

EDICIÓN N° 20 / AÑO N° 1 ▶ 27 DE AGOSTO DE 2020

NOTICIAS FIC

BOLETÍN DE LA FACULTAD DE
INGENIERÍA CIVIL DE LA UNI



Acreditada por ABET



Engineering
Accreditation
Commission



CISMID FIC-UNI celebra 34º aniversario con evento académico y exposiciones de reconocidos investigadores

SIMPOSIO NACIONAL E INTERNACIONAL DE INGENIERÍA SÍSMICA



El Rector de la UNI, Dr. Jorge Alva; el Decano de la FIC, Dr. Rafael Salinas y autoridades del CISMID dieron la bienvenida.

XXXIII SIMPOSIO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
A 13 años del terremoto de Pisco 15/08/2007
¿Qué hemos avanzado?

Organiza: FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

Speakers/Organizers: Edison Morosco, Alexander Otero, Geiner Rivera, Raúl Provenza, Luis Quiroz, Luis Rojas, Ray Rivera, Miguel Estrella, Fernando Salazar, Miguel Díaz, Carlos Zavala.

El Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres (CISMID), de la Facultad de Ingeniería Civil (FIC), de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), celebró su 34º aniversario con el XXXIII Simposio Nacional de Prevención de Desastres y el Simposio Internacional de Ingeniería Sismorresistente, los cuales se llevaron a cabo los días 20 y 21 de agosto a través del canal oficial de Youtube.

La inauguración estuvo a cargo del Dr. Carlos Zavala, Director CISMID FIC-UNI; el Dr. Jorge Alva, Rector de la UNI y el Dr. Rafael Salinas, Decano de la FIC. Esta entidad inició sus investigaciones y activi-

dades académicas un 20 de agosto de 1986, bajo la cooperación y el apoyo del Gobierno japonés a través de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA) como Proyecto de Cooperación.

CISMID ha contribuido con una serie de investigaciones a la implementación de obras de infraestructura de trascendencia nacional e internacional. Así mismo, su aporte en el área de mitigación de desastres ha sido significativo, realizando diversos trabajos de microzonificación sísmica de un gran número de ciudades a nivel nacional, y contribuyendo con investigaciones sobre materiales y tecnologías de construcción de viviendas sismorresistentes de interés social. ●

Especialistas en la materia analizaron diversos tópicos sobre Edificaciones

A 13 AÑOS DEL TERREMOTO DE PISCO

El Simposio Nacional de Prevención de Desastres (A 13 años del terremoto de Pisco 15/08/2007 ¿Qué hemos avanzado?) contó con el siguiente temario y expositores: “Desempeño de Edificación de Albañilería Peruana considerando el Efecto de la Bidireccionalidad y Ángulo de incidencia del Sismo”. Edison Moscoso, CISMID FIC-UNI; “Comportamiento Sísmico de Edificaciones de Adobe Influenciadas por la Relación de Aspecto”. Alexander Otero, CISMID FIC-UNI; “Actualización de la Microzonificación Sísmica del Distrito de Villa El Salvador”. Grover Riveros, CISMID FIC-UNI; “Estudio Experimental del Efecto de las Vibraciones Mecánicas en la Salud Estructural de Viviendas de Albañilería”. Italo Inocente, CISMID FIC-UNI.

“Tecnologías de Observación de la Tierra y Machine Learning para la Mitigación de Desastres: Resumen del Proyecto Fondecyt 038-2019”. Luis Moya, CISMID FIC-UNI; “Estudio Experimental del Comportamiento del Concreto Simple y Reforzado bajo Cargas Mono tónicas”. Roy Reyna, CISMID FIC-UNI; Evaluación de una Técnica de Reforzamiento para Muros de Albañilería Confinada usando Curvas de Fragilidad”. Luis Quiróz, CISMID FIC-UNI.

“Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS), un aporte para la Ingeniería Sismorresistente Peruana”. Fernando Lázares y Miguel Díaz, CISMID FIC-UNI; “Nuevas Tecnologías en la Evaluación de la Amenaza por Tsunami”. Miguel Estrada, CISMID FIC-UNI y “Evaluación Rápida de Pérdidas por Terremoto en Zonas Urbanas”. Carlos Zavala, CISMID FIC-UNI. ●

Alturas de ola y afectación en la costa de Lima



¿QUÉ HEMOS AVANZADO?

