

HITOS DEL IPEN

Década de los 50's



- Modificación del Código de Minería, expidiéndose la Ley No. 12004
- Creación de la Junta de Control de Sustancias Radiactivas.
- Suscripción del Convenio de Cooperación en el Uso Civil de la Fuerza Nuclear, entre el Gobierno del Perú y el Gobierno de los Estados Unidos
- Aprobación del Reglamento de la Junta de Control de Energía Atómica.
- Perú participa como miembro en la Junta de Gobernadores del OIEA, en su calidad de Fundador de dicho Organismo.

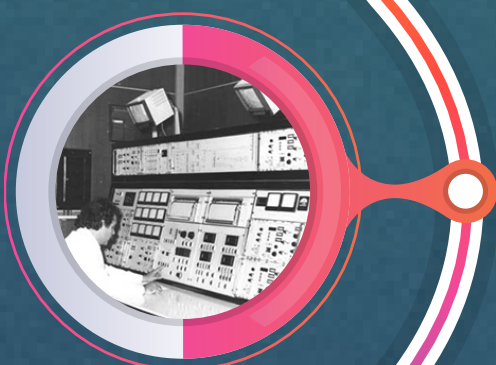
- Perú hace funcionar por primera vez un Reactor Nuclear, dentro del marco de la exhibición "Átomos en Acción".
- Se publica el Libro Uranio en el Perú.
- Se aprueba el Convenio sobre Cooperación en Usos Pacíficos de la Energía Atómica entre Perú y Argentina.

Década de los 60's



- El 04 de Feb. se crea al Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN).
- Se declara de interés y necesidad nacional la ejecución del proyecto Centro Nuclear de Investigaciones del Perú
- Suscripción del Contrato para la Construcción del Centro Nuclear de Huarangal entre la Comisión Nacional de Energía Atómica de Argentina (CNEA) y el Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN)
- Se pone a crítico el primer Reactor Nuclear Peruano de Potencia Cero (RP-0).

Década de los 70's



- Se aprueba la Ley de Minerales Radiactivos disponiendo que el IPEN se encargue del control y la explotación de dichos minerales.
- Se concluye en Buenos Aires - Argentina, la Ingeniería Básica y la Ingeniería de Detalle del Centro Nuclear, el cual sería instalado en Perú.
- Se inaugura el Generador de Neutrones del IPEN.
- El 30 de Noviembre a las 19:50 h se pone a crítico el RP-10.
- El 19 de Diciembre se inaugura el Centro Nuclear de Huarangal con la asistencia de los presidentes del Perú y la Argentina.

Década de los 80's



- Comienza la producción comercial de Iodo-131 y Tecnecio-99m.
- Se pone en servicio la celda de producción de Azufre 35.
- El IPEN participa por primera vez en una expedición a la Antártida (ANTAR VII).
- Se inaugura la Planta de Irradiación multiuso (PIMU) en el distrito de Santa Anita.
- Se produce micro esferas de Holmio 166.
- Se producen los primeros alambres de Iridio-192 en la PPR.

Década de los 90's



- Primera encapsulación de discos de Iridio-192 en la PPR.
- Se produce la primera irradiación en el Laboratorio Secundario de Calibraciones Dosimétricas (LSCD).
- El Ministro de Energía y Minas inaugura el Laboratorio Secundario de Calibraciones Dosimétricas.
- Se obtiene la patente para la preparación de quitina y quitosano utilizando radiación Gamma.
- Se obtiene la patente para la Síntesis de Clorhidrato de la 2 Mitilalilemina.

Década de 2000



- IPEN recibe el Premio Nacional SINACYT 2012 en la categoría de institución innovadora.
- Perú obtiene de la FAO y el OIEA el Premio por sus logros extraordinarios en el uso de la energía nuclear.
- Entra en operación el ciclotrón de EsSalud con el asesoramiento técnico del IPEN.
- Se inauguran los Laboratorios Secundarios de Calibraciones en medicina nuclear y en radiodiagnóstico del LSCD.
- Se realiza la repatriación del combustible gastado del Reactor RP-10.

Década de 2010



- Se concluyó con el trabajo de recarga del irradiador GAMMACELL 220, de utilidad para irradiar piel de cerdo para quemaduras y otros productos.
- INACAL entregó al IPEN el certificado de acreditación al Laboratorio Secundario de Calibraciones Dosimétricas - LSCD bajo la Norma Técnica Peruana NTP ISO/IEC 17025:2017.
- Se publicó por primera vez una revista institucional en inglés como lo es la revista Tecnología Nuclear y Desarrollo Sostenible N° 1.

Década de 2020

