

FORO

CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INGENIERÍA

PARA ENFRENTAR EL FENÓMENO **EL NIÑO** EN EL PERÚ

Fecha:
21
Set.

Hora:
05:00 pm

Lugar:
Auditorio CIP CN
Av. Arequipa 4947,
Miraflores



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO NACIONAL

PROGRAMA

16:45 h **Registro**

17:00 h **Palabras de bienvenida**

Ing. CIP Jaime Ruiz Bejar

Decano Nacional del Colegio de Ingenieros del Perú (CIP Consejo Nacional)

Dr. Sixto Sánchez Calderón

Presidente del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CONCYTEC)

17:15 h **El Fenómeno El Niño en el Perú: escenario actual**

Dimitri Gutiérrez Aguilar

Especialista de la Dirección General de Investigaciones en Oceanografía y Cambio Climático, Instituto del Mar del Perú (IMARPE), Vocero ENFEN

17:30 h **El Fenómeno El Niño en el Perú: desafíos y oportunidades para la ciencia, tecnología, innovación e ingeniería**

Yamilee Hurtado Roca

Directora de Investigación y Estudios, Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CONCYTEC)

17:45 h **CTI e Ingeniería para la predicción y prevención del Fenómeno El Niño**

- Desarrollo de modelos de predicción temprana de huaycos
Alan Ayala Obregón
Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CONCYTEC)
- Monitoreo de lluvias intensas y modelamiento de inundaciones Pluviales
Yamina Silva Vidal
Instituto Geofísico del Perú (IGP)

FORO

**CIENCIA,
TECNOLOGÍA,
INNOVACIÓN
E INGENIERÍA**

**PARA ENFRENTAR
EL FENÓMENO
EL NIÑO
EN EL PERÚ**

Fecha:
21
Set.

Hora:
05:00 pm

Lugar:
**Auditorio CIP CN
Av. Arequipa 4947,
Miraflores**



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO NACIONAL

18:15 h

CTI e ingeniería para la toma de decisiones durante la emergencia del Fenómeno El Niño

- Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres
Eduardo Portuguese Barrientos
Centro Nacional De Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED)
- Radar terrestre de apertura sintética (GB-SAR) para monitoreo de deslizamientos
César De La Jara Sánchez
Instituto Geofísico del Perú (IGP)
- Plataforma satelital para mapeo rápido de emergencias
César Beltrán Castañon
Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)

19:00 h

CTI e ingeniería para la reconstrucción post Fenómeno El Niño

- Ciudades resilientes e inteligentes: aplicación de las NTP ISO 37120, 37122 y 37123
Juan Madrid Cisneros
Comisión Nacional TICs, Colegio de Ingenieros del Perú
- Sistema robotizado de impresión 3D con materiales locales para vivienda pos desastre
Guido Silva Mondragón
Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)

FORO

**CIENCIA,
TECNOLOGÍA,
INNOVACIÓN
E INGENIERÍA**

**PARA ENFRENTAR
EL FENÓMENO
EL NIÑO
EN EL PERÚ**

Fecha:
21
Set.

Hora:
05:00 pm

Lugar:
**Auditorio CIP CN
Av. Arequipa 4947,
Miraflores**



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO NACIONAL

19:30 h

Panel “De la ciencia a la acción: ¿qué debemos hacer desde la ciencia, tecnología, innovación e ingeniería para anticiparnos al próximo Fenómeno El Niño?”

- Ken Takahashi Guevara
Investigador científico del Instituto Geofísico del Perú (IGP)
- Christian Barrantes Bravo
Jefe del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA)
- Keven Kenlly Chávez López
Coordinador Nacional de Maquinarias del Programa Nuestras Ciudades,
Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVC)
- Víctor Suárez Moreno
Presidente Ejecutivo del Instituto Nacional de Salud (INS)
- Alex Segundo Díaz Guevara
Director Ejecutivo de Provías Nacional (e) y de Provías Descentralizado, Ministerio
de Transporte y Comunicaciones (MTC)

20:30 h

Clausura y brindis de honor