

Encuentro Científico Internacional 2023 de invierno



UNIVERSIDAD
RICARDO PALMA



Martes 1 de agosto 2023

Sesión presencial a realizarse en el Centro Superior de Estudios Nucleares
Av. Canadá 1480 – San Borja – Lima

Sesión : Mujeres científicas en energía nuclear
Coordinadoras: Gabi Alfaro / Lilian Rivera

Hora Tema y expositor

9:00 Fortalecimiento de las capacidades relacionadas con el uso de la tecnología nuclear y de la radiación para caracterizar, conservar y preservar el patrimonio cultural

[Cintha Cáceres Rivero](#)

Instituto Peruano de Energía Nuclear - IPEN

9:20 Utilización de técnicas de isótopos estables en la vigilancia y las intervenciones a fin de mejorar la nutrición de los niños pequeños

[Edith Rosana Huamán Guadalupe](#)

Universidad Nacional de Centro del Perú

9:40 Composición corporal de infantes de 6 a 24 meses de edad del Perú, usando como criterio la técnica del isótopo estable (dilución de óxido de deuterio).

[Edith Rosana Huamán Guadalupe](#)

Universidad Nacional del Centro

- 10:00 Fortalecimiento de las capacidades de los estados miembros para combatir la marchitez por Fusarium del banano (TR4) mediante la detección temprana, resistencia genética y el manejo integrado.**
[María de Lourdes Tapia y Figueroa](#)
Universidad Nacional Agraria La Molina – UNALM
- 10:20 Mejoramiento de Cultivos de Papa amarilla y café a través de Mutación Inducida (Modalidad virtual)**
[Alina Camacho Villalobos](#)
Instituto Nacional de Investigación Agraria – INIA
- 10:40 Fortalecimiento de las capacidades de los laboratorios oficiales para la vigilancia y la respuesta a un brote de enfermedades animales y zoonóticas prioritarias**
[Katherine Portilla Jarufe](#)
Servicio Nacional de Sanidad Agraria – SENASA
- 11:00 Reducción de la tasa de mortalidad de la trucha arco iris asociadas al virus de la necrosis pancreática infecciosa y a las enfermedades emergentes mediante técnicas moleculares y OMIC**
[Nieves Sandoval Chaupe](#)
Universidad Nacional Mayor de San Marcos – UNMSM
- 11:20 Fortalecimiento de las capacidades regionales para el manejo de los ambientes marinos y costeros mediante técnicas nucleares e isotópicas**
[Dra. Sara Purca](#)
Instituto del Mar del Perú – IMARPE
- 11:40 Separación de flujo base mediante isótopos estables y métodos analíticos en cabeceras de cuenca con influencia glacial – Cordillera Blanca.**
[Shirley Contreras Acho](#)
Instituto Geofísica del Perú – IGP
- 12:00 Aplicación de técnicas analíticas nucleares en criminalística para el análisis de armas de fuego como pruebas de un delito**
[Lily Miranda Huancahuari](#)
Policía Nacional del Perú – PNP
- 12:20 Contribución de cara a una mayor supervivencia en el cáncer infantil mediante el uso de medicina radiológica y nutrición (Modalidad virtual)**
[Alicia Ávalos Rosas](#)
Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas – INEN