

PROPUESTAS DE PROYECTOS ARCAL SELECCIONADAS Y PRIORIZADAS PARA EL CICLO 2024-2025

- **Prioridad 1:** Alimentación y Agricultura - ECU 01 “Fortalecimiento de la capacidad regional para la adopción de la Técnica de Insectos Estériles (TIE) como componente de los programas de control de mosquitos de América Latina y el Caribe”.
- **Prioridad 2:** Salud Humana - PER 01 “Fortalecimiento del uso de técnicas avanzadas y esquemas de hipofraccionamiento de radioterapia en los países de la región”.
- **Prioridad 3:** Ambiente - COL 01 “Fortaleciendo las capacidades regionales de América Latina y el Caribe en el uso de técnicas nucleares e isotópicas para aumentar el conocimiento de los estresores que afectan las zonas costeras y contribuir a la gestión sostenible de los recursos marinos.
- **Prioridad 4:** Energía - ARG 01 “Apoyo a la elaboración de planes energéticos integrales contemplando el clima, el suelo, la energía y el agua en Latinoamérica y el Caribe”.
- **Prioridad 5:** Tecnología con Radiación - MEX 01 “Evaluación del uso de la radiocatálisis en la degradación de contaminantes orgánicos de origen farmacéutico en aguas residuales”
- **Prioridad 6:** Alimentación y Agricultura - MEX 01 “Evaluación del aprovechamiento de nutrientes y agua empleando técnicas de análisis isotópicas, iónicas y nucleares en cultivos de interés agrícola generados mediante la aplicación de biofertilizantes, genotipos resistentes y manejo agroecológico”.
- **Prioridad 7:** Salud Humana - CUB 01 “Fortalecimiento de las capacidades regionales en el uso de las técnicas de Medicina Nuclear en el marco de la multimodalidad de imagen en Cardio-Oncología en pacientes con cáncer”.
- **Prioridad 8:** Ambiente - PER 04 “Contribución de los isótopos en el estudio de cuerpos de agua continental dirigido al conocimiento del comportamiento de fuentes contaminantes y los procesos que impactan su calidad”.
- **Prioridad 9:** Alimentación y Agricultura - COL 01 “Implementación de un programa de ensayos interlaboratorios en detección de residuos de plaguicidas y micotoxinas en alimentos para el fortalecimiento de la capacidad analítica de los laboratorios oficiales de Latinoamérica y el Caribe”.