



IV Encuentro Internacional de
**BIBLIOTECOLOGÍA, INVESTIGACIÓN
Y CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN**



25 de Noviembre del 2016

Organiza:



Coorganiza:



BIENVENIDA

Desde noviembre del 2013, el Ministerio del Ambiente (MINAM), a través de su Biblioteca Ambiental (BIAM), ha implementado un mecanismo de intercambio de información y conocimiento a través del ***Encuentro de Bibliotecología, Investigación y Ciencias de la Información***, el cual tiene por objetivo facilitar la interacción de investigadores, profesionales de la información y la ciudadanía. Asimismo, este evento nos permite conmemorar el ***Día del bibliotecólogo***, el cual se celebra cada 14 de noviembre

En los dos primeros encuentros se trabajó de manera conjunta con el Ejército del Perú, como una actividad en el marco del convenio institucional entre el Ministerio del Ambiente y el Ministerio de Defensa. El primer encuentro se enmarcó en las ***Políticas, tecnologías y visibilidad de la información vinculada a la investigación***, el cual abordó temas de biblioteca, producción científica e investigación. En el segundo encuentro denominado ***De la Información, educación e investigación a la gestión del conocimiento en el marco de la COP20*** se planteó el tema de la gestión del conocimiento que incluye las innovaciones y aprendizajes de distintas instituciones desde la perspectiva de la Conferencia de las Partes COP20.

Con el tercer encuentro en el 2015, el Instituto de Ciencias de la Naturaleza, Territorio y Energías Renovables (INTE-PUCP) se sumó a esta iniciativa desarrollando el tema de ***Cambio climático y Fenómeno de El Niño: evidencias científicas para la creación de políticas públicas en la gestión ambiental***, en el cual se incluyó la participación de la academia, los tomadores de decisiones y la sociedad civil.

En esta cuarta edición, continuando con el trabajo colaborativo, se ha concertado a la iniciativa del MINAM y el INTE-PUCP, el Instituto Geofísico del Perú (IGP), el Instituto Nacional de Investigaciones de Glaciares y Ecosistemas de Montañas (INAIGEM), el Instituto de Investigaciones Amazónicas Peruanas (IIAP), el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi), el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA), el Servicio Nacional de Certificaciones para las Inversiones Sostenibles (SENACE) y el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas (SERNANP), con el objetivo de brindar información orientado concertar y generar espacios de diálogo que permitan compartir estudios científicos, experiencias y conocimientos en el tema de la ***Desastres y Fenómenos Naturales en el Perú: Gestión y Prevención ante los Riesgos***, sobre el cual nos ayude a contribuir en generar una cultura de prevención en la sociedad.

DESASTRES Y FENÓMENOS NATURALES EN EL PERÚ

En el Perú, estamos expuesto a diversos desastres de origen natural como sismos, deslizamientos, derrumbes, erosiones, inundaciones así como a variaciones climáticas en determinadas regiones, como precipitaciones, vientos intensos, granizadas y heladas, entre otros. Estos son ocasionados debido a que nuestro país está ubicado al borde del llamado Cinturón de Fuego del Océano Pacífico, nuestro territorio está asentado sobre placas en pugna (Nazca y Sudamericana), por la Corriente de Humboldt que discurre por nuestro mar, nuestra proximidad a la Línea Ecuatorial, la influencia de nuestra Amazonía y a la Cordillera de los Andes que cruza longitudinalmente nuestro territorio nacional. (Kuroiwa, 2010)

Históricamente, hemos atravesado grandes pérdidas sociales y económicas asociadas con la ocurrencia de fenómenos climáticos, hidroclimatológicos y de la geodinámica interna y externa de la tierra. Cabe recordar algunos acontecimientos:

- **1970 Terremoto en Ancash**, en la que se produjo un descomunal alud de nieve y rocas que sepultó las ciudades de Yungay y Ramrahirca (Kuroiwa, 2010) . En total fallecieron 69 mil personas y hubieron más de 150 mil heridos, 800 mil personas se quedaron sin hogar y el 95% de las viviendas se destruyeron. (Chuquisengo, 2007)
- **2001 Fuerte sismo en Arequipa, Moquegua y Tacna**, que originó un tsunami que arrasó el sur de Camaná. (Kuroiwa, Julio; 2010)
- **2007 Terremoto en Ica**, causó severos daños en Pisco, Ica, Chíncha y Cañete, con un saldo de 32 mil personas afectadas, 595 muertos, 230 mil viviendas dañadas y 52, 150 totalmente destruidas (IGP, 2008)
- **1982/83 y 1997/98 El Niño extraordinario**, que ocasionaron pérdidas económicas de US\$3.283 y US\$3.500 millones respectivamente lo que equivalió al 11,6% y 6,2% del PBI anual de 1983 y 1998. (Senamhi, 2014)

Estos son sólo algunos ejemplos de lo que ocasiona la complejidad de la naturaleza y la diversidad de peligros que se dan en nuestro país, que deben ser tomadas en cuenta para incorporar los criterios de prevención y atención de los desastres en los distintos niveles (nacional, sectorial, regional o local) y que todo ciudadano debe conocer.

AUDITORIO DEL SENAMHI

Jirón Cahuide 721 - Jesús María (Lima)

VIERNES

25NOVIEMBRE

2:30 - 3:00 *Registro de participantes*

3:00 - 3:10 **Inauguración**
Marcos Alegre
Viceministro de Gestión Ambiental
Ministerio del Ambiente

3:10 – 5:15 **Conferencia magistral:**
Desastres naturales a través de la historia
Julio Kuroiwa Horiuchi
World Engineering Conference on Disaster Risk Reduction / Disaster Risk Reduction Peru
International SAC

Mesa 1: El Perú y su situación geográfica ante los desastres y fenómenos naturales

Modera: MINAM

Situación sísmica en el Perú
Hernando Tavera
Dirección de Sismología
Instituto Geofísico del Perú (IGP)

Alerta temprana y monitoreo de información de tsunamis
Tec. Guerrero (Por confirmar)
Centro Nacional de Alerta de Tsunami –Dirección de Hidrografía y Navegación
Marina de Guerra del Perú

Escenarios climáticos y atención de emergencias por desastres
Grinia Avalos Roldan
Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica
Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI)

Vulnerabilidad en ecosistemas de montañas y glaciares
Cesar Portocarrero Rodríguez
Dirección de Investigación en Glaciares
Instituto Nacional de Glaciares y Ecosistemas de Montañas (INAIGEM)

Fenómeno del Niño en el Perú asociado a desastres naturales
Yamina Silva Vidal
Grupo de Investigación en Cambio Climático y Gestión del Riesgo de Desastres
INTE-PUCP

Preguntas y conclusiones

- 5:10 – 5:40** Feria "Gestión del Conocimiento Ambiental" / Coffee Break
- 5:40 – 5:50** Donación de Colección ambiental de la Biblioteca del MINAM a la Biblioteca del Radio Observatorio de Jicamarca (IGP)
- 5:50 - 7:10** **Conferencia magistral**
Protección y cuidado de la salud mental en emergencias y desastres: investigación en PAP y proyecto Kokoronokea - Videoconferencia
Humberto Marín Uribe
Centro Nacional de Investigación para la Gestión Integrada de Desastres Naturales (CIGIDEN-Chile)
- Mesa 2: Gestión y prevención de los desastres y fenómenos naturales**
- Modera:** INTE-PUCP
- Sector salud y respuesta a los desastres naturales**
Juan Delgado Echevarría (Por confirmar)
Ministerio de Salud
- Prevención y reducción de riesgos ante los desastres naturales en infraestructuras**
Miguel Estrada Mendoza (Por confirmar)
Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres CISMID
Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)
- Programa Ciudades Sostenibles**
Jenny Parra Small
Instituto Nacional de Defensa Nacional (INDECI)
- Estrategia Integral de Protección Financiera ante el Riesgo de Desastres asociados a Fenómenos Naturales**
Gregorio Belaunde
Ministerio de Economía y Finanzas / Secretaria de Estado para Asuntos Económicos (SECO) de Suiza
- Discusión y preguntas**
- 7:50 – 8:20** Acto cultural Cuento: Aia Paec y los hombres pallar
Carmen Pachas Pielagio
- 8:20 - 8:30** **Palabras de Clausura**
- Brindis**