

Los informes sobre estos proyectos están disponibles a través del IDRC o contactando con nosotros. Algunos proyectos también han dado lugar de publicaciones.
 Reports on these projects are available through IDRC or by contacting us. Some projects have also resulted in publications.

PROJECTS – PROYECTOS¹

FELLOWSHIPS IN ECOSYSTEM APPROACHES TO HEALTH - BECAS EN LOS ENFOQUES ECOSISTÉMICOS PARA LA SALUD 1

Andrés Burgos Delgado - Desarrollo de un marco analítico para estudios de caso en ecosalud	1
Audrey Simon - Impacts d'une approche écosanté sur les pratiques et les politiques publiques entourant les chiens pour optimiser la santé et le bien-être des habitants du Nunavik	2
Ben Brisbois - Analytic Framework Working Group, Phase I Research Survey	3
Camilo Salcedo Jiménez - Influencia en política pública de lineamientos Ecosalud para la adaptación al cambio climático en el municipio de Cali	4
Claudio Monge Hernández - El impacto de EkoSanté en las políticas públicas y las prácticas a través de nuestro programa de becas y de nuestras actividades	5
Felipe Eduardo Rodríguez Arancibia - Impacto de las actividades de formación del programa de becas Ekosante: Una mirada desde la subjetividad	6
Kaileah McKellar - Developing an Evaluation Framework for EkoSanté	7
María Soledad Nión Celio - Los riesgos socialmente aceptados en la exposición al uso de plaguicidas en las trabajadoras y los trabajadores de la soja en el Uruguay	8
Mariana Olívia Santana dos Santos - Análise do discurso das redes sociais sobre conflitos ambientais e os impactos na saúde e ambiente: o caso de Suape/Pernambuco.....	9
Marie Astrid Garrido Campos - Inclusión de la salud ocupacional de buzos mariscadores de la pesca artesanal en las políticas públicas bajo un enfoque en Ecosalud	9
Mathieu Feagan - The new extractivism and expertise in the Americas: an integrated approach to changing policy and practice across North-South relations	10
Tamara Ismene Alonso Valenzuela - Estrategia para la Gestión Integral de Agua con enfoque de Ecosalud en la Comunidad de El Chaparral, Nicaragua.....	11
Vanessa Tremblay Carter - The mapping and reinforcing of connections or clusters among ecohealth researchers and practitioners in LAC and Canada	12

PROFESSIONAL DEVELOPMENT AWARD - BECAS DE DESAROLLO PROFESIONAL 13

Diana Citlalli García Ramírez - Exposición materno infantil al plaguicida hexaclorociclohexano y su relación con la obesidad infantil en la Ribera de Chapala.	13
John Benavides Piracón - Afectación neuroconductural de los agricultores expuestos a los agrotóxicos en la localidad de Sumapaz	14
Jordan Sky Oestreicher - Social network analysis in four rural Amazonian communities: health and agro-ecological knowledge and practices	14
Kaileah McKellar - Social networks of community water management organizations in Matina, Costa Rica.....	15
Marie Astrid Garrido Campos - Evaluación del daño cognitivo en buzos mariscadores.....	16
Marta Berbes and Matt Feagan - Activists and academics: addressing health and environmental issues across Latin America and Canada	17

¹ Projects are written in the language chosen by the fellow or awardee - Los proyectos están escritos en el idioma elegido por los becarios y las becarias.

Myriam Fillion - Intégrer l'étude des réseaux sociaux aux recherches portant sur la sécurité alimentaire et l'exposition aux contaminants environnementaux	18
Paola Alejandra Torres - Indigenous Health Adaptation to Climate Change (IHACC): Water security and Acute Gastrointestinal Diseases	19
Renata Távora - El riego con secas intermitentes en el cultivo del arroz para el control vectorial de la malaria y una agricultura más sana y sostenible: escalamiento en el valle Jequetepeque	20

DIALOG WORKSHOP IN LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN – TALLERES DE DIÁLOGO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE..... 21

Alejandra Leguizamo Jasso - Mi casita saludable y ecológica: taller participativo de acciones dirigidas al manejo adecuado del agua y a la promoción de la salud nutricional en la comunidad de Alpuyea, Xochitepec, Morelos	21
Alibeth Yanela De Gracia González - El uso de las estufas ecojustas como alternativa para la mejora de la salud familiar, Comarca, Ngäbe-Buglé	22
Andrés Burgos Delgado - Conectividade de sistemas sócio-ecológicos: serviços ecossistêmicos e bem-estar humano no contexto dos instrumentos de gestão integrada da biodiversidade	23
Carolina Alzate Gouzy - Reconocimiento de actores clave para el rescate de conocimiento tradicional ecológico necesario en la búsqueda de soberanía y seguridad alimentaria en Anse-à-Pitre, Haití	24
Claudia Patricia Acosta Astaiza - Construcción de mapa de actores del Municipio de Timbio - Cauca, Colombia.....	24
Daniela Guadalupe Frutos Nájera - Determinación de prioridades del diagnóstico de salud con enfoque ecosistémicos en el municipio de Yautepec, Morelos	25
Fiorella Laquinta - Integración y difusión del enfoque ecosistémico utilizando como ejemplo el proyecto: Evaluación a la exposición de metales tóxicos en el asentamiento Aquiles Lanza-Montevideo, Uruguay	26
Gabriela Luna - La sustentabilidad ambiental, desarrollo económico y salud, en el Municipio de Jocotepec, Jalisco, México.....	26
Iris Andrea Moya Muñoz - Enfoque Ecosistémico de la salud humana: una nueva forma de entender la relación de la salud, el trabajo y el ambiente.....	26
Jaime Cabezas - Para hablar de nuestra salud: Talleres de diálogo con las comunidades originario campesinas del lago Poopó, Altiplano Boliviano"	27
Jesús Rodríguez - Ergonomía y estrategias institucionales para mejorar las condiciones de trabajo... 27	27
Marie Astrid Garrido Campos - Redes en el mar - Carelmapu, Chile.....	28
Marlene Cortez - Resultados preliminares del proyecto de "Evaluación de la exposición a manganeso y sus efectos en salud en la población residente de un distrito minero en Hidalgo	29
Pamela Astudillo Cornejo - La incorporación del enfoque de género en el quehacer de los dirigentes sindicales en Salud del Trabajo, Santiago, Chile	29
Tamara Ismene Alonso Valenzuela - Manejo de agua de consumo humano en la Comunidad del Chaparral, Municipio de Muy Muy, Matagalpa, Nicaragua.....	29
Zayra García Chimalpopoca - Propuesta participativa de acciones para generar soluciones que mejoren la salud ambiental en Alpuyea, Morelos	30



FELLOWSHIPS IN ECOSYSTEM APPROACHES TO HEALTH - BECAS EN LOS ENFOQUES ECOSISTÉMICOS PARA LA SALUD

Desarrollo de un marco analítico para estudios de caso en ecosalud

Andrés Burgos Delgado

Resumen

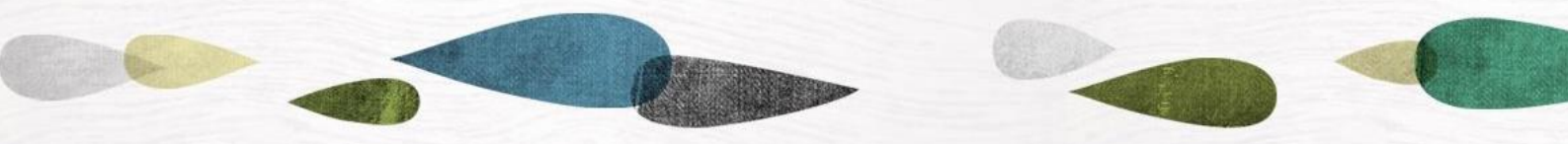
El presente estudio surgió inicialmente de la preocupación e interés de los miembros de EkoSanté en crear y compartir conocimientos sobre la mejor forma de investigar, comunicar y actuar atendiendo la complejidad que envuelve los problemas que conectan la salud, los ecosistemas y la sociedad. Buscando contribuir en el desarrollo de un marco analítico que pudiera aplicarse a estudios de caso con enfoque ecosistémico en salud en Canadá, Latinoamérica y el Caribe, este estudio comenzó como un intento de desarrollar una base de datos de proyectos de investigación, pasados o en curso, llevados a cabo por miembros de CoPEH-CAN y CoPEH-LAC y que utilizaran el enfoque ecosistémico en salud. Esta base de datos fue elaborada mediante una encuesta en línea, a través de la cual los miembros de CoPEH incluyeron detalles acerca de proyectos relacionados con la intersección de la salud, los ecosistemas y la sociedad.

El proyecto analizó datos descriptivos (cuantitativos) de las experiencias indicadas pero también informaciones cualitativas sobre temas clave para la Colaboración EkoSanté, tales como la relación entre investigación, acciones/prácticas y política; y el pensamiento multinivel/multiescala.

Un total de 38 investigadores respondieron la encuesta. La baja participación registrada representa limitaciones a la representatividad de la muestra e incita a pensar sobre la eficacia de los métodos de recogida de datos vía internet para los objetivos propuestos en este estudio. Esta baja tasa de respuesta sugiere la posibilidad de utilizar metodologías “cara a cara” como estrategia futura a la hora de movilizar a los miembros de CoPEH para participar en este tipo de investigaciones, así como para obtener descripciones más integradas y reflexiones más completas sobre los proyectos de ecosalud.

Entre los principales resultados destacan la heterogeneidad de las respuestas y la diversidad de interpretaciones de los participantes sobre los temas abordados, lo que muestra la complejidad inherente a los proyectos y a los enfoques ecosistémicos en salud. La falta de consenso sobre el significado de temas clave de ecosalud sugiere que, además de intereses diferentes, los participantes en el estudio siguen o provienen de corrientes de pensamiento diferente, y por lo tanto, se nutren de presupuestos y características epistemológicas diferentes a la hora de investigar la intersección salud, ecosistemas y sociedad. Finalmente, a la luz de los resultados obtenidos en relación al ciclo investigación/acción/política y al pensamiento multinivel/multiescala, parece evidente que existe una sensible desconexión entre la teoría (discurso) y la práctica (intervención) en los proyectos incluidos en este estudio.

[Project's list / Lista de proyectos](#)



Impacts d'une approche écosanté sur les pratiques et les politiques publiques entourant les chiens pour optimiser la santé et le bien-être des habitants du Nunavik

Audrey Simon

Résumé

Un projet utilisant l'approche écosanté a été mis en place à Kuujjuaq pour répondre aux problématiques complexes liées à la présence des chiens dans ce village inuite du Nunavik. Le projet écosanté a pour objectif principal d'évaluer les bénéfices potentiels de cette approche sur les changements de pratiques et les politiques publiques pour améliorer la santé et le bien-être des habitants de Kuujjuaq.

Plus précisément, les objectifs spécifiques sont de :

- 1) documenter quelles sont les politiques publiques et les pratiques actuelles autour des chiens au Nunavik et plus particulièrement à Kuujjuaq;
- 2) identifier quels sont les facteurs qui favorisent la résolution des problématiques liées aux chiens ou qui lui nuisent ;
- 3) sur la base de ces facteurs, montrer comment le projet écosanté peut changer ultimement les pratiques et des politiques publiques à l'égard des chiens au Nunavik
- 4) dégager les principaux défis et obstacles auxquels doit faire face le projet écosanté.

Au Nunavik, les politiques publiques, qui sont calquées sur celles que l'on trouve dans le sud du Québec, ne semblent pas tenir compte des valeurs et pratiques culturelles des Inuits et sont sources de dissensions, d'incompréhension. Un certain nombre de facteurs peuvent nuire à l'adhésion et à la participation de la communauté aux différentes interventions et plusieurs solutions pour y remédier ont été proposées, constituant ainsi d'éventuels leviers de changements.

Grâce à son travail de proximité et d'implication de personnes des organisations à Kuujjuaq, le projet écosanté comble plusieurs manques. Les chercheurs, tout au long du projet, ont démontré une ouverture à la culture inuite et une certaine souplesse dans l'approche utilisée de type écosanté. En établissant des liens de confiance avec les collaborateurs locaux, ils ont favorisé l'engagement de ces derniers, une étape préalable aux changements dans les pratiques et les politiques publiques. Depuis le début du projet écosanté, nous avons identifié plusieurs défis et obstacles qui, une fois surmontés, constituent autant de situations d'apprentissage et d'adaptation de l'approche aux exigences du terrain et sont donc des opportunités d'évolution pour le projet.

[Project's list / Lista de proyectos](#)



Analytic Framework Working Group, Phase I Research Survey

Ben Brisbois

Abstract

Improving how researchers concerned with ecosystems, health and society navigate the 'nexus' of research, policies and actions/practices, is a pressing goal. The necessity of working across scales to address the root causes of complex ecosystem health issues further complicates this task. In order to document how members of the communities of practice in ecosystem approaches to health in Latin American & the Caribbean and in Canada (the EkoSanté partnership) understand and approach these challenges, we designed and administered an online survey. The survey instrument was based on an initial theoretical framing emerging from a deliberative dialogue among EkoSanté team members in Suchitoto, El Salvador.

The survey was piloted and then revised in late 2014. A revised version was launched in April, 2015, with an invitation emailed to all 'reconsented' members of CoPEH-CAN Canada and CoPEH-LAC. The survey instrument collected basic descriptive data about participants' projects at the intersection of health, ecosystems and society, and contained open-ended questions about the research-policy-action inter-relationships across scales. Participants were able to complete the survey in English or Spanish, and could also choose to complete it in a phone/skype or face-to-face interview, or by sending in existing project outputs. A total of 39 complete responses were received, 25 in English, 12 in Spanish, and 2 in Portuguese (entered into the Spanish-language version of the online survey). The English-language responses included both phone/skype interviews, and face-to-face interviews carried out in Montreal in June, 2015. Analysis employed Microsoft Excel for descriptive statistics, and Nvivo for coding of textual data according to key EkoSanté themes.

Data revealed a diversity of types of projects, as well as attitudes towards knowledge translation in public health. In particular, behaviour-change goals were common features of analyzed projects, as was the desire to inform policy with research findings in a relatively straightforward manner. A small number of participants expressed both skepticism toward 'naïve' views of knowledge translation, and strong objections to behaviour-change approaches. A small number of projects appeared informed by such challenges in their application of collaborative or politically-engaged methods. Application of the survey results to development of an analytic framework and advancement of EkoSanté's objectives is ongoing.

[Project's list / Lista de proyectos](#)



Influencia en política pública de lineamientos Ecosalud para la adaptación al cambio climático en el municipio de Cali

Camilo Salcedo Jiménez

Resumen

Objetivo general: Identificar una estrategia político-metodológica que promueva la influencia de los lineamientos de adaptación al cambio climático con enfoque Ecosalud, en la formulación del Plan de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático para Santiago de Cali (PAMCCC) y la dinámica del Comité de Entornos para la Vida de la Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali.

La metodología para desarrollar la presente propuesta se basa en los preceptos del enfoque Ecosistémico en salud - Ecosalud, del cual se retomarán los principios de pensamiento sistémico y de investigación para la acción, por lo cual las actividades inscritas en el presente proyecto van dirigidas a la promoción de cambios desde el mismo momento en que se formuló.

Actividad N°1: Caracterización de los actores sociales, sus relaciones y logros en torno a la formulación de los lineamientos de adaptación al cambio climático con enfoque Ecosalud de acuerdo a intereses, responsabilidades y acciones colaborativas.

Actividad N°2: Identificación de la influencia de los lineamientos para la adaptación al cambio climático con enfoque Ecosalud, en la formulación del Plan de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático para Santiago de Cali – PAMCCC y la dinámica del Comité de Entornos para la Vida, para lo cual se diseñó un sistema de seguimiento que contiene indicadores de gestión.

Actividad N°3: Formulación de una ruta metodológica que facilite la influencia de investigaciones con enfoque Ecosalud, en el diseño e implementación de políticas públicas a nivel local, para lo cual se realizó una sistematización descriptiva de la experiencia, orientada a identificar limitantes y facilitadores que permitieron la influencia de la investigación Ecosalud en el Comité de Entornos para la Vida y el PAMCC, caracterizando el flujo de transmisión de conocimiento entre los actores académicos e institucionales que participaron de dicho proyecto y los mecanismos compensatorios como factores motivadores que garantizan el trabajo colaborativo.

[Project's list / Lista de proyectos](#)



El impacto de EkoSanté en las políticas públicas y las prácticas a través de nuestro programa de becas y de nuestras actividades

Claudio Monge Hernández

Resumen

La presente beca dedicada planteó el análisis del impacto de EkoSanté en las políticas públicas y las prácticas a través de nuestro programa de becas y de nuestras actividades. Para lo que se definió como objetivo general evaluar el impacto de las acciones de la red EkoSanté, por medio del vínculo y su formalización, con tomadores de decisiones; la idoneidad de los sectores apropiados; la caracterizar la participación comunitaria y sus prácticas, así como la identificación si la participación comunitaria afecta la participación de los tomadores de decisiones.

Para ésto se desarrolló una codificación de los informes de los becarios por medio de programa de análisis textual Nvivo, que permitió identificar los procesos de incidencia pública. Adicionalmente se desarrolló un cuestionario a la totalidad de becarios del programa, donde se consultó sobre la idoneidad de los grupos meta, la interacción entre estos, los procesos de transferencia de conocimiento, así como las valoraciones sobre sus resultados y posibles impactos de sus proyectos particulares, en donde el programa ha contribuido. Asimismo, el análisis se desarrolla desde análisis crítico del discurso y la captura de información desde la perspectiva de la Ciencia Política, donde se integran formas interpretativas de la investigación social y la evaluación de programas, para complementar el enfoque de la Ecosalud desarrollado por la red, Copeh-LAC y Copeh-CAN.

Finalmente, los principales hallazgos, aún en elaboración, se analizan por medio de la comprensión del impacto de dos manera, la tradicional por medio de la atribución directa y la reconstrucción de la lógica de intervención del programa para mejora las capacidades de los becarios para incidir públicamente, y otra, más innovadora, donde se reconoce la contribución del programa para los impactos que generan y pueden generar los propios becarios, y en donde las becas han mejorado esas condiciones para la incidencia pública.

[Project's list / Lista de proyectos](#)



Impacto de las actividades de formación del programa de becas Ekosante: Una mirada desde la subjetividad

Felipe Eduardo Rodríguez Arancibia

Resumen

El objetivo general de este proyecto fue identificar los procesos de subjetividad y producción de sentido que condicionan el impacto de la participación en las actividades de aprendizaje de los becarios de Ekosanté. Por lo tanto, se buscó dimensionar el impacto de las instancias de aprendizaje de Ekosanté tanto en la práctica profesional de los becarios, como a nivel personal. Por otro lado se pretendió identificar la generación de nuevos sentidos, a partir de su participación en el programa de becas.

La metodología se basó en una aproximación de tipo cualitativo, accediendo a la información a partir de entrevistas estructuradas. Se escogió para este propósito una muestra intencionada estratificada bajo el criterio de no tener en sus informes actividades respuestas directas a los objetivos de la investigación. Buscando además que hubiesen representantes de cada uno de los nodos que comprenden la red COPEH-LAC, COPEH-Canada. Se seleccionaron finalmente 22 becarios de un total de 59, siendo entrevistados finalmente 16 becarios, lo que corresponde a un 27,2% del total. Se destacan cuatro temas prioritarios en los hallazgos.

En primer lugar, es considerable como para una gran parte de los becarios su participación en el programa Ekosanté se identifica como un hito que marca un antes y un después en sus carreras profesionales. Redirigiendo, para muchos, sus sentidos profesionales. Así también, se identifica que a partir de la participación Ekosanté se promueven o intensifican cambios a nivel personal y familiar en cuanto a una mejor relación con la salud y el medio ambiente. A nivel profesional, se rescata la Ecosalud como un enfoque integral de salud que debiese ser el estándar en los próximos años, a pesar de que se reconoce que aún falta desarrollo del enfoque para ello. Por último para todos los entrevistados, es de suma importancia el establecimiento de una red viva y permanente de profesionales, trascienda el programa y se transforme en un referente de colaboración internacional en el ámbito de la salud con visión ecosistémica.

[Project's list / Lista de proyectos](#)



Developing an Evaluation Framework for EkoSanté

Kaileah McKellar

Abstract

This study aimed to develop an evaluation framework for extra-organizational CoPs that can be targeted to EkoSanté improve understanding of potential achievements. Framework development involved a review of empirical research on CoPs and a scoping review of evaluation frameworks for CoPs and knowledge networks.

The framework highlights different forms of value that can be produced by a CoP and the level at which impacts can occur.

The types of value are motivation and participation, relational, tangible, learning, knowledge and cognitive, applied, realized, and transformative. The levels of impact are individual (core and peripheral), collective (cop), organization, external stakeholder, and the field.

The framework can be used to assess the value fostered by EkoSanté, as well as to understand the connections between the different forms of value, and how EkoSanté activities relate to the different types of values. The evaluation framework can be a resource for EkoSanté as well as CoPs looking to inform their evaluation or incorporate evaluative thinking.

[Project's list / Lista de proyectos](#)



Los riesgos socialmente aceptados en la exposición al uso de plaguicidas en las trabajadoras y los trabajadores de la soja en el Uruguay

María Soledad Nión Celio

Resumen

La investigación abordó la problemática de la construcción social del riesgo ligada al uso de plaguicidas en la producción de soja en el Uruguay. El potencial de estos estudios refiere a la generación de conocimiento y de marcos de comprensión, incorporando a partir de estrategias cualitativas bajo los principios de la Ecosalud (participación-equidad-transdisciplina), la perspectiva de los actores involucrados, de modo de incluirlos en la construcción de la complejidad de la problemática.

Como resultado del Proyecto, se dieron oportunidades de expresión a todos individuos en sus propios términos, y se logró poner en diálogo las diversas perspectivas antes divorciadas entre sí, instando a la reflexión y construcción colectiva del conocimiento. Se identificaron las dificultades del colectivo de trabajadores para poder incidir en sus condiciones de trabajo y los motivos de tipo cultural-social-institucional para el uso inadecuado de plaguicidas. Por su parte, se relevaron las fragilidades de los distintos medios de protección disponibles y la necesidad del desarrollo de algunos inexistentes. Se observa como necesario desarrollar más investigación relacionada a las consecuencias de largo plazo vinculadas a las condiciones laborales y ambientales impactadas por la agricultura actual. De igual modo, es necesario el desarrollo de espacios de articulación interinstitucional más democráticos, con la finalidad de esbozar estrategias de democratización del conocimiento, integrando diversos actores en los diseños de las estrategias de capacitación, de control y fiscalización.

En la investigación se identificaron algunos medios de protección a desarrollar o fortalecer:

- a) Normativa sobre uso y manejo de suelos (ya existente y evaluada como la de mayor impacto sobre la erosión de suelos) ;
- b) Promoción de buenas prácticas de aplicación de agroquímicos (donde se propone revisar la responsabilidad de técnicos asesores y empleadores, e incluir otros actores técnicos en las capacitaciones) ;
- c) Implementación de un Plan Nacional de Agroecología (donde se promueva muy especialmente la coexistencia regulada) ;
- d) Atender especialmente las situaciones de persecución sindical ;
- e) Independizar las investigaciones en relación a los permisos productivos (por ejemplo, producción de “eventos”) ;
- f) Dotar de laboratorios donde desarrollar biomarcadores en instituciones independientes (como por ejemplo de la Universidad de la República).

[Project's list / Lista de proyectos](#)



Análise do discurso das redes sociais sobre conflitos ambientais e os impactos na saúde e ambiente: o caso de Suape/Pernambuco

Mariana Olívia Santana dos Santos

Resumen

Not available

Inclusión de la salud ocupacional de buzos mariscadores de la pesca artesanal en las políticas públicas bajo un enfoque en Ecosalud

Marie Astrid Garrido Campos

Resumen

Antecedentes : Mi proyecto busca influir en la visibilidad y búsqueda de soluciones a los problemas de salud de buzos de comunidades de pescadores artesanales de la Región de Los Lagos, al sur de Chile. Estas comunidades se desarrollan a partir del uso de recursos naturales del mar, con escasa o nula protección social dada la informalidad de los empleos. A nivel regional, la autoridad de salud (por medio de un comité tripartito) se ha preocupado especialmente de ellos, por ser un grupo vulnerable de sufrir accidentes fatales o graves en el ambiente submarino.

El objetivo fue apoyar la inclusión de los problemas de salud y de calidad de vida de las comunidades en Políticas Públicas relacionadas. Metodología : aplicando los pilares del enfoque de Ecosalud, desarrollamos actividades con una comunidad para el diagnóstico de sus condiciones de salud y trabajo mediante el uso de un mapa de riesgo y el análisis de efectos de una reciente crisis socioeconómica. Colaboramos con el equipo del comité tripartito en actividades de formación de profesionales de centros de salud de localidades costeras en seguridad y salud de buzos artesanales. Por último, participé en actividades de formación que me permitieron considerar algunos elementos para mi actual proyecto de doctorado (evaluación de la función neurocognitiva de buzos y sus factores de riesgo).

Resultados y conclusiones : Factores físicos, ambientales y socioeconómicos han afectado las condiciones de trabajo, empleo y salud de la comunidad, evidenciándose la necesidad de establecer políticas que prevengan el daño a comunidades que dependen del uso de recursos naturales. El mapa de riesgos obtenido es una herramienta útil y adecuada para identificar riesgos y buscar medidas de control con la comunidad a nivel local. Formar profesionales de centros de salud de la región en temas de medicina subacuática, ha sido un elemento fortalecedor de la red de apoyo a nivel regional. Las actividades realizadas, a través del enfoque en Ecosalud tienen el potencial de ser un modelo para el abordaje de la salud de trabajadores con dificultad de acceso a sistemas de salud ocupacional en comunidades que se desarrollan en torno al empleo rural.

[Project's list / Lista de proyectos](#)



The new extractivism and expertise in the Americas: an integrated approach to changing policy and practice across North-South relations

Mathieu Feagan

Abstract

Ten scholars and activists from Canada and Latin America meet in Medellin, Colombia, to discuss their roles in confronting the health and environmental effects of extractive industries, especially Canadian mining companies in Latin America. Drawing on their different positions as PhD students, postdoctoral fellows, and activists in Canada, Ecuador, Colombia, and Bolivia, they seek a form of NorthSouth collaboration that will allow them to integrate their different perspectives, while advancing new practices relevant to their own specific contexts.

Centered largely on the group's own political education, the project opens a space where transdisciplinary scholarship and intellectual creativity can confront some of the constraints imposed through the normal channels of disciplinary research expertise and the colonial, patriarchal, and capitalist traditions that frame the whole encounter. In particular, the group members share their experiences of the neoliberalization of the university and how this affects the development of expertise. In response, the group weighs the opportunities and obstacles that its collaboration affords in advancing new critical practices that can intervene in the structural foundation of knowledge production within the current neoliberal era.

[Project's list / Lista de proyectos](#)



Estrategia para la Gestión Integral de Agua con enfoque de Ecosalud en la Comunidad de El Chaparral, Nicaragua

Tamara Ismene Alonso Valenzuela

Resumen

Los objetivos de la investigación fueron:

- a) Facilitar un proceso de construcción de estrategia participativa para la gestión integral del agua y adopción de filtros Kanchan en la comunidad El Chaparral.
- b) Identificar los elementos necesarios para la implementación de procesos de mejora de la calidad del agua de consumo humano en poblaciones rurales en base al Enfoque Eco Salud.
- c) Compartir las lecciones aprendidas con otras comunidades de Centro América que puedan ser retomadas para su escalamiento.
- d) Generar evidencia, que permita a los tomadores de decisión la definición de políticas públicas para el manejo integral del agua a nivel local incorporando el enfoque de Ecosalud.

Metodología:

Se desarrolló una metodología de investigación participativa, implementando talleres de consulta con participación de funcionarios públicos del Gobierno Central y Municipal; los mismos provenían de diferentes disciplinas académicas. Se realizaron grupos focales con pobladores rurales; todo ello permitió discutir y proponer soluciones técnicas para la gestión del agua. El equipo multidisciplinario contó con expertos en temática de arsénico y recursos hídricos de diferentes centros de investigación de Nicaragua y Delft University of Technology-Holanda TUDelf.

Resultados obtenidos:

Se obtuvo un marco de referencia estratégico, que integra el enfoque de Eco salud para la Gestión Integral del agua, por un periodo de cinco años, las líneas planteadas son:

- a) Abastecimiento de agua potable y saneamiento básico
- b) Manejo del Agua dentro del Hogar
- c) Fomento de la agricultura familiar y sostenible.
- d) Protección de micro cuenca y ecosistemas vitales para la adaptación al cambio climático.
- e) Fortalecimiento a las capacidades locales.

Estas líneas están sujetas a aprobación de parte de las autoridades locales y ser incluidas en los Planes de inversión anual municipal, ya que están armonizadas con los programas y estrategias del Gobierno Central de Nicaragua.

[Project's list / Lista de proyectos](#)



The mapping and reinforcing of connections or clusters among ecohealth researchers and practitioners in LAC and Canada

Vanessa Tremblay Carter

Resumen

El objetivo de esta beca era “to lessen the distance between scholars, students and practitioners interested in similar topics to connect and exchange ideas, learning and good practices, thus reinforcing the quality of their research and interventions” (EkoSanté, convocatoria, 2016). Para cumplir este mandato, se decidió crear un sitio web dedicado a la colaboración entre los miembros de CoPEH-LAC et CoPEH-Canada e incorporar una herramienta de investigación que les permita a los miembros mejorar su conocimiento de la experiencia y los temas en los que trabajan sus colegas.

La primera fase del proyecto tuvo como objetivo conocer los proyectos de investigación e intervención llevados a cabo por los becarios y becarias de EkoSanté. Para hacer esto, la lectura de los informes finales permitió tener un retrato de los temas, los ángulos de investigación y la población involucrada en estos proyectos. Con base en un análisis temático de estos elementos, fue posible crear agrupaciones para resaltar los temas dominantes. Luego se presentaron los resultados a los miembros principales para recabar sus opiniones y sugerencias sobre la base de sus propias investigaciones e intervenciones y su conocimiento del trabajo de sus colegas. Estas reflexiones colectivas permitieron identificar los temas relevantes a conservar para la creación del formulario de registro. Además, para facilitar la comunicación entre los miembros, se ha agregado, a esta forma, información como institución, países de intervención, idiomas hablados y una descripción de su trabajo en ecosalud. Se realizó una primera fase de registro en 2017 para identificar a las personas interesadas en participar en este mapeo. Más de 60 personas respondieron la llamada.

La segunda fase del proyecto se centró en el desarrollo y creación de nuestra herramienta de búsqueda en línea. Después de una exploración de herramientas y software existentes, que resultaron no concluyentes, el equipo decidió diseñar una herramienta de búsqueda personalizada, denominada *Mapeo de las experiencias en enfoques ecosistémicos para la salud*. Este paso fue posible gracias a la participación de Melanie Lord, que programó y diseñó una base de datos virtual adaptada a nuestras necesidades. A través de esta herramienta de búsqueda virtual, los usuarios y las usuarias pueden hacer una selección de criterios para identificar a las personas que tienen o han llevado a cabo proyectos de investigación o intervenciones en ecosalud correspondiente a sus intereses.

Para acceder a esta herramienta, haga clic en el menú **[Descubra nuestros investigadores y nuestras investigadoras](http://www.reso.koumbit.org/ekosante/#)** del siguiente sitio web: <http://www.reso.koumbit.org/ekosante/#>

[Project's list / Lista de proyectos](#)



PROFESSIONAL DEVELOPMENT AWARD -BECAS DE DESAROLLO PROFESIONAL

Exposición materno infantil al plaguicida hexaclorociclohexano y su relación con la obesidad infantil en la Ribera de Chapala.

Diana Citlalli García Ramírez

Resumen

Objetivos:

- a) Realizar determinación de metales pesados o tóxicos, en muestras biológicas por contaminación en ambientes laborales, así como adquirir conocimientos básicos en la materia de toxicología ambiental.
- b) Ampliar el conocimiento en el área de la epidemiología, así como conocer los programas de salud materna del país.
- c) Conocer el enfoque de construcción social del riesgo y la salud, y el abordaje cualitativo en trabajos de investigación.
- d) Conocer los trabajos que se desarrollan con el enfoque de Ecosalud en el país.

[Project's list / Lista de proyectos](#)



Afectación neuroconductural de los agricultores expuestos a los agrotóxicos en la localidad de Sumapaz

John Benavides Piracón

Resumen

Se podrían resumir los resultados de esta visita en tres elementos fundamentales:

- a) Intercambio de experiencias de investigación-acción en ecosalud y población rural entre el pasante y el grupo de investigadores del IRET-UNA, Costa Rica.
- b) Identificación de procedimientos y técnicas para la evaluación de la exposición a agrotóxicos con bio-monitores, matrices de exposición y evaluación de impactos sobre la salud humana en proyectos con enfoque ecosistémico.
- c) Asesoría sobre el modelaje estadístico de datos recolectados por las investigaciones del sub-nodo Colombia.

Social network analysis in four rural Amazonian communities: health and agro-ecological knowledge and practices

Jordan Sky Oestreicher

Abstract

Under the mentorship of Dr. Frédéric Mertens at the Centro de Desenvolvimento Sustentável (CDS) in Brazil, we analyzed social network data in four rural Amazonian communities on exchanges of medicinal plants and crop varieties, and discussions on health and agricultural practices (internal and external to the community).

The results have been crossed with socio-economic and demographic variables, health and well-being indicators, as well as ecosystem quality indicators. In doing so, this research contributes to our understanding of fluxes and conservation of agro-biodiversity, and creation and maintenance of health and agro-ecological knowledge in communities.

A paper has been prepared and submitted to Geoforum, an interdisciplinary journal (Ms. Ref. No.: GEOFORUM-D-16-00129).

[Project's list / Lista de proyectos](#)



Social networks of community water management organizations in Matina, Costa Rica

Kaileah McKellar

Resumen

The goal of the project was to describe and understand the networks of Associations of Rural Water and Sanitation Systems (ASADAS)² in the Matina County, Costa Rica. In particular, to identify structures, relationships and interactions to understand to what extent the ASADAS could be a potential partner to help to disseminate results of the ISA (*Infantes y Salud Ambiental*) program, and whether this collaboration could grow into a community-university partnership.

The data for this project was collected at workshops in 2012. The questionnaire was comprised of three sections: the first collected basic demographic information and attributes with respect to involvement in the community and the ASADAS. The second and thirds sections collected information about both inter-individual relationships and inter-organization relationship, respectively. Network data were analyzed with a one-mode network design, using UCINET v6. The data entry and organisation had previously been conducted by team members.

The inter-individual results showed the network to be highly clustered by community, with only two communities being connected by a common bridge. The inter-organizational results showed a large network component with only two ASADAs as isolates. In examining linkages of 'work together', considered the strongest type of tie, the network had two similarly sized components.

Kaileah's role was to finalize analysis and develop two reports. First was a stakeholder report with social network diagrams and basic explanations; it included reflective questions for ASADA members regarding ways of strengthening their network. The second was a draft a paper for academic audiences.

[Project's list / Lista de proyectos](#)

² ASADAS are democratic community organizations that are responsible for the use and conservation the water supply in small communities.



Evaluación del daño cognitivo en buzos mariscadores

Marie Astrid Garrido Campos

Resumen

Mi pasantía correspondió a un paso de preparación para mi propuesta de proyecto de doctorado relacionado con la evaluación de daño cognitivo y sus factores de riesgo en buzos mariscadores de la pesca artesanal del sur de Chile.

En el año 2012, exploramos la función auditiva y el nivel de atención en buzos de una comunidad, identificando un alto porcentaje de ellos con hipoacusia sensorineural y resultados deficientes en el nivel de atención asociados a los años de trabajo y profundidad de buceo respectivamente. Por tal motivo, es de alto interés profundizar en la evaluación de la función cognitiva y los factores de riesgo asociados a su deterioro y potencial del enfoque de ecosalud para modificar la situación.

Objetivos:

En este contexto, los principales objetivos fueron aprender la aplicación y evaluación de herramientas de screening de daño cognitivo que podría aplicar en mi estudio y conocer experiencias de investigación en este ámbito bajo el enfoque de ecosalud desarrolladas por profesionales del Instituto Nacional de Salud Pública en México.

Resultados y conclusiones :

Los resultados obtenidos son principalmente el aprendizaje de un set de pruebas neuropsicológicas aplicables a mi población, el conocimiento de aspectos teóricos de la función neurocognitiva y la creación de conexiones de colaboración con investigadores. Al analizar mi proyecto y conocer la experiencia del Instituto he visto la aplicación de los pilares del enfoque ecosistémico en la investigación, lo cual será de gran ayuda para mi proyecto en las comunidades de pescadores, donde la participación comunitaria, transdisciplina y enfoque de género juegan un importante rol en todas las etapas de la investigación.

[Project's list / Lista de proyectos](#)



Activists and academics: addressing health and environmental issues across Latin America and Canada

Marta Berbes and Matt Feagan

Abstract

A group of 10 activists and academics from 5 different countries have developed and launched a new collaboration in addressing the health and environmental effects of extraction industries in Canada and Latin America. Their work explores the relationship between their own various institutional affiliations and the ongoing struggles of social movements seeking change in policy and practice, with a focus on developing new strategies for international solidarity across North-South relations.

This focus stems from a conscious attempt to make cultural and contextual differences into the primary drivers of a global collaboration, in which leadership is not primarily about paying tribute to existing power relations, but rather about opening space for their transformation. By bringing together different experiences from across the Americas, we aim to continuously learn more about the ways that global financial capital shapes the spaces we live and work, and what our role might be in democratizing the ongoing history of resource extraction as the dominant model of development.

[Project's list / Lista de proyectos](#)



Intégrer l'étude des réseaux sociaux aux recherches portant sur la sécurité alimentaire et l'exposition aux contaminants environnementaux

Myriam Fillion

Résumé

L'objectif de ce stage, sous la supervision de Frédéric Mertens à l'Université de Brasília, était d'intégrer l'analyse des réseaux sociaux aux approches actuelles pour évaluer la sécurité alimentaire et l'exposition aux contaminants environnementaux. Nous avons donc travaillé sur deux projets de recherche en écosanté, un en Haïti et l'autre en Amazonie brésilienne.

À Brasília, nous avons développé une approche conceptuelle et méthodologique pour intégrer l'analyse des réseaux sociaux dans le cadre d'un projet de recherche portant sur le rôle de l'agriculture familiale pour assurer la sécurité alimentaire dans une communauté du Sud-est d'Haïti. Ainsi, nous avons développé le questionnaire à la base de cette recherche et nous avons supervisé le travail de préparation de l'étudiante de doctorat qui fera la collecte de données en Haïti.

À Santarém, nous avons rencontré des membres d'Embrapa, du syndicat rural et des producteurs de soya, dans le cadre d'un atelier Dialogue, aussi financé par le projet Ékosanté, sur les impacts sociaux, économiques, environnementaux et de santé associés à l'usage du glyphosate. Un premier contact avec ces acteurs facilitera le développement d'éventuels projets de recherche sur l'exposition aux pesticides et leurs effets sur la santé.

Ce stage m'a donc permis de consolider des aspects théoriques et méthodologiques liés à l'analyse des réseaux sociaux et d'explorer des avenues pour de futurs projets de recherche en écosanté.

[Project's list / Lista de proyectos](#)



Indigenous Health Adaptation to Climate Change (IHACC): Water security and Acute Gastrointestinal Diseases

Paola Alejandra Torres

Resumen 2014 - 2015

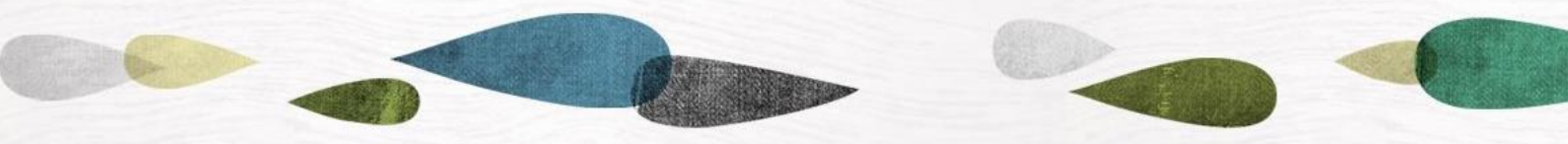
In the Peru Amazon region, Indigenous People are at increased risk of serious health problems as a result of complex social and historical processes. This population suffers a burden of ill health and socio-economic disadvantages, which will be exacerbated by climate change impacts. The Indigenous Health Adaptation to Climate Change (IHACC) research program has established a multinational interdisciplinary team composing scientific, Indigenous, and government partners from Canada, Uganda, and Peru. University partners include the University of Guelph and McGill University in Canada, Makerere University in Uganda, and Peruvian University Cayetano Heredia. The main objectives are to continue in my understanding of the health dimensions of climate change for remote Indigenous populations. As a PHD candidate at Peruvian University Cayetano Heredia, my role has been to incorporate in my project the use of an EcoHealth approach to collect and analyze data on water security focused in gastrointestinal diseases in the Peruvian Amazon. This proposal integrates EcoHealth approaches to enhance and strengthen our understanding of climate change impacts on waterborne disease. The techniques we are planning to use include both qualitative and quantitative methodology to analyze water security in two Indigenous Amazon communities.

Resumen 2015 - 2016

As a PhD (c) student at the Peruvian University Cayetano Heredia working in collaboration with the University of Guelph and the IHACC research program (see project website: www.ihacc.ca), one of my dissertation chapters concentrations on the topic of water security. In order to propose specific adaptation plans for these populations; it is necessary to work with the participation of the communities using Ecohealth mixed methodologies and improve access to basic services for these populations. The main objectives are: (i) Know the situation of water security in is 4 components in the 2 shawi communities (Puerto Porvenir Y Nuevo Yurimaguas) (ii) Understand indigenous perceptions, knowledge, practices and attitudes about AGI, and water security, (iii) Know and understand past experiences in water security in indigenous communities.

Field work was completed in Nov-Dec 2015. In the quantitative methods a census was applied to both communities (65 surveys). In the qualitative component the data explored the perspectives, practices, culture, attitudes and knowledges towards water security. In order to obtain this data Focus groups were organised for men and women separately (4), photovoice interviews (8), walking paths (7), participatory observations (1), interviews to local people in charge of water (3). We conducted separate activities for men and women because of gender equity challenges in the community. For instance, women preferred to meet together (without men) because they felt that they could contribute more honestly to the research. We also acknowledge that men and women interact differently with water. For instance, females are responsible for collecting water. Therefore the type of data collected in the male and female groups were different. Furthermore, we analysed our quantitative data through a sex lens: we controlled for biological sex in all of our analyses. At the present moment I am working in the cleaning, analysing triangulating data and writing 3 papers.

[Project's list / Lista de proyectos](#)



El riego con secas intermitentes en el cultivo del arroz para el control vectorial de la malaria y una agricultura más sana y sostenible: escalamiento en el valle Jequetepeque

Renata Távora

Resumen

La Técnica del Riego con Secas Intermitentes (TRSI) en el cultivo del arroz en el Valle Jequetepeque de Perú, es una estrategia alternativa sostenible para el control vectorial de la malaria, a partir de una práctica agrícola más sana, ya que invierte en el uso mejorado del recurso agua y agroquímicos, ambos relacionados con la salud del ambiente y de las poblaciones que lo ocupan.

La TRSI puede ser conceptualizada como una innovación compleja con múltiples dimensiones, sociales, económicas, ambientales y de salud y su adopción puede ser analizada como un proceso de difusión de innovación entre actores de diversas categorías y distribuidos en distintos niveles de organización administrativa (sectores de riego, comisiones de usuarios, instituciones regionales y nacionales) y geográfica/ecológica (del ecosistema local hasta la cuenca del Jequetepeque).

El Análisis de Redes Sociales ha sido muy utilizado para identificar los actores (individuos o instituciones) que tienen un papel clave en la difusión de innovaciones. También ha sido demostrado que intervenciones basadas en la identificación de estos actores logran promover difusión de informaciones y cambios de prácticas más rápidamente y de forma más sostenible, comparados a los enfoques de comunicación tradicionales.

Además el estudio de las interacciones entre las dimensiones sociales, económicas, ambientales y de salud en problemas complejos requieren enfoques que reconocen los múltiples niveles e escalas de organización social. En ese sentido, el Enfoque Ecosalud ofrece aportes (teórico, conceptual y de prácticas) importantes para la integración de los hallazgos del estudio multiactor e el aprendizaje y difusión de la TRSI, de manera que le de sostenibilidad productiva, controle vectorial de la malaria, mejorando la salud y calidad de vida de las comunidades.

[Project's list / Lista de proyectos](#)



DIALOG WORKSHOP IN LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN – TALLERES DE DIÁLOGO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Mi casita saludable y ecológica: taller participativo de acciones dirigidas al manejo adecuado del agua y a la promoción de la salud nutricional en la comunidad de Alpuyecá, Xochitepec, Morelos

Alejandra Leguizamo Jasso

Resumen

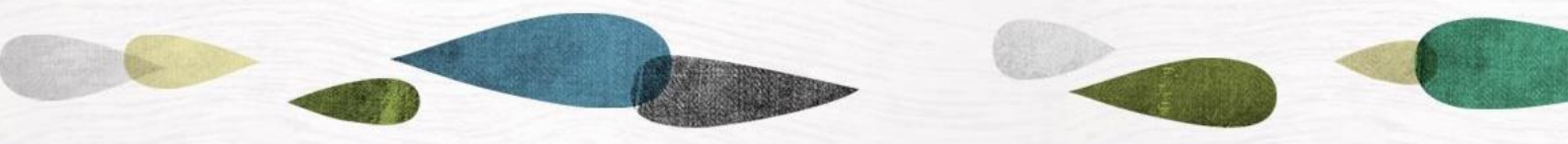
Derivado del taller de diálogo “Propuesta participativa de acciones para generar soluciones que mejoren la salud ambiental en Alpuyecá, Morelos”, realizado el 29 de mayo de 2015, al que asistieron personas de la localidad, el ayudante municipal de Alpuyecá, personal del Sistema de Agua Potable de Xochitepec y personal del centro de salud de Alpuyecá, se propone la realización de un taller con varias sesiones temáticas con la finalidad de abordar algunos de los problemas que las personas que asistieron a este taller consideraron prioritarios. Durante el taller de diálogo del 29 de mayo se resaltó la importancia de reforzar las acciones dirigidas por un lado a un manejo adecuado del agua, señalando la importancia de rescatar la cosmovisión tradicional de cuidado y respeto a la naturaleza como una forma de revalorizar este elemento y usarlo de forma adecuada, y por otro lado, reforzar las acciones dirigidas a mejorar la alimentación de los habitantes de Alpuyecá.

Actividades en breve :

- Aplicación de pre y post test para evaluar los conocimientos de las y los participantes en temas de nutrición y plomo, y uso y manejo adecuado del agua.
- Diseño de contenido temático a partir de interés e inquietudes de las y los participantes.
- Lluvia de ideas: durante las sesiones se realizaron lluvia de ideas para intercambiar opiniones y generar propuestas.
- Inclusión en el temario de elaboración de productos de limpieza con ingredientes naturales de fácil acceso en la comunidad.
- Inclusión en el temario de propuesta de implementación de algunas ecotecnias a nivel domiciliario: filtros de agua jabonosa, captación de agua de lluvia, etc.
- Propuesta de dieta alta en alimentos (ricos en vitamina C, K, Hierro y Calcio) que según estudios, facilitan la eliminación del plomo del organismo.
- Diseño y elaboración de recetario y material de difusión elaborado con aportaciones de talleristas y personas de la comunidad.

Logros en breve :

- Se contó con la participación de autoridades locales y miembros activos de la comunidad para el desarrollo de algunos temas (manejo del agua, recetas tradicionales sobre higiene del cabello, entre otros).
- En las sesiones se promovió y consiguió el intercambio de ideas entre autoridades y personas de la comunidad, se generó diálogo y elaboración de propuestas para solución de problemáticas (abastecimiento de agua, recopilación de basura (residuos sólidos)).

- 
- Las personas que acudieron a los talleres, se mostraron interesadas en modificar algunas prácticas que ponen en riesgo su salud (uso de recipientes de barro vidriado, modificación de dieta, manejo adecuado del agua, etc.)
 - Se generó diálogo entre autoridades y personas de la comunidad con vías a establecer propuestas que solucionen algunas problemáticas, como el abastecimiento del agua.
 - Se propuso la implementación de ecotecnias adecuadas a las condiciones económicas de la comunidad.

El uso de las estufas ecojustas como alternativa para la mejora de la salud familiar, Comarca, Ngäbe-Buglé

Alibeth Yanela De Gracia González

Resumen

Como un aporte para la mejora de la salud humana dentro de la vivienda Ngäbe, y para el ambiente natural, es que desde el año 2014, iniciamos con el proyecto de construcción de estufas ecojustas, lo cual constituye una respuesta a las mejoras de salud y condiciones de bienestar de la familia Ngäbe y del ambiente de la Comarca.

Descripción del taller:

Un taller de diálogo transdisciplinario entre los usuarios de las estufas ecojustas, autoridades del Ministerio de Salud (MINSa), autoridades tradicionales, autoridades municipales y técnicos del Ministerio de Ambiente (MIA), para conocer las estadísticas de salud con relación a las enfermedades pulmonares y oculares en la Comarca, que tenga que ver con la exposición al humo en la vivienda; beneficios del uso de la estufa para la salud humana y el ambiente; y mejorar el proyecto de manera conjunta y con la visión del enfoque en ecosalud.

Objetivos :

- a) Sensibilizar a los usuarios y tomadores de decisiones sobre la necesidad de encontrar alternativas funcionales y eficaces, de forma conjunta para el abordaje de los problemas de salud humana relacionados con el uso de las estufas tradicionales de tres piedras, con un enfoque integral como el de ECOSALUD, que mejoren la salud, el ambiente y el bienestar humano;
- b) Aportar valor al trabajo que estamos realizando, al interrelacionar acciones conjuntas entre MINSa, MIA, Comunidad de Práctica de Enfoque Ecosistémico (COPEH LAC-EkoSanté) y la Fundación Nuestra Señora del Camino (FNsC), para el bienestar comunitario en el área de intervención en la Comarca Ngäbe Bugle (CNB) al fomentar el uso de las estufas ecojustas.

[Project's list / Lista de proyectos](#)



Conectividade de sistemas sócio-ecológicos: serviços ecossistêmicos e bem-estar humano no contexto dos instrumentos de gestão integrada da biodiversidade

Andrés Burgos Delgado

Resumen

Objetivo general : Promover as dimensões e princípios da abordagem ecossistêmica para uma melhor compreensão das ligações entre os ecossistemas e o bem-estar humano, assim como fomentar sua aplicação como estratégia de análise e intervenção no contexto de sistemas sócio-ecológicos. Objetivos específicos: (1) Avaliar o alinhamento de estruturas e processos sociais e ecológicos como condição para o sucesso da manutenção dos serviços ecossistêmicos em áreas protegidas; (2) Ajudar a compreender as dinâmicas de interdependência funcional entre as áreas protegidas e a saúde humana; (3) Indagar sobre o uso de indicadores ecológicos na avaliação das condições de vida e bem-estar das populações locais em modelos de gestão integrada da biodiversidade. Visando atingir tais objetivos, a oficina foi realizada em duas fases. A primeira aconteceu entre os dias 25 de janeiro e 2 de fevereiro e consistiu em uma pesquisa de campo exploratória e avaliativa durante a qual foram visitadas várias UCs que fazem parte do Mosaico do Espinhaço: Alto Jequitinhonha – Serra do Cabral, assim como os interstícios que, junto com as áreas protegidas conformam uma ampla região do Mosaico. Além das visitas a campo e aproveitando o deslocamento pela região, foram realizados encontros pessoais com diferentes atores envolvidos na gestão do Mosaico. Tais encontros pretenderam atingir uma amostra representativa da multiplicidade de atores envolvidos na gestão do Mosaico e visaram coletar informações sobre a diversidade de interesses e demandas de uso e gestão dos recursos naturais ali presentes, além de extrair elementos que pudessem subsidiar a conexão entre os ecossistemas e a saúde humana no âmbito do Mosaico.

A ideia central durante a celebração dos encontros foi a de constituir um espaço de diálogo e aprendizagem colaborativo de modo a criar uma base de debate e crítica construtiva sobre os princípios e ferramentas dos enfoques ecossistêmicos e suas ligações com a conectividade dos sistemas sócio-ecológicos e o bem-estar humano. A segunda fase da oficina e consistiu em um encontro com um grupo de diferentes atores para discutir coletivamente as conexões entre as dimensões de saúde/serviços ecossistêmicos e a conectividade sócio-ecológica no Mosaico do Espinhaço. Com vistas a motivar a construção da autonomia dos diversos atores mediante a problematização e socialização de saberes e à construção coletiva de conhecimentos e habilidades em relação às conexões entre as dimensões da saúde e a conectividade sócio-ecológica no Mosaico do Espinhaço, nesta segunda fase da oficina utilizou-se a metodologia do diagnóstico rápido participativo (DRP) visou: (i) levantar as categorias de atores envolvidas tanto na gestão quanto no uso do Mosaico; (ii) promover a discussão sobre como avaliar a conectividade ecológica; (iii) levantar quais são as ideias prévias a respeito dos vínculos sistêmicos entre ecossistemas, saúde e bem-estar humano; (iv) construir um diagnóstico participativo sobre a percepção que diferentes stakeholders têm de como o Mosaico contribui para o bem-estar humano.

[Project's list / Lista de proyectos](#)



Reconocimiento de actores clave para el rescate de conocimiento tradicional ecológico necesario en la búsqueda de soberanía y seguridad alimentaria en Anse-à-Pitre, Haití

Carolina Alzate Gouzy

Resumen

Para leer el resumen del taller, haga clic en el siguiente enlace :

http://www.copehlac.una.ac.cr/?option=com_content&view=article&id=110

Construcción de mapa de actores del Municipio de Timbio - Cauca, Colombia

Claudia Patricia Acosta Astaiza

Resumen

Para leer el resumen del taller, haga clic en el siguiente enlace :

http://www.copehlac.una.ac.cr/?option=com_content&view=article&id=106

[Project's list / Lista de proyectos](#)



Determinación de prioridades del diagnóstico de salud con enfoque ecosistémicos en el municipio de Yautepec, Morelos

Daniela Guadalupe Frutos Nájera

Resumen

Desde octubre del 2015 se iniciaron actividades en el municipio de Yautepec para efectuar un diagnóstico de salud poblacional con enfoque ecosistémico. El equipo responsable de esta actividad estuvo constituido por estudiantes y profesoras de la Maestría en Salud Pública del Instituto Nacional de Salud Pública. En junio del 2015, la Escuela de Salud Pública de México (ESPM) y el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) convocaron al taller “Resultados del diagnóstico de salud municipal y determinación de prioridades de salud”. A esta convocatoria, acudieron autoridades municipales, autoridades locales, integrantes de organizaciones de la sociedad civil, representantes del sector educativo, así como profesores y estudiantes de una de las escuelas de nivel medio superior presentes en el municipio.

Objetivo del taller : Presentar los resultados del diagnóstico de salud poblacional con enfoque ecosistémico y con la participación de la población y autoridades civiles y locales, efectuar la determinación de prioridades en salud.

La metodología utilizada para esta actividad fue el método de priorización de Hanlon, el cual fue modificado por el equipo responsable del diagnóstico de salud con la finalidad de que los resultados pudieran ser analizados y discutidos con la participación de grupos de la población y autoridades municipales. Se tomaron en cuenta los criterios de Magnitud, Gravedad (severidad), Factibilidad (Pertinencia, Recurso Económico, Recurso Humano y Legalidad), este criterio incluyó también la eficacia de la solución y por último la Vulnerabilidad. A cada criterio se le asignaron puntajes específicos. Los problemas que formaron parte del proceso de determinación de prioridades, fueron extraídos de los resultados del diagnóstico de salud poblacional que se basó en fuentes secundarias y primarias (entrevistas a actores clave, la cartografía social y los listados libres). Se definieron un total de 11 problemas, obtenidos por el método de triangulación de información (datos cuantitativos y cualitativos).

Los participantes (21) fueron distribuidos en 4 mesas de trabajo, para que existieran perspectivas distintas que permitieran el análisis desde diferentes ángulos de las problemáticas que se discutieron en el ejercicio de priorización. El proceso contó con dos rondas y una sesión plenaria. En la primera ronda, cada uno de los participantes dio un puntaje a cada uno de los problemas, de acuerdo a los criterios de magnitud, gravedad, factibilidad y vulnerabilidad. Cada participante proporcionaba argumentos que sustentaran su puntaje. El puntaje definitivo de cada problema se definió por mayoría. En sesión plenaria cada mesa presentó los problemas priorizados, los puntajes asignados y los argumentos que sustentaron la elección de esos problemas. Con la participación de todos los integrantes se tomaron acuerdos para la lista de la determinación de prioridades.

[Project's list / Lista de proyectos](#)



Integración y difusión del enfoque ecosistémico utilizando como ejemplo el proyecto: Evaluación a la exposición de metales tóxicos en el asentamiento Aquiles Lanza-Montevideo, Uruguay

Fiorella Laquinta

Resumen

Para leer el resumen del taller, haga clic en el siguiente enlace :

http://www.copehac.una.ac.cr/?option=com_content&view=article&id=107

La sustentabilidad ambiental, desarrollo económico y salud, en el Municipio de Jocotepec, Jalisco, México

Gabriela Luna

Resumen

Para leer el resumen del taller, haga clic en el siguiente enlace :

<http://www.copehac.una.ac.cr/index.php/83-noticias/111-taller-dialogo-ambiental-desarrollo>

Enfoque Ecosistémico de la salud humana: una nueva forma de entender la relación de la salud, el trabajo y el ambiente

Iris Andrea Moya Muñoz

Resumen

El taller fue realizado con campesinos que han generado conciencia del impacto de los procesos productivos en la salud y en el ambiente, sin embargo se evidenciaba la falta de precisión y conocimiento más profundo sobre la forma en que las diferentes actividades de este proceso, afectan cada etapa de la vida del trabajador agrícola, así que una de las actividades planteadas en el taller llamada “Trayectoria de vida y mi relación con el trabajo y el medio ambiente”, logro que a través de la participación de la comunidad se identificaran en cada etapa de la vida las afectaciones positivas y negativas que ha tenido el trabajo agrícola, precisando como además de afectar su vida afecta la familia y el entorno. De igual forma se lograron identificar aspectos que hacen que la exposición y los riesgos entre mujeres y hombres sean diferentes, identificando la perspectiva de género.

[Project's list / Lista de proyectos](#)



Para hablar de nuestra salud: Talleres de diálogo con las comunidades originario campesinas del lago Poopó, Altiplano Boliviano

Jaime Cabezas

Resumen

Este taller, con motivo de conversar sobre varios aspectos relacionados con nuestra salud, así como otros relacionados a nuestro territorio, tuvo lugar durante dos días. En este encuentro participaron un grupo de personas que informaran sobre sus hallazgos en temas de contaminación y autoridades de los gobiernos departamental y local para buscar soluciones.

Ergonomía y estrategias institucionales para mejorar las condiciones de trabajo

Jesús Rodríguez

Resumen

Para leer el resumen del taller, haga clic en el siguiente enlace :

http://www.copehlac.una.ac.cr/?option=com_content&view=article&id=105

[Project's list / Lista de proyectos](#)



Redes en el mar - Carelmapu, Chile

Marie Astrid Garrido Campos

Resumen

Objetivos:

- a) Evaluar las acciones realizadas y avances en los últimos años orientadas a disminuir la accidentabilidad de los buzos en Carelmapu;
- b) Identificar los pilares que sostienen el trabajo de prevención desarrollado y las debilidades;
- c) Identificar las necesidades que aún no han sido cubiertas, relacionadas a la seguridad y salud en el trabajo de los pescadores artesanales;
- d) Luego del taller se espera mejorar las propuestas de intervención mediante la incorporación de un enfoque ecosistémico en salud y elaborar una propuesta de replicabilidad del modelo de trabajo en otras caletas de pescadores de la región.

Se inició el taller con la bienvenida a los asistentes por parte de un representante de los dirigentes del Terminal Pesquero. Luego presentamos los objetivos y la metodología para su desarrollo. Posteriormente, realizamos una presentación sobre la historia de las acciones en prevención y la evolución de la seguridad y salud ocupacional de los buzos en Carelmapu, con intervenciones de algunas personas que han participado en los hitos de este proceso y quienes aportaron con su mirada y experiencia.

Actividad 1: El objetivo fue identificar los pilares que sostienen el trabajo de prevención desarrollado y las debilidades bajo el enfoque en ecosalud. Los asistentes se reunieron en grupos (4 personas aprox.) para identificar, discutir (desde su experiencia) y anotar en tarjetas los pilares que han permitido el desarrollo y los resultados de las acciones en prevención de los accidentes y enfermedades en los buzos de Carelmapu. De igual manera, identificaron las debilidades del abordaje de la prevención a través del mismo procedimiento. Luego, cada grupo eligió una de las tarjetas al azar y explicó a la audiencia su postura.

Actividad 2: El objetivo fue identificar las necesidades relacionadas con la seguridad y salud en el trabajo de los buzos/pescadores artesanales que aún no han sido cubiertas. El trabajo consistió en permanecer en los mismos grupos para discutir y llegar a un consenso anotando sus perspectivas en una tarjeta. Revisamos en plenaria cada tarjeta y el grupo debió presentar su postura. Se generó debate en torno algunos de los puntos relacionados con temas de reglamentación de las embarcaciones. El taller de diálogo finalizó con una cena donde todos fueron invitados a compartir una preparación tradicional de las zonas costeras del sur de Chile, un “curanto en hoyo”. Fue un momento para compartir, generar redes de apoyo y comunicación entre los participantes a las dos jornadas de trabajo del “Taller de Diálogo Social Redes en el Mar – Carelmapu”.

[Project's list / Lista de proyectos](#)



Resultados preliminares del proyecto de “Evaluación de la exposición a manganeso y sus efectos en salud en la población residente de un distrito minero en Hidalgo

Marlene Cortez

Resumen

Para leer el resumen del taller, haga clic en el siguiente enlace :

http://www.copehac.una.ac.cr/?option=com_content&view=article&id=104

Resultados preliminares del proyecto de “Evaluación de la incorporación del enfoque de género en el quehacer de los dirigentes sindicales en Salud del Trabajo, Santiago, Chile

Pamela Astudillo Cornejo

Resumen

Para leer el resumen del taller, haga clic en el siguiente enlace :

http://www.copehac.una.ac.cr/?option=com_content&view=article&id=108

Manejo de agua de consumo humano en la Comunidad del Chaparral, Municipio de Muy Muy, Matagalpa, Nicaragua

Tamara Ismene Alonso Valenzuela

Resumen

Para leer el resumen del taller, haga clic en el siguiente enlace :

http://www.copehac.una.ac.cr/?option=com_content&view=article&id=109

[Project's list / Lista de proyectos](#)



Propuesta participativa de acciones para generar soluciones que mejoren la salud ambiental en Alpuyeca, Morelos

Zayra García Chimalpopoca

Resumen

La realización de este taller de diálogo, planteado desde una metodología participativa y con enfoque ecosistémico; en el que participaron diferentes integrantes de la comunidad: autoridades locales, madres de familia, representantes de la comunidad que tienen la tarea de preservar tradiciones enfocadas a la protección de lugares considerados sagrados (vinculados con la naturaleza); permitió recabar información sobre la percepción del trabajo realizado por el proyecto CASITA e identificar cuáles temas consideran prioritarios en salud ambiental, se establecieron también algunas propuestas de atención a dichos temas y compromisos por parte de los actores sociales para realizar dichas propuestas.

[Project's list / Lista de proyectos](#)