Rodríguez, CUNORTE. UDG  
Dra. Karla Fabiola Vega Ruiz Coordinadora de investigación, Coordinación General de Investigación y Posgrado, CIPV  
Dra. Libia Yanez Peñuñuri, Universidad de Sonora  
Dra. Luz María Galán Briseño, CUCIENEGA, UDG  
Dra. Verónica María Rodríguez Betancourt, CUCEI, UDG  
Dra. Yolanda Viridiana Chávez Flores, Universidad Autónoma de Baja California  
Dra. Brenda Esmeralda Martínez Zérega, CULAGOS, UDG

## **Comité de apoyo, Centro de Investigación en Riesgos y calidad de Vida (CIRCAV)**

Mtra. Paola Javier Juárez, CUSUR, UDG  
Mtro. Enrique Soto Echavarría, CUSUR, UDG  
Psic. Guillermo Rosales Damián, CUSUR, UDG  
Psic. Lilia Janeth Torres Chávez, CUSUR, UDG



## Videos de ponencias

Dr. César Núñez. Investigador. Universidad de Medellín, Colombia.

Dr. Ramiro Molina Cartes. Profesor Titular Universidad de Chile y Prof Emérito 2013 de la Universidad de Chile.

Dr. Alejandro Macías Macías. Universidad de Guadalajara, CUSUR. Investigador SNI-2.

Dr. Carlos Alejandro Hidalgo Rasmussen, CUSUR, SNI 1.

Dra. Yolanda Viridiana Chávez Flores. SNI-C (2021-2024). Universidad Autónoma de Baja California

Dra. Gabriela Camargo Hernández. Universidad de Guadalajara, CUALTOS. Investigador SNI-C.

Dr. Leonardo Hernandez Hernandez. Investigador. Universidad de Guadalajara, CUCS.

Dr. José Enrique Burgos Triano, Ph.D. Investigador SNI-2. Universidad de Guadalajara, CUCBA.

Dr. Alejandro Angeles Espino. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUCBA.

Dr. Giovanni Palomino Vizcaino. Investigador SNI-C. Universidad Autónoma de Baja California

Dr. Joel Salazar Flores. Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUCIENEGA.

Dra. Luz María Galán Briseño. Investigadora. Universidad de Guadalajara, CUCIENEGA.

Dra. Blanca Miriam de Guadalupe Torres Mendoza. Investigador SNI-2. Universidad de Guadalajara, CUCS.

Dra. Dra. Fridha Viridiana Villalpando Vargas. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUCBA.

Dr. Ricardo Ignacio Audiffred Jaramillo. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUCS.

Dra. Vanessa Doreen Ruiz Stovel. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUCBA

Dra. Alicia Abundis Gutiérrez. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUVALLES.

Dr. Arie Roldán Mercado Sesma, Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUTONALA.

Dr. Aldo Antonio Castañeda Villanueva, Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUALTOS

Dra en C Susan Andrea Gutierrez-Rubio. Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUCS.

Mtra. María Luisa Villasano Jain. Investigadora. Universidad de Guadalajara, CUCIENEGA.

Mtra. Beatriz Vázquez Violante. Unidad de Atención a Comunidades Indígenas de la Universidad de Guadalajara.

Mtra. María del Rosario Anaya Corona. Universidad de Guadalajara, Coordinación de Extensión y Acción Social.

Lic. Arturo Espinoza Maldonado. Investigador

Mtro. Francisco Cervantes García. Investigador. Universidad de Guadalajara, CUCIENEGA.

Dra. Rocío Calderón García, SNI 1. Universidad de Guadalajara, CUCSH.

Dr. Jorge Alfredo Jiménez Torres. Universidad de Guadalajara, CUCIENEGA.

Dra. Martha Vergara Fregoso, Investigador SNI-1, Universidad de Guadalajara, CUCSH

Dr. José Enrique Burgos Triano, Ph.D. Investigador SNI-2. Universidad de Guadalajara, CUCBA

Dr. Luis Alberto Pérez Amezcua. Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUSUR

Dr. Miguel Castro Sánchez. Universidad de Guadalajara, CUCIENEGA

Dr. Felipe Santoyo Telles. Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUSUR.

Dra. María Jacqueline Rojas Ríos, Universidad de Playa Ancha, Chile, Investigador.

Dr. José Miguel Salazar Zegers, Universidad de Valparaíso, Chile, Investigador.

Dr. Efrén Orozco López. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUVALLES

Dr. Tzintli Meraz Medina. Universidad de Guadalajara, CUSUR. Investigador SNI-C.

Dra. Estela Maricela Villalón de la Isla. Universidad de Guadalajara, CUNORTE. Investigador SNI-C.

Dr. Antonio Rodríguez Jiménez. Investigador SNI-1. Universidad Autónoma de Guadalajara.

Dra. Claudia Lisette Charles Niño. Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUCS.

Dr. Francisco Javier Iñiguez Flores. Investigador, Universidad de Guadalajara, CUCIENEGA.

Dra. en C. Livier Nathaly Torres Castillo. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUCS.

Dra. Erandis Dheni Torres Sánchez. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUCIENEGA.

Dra. María del Rocío Carranza Alcántar. Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUALTOS.

Dra. Jessica del Pilar Ramírez Anaya. Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUSUR.

Dra. Claudia Islas Torres. Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUALTOS.

Dr. Bartolo Cruz Romero, Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUCOSTA.

Dr. Alvaro Muñoz Toscano. Investigador SNI-2. Universidad de Guadalajara, CUNORTE.

Ponencia 1. Dr. José G. Vargas-Hernández, Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUCEA.

Dra. Blanca Lorena Figueroa Rangel, Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUCSUR.

Dra. Paola Andrea Palmeros Suárez. Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUCBA.

Dra. Edna Elvira Jáuregui Ulloa. Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUCS.

Dra. Mónica Suárez Reyes. Universidad de Santiago de Chile

Dra. Lidia Karina Macias Esparza. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUCIENEGA.

Juan Camilo Vargas Nieto. Fundación Universitaria Konrad Lorenz. Colombia.

Yaneth Urrego Betancourt. Fundación Universitaria Konrad Lorenz. Colombia. Universidad Piloto de Colombia. Investigador.

Claudia Lilibian Valencia Granados. Fundación Universitaria Konrad Lorenz.

Dr. Guillermo Yanowsky Reyes. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUCS.

Dr. Efrén Orozco López. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUVALLES

Dr. Magdiel Gómez Muñiz. Investigador SNI-C. Universidad de Guadalajara, CUCIENEGA.

Dr. Mario Alberto Leyva Peralta. Investigador SNI-C. Universidad de Sonora.

Dra. Zyanya Reyes Castillo. Investigador SNI-1. Universidad de Guadalajara, CUSUR.