

PRESENTED BY

The University of Texas
Rio Grande Valley

Center for Community
Resilience Research
Innovation & Advocacy

www.utrgv.edu/ccrria

TEPHI

TEXAS EPIDEMIC
PUBLIC HEALTH
INSTITUTE

tephi.texas.gov

THANK YOU TO THE CCRRIA TEAM

Susana Ruiz Sors,
Veronica Tucker,
Anusha Malle and
Abigail Carrizalez

Program Committee:

Cecilio Ortiz Garcia and
Marla Perez Lugo



#CCRRIA24



CCRRIA CONFERENCE 2024

Developing Pathways to Community Resilience:

Communities Leading Communities

November 13th – 14th



SPONSORS

Texas Epidemic Public Health Institute (TEPHI)

Department of Sociology, UTRGV

School of Interdisciplinary Programs and Community Engagement, UTRGV

Public Affairs and Security Studies Program, UTRGV

Environmental Studies Program, UTRGV

Mexican American Studies Program, UTRGV

Department of Communication, College of Liberal Arts, UTRGV

School of Social Work, UTRGV

BACKGROUND

As communities face increasing public health threats—from emerging diseases, pandemics, extreme weather events, and health crises exacerbated by environmental shifts—there is a rising need for innovative, collaborative solutions. Across regions, disciplines, and sectors, communities are coming together to develop strategies that strengthen public health systems and build resilience against future crises.

In the first CCRRIA Conference, we explored community resilience imaginaries with a particular focus on the characteristics, dimensions, and conditions vulnerable communities experience during these public health threats. We asked: What approaches, processes and organizational innovations can help us bring the imaginaries generated in the first CCRRIA Conference into actionable pathways to resilience? How can communities of practice flourish around some of the most intractable problems the RGV and the world face today? And, ultimately, how can we, as members of communities of interest ourselves, converge in a collective vision of community resilience?

In this, our second annual conference, we provide an opportunity for communities to assist and lead one another with an overarching goal of developing pathways to community resilience. Through a series of convergence workshops, discussion panels and inspirational keynotes, UTRGV again becomes a platform for the convergence of university knowledge and community wisdom. Come join us

INTRODUCTION TO CCRRIA

The Center for Community Resilience Research Innovation and Advocacy (CCRRIA) is an organized research unit in the School of Interdisciplinary Programs and Community Engagement in the College of Liberal Arts at UTRGV. CCRRIA activities are conducted in collaboration with the Department of Sociology and the Texas Epidemic Public Health Institute.

The CCRRIA is a transboundary convergence platform that interconnects and shares the university's resilience knowledge with the most vulnerable populations of the Rio Grande Valley (RGV). Simultaneously, we learn from the wisdom and experiences of the RGV community.

The CCRRIA emerged from the formation of the RISE Network at the RISE Conference in 2019. This Conference was held in The State University of New York (SUNY) at Albany. Since then, the RISE Network has been striving to better comprehend the role of universities in enhancing community resilience before and after extreme events.

TEXAS EPIDEMIC PUBLIC HEALTH INSTITUTE (TEPHI)

The Texas Epidemic Public Health Institute (TEPHI) is committed to keeping Texans safe and the economy strong by strengthening the capacity and resiliency of all Texas communities to respond to future infectious disease outbreaks. Located in UTHealth Houston, TEPHI was established in 2021 by the Texas Legislature. Through our work we aspire to serve as a national model of preparedness for regional epidemics and lay the ground for a coordinated and collaborative response. For more information visit tephi.texas.gov.

Schedule — Day 1

3:00 – 4:00 pm | Registration

4:00 – 5:30 pm | Pre-Conference Workshops

Workshop 1: Community Health Worker Training (Bronc Room)

Pandemics and Promotores will include an overview of vaccine updates, community-based surveillance, mitigation strategies, congregate settings, and challenges around extreme heat. DSHS certified CEUs provided.

Workshop 2: Lessons Learned from COVID (Cenizo Room)

As we near the five-year mark since the start of the COVID-19 pandemic, filmmaker Judith Helfand presents, *Together, Not Alone*, a 19-minute short film that explores how New Yorkers overcame isolation during the pandemic. The film and this discussion explores how resilience, processing grief, and collective rituals recognizing loss are essential to both preparedness and recovery.

Workshop 3: Converging UTRGV Emergency Management and the Broader First Responder Community: Sharing Leadership Towards Community Resilience (Ballroom)

The Rio Grande Valley is growing rapidly, bringing both challenges and opportunities to its cities and universities. As climate change adds new uncertainties, leadership that is both collaborative and sustainable is essential to guide the region forward. This workshop aims to spark a conversation between the university, first responders, community-based organizations, and local governments to work together and envision a resilient future for the Valley.

5:30 – 6:30 pm | Dinner and a Movie: *Cooked: Survival by Zip Code*

Peabody Award-winning filmmaker Judith Helfand will present her film that takes audiences from the deadly 1995 Chicago heat disaster deep into one of our nation's biggest growth industries—Disaster Preparedness. Along the way, she forges inextricable links between extreme weather, extreme disparity, and the politics of “disaster”; daring to ask, “What if a ZIP Code was just a routing number and not a life-or-death sentence?” *Cooked: Survival by Zip Code* was broadcast on over 613 PBS channels reaching more than 1.5 million viewers. The film's prescient narrative plus its vision for engagement morphed into a multi-year national engagement campaign during the height of COVID-19, resulting in hundreds of virtual community screenings and discussions and a deep dive into the movement for declaring racism as a public health crisis. The film is adapted from Eric Klinenberg's ground-breaking book *HEAT WAVE: Social Autopsy of Disaster in Chicago*.

6:30 – 7:30 pm | Plenary Panel Climate Change, Vulnerable Populations, and the Future of Preparedness

7:30 – 8:00 pm | Cultural Event



Schedule — Day 2

8:00 – 9:00 am | Registration and Breakfast

9:00 – 9:30 am | Welcome and Introductions

9:35 – 10:35 am | Keynote: Diana Hernandez, PhD
School of Sociomedical Studies, Columbia University

In this keynote, Dr. Hernandez will discuss how to include community voices when addressing issues of resilience.

10:40 – 10:50 am | Networking Break

10:50 – 11:50 am | Concurrent Panels

***Panel 1: Challenges with Water, Energy and Food
Nexus (Bronc Room)***

This panel explores the challenges at the intersection of water, food and energy through a range of perspectives and approaches. From the estimated seven hundred deaths related to winter storm Uri in Texas to the over 3,000 deaths related to Hurricane Maria in Puerto Rico, the failure of critical energy systems can lead to devastating loss of life. By examining real-world examples, this discussion will provide insights into better understanding and addressing these complex issues.

***Panel 2: From Covid 19 to Dengue Exploring Challenges to Public
Health in Colonias (Cenizo Room)***

The COVID-19 pandemic and the challenges it posed to communities around the world demonstrated the necessity of enhancing the resilience of communities to infectious disease outbreaks. Additionally, mosquito-borne diseases are a concern in a subtropical climate such as south Texas. This panel takes a sociomedical approach to analyze risks, vulnerabilities and necessary pathways to community health resilience.

***Panel 3: What Does “Serving” Means to an HSI Challenges in
Community Engagement (Ballroom)***

According to an analysis by *Excelencia in Education* in March 2024, Hispanic-Serving Institutions represent one of the fastest growing federal designations among colleges and universities in the U.S. As Hispanic mobility changes the demographics of cities and regions nationwide, questions about the connection between newly designated HSI's and their Latino/e/x students with the surrounding community remains. This panel brings together researchers, academics and community leaders to answer this question in the context of South Texas: what does it mean to “serve” in the RGV?

**12:00 – 1:00 pm | Lunch Break and Plenary Panel:
Young Scholars' Perspectives on Teaching
and Research in Sustainability and Resilience**

This panel answers the following questions: What has been your experience? What are some of the barriers for teaching and research innovation in sustainability and resilience? What is the way forward to make sure that these topics are properly shared?

1:00 – 2:00 pm | Concurrent Panels

Panel 4: Pathways in Dealing with Water, Energy and Food Issues (Cenizo Room)

In this panel, we will explore how different fields, regions, and sectors can work together by combining knowledge, technology, and science to tackle challenges and bring about more sustainable futures, with a focus on collaboration as it relates to the decision-making process.

Panel 5: Pathways to Community Health: The Risk Communication Imperatives (Ballroom)

Everyone can participate in infectious disease prevention. One way to do this is to follow recommendations from health authorities. Barriers to following recommendations include confusion when guidelines change, risk perception and tolerance, and lack of trust in authority figures. This panel explores the relationship between effective communication, risk perception, and preventive behaviors regarding COVID-19 and vector-borne diseases.

Panel 6: Pathways to Successful Transdisciplinary Collaborations (Bronc Room)

Inter- and transdisciplinary “team science” approaches promote innovation and improve the efficiency of research, collaboration and training. The emergence of transboundary crises has brought the need for community-engaged research to the forefront. This panel will address and discuss the relational demands of team science efforts and will lay a path for successful university-community collaboration in the context of the Rio Grande Valley.

2:00 – 2:10 pm | Networking Break

2:10 – 3:10 pm | Concurrent Panels

The National Science Foundation (NSF) established convergence research as a means of solving complex research projects, especially those focusing on societal needs. Convergence research has two primary characteristics: First, it is driven by a specific and compelling problem and, second, it integrates disciplines, knowledge, community sectors, and perspectives. New frameworks, new paradigms of understanding and new visions can emerge from convergence research. The following panels will offer approaches, engagement strategies, modes of thinking, and knowledge organization to consider challenges and offer solutions to the uncertainties of tomorrow, today.

Panel 7: Convergence for Resilience — The Role of Universities — Community Collaborations (Cenizo Room)

Institutions of higher education are often seen as anchors within their diverse learning environments. However, in today's rapidly changing world, maintaining the credibility of their experts has become more difficult, making collaboration between universities and communities especially challenging in the face of environmental changes and threats. This panel will explore experiences, challenges, and opportunities for building stronger, more effective partnerships.

Panel 8: Students' Perspectives on Enhancing Resilience Through the FEW Nexus (Bronc Room)

Students from all levels and stages of their academic journey bring important knowledge, experiences and wisdom to conversations about resilience. As a community of interest and practice, their imagination is a key contributor to resilient futures. This interdisciplinary panel seeks to capture student views on resilience through the lens of the FEW Nexus (Food, Energy, Water), and how the student community contributes to innovation.

Panel 9: Convergences for Preparedness and Emergency Management (Ballroom)

Some say that facing a common threat brings people together with a shared purpose. However, that doesn't always mean collaboration is effective. Extreme weather events require both alignment and teamwork from our emergency management institutions, especially when the safety of first responders and vulnerable communities is at stake. This panel will begin laying the groundwork for more effective collaboration in the Rio Grande Valley. The session will be led by personnel from the Texas Department of Emergency Management.

3:10 – 3:20 pm | Networking Break

3:20 – 4:20 pm | Plenary Panel: How Can Sustainability Become a Pathway Towards a Just Resilient Future?

The concept of sustainability has become a central theme in 21st-century environmental discussions. However, climate change and the extreme conditions it brings pose significant challenges to sustainability, particularly because sustainability often overlooks issues of justice – whether environmental, economic, or related to climate. Our panel of experts, with deep knowledge of sustainability, will explore a crucial question: How can we connect sustainability and resilience in a way that promotes equity and justice?

To explore solutions, the panel will focus on two key sub-questions: How do you see the relationship between sustainability and resilience in the context of climate change? And how does your institution or agency work to advance both sustainability and community resilience, while ensuring these efforts are connected? Join us as we explore how to strengthen this connection for the benefit of all communities in the future.

4:20 – 4:30 pm | Networking Break

4:30 – 5:00 pm | Closing Remarks

PATROCINADORES

Instituto de Salud Pública Epidémica de Texas (TEPHI)

Departamento de Sociología, UTRGV

Escuela de Programas Interdisciplinarios y Compromiso
Comunitario, UTRGV

Programa de Estudios de Asuntos Públicos y Seguridad, UTRGV

Programa de Estudios Ambientales, UTRGV

Programa de Estudios Mexicanoamericanos, UTRGV

Departamento de Comunicación, Facultad de Artes Liberales, UTRGV

Departamento de Trabajo Social, UTRGV

CONTEXTO

A medida que las comunidades enfrentan amenazas crecientes para la salud pública—desde enfermedades emergentes, pandemias, fenómenos meteorológicos extremos y crisis de salud exacerbadas por cambios ambientales—existe también una creciente necesidad de soluciones innovadoras y colaborativas. A través de todas las regiones, disciplinas y sectores, las comunidades se están uniendo para desarrollar estrategias que fortalezcan los sistemas de salud pública y generen resiliencia ante futuras crisis.

En la primera Conferencia de CCRRIA, exploramos imaginarios de resiliencia comunitaria con un enfoque particular en las características, dimensiones y condiciones que experimentan las comunidades vulnerables durante estas amenazas a la salud pública. Nos preguntamos: ¿Qué enfoques, procesos e innovaciones organizacionales pueden ayudarnos a convertir los imaginarios generados en la primera Conferencia CCRRIA en caminos viables para la resiliencia? ¿Cómo pueden las comunidades de práctica prosperar en torno a algunos de los problemas más insolubles que enfrentan el RGv y el mundo hoy en día? Y, en última instancia, ¿cómo podemos nosotros, como miembros de comunidades de interés, converger en una visión colectiva de resiliencia comunitaria?

En esta, nuestra segunda conferencia anual, ofrecemos una oportunidad para que las comunidades se ayuden y guíen entre sí con el objetivo general de desarrollar vías para la resiliencia comunitaria. A través de una serie de talleres de convergencia, paneles de debate y conferencias magistrales inspiradoras, UTRGV se convierte nuevamente en una plataforma para la convergencia del conocimiento universitario y la sabiduría de la comunidad. ¡Únase a nosotros!

INTRODUCCIÓN A CCRRIA

El Centro de Investigación, Innovación, y Abogacía para la Resiliencia Comunitaria de UTRGV (CCRRIA) (<https://www.utrgv.edu/ccrria/>) es un centro de investigación organizado debajo de la Escuela de Programas Interdisciplinarios y Compromiso Comunitario (<https://www.utrgv.edu/school-of-interdisciplinary-programs-and-community-engagement/>) en el Colegio de Artes Liberales (<https://www.utrgv.edu/cla/>). CCRRIA actúa en colaboración con el Departamento de Sociología (<https://www.utrgv.edu/sociology/>) y el Instituto de Salud Pública Epidémica de Tejas (<https://tephi.texas.gov/>).

El centro CCRRIA es una plataforma de convergencia transfronteriza que interconecta y comparte el conocimiento de resiliencia de la universidad con las poblaciones más vulnerables del Valle del Río Grande (RGV). Al mismo tiempo, aprendemos de la sabiduría y las experiencias de la comunidad del RGV.

CCRRIA surgió a raíz de la formación de la red social RISE en la Conferencia RISE del 2019, que tomo lugar en la Universidad Estatal de Nueva York (SUNY) en Albany. Desde entonces, la red social RISE se ha esforzado por comprender mejor el papel de las universidades en la mejora de la resiliencia de las comunidades antes y después de fenómenos extremos tales como huracanes y pandemias.

INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA EPIDÉMICA DE TEXAS (TEPHI)

El Instituto de Salud Pública Epidémica de Tejas (TEPHI, por sus siglas en inglés) tiene el compromiso de mantener a los tejanos seguros y a la economía fuerte mediante el fortalecimiento de la capacidad y la resiliencia de todas las comunidades de Tejas para responder a futuros brotes de enfermedades infecciosas. Ubicado en UTHealth Houston, TEPHI fue establecido en el 2021 por la Legislatura de Tejas. A través de nuestro trabajo aspiramos a servir como modelo nacional de preparación para epidemias regionales y sentar las bases para una respuesta coordinada y colaborativa. Para obtener más información, visite tephi.texas.gov.

Programa — Día 1

3:00 – 4:00 pm | Inscripción

4:00 – 5:30 pm | Talleres Previos a la Conferencia

Taller 1: Capacitación para Trabajadores de Salud Comunitaria (Bronc Room)

Pandemias y Promotores incluirán una descripción general de las actualizaciones sobre vacunas, vigilancia comunitaria, estrategias de mitigación, entornos de congregación y desafíos relacionados con el calor extremo. Se proporcionarán CEU certificados por DSHS.

Taller 2: Lecciones de COVID (Cenizo Room)

A medida que nos acercamos al quinto aniversario del inicio de la pandemia de COVID-19, la cineasta Judith Helfand presenta *Together, Not Alone*, un cortometraje de 19 minutos que explora cómo los neoyorquinos superaron el aislamiento durante la pandemia. La película y este debate exploran cómo la resiliencia, el procesamiento del duelo y los rituales colectivos de reconocimiento de la pérdida son esenciales tanto para la preparación como para la recuperación.

Taller 3: Convergencia del manejo de emergencias de UTRGV y la comunidad de primeros auxilios en general: Compartiendo liderazgo hacia la resiliencia comunitaria (Ballroom)

El Valle del Río Grande está creciendo rápidamente, lo cual trae desafíos y oportunidades a sus ciudades y universidades. A medida que el cambio climático agrega nuevas incertidumbres, un liderazgo colaborativo y sustentable es esencial para guiar a la región hacia adelante. Este taller tiene como objetivo iniciar una conversación entre la universidad, los primeros intervinientes, las organizaciones comunitarias y los gobiernos locales para trabajar juntos y visualizar un futuro resiliente para el Valle.

5:30 – 6:30 pm | Cena y una Película: *Cooked: Survival by Zip Code*

La cineasta ganadora del premio Peabody, Judith Helfand, presentará su película que lleva al público desde el desastre mortal del calor de Chicago de 1995 hasta una de las industrias de mayor crecimiento de nuestro país– la preparación para desastres. En el camino, forja vínculos inextricables entre el clima extremo, la disparidad extrema y la política del “desastre”; atreviéndose a preguntar: “¿Qué pasaría si un código postal fuera solo un número de ruta y no una sentencia de vida o muerte?” *Cooked: Survival By Zip Code* se transmitió en más de 613 canales de PBS y llegó a más de 1.5 millones de espectadores. La narrativa profética de la película, más su visión de participación, se transformó en una campaña de participación nacional de varios años durante el apogeo de COVID-19, lo que resultó en cientos de proyecciones y debates comunitarios virtuales y una inmersión profunda en el movimiento para declarar el racismo como una crisis de salud pública. La película es una adaptación del innovador libro de Eric Klinenberg *HEAT WAVE: Social Autopsy of Disaster in Chicago*.

6:30 – 7:30 pm | Panel plenario sobre el cambio climático, las poblaciones vulnerables y el futuro de la preparación

7:30 – 8:00 pm | Evento Cultural



Programa — Día 2

8:00 – 9:00 am | Inscripción y Desayuno

9:00 – 9:30 am | Bienvenida e Introducciones

9:35 – 10:35 am | Discurso de apertura: Diana Hernández, PhD
Facultad de Estudios Sociomédicos,
Universidad de Columbia

En este discurso de apertura, la Dra. Hernández hablará sobre cómo incluir las voces de la comunidad al abordar cuestiones de resiliencia.

10:40 – 10:50 am | Descanso para hacer networking

10:50 – 11:50 am | Paneles concurrentes

Panel 1 – Desafíos en el nexo agua, energía y alimento (Bronc Room)

Este panel explora los desafíos que se presentan en la intersección del agua, los alimentos y la energía a través de una variedad de perspectivas y enfoques. Desde las setecientas muertes relacionadas con la tormenta invernal Uri en Tejas hasta las más de tres mil muertes relacionadas con el huracán María en Puerto Rico, la falla de los sistemas energéticos críticos puede provocar una pérdida devastadora de vidas. Al examinar ejemplos del mundo real, este debate brindará información para comprender y abordar mejor estos problemas complejos.

Panel 2 – Del Covid 19 al dengue: explorando los desafíos para la salud pública en las colonias (Cenizo Room)

La pandemia de COVID-19 y los desafíos que planteó ante comunidades en todo el mundo demostraron la necesidad de mejorar la resiliencia comunitaria ante los brotes de enfermedades infecciosas. Además, las enfermedades transmitidas por mosquitos son una preocupación en un clima subtropical como el sur de Tejas. Este panel adopta un enfoque sociomédico para analizar los riesgos, las vulnerabilidades y las vías necesarias para la resiliencia de la salud comunitaria.

Panel 3 – ¿Qué significa “servir” para una HSI? Desafíos en la participación comunitaria (Ballroom)

Según un análisis de Excelencia in Education de marzo de 2024, las instituciones que prestan servicios a los hispanos representan una de las designaciones federales de más rápido crecimiento entre las universidades de los EE. UU. A medida que la movilidad hispana cambia la demografía de las ciudades y regiones de todo el país, persisten las preguntas sobre la conexión entre las instituciones de servicios a los hispanos recientemente designadas y sus estudiantes latinos con la comunidad circundante. Este panel reúne a investigadores, académicos

y líderes comunitarios para responder a esta pregunta en el contexto del sur de Tejas: ¿qué significa “estar al servicio” en el RGV?

**12:00 – 1:00 pm | Descanso para el almuerzo y panel plenario:
Perspectivas de jóvenes académicos
sobre la enseñanza y la investigación en
sostenibilidad y resiliencia**

Este panel responde a las siguientes preguntas: ¿Cuál ha sido su experiencia? ¿Cuáles son algunas de las barreras para la innovación en la enseñanza y la investigación de sustentabilidad y resiliencia? ¿Cuál es el camino a seguir para garantizar que estos temas se compartan adecuadamente?

1:00 – 2:00 pm | Paneles concurrentes

Panel 4 – Caminos para abordar las cuestiones relacionadas con el agua, la energía y la alimentación (Cenizo Room)

En este panel, exploraremos cómo diferentes campos profesionales, regiones y sectores pueden trabajar juntos combinando conocimiento, tecnología y ciencia para abordar desafíos y lograr futuros más sostenibles, con un enfoque en la colaboración en lo que respecta al proceso de toma de decisiones.

Panel 5 – Caminos hacia la salud comunitaria: los imperativos de la comunicación de riesgos (Ballroom)

Todos pueden participar en la prevención de enfermedades infecciosas. Una forma de hacerlo es seguir las recomendaciones de las autoridades sanitarias. Entre los obstáculos para seguir las recomendaciones se encuentran la confusión cuando cambian reglas y direcciones, la percepción y tolerancia al riesgo, y la falta de confianza en las figuras de autoridad. Este panel explora la relación entre la comunicación eficaz, la percepción del riesgo y las conductas preventivas en relación con COVID-19 y las enfermedades transmitidas a través de vectores.

Panel 6 – Caminos hacia colaboraciones transdisciplinarias exitosas (Bronc Room)

Los enfoques interdisciplinarios y transdisciplinarios de “ciencia en equipo” son esenciales para promover la innovación y mejorar la eficiencia de la investigación, la colaboración y la capacitación. Además, la existencia de problemas complejos y el surgimiento de crisis transfronterizas han puesto en primer plano la necesidad de una investigación comprometida con la comunidad. Este panel abordará y

discutirá las necesidades sociales y relacionales del trabajo de ciencias en equipo y establecerá un camino para una colaboración exitosa entre la universidad y la comunidad en el contexto del Valle del Río Grande.

2:00 – 2:10 pm | Descanso para hacer Networking

2:10 – 3:10 pm | Paneles Concurrentes

La Fundación Nacional de Ciencia (NSF) estableció la investigación de convergencia como un medio para resolver proyectos de investigación complejos, especialmente aquellos centrados en las necesidades sociales. La investigación de convergencia tiene dos características principales: en primer lugar, está impulsada por un problema específico y convincente y, en segundo lugar, integra disciplinas, conocimientos, sectores comunitarios y perspectivas. De la investigación de convergencia pueden surgir nuevos marcos, nuevos paradigmas de comprensión y nuevas visiones. Los siguientes paneles ofrecerán enfoques, estrategias de participación, modos de pensamiento y organización del conocimiento para considerar los desafíos y ofrecer soluciones a las incertidumbres del mañana.

Panel 7 – Convergencia para la resiliencia: el rol de las colaboraciones entre universidades y comunidades (Cenizo Room)

Las instituciones de educación superior suelen ser vistas como pilares dentro de sus diversos entornos de aprendizaje. Sin embargo, en el mundo cambiante de hoy, mantener la credibilidad de sus expertos se ha vuelto más difícil, lo que hace que la colaboración entre universidades y comunidades sea especialmente complicada frente a los cambios y amenazas ambientales. Este panel explorará experiencias, desafíos y oportunidades para construir alianzas más sólidas y efectivas.

Panel 8 – Perspectivas de los estudiantes sobre cómo mejorar la resiliencia a través del FEW Nexus (Bronc Room)

Estudiantes de diferentes niveles y etapas de sus carreras académicas aportan conocimientos, experiencias y sabiduría importante a las conversaciones sobre la resiliencia. Como comunidad de interés y de práctica, su imaginación es un factor clave para lograr futuros resilientes. Este panel interdisciplinario busca captar las percepciones y visiones de los estudiantes sobre la resiliencia a través del lente del FEW Nexus y cómo la comunidad estudiantil contribuye a la innovación.

Panel 9 – Convergencias para la preparación y el manejo de emergencias (Ballroom)

Algunos dicen que enfrentar una amenaza común une a personas a través de un propósito compartido. Sin embargo, eso no siempre significa que la colaboración sea efectiva. Los fenómenos meteorológicos extremos requieren tanto la coordinación como el trabajo en equipo de nuestras instituciones de gestión de emergencias, especialmente cuando está en juego la seguridad de los socorristas y las comunidades vulnerables. Este panel comenzará a sentar las bases para una colaboración más eficaz en el Valle del Río Grande. La sesión estará dirigida por personal del Departamento de Manejo de Emergencias de Tejas.

3:10 – 3:20 pm | Descanso para hacer Networking

3:20 – 4:20 pm | Panel plenario: ¿Cómo puede la sostenibilidad convertirse en un camino hacia un futuro resiliente y justo?

El concepto de sostenibilidad se ha convertido en un tema central en los debates ambientales del siglo XXI. Sin embargo, el cambio climático y las condiciones extremas que trae consigo plantean desafíos importantes para la sostenibilidad, en particular porque la sostenibilidad a menudo no toma en cuenta cuestiones de justicia, ya sea ambiental, económica o relacionada con el clima. Nuestro panel de expertos, con un profundo conocimiento de la sostenibilidad, explorará una pregunta crucial: ¿cómo podemos conectar la sostenibilidad y la resiliencia de una manera que promueva la equidad y la justicia?

Para explorar soluciones, el panel se centrará en dos sub-preguntas clave: ¿Cómo ve la relación entre la sostenibilidad y la resiliencia en el contexto del cambio climático? ¿Y cómo trabaja su institución u organismo para avanzar en la búsqueda de la sostenibilidad y la resiliencia comunitaria, al tiempo que garantiza que estos esfuerzos estén conectados? Únase a nosotros mientras exploramos cómo fortalecer esta conexión para el beneficio de todas las comunidades en el futuro.

4:20 – 4:30 pm | Descanso para hacer Networking

4:30 – 5:00 pm | Comentarios de cierre

SPEAKERS

Abby Guillory

Assistant Vice President for Research
Enhancement
Division of Research
UTRGV

AJ Baginski

Assistant Professor of Mexican American
Studies and Environmental Studies
School of Interdisciplinary Programs and
Community Engagement
UTRGV

Alaihia Lloret

Undergraduate Student
University of Puerto Rico — Mayaguez

Amber Arriaga Salinas

Assistant Executive Director
Proyecto Azteca

Anabel Rodriguez, PhD, MPH

Assistant Professor
School of Public Health Department of
Environmental and Occupational Health

Field Occupational Epidemiologist
Texas A&M University

Andrea Landeros

Organisadora comunitaria
ARISE Adelante

Andrea Stoian Karadeli

Assistant Professor
Program of Public Affairs and Security
Studies
SIPCE
UTRGV

Angelica Valdes, MSc

Civic Science Fellow in Program Evaluation
Ciencia Puerto Rico

PhD Candidate

Food and Nutrition Policies and Programs
Friedman School of Nutrition Science and
Policy
Tufts University

Anna Erwin

Assistant Professor
*School of Earth, Environmental,
and Marine Sciences (SEEMS)*
UTRGV

Arlett Lomeli

Associate Professor
Department of Sociology

Interim Chair
Department of Spanish
University of Texas Rio Grande Valley

Bekah Hinojosa

South Texas Environmental Justice Network

Beth Mitchneck

Professor Emerita
School of Geography
Development and Environment

Candace Robledo

Associate Professor

Director
UTRGV Maternal Health Research Center,
Population Health
UTRGV School of Medicine

Carlos Rincon

Program Director
US-Mexico EPA R6 Border

Carlos Santos

PhD Student
Landscape Architecture
and Urban Planning
Texas A&M University

Cory Arzac

Bush School of Public Affairs
Texas A&M University

Christopher Vitek

Associate Professor
Department of Biology
University of Texas Rio Grande Valley

Diana Hernandez

Assistant Professor
Sociomedical Sciences
Columbia University

Eliza Gomez

Director
Emergency Management
and Continuity Planning
UTRGV

Eric Stern

Professor
College of Emergency Management
SUNY Albany

George Atisa

Associate Professor/Graduate
Coordinator
UTRGV

Gladys Maestre

Professor, Neuroscience and Human
Genetics

Director
School of Medicine
Rio Grande Valley Alzheimer's Disease
Resource Center for Minority Aging
Research
UTRGV

Co-Director
*South Texas Alzheimer's Disease Research
Center*

Glorynel Ojeda Matos, AICP

Researcher for Decision Support Analysis

Regional Energy and Community
Engagement Expert
*U.S. Department of Energy's National
Renewable Energy Laboratory (NREL)*

Ian Seavey

Assistant Professor
Environmental Studies and Mexican
American Studies
School of Interdisciplinary Programs and
Community Engagement
UTRGV

Ian Werkheiser

Associate Professor of Philosophy
Director of the Digital Worlds Workshop

Ivan Melendez

Local Health Authority
Hidalgo County

Ivis Garcia, PhD

Associate Professor
Landscape Architecture
and Urban Planning
Texas A&M University

J. Joy Esquierdo

Vice Provost
Office for Bilingual Integration
Division of Academic Affairs
UTRGV

Jacob Mans

Associate Professor
School of Architecture
University of Minnesota

Jaime Longoria

Executive Director
Hidalgo County Community Service Agency

Juan H. Flores

Board Chair
Latino Texas Policy Center

Judith Helfand

Filmmaker

Julian Agyeman

Professor
Urban and Environmental Policy and Planning

Fletcher Professor of Rhetoric and Debate
Tufts University

Kim Diana Connolly

Professor, Vice Dean for Innovation
Interdisciplinarity and Community
Impact Research
SUNY School of Law, Buffalo

Lara Fowler

Director
Penn State Sustainability
Chief Sustainability Officer
Penn State

Leslie Martinez Roman

PhD Student
Landscape Architecture and Urban
Planning
Texas A&M University

Leslie Sanchez

Voluntary Agency Liaison
Texas Division of Emergency Management

Lucas Belury

Doctoral Candidate, Geography
University of Arizona

Luis Torres-Hostos

Dean
School of Social Work
UTRGV

Maria Ofelia Camacho

Assistant Professor
Program of Public Affairs and
Security Studies
SIPCE

Marianella Franklin

Former Director
Sustainability Office
UTRGV

Megan Voorhees

Executive Director
*Upper Midwest Association for Campus
Sustainability*

Meghan Chapple

Founder and CEO
Odwaga Consulting - Courage for the Earth

Nancy P. Razo, PhD, LSSP

Professor of Practice
School Psychologist
Coordinator
School Psychology Program
UTRGV

Natalie Ann Sánchez-Lopez

Executive Director & CEO
Latino Texas Policy Center

Nelson R. Gómez-Torres

Associate Professor of Instruction
Department of Civil Engineering
The University of Texas at Arlington

Omar Rodriguez, PE, CFM

Resident Engineer
Military Highway Water Supply Corporation

Pablo Mendez

Emergency Management
UTRGV

Rachel Barnes, MPH

Program Manager
Texas Epidemic Public Health Institute

Ramona Casas

ARISE Adelante

Roger Miranda

Assistant Adjunct Professor
Earth and Environmental Sciences Department
Austin Community College

Rosalia Guerrero

Program Director
Vulnerable Populations
Texas Epidemic Public Health Institute

Russell Skowronek

Associate Dean for Research
College of Liberal Arts

Saeideh Sobhaninia

Postdoctoral Research Scholar

Sonrisa Lucero

Department of Energy
Washington, DC

Soo Yun Kim

Assistant Professor
Communication Department
University of Texas at Rio Grande Valley

Stephanie Alvarez

Professor
Mexican American Studies
SIPCE
UTRGV

Susana Ruiz Sors

Graduate Research Assistant CCRIA
UTRGV

Teresa Patricia Feria

Associate Dean for Faculty Success

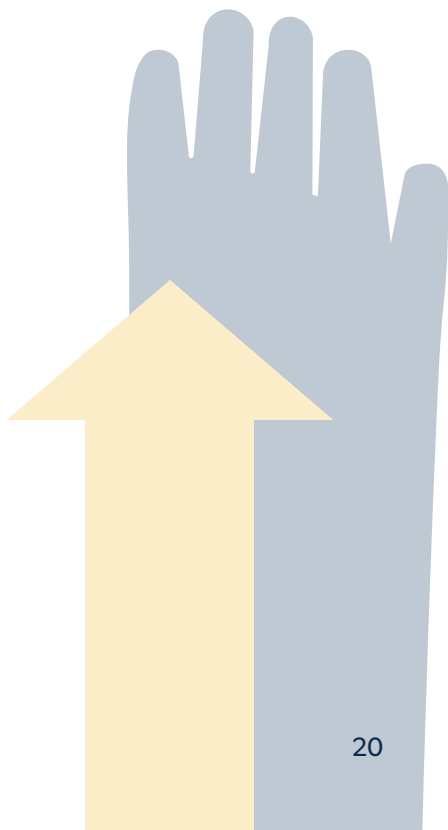
Interim Director
School of Integrative Biological and Chemical
Sciences
COS
UTRGV

Walter Diaz

Professor
Department of Sociology
UTRGV

William Donner

Professor and Chair
Department of Sociology
UTRGV



NOTES/NOTAS

[illegible]

This image shows a full page of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. In the bottom right corner, there is a decorative graphic featuring several stylized hands in blue, green, and white, along with yellow and grey arrows pointing upwards, symbolizing growth or progress.

