

Primer Diseño y Volanteo

**AFICHES PUBLICITARIOS -
PROMOCIÓN DE
SEMINARIOS DEL
INSTITUTO DE
INVESTIGACIÓN TERICC**

Labor Social



Universidad Autónoma de Chiriquí
Vicerrectoría de Investigación y Posgrado
Instituto de Investigación TERICC

LOS INVITA AL:

3er Seminario Internacional

de la Red de Estudios e
Investigadores sobre
el Territorio

Días del seminario:

17, 18, 19, 20 y 21 de junio
de 2024

Sede: Universidad Autónoma de Chiriquí
Ciudad de David, República de Panamá

Comité organizador:

Dra. Catalina Elvira Espinosa Vega (Reit-UNACHI)

Mgtra. Ana Isabel Gómez Araúz (Reit-UNACHI)

Dr. Pedro Leobardo Jiménez (Reit-UAEMEX)

Dra. María Angélica González Vera (Reit-UAEQROO)

Modalidad: Híbrida.

Evento Gratuito

Insíbete en: <https://acortar.link/tericc24>

3^{ER} SEMINARIO INTERNACIONAL

DE LA RED DE ESTUDIOS E INVESTIGADORES
SOBRE EL TERRITORIO (REIT)

Auditorio de la Facultad de
Administración de Empresas y
Contabilidad (FAECO)

8:00 am. a 8:00 pm.

17 JUN
2024

GRATUITO

19 JUN
20 JUN
21 2024

Auditorio Elsa Estela
Real - Unachi
8:00 am. a 8:00 pm.

EJES TEMATICOS:

-  Teorías y metodología para el análisis territorial
-  Fenómenos sociales y procesos migratorios
-  Arquitectura, urbanismo, diseño, accesibilidad y movilidad urbana
-  Geografía, sistemas de información geográfica y ordenamiento territorial
-  Desarrollo de proyectos y actividades turísticas
-  Procesos rurales, urbanos regionales y metropolitanos
-  Vulnerabilidad, resiliencia y sustentabilidad urbana y ambiental



Link de inscripción

**Segundo Diseño y
Volanteo**

**AFICHES PUBLICITARIOS -
PROMOCIÓN DEL
INSTITUTO DE
INVESTIGACIÓN TERICC**

Labor Social

AFICHES - SERVICIOS DEL INST. DE INV. TERICC



TERICC.
SERVICIOS QUE SE REALIZAN EN EL INSTITUTO:

- ASESORÍAS O CONSULTORÍAS A INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS DE LA SOCIEDAD CIVIL ORGANIZADA, A EMPRESAS Y A ORGANISMOS INTERNACIONALES GUBERNAMENTALES Y NO GUBERNAMENTALES SOBRE TEMAS RELACIONADOS A LA GESTIÓN TERRITORIAL, RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO.
- PRODUCTOS DE TECNOLOGÍA GEO ESPACIAL COMO SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG), TELEDETECCIÓN Y SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (GPS), PARA LA CREACIÓN DE BASE DE DATOS ESPACIALES, MAPAS Y ANÁLISIS ESPACIAL.
- EVALUACIÓN DEL RIESGO PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PLANES DE GESTIÓN DEL RIESGO Y PLANES DE EMERGENCIA.
- ESTRATEGIAS PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO, MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.

www.unachi.ac.pa @tericc_unachi



TERICC

SERVICIOS QUE SE REALIZAN EN EL INSTITUTO

Instituto De Investigación
En Gestión Territorial,
Riesgo y Cambio Climático

- ASESORÍAS O CONSULTORÍAS A INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS DE LA SOCIEDAD CIVIL ORGANIZADA, A EMPRESAS Y A ORGANISMOS INTERNACIONALES GUBERNAMENTALES Y NO GUBERNAMENTALES SOBRE TEMAS RELACIONADOS A LA GESTIÓN TERRITORIAL, RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO.
- PRODUCTOS DE TECNOLOGÍA GEO ESPACIAL COMO SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG), TELEDETECCIÓN Y SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (GPS), PARA LA CREACIÓN DE BASE DE DATOS ESPACIALES, MAPAS Y ANÁLISIS ESPACIAL.
- EVALUACIÓN DEL RIESGO PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PLANES DE GESTIÓN DEL RIESGO Y PLANES DE EMERGENCIA.
- ESTRATEGIAS PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO, MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.

www.unachi.ac.pa @tericc_unachi

AFICHES - LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL INST. DE INV. TERICC



Instituto de investigación en gestión territorial, riesgo y cambio climático

- UNIDAD I+D+i, Estudios Territoriales y Movilidad Humana
 - Estudios de Gestión del Territorio
 - Procesos de Movilidad Humana
- UNIDAD I+D+i, Gestión del Riesgo
 - Estudios de amenazas y vulnerabilidades
 - Estudios de gestión para la recuperación
- UNIDAD I+D+i, Cambio Climático
 - Análisis de estrategias de mitigación
 - Adaptación al cambio climático

www.unachi.ac.pa tericc@unachi.ac.pa



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN TERRITORIAL, RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO

Línea de investigación

- UNIDAD I+D+i, Estudios Territoriales y Movilidad Humana
 - Estudios de Gestión del Territorio
 - Procesos de Movilidad Humana
- UNIDAD I+D+i, Gestión del Riesgo
 - Estudios de amenazas y vulnerabilidades
 - Estudios de gestión para la recuperación
- UNIDAD I+D+i, Cambio Climático
 - Análisis de estrategias de mitigación
 - Adaptación al cambio climático

tericc@unachi.ac.pa

AFICHES - OBJETIVOS DEL INST. DE INV. TERICC



OBJETIVOS DE TERICC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN TERRITORIAL, RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO

General

- Generar estrategias de investigación, transferencia de conocimientos, innovación social e insumos en políticas públicas para la gestión territorial, riesgo y el cambio climático.

Específicos

- Analizar la realidad socio ambiental y las dinámicas territoriales para generar diagnósticos, procesar la información y producir nuevo conocimiento.
- Organizar y sistematizar la información para desarrollar estrategias orientadas a la gestión del riesgo y el cambio climático.
- Creación de contenidos y canales de difusión y divulgación social orientados a la formación de recursos humanos, transferencia de conocimientos e innovación social.

✉ tericc@unachi.ac.pa



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN TERRITORIAL, RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO

OBJETIVOS DE TERICC

General

- Generar estrategias de investigación, transferencia de conocimientos, innovación social e insumos en políticas públicas para la gestión territorial, riesgo y el cambio climático.

Específicos

- Analizar la realidad socio ambiental y las dinámicas territoriales para generar diagnósticos, procesar la información y producir nuevo conocimiento.
- Organizar y sistematizar la información para desarrollar estrategias orientadas a la gestión del riesgo y el cambio climático.
- Creación de contenidos y canales de difusión y divulgación social orientados a la formación de recursos humanos, transferencia de conocimientos e innovación social.

✉ tericc@unachi.ac.pa

AFICHES - PROGRAMA DE RADIO DEL INST. DE INV. TERICC



93.3 FM

RADIO UNIVERSITARIA

OYENDO Y PREVINIENDO CON LA UNACHI

TODOS LOS MARTES

8:30 a 9:00 am

 [@tericc_unachi](https://www.instagram.com/tericc_unachi)
 www.unachi.ac.pa
 tericc@unachi.ac.pa

Tercer Diseño

**TRÍPTICOS
PUBLICITARIOS -
FOLLETOS
INFORMATIVOS DEL
CAMBIO CLIMÁTICO Y EL
CALENTAMIENTO GLOBAL**

Labor Social

LA IMPORTANCIA de las 3 R

Las 3 R son principios clave para minimizar el impacto ambiental y promover la sostenibilidad:

REDUCE



Disminuir el consumo y la generación de residuos desde la fuente. Esto incluye usar menos recursos naturales y producir menos basura.

REUTILIZA



Encontrar nuevas formas de usar los productos en lugar de desecharlos, prolongando su vida útil y reduciendo la necesidad de producir nuevos artículos.

RECICLA



Procesar materiales desechados para convertirlos en nuevos productos, reduciendo la necesidad de materias primas y disminuyendo la cantidad de residuos en los vertederos.

Adopta las 3 R: Reduce, Reutiliza, Recicla para un futuro sostenible.

TIPS DE CÓMO RECICLAR

- ✓ **Conocer los símbolos de reciclaje:** Familiarízate con los símbolos y números en los envases para saber qué materiales se pueden reciclar.
- ✓ **Separar residuos:** Mantén diferentes contenedores para papel, plástico, vidrio y metales.
- ✓ **Lavar los envases:** Enjuaga los envases antes de reciclarlos para evitar contaminaciones.
- ✓ **Compostaje:** Recicla los residuos orgánicos como restos de comida y desechos de jardín.
- ✓ **Reciclar electrónicos:** Lleva los dispositivos electrónicos a centros especializados para su reciclaje.



SIGUENOS EN INSTAGRAM:

@tericc_unachi

VIVIENDO EN ARMONÍA CON EL PLANETA: ACCIONES PARA UN FUTURO SOSTENIBLE



¿QUÉ ES EL CAMBIO CLIMÁTICO?

El cambio climático se refiere a las variaciones significativas y duraderas en los patrones climáticos globales y regionales a lo largo del tiempo. Estos cambios pueden deberse a factores naturales, como erupciones volcánicas o variaciones en la radiación solar, pero en las últimas décadas, la actividad humana, especialmente la quema de combustibles fósiles, la deforestación y la agricultura intensiva, ha sido la principal causa del cambio climático.

DIFERENCIA ENTRE CAMBIO CLIMÁTICO Y CALENTAMIENTO GLOBAL

- ✓ **Cambio Climático:** Se refiere a cambios a largo plazo en el clima de la Tierra, incluyendo variaciones en temperatura, precipitación y eventos climáticos extremos.
- ✓ **Calefacción Global:** Específicamente, se refiere al aumento continuo de las temperaturas globales promedio debido al incremento de GEI en la atmósfera, principalmente por actividades humanas.



Cómo el cambio climático afecta a diferentes especies y ecosistemas



El cambio climático provoca alteraciones en los hábitats naturales, lo que afecta a la biodiversidad. Ejemplos incluyen:

- **Especies animales:** Los cambios en las temperaturas y patrones de precipitación pueden alterar los ciclos de vida, como la reproducción y la migración.
- **Ecosistemas:** Los arrecifes de coral sufren blanqueamiento debido al aumento de la temperatura del agua.

Medidas para proteger la biodiversidad:

- ✓ Crear y mantener áreas protegidas y reservas naturales.
- ✓ Promover prácticas agrícolas y forestales sostenibles.
- ✓ Restaurar ecosistemas degradados.
- ✓ Fomentar la conservación y recuperación de especies en peligro.

CÓMO EL CAMBIO CLIMÁTICO ESTÁ RELACIONADO CON PROBLEMAS DE SALUD



El cambio climático agrava problemas de salud al aumentar la contaminación del aire, causando enfermedades respiratorias. Las olas de calor provocan golpes de calor y deshidratación, especialmente en poblaciones vulnerables. Además, cambios climáticos expanden el rango de vectores como mosquitos, incrementando enfermedades como el dengue y la malaria, y afectan la seguridad alimentaria, causando malnutrición.

CONSEJOS PARA UNA VIDA MÁS SOSTENIBLE

- ✓ **Alimentación:**
 - Opta por productos locales y de temporada para reducir la huella de carbono del transporte.
 - Reduce el consumo de carne y productos animales, ya que su producción es intensiva en recursos.
 - Evita el desperdicio de alimentos planificando las comidas y utilizando las sobras.
- ✓ **Moda:**
 - Compra ropa de segunda mano o de marcas sostenibles.
 - Cuida tu ropa para que dure más tiempo y evita las modas rápidas.
 - Dona o recicla la ropa que ya no usas.
- ✓ **Consumo:**
 - Prioriza productos con menos embalaje y de materiales reciclables.
 - Usa bolsas reutilizables para las compras.
 - Reduce el consumo de productos desechables como botellas de plástico y utensilios de un solo uso.



TIPS DE RECICLAJE:

SEPARACIÓN ADECUADA

Clasifica tus residuos en contenedores adecuados para papel, plástico, vidrio y metal.

LIMPIEZA PREVIA

Enjuaga latas y botellas antes de reciclar para evitar contaminación.

REDUCE Y REUTILIZA

Prioriza el uso de productos reutilizables y reduce el consumo de envases desechables.

INVESTIGA LOCALMENTE

Aprende sobre las normativas y opciones de reciclaje en tu comunidad para maximizar el impacto.

EDUCACIÓN CONTINUA

Mantente informado sobre nuevas prácticas y tecnologías para mejorar tus hábitos de reciclaje.

CONSEJOS PARA UNA VIDA MÁS SOSTENIBLE:



ALIMENTACIÓN:

- **Prefiere alimentos locales y de temporada:** Reduces la huella de carbono asociada al transporte.
- **Evita el desperdicio de alimentos:** Planifica tus compras y utiliza sobras creativamente.



MODA:

- **Compra prendas de segunda mano:** Reduce la demanda de ropa nueva y promueve la reutilización.
- **Elige marcas sostenibles:** Busca etiquetas que garanticen prácticas éticas y materiales eco-friendly.
- **Cuida tus prendas:** Alarga su vida útil lavándolas adecuadamente y reparando cuando sea necesario.



CONSUMO EN GENERAL:

- **Prioriza la calidad sobre la cantidad:** Compra productos duraderos y de buena calidad.
- **Reduce el consumo de plásticos de un solo uso:** Opta por alternativas reutilizables como bolsas de tela y botellas de agua.
- **Apoya negocios locales y sostenibles:** Favorece empresas comprometidas con prácticas éticas y ambientalmente responsables.

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN,
NO DUEDES EN CONTACTARNOS EN:



tericc@unachi.ac.pa



@tericc_unachi



Universidad Autónoma
de Chiriquí



Instituto de
Investigación en Gestión
Territorial, Riesgo y
Cambio Climático

EL FUTURO ESTÁ EN NUESTRAS MANOS: CAMBIO CLIMÁTICO Y CALENTAMIENTO GLOBAL



¿Qué es el cambio climático?

Se denomina cambio climático a la variación global del clima de la Tierra debido a causas naturales, pero principalmente a la acción humana, que se traduce en quema de combustibles fósiles, pérdida de bosques y otras actividades producidas en el ámbito industrial, agrícola y transporte, entre otras, como consecuencia de una retención del calor del sol en la atmósfera.

DIFERENCIA ENTRE CAMBIO CLIMÁTICO Y CALENTAMIENTO GLOBAL



El calentamiento global es un aspecto específico del cambio climático, centrado en el aumento de la temperatura media global debido a la acumulación de gases de efecto invernadero.



El cambio climático, por otro lado, es un término más amplio que engloba diversos cambios a largo plazo en el clima y sus efectos en la Tierra y los sistemas naturales.

¿CÓMO EL CAMBIO CLIMÁTICO AFECTA A DIFERENTES ESPECIES Y ECOSISTEMAS?

El cambio climático afecta a diferentes especies y ecosistemas de diversas maneras, incluyendo cambios en los patrones de temperatura, precipitación y fenómenos climáticos extremos. Esto puede alterar la distribución geográfica de especies, afectar los ciclos de reproducción y migración, y comprometer la disponibilidad de hábitats adecuados.



MEDIDAS PARA PROTEGER LA BIODIVERSIDAD FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO:

- 1 Conservación de hábitats
- 2 Conectividad ecológica
- 3 Restauración de ecosistemas
- 4 Educación y concienciación
- 5 Políticas y colaboración internacional

¿CÓMO EL CAMBIO CLIMÁTICO ESTÁ RELACIONADO CON PROBLEMAS DE SALUD?



El cambio climático contribuye al aumento de las temperaturas extremas, lo cual incrementa la frecuencia e intensidad de los golpes de calor. Además, favorece la contaminación atmosférica y aumenta la incidencia de incendios forestales, lo que agrava las enfermedades respiratorias como el asma y las infecciones pulmonares debido a la mala calidad del aire.

La importancia de LAS 3 R's

Las 3 R's (Reducir, Reutilizar, Reciclar) son fundamentales para abordar y mitigar los problemas ambientales, especialmente en relación con la gestión de los residuos.

Reduce



La reducción se centra en la minimización de la cantidad de residuos que generamos desde el principio. Esto significa consumir menos productos desechables, optar por productos con menos embalaje y tomar decisiones conscientes sobre lo que realmente necesitamos.

El reciclaje implica transformar materiales desechados en nuevos productos que pueden ser utilizados nuevamente. Involucra recolectar, procesar y convertir materiales que de otro modo serían residuos en recursos útiles.

Recicla



Reutiliza



Reutilizar implica utilizar artículos o materiales varias veces antes de desecharlos, o encontrar nuevas formas de usarlos antes de que se conviertan en residuos.



La importancia de Las 3 R's

Las "3R" es una iniciativa que busca orientar a la sociedad a una cultura del reciclaje y del manejo de residuos que se producen de forma diaria en casa, escuela, trabajo, reuniones, etc.

1. Comenzaremos con **REDUCIR**, que se refiere a disminuir el consumo originando que los desperdicios que generemos sean menos.
2. Vamos con la segunda "R", **REUTILIZAR**, ésta busca sacar el mayor provecho de las cosas que tenemos.
3. La última y muy importante palabra mágica es **RECICLAR**, cuya misión es rescatar lo que más se puede de un material que ya no tiene utilidad y convertirlo en un producto aprovechable.

Tips de Reciclaje

- Deposita los residuos en el contenedor correspondiente.
- Aprende qué hacer con los residuos especiales.
- Recicla el aceite de cocina.
- Limpia los envases de comida antes de tirarlos al contenedor.
- Reduce el tamaño de botellas y bricks.

Consejos para una Vida mas Sostenible



Reutilizar y readaptar

Reduce tu necesidad de comprar nuevos productos. Dar una nueva vida a algo que estabas a punto de tirar es una de las cosas más ecológicas que puedes hacer.



Comer menos carne y más plantas

Comer más fruta y verdura no solo es bueno para ti, sino también para el planeta.



Usar menos plástico

El plástico tarda millones de años en descomponerse. Reducir el uso de botellas de plástico, tazas de café y bolsas de plástico parece obvio, pero es una de las formas más eficaces de reducir los desechos.

Más información



tericc@unachi.ac.pa

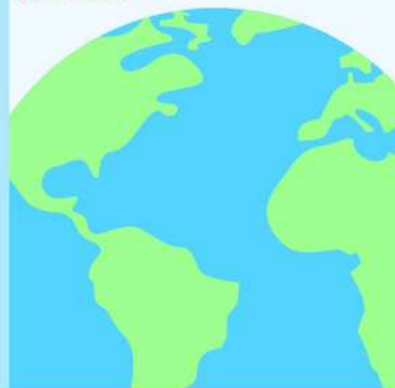


@tericc_unachi

Universidad Autónoma de Chiriquí



Instituto de Investigación en Gestión Territorial, Riesgo y Cambio Climático



¿Qué es el cambio climático ?

El cambio climático hace referencia a los cambios a largo plazo de las temperaturas y los patrones climáticos. Estos cambios pueden ser naturales, pero desde el siglo XIX, las actividades humanas han sido el principal motor del cambio climático, debido principalmente a la quema de combustibles fósiles, como el carbón, el petróleo y el gas, lo que produce gases que atrapan el calor.



Diferencias entre Cambio Climático y Calentamiento Global

- El calentamiento global se refiere solo a la temperatura de la superficie de la Tierra, mientras que el cambio climático incluye el calentamiento y los "efectos secundarios" de este calentamiento como son los glaciares que se derriten, tormentas de lluvia más severas o las sequías más frecuentes.
- Otra distinción entre el calentamiento global y el cambio climático es que cuando los científicos o líderes públicos hablan sobre el calentamiento global en estos días, casi siempre se refieren al calentamiento causado por los humanos—calentamiento debido al rápido aumento del dióxido de carbono y otros gases.

Como el Cambio Climático Afecta a Diferentes Especies

El cambio climático ha transformado los ecosistemas marinos, terrestres y de agua dulce en todo el mundo. Ha provocado la pérdida de especies locales, el aumento de enfermedades y ha impulsado la mortalidad masiva de plantas y animales, dando lugar a las primeras extinciones provocadas por el clima.

Medidas para Proteger

La Biodiversidad

frente al Cambio Climático

1. Detener la pérdida y la degradación de ecosistemas y especies ricos en carbono, tanto en la tierra como en el océano.
2. Restaurar los ecosistemas ricos en carbono.
3. Implementar prácticas agrícolas y forestales sostenibles.
4. Optimizar las acciones de conservación y la creación de áreas protegidas.

¿Cómo el Cambio Climático esta Relacionado con Problemas de Salud?

El cambio climático ya afecta a la salud de muchas maneras, por ejemplo, provocando muertes y enfermedades por fenómenos meteorológicos extremos cada vez más frecuentes, como las olas de calor, las tormentas y las inundaciones, la alteración de los sistemas alimentarios, el aumento de las zoonosis y las enfermedades

