

Informe de la Comisión de Geografía para el año 2016



Jean Parcher
Presidenta de la Comisión de Geografía

jwparcher.spa@gmail.com

geografia@ipgh.org

www.ipgh.org

Contenido

- I. Palabras de la Presidente – Ms. Jean Parcher, EU
- II. Palabras de la Vice Presidente - Dra. Patricia Solís, EU
- III. Informe de Editor de la Revista Geográfica - Dr. Hermann Manríquez, Chile
- IV. Informe del Comité de Investigaciones – Dra. Nancy Aguirre, Colombia
- V. Informe del Comité de Educación – Dra. Bertha Olga Balbín Ordaya, Perú
- VI. Resumen de los Proyectos Técnicas y otros investigaciones que apoyan los Objetivos del Desarrollo Sostenible de la ONU

Apéndice A: Lista de los Objetivos de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas

Apéndice B: Información en mas detalle sobre proyectos que aportan los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU

I. Palabras de la Presidente – Ms. Jean Parcher, EU

Los enfoques principales para la Comisión de Geografía durante el año 2016 fueron:

- 1) Al poner en marcha las recomendaciones del 3ª Reunión Técnica Conjunta de las Comisiones del IPGH que llevó al cabo en la Ciudad de México, 16-18 de junio, 2015,
- 2) La difusión de IPGH con socios potenciales en Latina América y el EEUU,
- 3) A seguir adelante con el estratégica de la Comisión de Geografía dando aporte al Plan Panamericana de IPGH, con la adición de los Objetivos de Sostenible Desarrollo de la ONU. (apéndice A). La selección de proyectos para el año 2017 fue en directo apoyo con los Objetivos de Sostenible Desarrollo.

Al terminar con la Reunión Técnica Conjunta que llevó al cabo en México, en junio de 2015, la Comisión de Geografía se puso en marcha de seguir con las recomendaciones de los geógrafos. La alta sinergia de los representantes de Geografía durante la reunión en México reforzaron los Comités y Grupos del Trabajo y formaron nuevos grupos del trabajo. Algunos de los grupos de trabajo se unieron para preparar solicitudes de asistencias técnicas en 2016. La reunión reafirmaron la importancia de la participación de los miembros de geografía de todos las Secciones Nacionales del IPGH y de la importancias de incrementar nuevas maneras de comunicaciones.

Durante 2016 la Presidente de la Comisión de Geografía quien es una residente de Virginia muy cerca de Washington DC. tenia la oportunidad de asistir varios reuniones con al OEA y el BID. Estos reuniones incluyeron:

- Reunión con el Banco Interamericana del Desarrollo en Washington con el Secretario General
 - Susana Cárdenas – Fondos de Bienes Públicos Regionales
- Conferencia de la OEA –
 - Los Mecanismos de Atención, Respuesta y Manejo de Desastres en la OEA
 - Caribbean Disaster Emergency Management Agency (CDEMA)
 - Pan American Health Organization
- Observatorio Seguridad Hídrica
 - Reuniones en julio (Washington DC) y octubre (México)
 - OEA – Departamento de Desarrollo Sostenible Max Campos)
 - El Colegio de México – Dr. Judith Domínguez
 - InterAmerica Development Bank – Maruo Nalesso
- OEA – Pan American Development Foundation
 - Reunión en Washington DC para introducir el IPGH
 - Sandra Pérez y John Sanbrilo

También, la Presidente de la Comisión de Geografía Jean Parcher recibió un Premio dado en reconocimiento a las contribuciones para la mejora y difusión del conocimiento de la geografía de América Latina a los profesionales en el gobierno o al público en el sector privado. Recibirá el honor durante la conferencia de CLAG en Nueva Orleans, el mes de enero 2017.

II. Palabras de la Vice Presidente - Dra. Patricia Solís, EU

El sitio web de la Comisión de Geografía fue completamente revisado, actualizado y publicado bajo el sitio www.ipgh.org. Una campaña de comunicación incluyó unir datos de base de los contactos para la comisión desde varias fuentes y fueron importados y confirmados por un sistema de comunicación, *Constant Contact*, que permite manejar y mandar mensajes a grupos y subgroups dirigido a sus intereses. Algunos mensajes distribuidos fueron sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, noticias de IPGH, oportunidades, anuncios y saludos. Aún el sistema de comunicación no está completo, por falta de datos de algunos países sobre los miembros en sus secciones nacionales.

Con respecto al Censo de la Geografía, se había extendido la fecha límite para la recepción de encuestas hasta el 12 de febrero de 2016. Se implementó una última difusión de la oportunidad de responder al Censo 2015 en varios medios, entre ellos CLAG, EGAL, IGU, Boletín GeoSUR, y por correo directo. Al final, respondieron 46 instituciones, 78 universidades, y 262 investigadores de 18 países. Aproximadamente 40% de los investigadores son mujeres. Actualmente, la Dra. Solís y la Dra. Aguirre están analizando los datos para publicar los resultados en *La Revista Geográfica*. Dado que tienen datos comparables del año 2010 y del año 2005, incluirá una comparación de datos para analizar la dinámica de la disciplina en la última década.

III. Informe de Editor de la Revista Geográfica - Dr. Hermann Manríquez, Chile

Durante el presente año, el Editor de la revista Geográfica, se dedicó a la preparación de la edición correspondiente al año 2016. Para ello, se realizaron dos actividades principales. En primer lugar se realizaron invitaciones para postular artículos a la revista, difundiendo los aspectos principales de la publicación a miembros principales de las comisiones de geografía de los países miembros del IPGH, y a los presidentes de las secciones nacionales. En segundo término se hizo un llamado para convocar a revisores de artículos.

Ambas actividades tuvieron éxito, se recibieron más de 10 artículos y cerca de 15 académicos respondieron positivamente al llamado a ser revisores. sin embargo la calidad de los artículos no fue la esperada y varios de ellos fueron rechazados. En

estos momentos y con cierto retraso se cuenta con un número suficiente de artículos para comenzar el proceso de edición y diagramación editorial de la revista.

Se ha realizado una convocatoria para enviar artículos a un número especial de la revista dedicado a temas sobre educación y riesgos, que se espera tenga el éxito suficiente para cumplir con los plazos requeridos por la Secretaría General para que el número correspondiente al año 2017 sea presentado en la Asamblea General de ese año a realizarse en la ciudad de Panamá

IV. Informe del Comité de Investigaciones – Dra. Nancy Aguirre, Colombia

Comité de Investigación y los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Actualmente el comité de investigación incluye tres grupos de trabajo, a saber, Atlas de Cambio Climático de las Américas, Gestión de Riesgos de Desastres y Metropolización en las Américas, los cuales apoyan los objetivos de desarrollo sostenible de Naciones Unidas 2030 así:

1. Atlas de Cambio Climático de las Américas:

Este atlas anotado proporcionará a investigadores y estudiantes una vista del paisaje cambiante, retos y oportunidades asociados al cambio climático en todo el hemisferio occidental. El libro contendrá una selección de mapas relacionados, de cada uno de los 23 países en el continente (Sud, Centro y Norteamérica), así como unas cinco islas seleccionadas.

El proyecto se relaciona directamente principalmente con el **Objetivo 13**: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos; el **Objetivo 2**: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible (particularmente la agricultura climáticamente inteligente); el **Objetivo 9**: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación; el **Objetivo 12**: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles; el **Objetivo 14**: Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible (los océanos son reguladores importantes del clima); y el **Objetivo 15**: Promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de la diversidad biológica; el **Objetivo 16**: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles; y el **Objetivo 17**: Fortalecer los medios de ejecución y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible.

2. Gestión de Riesgos de Desastres:

La Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) es un instrumento para lograr la reducción del riesgo de desastres, por medio de la disminución de la vulnerabilidad, en base a acuerdos sociales que surgen como resultado del análisis de riesgo. El grupo busca generar conocimiento que aporte a la implementación de nuevas estrategias de desarrollo territorial en los países participantes.

Esta iniciativa de investigación se relaciona de forma directa, principalmente con el **Objetivo 1**: Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo; el **Objetivo 2**: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible (en su relación con el cambio climático, las sequías, las inundaciones); el **Objetivo 3**: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades; el **Objetivo 4**: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos; el **Objetivo 5**: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas; el **Objetivo 6**: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos (particularmente en relación con la sequía y otras amenazas que pueden limitar el acceso al recurso); el **Objetivo 8**: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos; el **Objetivo 12**: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles; el **Objetivo 13**: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos; el **Objetivo 14**: Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible (los océanos son reguladores importantes del clima; los tsunamis han causado grandes desastres); y el **Objetivo 15**: Promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de la diversidad biológica; el **Objetivo 16**: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles; y el **Objetivo 17**: Fortalecer los medios de ejecución y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible.

3. **Metropolización en las Américas:**

En áreas de economía dinámica el proceso de urbanización ha provocado la formación de grandes manchas urbanas alrededor de una metrópoli que agregan varios centros urbanos. Estas manchas urbanas de ocupación continua asumen diferentes formas y papeles. El grupo se enfoca en la identificación y caracterización de aglomeraciones urbanas en el nivel metropolitano en los países investigados de las Américas. Las actividades del grupo se relacionan de forma directa, principalmente con el **Objetivo 1**: Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo; el **Objetivo 2**: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible; el **Objetivo 3**: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades; el

Objetivo 4: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos; el **Objetivo 5:** Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas; el **Objetivo 8:** Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos; el **Objetivo 9:** Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación; el **Objetivo 11:** Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles; el **Objetivo 12:** Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles; el **Objetivo 14:** Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible; el **Objetivo 15:** Promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de la diversidad biológica; el **Objetivo 16:** Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles; y el **Objetivo 17:** Fortalecer los medios de ejecución y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible.

V. Informe del Comité de Educación – Dra. Bertha Olga Balbín Ordaya, Perú

1. VISIBILIDAD DEL IPGH (Abril a Julio).

- 1) Diálogo permanente con profesionales de distintas especialidades e instituciones nacionales e internacionales sobre lo que es el IPGH.
 - 2) Participación en mi calidad de Miembro de la Comisión de Geografía, como asistente u observador, en eventos académicos, científicos, presentación de publicaciones y otros atendiendo invitaciones de instituciones como: MINAM, MINCETUR, Ministerio de Cultura, Ministerio de Vivienda; Autoridad Nacional del Agua, Ministerio de Agricultura, Instituto del Bien Común, ARE, etc.
- Foro Lima ciudad sostenible 26 de Abril 2016 CAFAE – San Isidro
 - Foro Territorio, Gobierno y Comunidad IDMA, MINAM, CEPLAN 22 Abril 2016.
 - Informe Sector Ambiente sobre Ordenamiento Territorial en el Perú 28 de Abril 2016-06-17
 - Conversatorio: Patrimonio Cultural y Derechos Humanos en el Ministerio de Cultura 12 de Mayo Sala Qapaq Ñan Ministerio de Cultura.

- Foro Mundial de Turismo Gastronómico 28 – 29 Abril 2016 Centro de Convenciones de Lima.
- Conversatorio: sostenibilidad e innovación: nuevas tendencias de la gastronomía. 5 de Mayo – Universidad P. Católica.
- Conferencias Clima sin riesgo por una Lima Ambientalmente justa y con resiliencia PCM.
- Clima sin riesgo Plataforma de Investigación – acción, exposición de grupos de estudiantes de Maestría Universidad College London. 9 de Mayo 2016.
- 95 Aniversario del Instituto Geográfico Nacional 10 de Mayo 2016.
- Fórum Integrando la biodiversidad, sustento de las personas y sus medios de vida 19 Mayo (15.00 horas) MINCETUR.
- Conferencia Biodiversidad : verdadera riqueza del Perú, 20 de Mayo 2016

2. Contribución especializada de los miembros de comité en el ejercicio de sus funciones en las instituciones donde trabajan:

Geógrafo Denis Cruces, Educación Ambiental – Ministerio de Educación y Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

Geógrafo. Pedro Típula en el Instituto del Bien Común, (trabajos de campo, cartografía y publicaciones).

Geógrafo. Edwin Gabriel Campos Docencia en la Universidad César Vallejo, Escuela de Turismo.

Geógrafo. Roger Morales, Ministerio del Ambiente.

Sociólogo Ángel Chávez Eslava – GRACC consultores EIRL, Cursos de capacitación en prevención de riesgos de desastre en Cajamarca, Pucallpa, Cusco.

3. Permanente apoyo a la difusión de eventos y cursos de post grado de instituciones y Secciones Nacionales de países miembros del IPGH.

Vía correo electrónico recibimos y compartimos información sobre eventos y publicaciones de México, Argentina, Colombia, Costa Rica, Colombia (Sociedad Geográfica, Revista Geográfica), Estados Unidos (AAG), Cursos, publicaciones y eventos nacionales.

4. Contactos y coordinaciones para eventos posteriores (conferencias, cursos, foro y seminarios):

- Director de la E.A.P. de Turismo, Universidad Nac. Santiago A. de Mayolo – Huaraz.

- Coordinadora, E.A.P. Ingeniería Ambiental, Universidad Nacional de Ingeniería. Gerente Directora de CETURGH – Perú (Inst. de Educación Sup. Tecnológico Privado).

- Directivos de instituciones internacionales.

II.- SUGERENCIAS PARA AMPLIAR Y MEJORAR LA PRESENCIA DEL IPGH

En la próxima reunión de autoridades del IPGH se puede sugerir o recomendar a los Presidentes de Secciones Nacionales y la Secretaria General algunas ideas que espero compartirlas con su presidencia:

- 1) Replantear mecanismos para incorporar a Rectores y/o Decanos de Universidades en calidad de Miembros de las Secciones Nacionales.
- 2) Gestionar un presupuesto mínimo del Gobierno Central y financiamiento de Instituciones cooperantes internacionales para respaldar actividades y costos de viaje de especialistas invitados para certámenes internacionales.
- 3) Firmar convenios con instituciones públicas y privadas para facilitar la realización de foros, seminarios y talleres en concordancia con los temas de la Agenda Panamericana.
- 4) La Secretaria General busque financiamiento de organismos mundiales para promover la investigación y publicaciones, no es suficiente las cuotas de los países miembros.
- 5) Compromiso de actualizar los directorios de las Secciones Nacionales para una mejor comunicación.

VI. Resumen de los Proyectos Técnicas y otros investigaciones que apoyan los Objetivos del Desarrollo Sostenible de la ONU

La Comisión de Geografía mas que todo contribuye a los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones de Unidos (vea todos los Objetivos de Desarrollo en apéndice A)

Objetivo 4. Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos

Objetivo 6. Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos

Objetivo 11. Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles

Objetivo 13. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos*

Objetivo 14. Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible

Objetivo 15. Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad

Objetivo 4: Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos

Proyectos que se realizan este objetivo:

2016:

Un enfoque didáctico para el incentivo del conocimiento geográfico y la resolución de problemas espaciales destinado a los profesores de la enseñanza básica/primaria en países latinoamericanos (Chile, Argentina, Colombia, Panamá) Rosser Bianchi Parraguez

2014 - 2016

Propuesta de estandarización de simbología táctil para Latinoamérica: Aplicación en cartografía turística (2014-2016) (Chile, Argentina, Brasil, Perú) Alejandra Coll

2016

Curso-Taller: La enseñanza de la geografía a través de mapas táctiles y material didáctico multisensorial Costa Rica, Chile Isabel Avendaño Flores (Para mas información, vea apéndice B)

2016

Diagnóstico de la situación actual sobre las metodologías y procedimientos empleados para la evaluación de la calidad de la Información Geográfica en los Estados Miembros del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (Ecuador, Guatemala, México, Venezuela) Gabriela Chicaiza

2015

Red Online de Aprendizaje Geográfico – Geografía (EEUU, Argentina, Honduras) Osvaldo Muñiz Solari

2015

XLII Curso Internacional de Geografía Aplicada sobre: La difusión del conocimiento geográfico mediante el uso de aulas virtuales y medios electrónicos, una opción de enseñanza para el orbe panamericano. Modalidad virtual (Ecuador, EEUU, Regional), Fernando Vera

Objetivo 11. Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles

2015

Continuación del estudio sobre diferencias etnofisiográficas y mapas de perspectivas de peligros volcánicos de las comunidades de alrededor del Volcán de Santa Ana (El Salvador) – (EEUU, El Salvador) Jorge Bajo

2015

Estudio integrado con el sistema de impulsos láser LIDAR en el Cantón Pedernales (todos los Comisiones) (Ecuador, Brasil, México, y Guatemala) Eduardo Almeida Reyes

2014

XLI Curso internacional de geografía aplicada sobre: La geomorfología y la gestión de los riesgos por deslizamiento en América Latina. Modalidad virtual, vía Online (Ecuador – CEPEIGE) Fernando Vera

Objetivo 13. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos*

2014-2016

Formación de capacidades en Geografía, cambio climático, ciclones tropicales y gestión de riesgo (República Dominicana, Haití) Hugo del Jesús Segura Soto (Para más información, vea apéndice B)

2013- 2016 –

Hacia un sistema integrado de información geoespacial en Mesoamérica para la adaptación al cambio climático y gestión de riesgos naturales. El Salvador, todos los países de Centro América, México, y EEUU – Iris Carolina Álvarez Zelaya

Objetivo 14. Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible

Estudio batimétrico, hidrográfico. y topográfico de la base del Lago Coatepeque, El Salvador usando sondeo Mono-Haz y un escaneo lateral SONAR - EEUU (El Salvador) Bettina Martínez Hackert (Para más información, vea apéndice B)

Objetivo 15. Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad

2014

Análisis comparativo de las metodologías de los Sistemas de Clasificación de la Cobertura de la Tierra LCCS de la FAO y de CORINE de la Unión Europea para mapeo de coberturas terrestres mediante el uso de tecnologías geoespaciales para Colombia y Argentina (Colombia, Argentina) Elena Posada

Apéndice A

Objetivos de desarrollo sostenible de la ONU

- Objetivo 1. Poner fin a la pobreza en todas sus formas y en todo el mundo
- Objetivo 2. Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible
- Objetivo 3. Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades
- Objetivo 4. Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos
- Objetivo 5. Lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y las niñas
- Objetivo 6. Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos
- Objetivo 7. Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos
- Objetivo 8. Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos
- Objetivo 9. Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación
- Objetivo 10. Reducir la desigualdad en los países y entre ellos
- Objetivo 11. Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles
- Objetivo 12. Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles
- Objetivo 13. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos*
- Objetivo 14. Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible
- Objetivo 15. Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad
- Objetivo 16. Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y construir a todos los niveles instituciones eficaces e inclusivas que rindan cuentas
- Objetivo 17. Fortalecer los medios de implementación y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible

* Reconociendo que la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático es el principal foro intergubernamental internacional para negociar la respuesta mundial al cambio climático.

Apéndice B

Información en mas detalle sobre proyectos que aportan los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU

Agradecemos algunos investigadores para enviarnos información sobre sus estudios y proyectos que también ofrece apoyo al algunos objetivos.

1. Sección Nacional de EEUU – Dr. David Salisbury

1. [El Pueblo Ashaninka de la Amazonia se une para enfrentar el Cambio Climático](#)
2. Francisco Piyako*, Benki Piyako*, Wewito Piyako*, Marishöri Najashi Samaniego Pascual*; Jiribati Koshipirinke*; **David S. Salisbury**[†]; Carolina Schneider Comandulli
3. Climate Action; Good Health and Well Being; Reduced Inequalities; Sustainable Cities and Communities; Responsible Production and Consumption; Life below Water; Life on Land; Peace, Justice and Strong Institutions; Partnerships for the Goals (9+ metas)
4. El primer Congreso Binacional del Pueblo Asheninka/Ashaninka de Peru y Brasil se reunió representantes de 54 comunidades nativas y 24 federaciones y organizaciones el 22 de setiembre de 2015, en la ciudad de Pucallpa, Peru para declarar al mundo la unidad de uno de los pueblos indígenas más grandes de la Amazonia y manifestar preocupaciones por lo que está pasando con la identidad, cultura, territorios, y naturaleza de los pueblos Asháninka/Ashéninka en el entorno del cambio climático y desarrollo extractivo. Los resultados fueron presentados en las actividades del COP XXI en Diciembre, 2015 en Paris, Francia.

David S. Salisbury PhD
Department of Geography and the Environment
University of Richmond, VA 23173
804-289-8661
<http://geography.richmond.edu/faculty/dsalisbu/>
<http://blog.richmond.edu/dsalisbury/>

Proyectos de Asistencia Técnica

1. Sección Nacional de Costa Rica – Dra. Isabel Avendaño Flores

Título del proyecto, evento o actividad; Curso-taller: La enseñanza de la geografía a través de mapas táctiles y material didáctico multisensorial. Celebrado del 26 al 30

de septiembre, en la Escuela de Geografía, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Costa Rica (UCR).

Nombres de los investigadores:

Dr. Roberto Castillo Vásquez, **responsable**, Escuela de Geografía, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Costa Rica (UCR)

Mg. Alejandra Coll (**coordinadora** del Curso-Taller, directora del Centro de Cartografía Táctil).

Mg. Teresa Barrientos (Centro de Cartografía Táctil y Escuela Jan Van Dijk, Chile).

Dra. Pilar Correa (Centro de Cartografía Táctil)

Cartógrafo Enrique Pérez (Centro de Cartografía Táctil u Universidad Tecnológica Metropolitana, Chile)

Dr. Fernando Pino (Centro de Cartografía Táctil y Universidad de Chile).

Dra. Waldirene Ribeiro do Carmo ((Centro de Cartografía Táctil y Universidad de Sao Paolo, Brasil).

Objetivos (abajo) con los cuales se relaciona; y

Objetivo 4. Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos

Objetivo 16. Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y construir a todos los niveles instituciones eficaces e inclusivas que rindan cuentas

describir en un frase cual es la conexión de su actividad con los Objetivos indicados o cuales son los resultados específicos que aportan a los Objetivos indicados (opcional).

“las personas con discapacidad sensorial tienen pleno derecho al acceso de la educación, más allá de la lectura y la escritura”

2. Sección Nacional de Republica Dominicana – Dr. Hugo del Jesus Soto

Titulo del proyecto: Formación de capacidades en Geografía, cambio climático, ciclones tropicales y gestión del riesgo

.Nombre del investigador Principal

Lic Hugo del Jesus Segura Soto (GEOG-07-2016)

Objetivos con los cuales se relaciona:

Los objetivos son:3,4.6.7.y 13

Tenemos derecho a: Vida sana ,dotación de agua potable y saneamiento,energía sostenible y adoptar medidas urgentes para atenuar los compactos del cambio climático.

Prof Hugo del Jesus Segura Soto
Proyecto GEOG-07-2016

3. Seccion Nacional de EEUU – Dr. Bettina Martinez-Hackert y Dr. Jorge V. Bajo Sanchez

Bathymetry and volcanic features study of Caldera Lake Coatepeque using single beam, side scan sonar and digibar

Names of the researchers, leaders, or main participants and their affiliations;

Dr. Bettina Martinez-Hackert from SUNY Buffalo State; Dr. Jorge V. Bajo Sanchez from University at Buffalo; Mr. Paul Cooper and Ms. Tamy Beduhn from Teledyne-CARIS; Leonardo Figueroa from Kongsberg, Ing. Carlos Figueroa from Centro Nacional de Recursos (CNR), El Salvador; Ing. Eduardo Gutierrez from Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN), El Salvador; and Alejandro Villacorta from Fundacion Coatepeque.

Objectives (listed below) to which these relate;

- 5) Achieve equality for the sexes, empowering all women and girls.
- 11) Achieve that the cities and human establishments be inclusive, sure, resilient, and sustainable.
- 13) Adopt urgent measures to combat climate change and its effects (Recognizing that the United Nations Marco Convention over Climate Change is the main intergovernmental international forum to negotiate the world-wide climate change answer.)
- 14) Conserve and use sustainability in the oceans, seas and other marine resources for sustainable development.

Describe in one phrase which is the connection of your activity with the indicated objectives or which of the specific results will support the indicated objectives (optional).

Objective 5: Achieve equality for the sexes, empowering all women and girls: This project is head speared by Dr. Martinez-Hackert and she has enlisted the help of female students, and has always strived to make sure that women get an equal chance in the world of geology, a word predominately dominated by men.

Objective 11: Achieve that the cities and human establishments be inclusive, sure, resilient, and sustainable: This project is based in the Coatepeque Caldera Lake in El Salvador and it is helping the communities surrounding the lake to become more resilient by understanding its lake better.

Objective 13: Adopt urgent measures to combat climate change and its effects (Recognizing that the United Nations Marco Convention over Climate Change is the main intergovernmental international forum to negotiate the world-wide climate change answer.): One of the preliminaries findings and observations of this project has been the lost of water, up to 10 meters in the past 20 years, from this lake. There are several hypothesis about why this is happening and Climate Change is one of the leading ones. It is believed that a combination of factors are at play and Climate Change is most probably one of them.

Objective 14: Conserve and use sustainability in the oceans, seas and other marine resources for sustainable development: This project aims to help with the conservation and sustainability of the lake's waters.