

Alimentación y Agricultura--CONTROL DE PROPUESTAS DE PROYECTOS ARCAL 2026-2027				
PROPUESTAS DE PROYECTOS ARCAL 2026-2027; ÁREA TEMÁTICA - Alimentación y Agricultura				
Código proyecto (país/número)	Título proyecto	Aceptada	Rechazada	Justificación
BOL01	Aplicar tecnología de la irradiación en productos agrícolas, pecuarios y marinos, y difundir el uso y beneficios de la radiación ionizante a los potenciales usuarios de esta tecnología (productores y exportadores de productos agrícolas, pecuarios y marinos) y a la comunidad en general	X		A pesar de que no se ha definido un Objetivo concreto, el desglose que aparece en esa sección da claridad de la metodología que se pretende implementar con el presente proyecto, que podría vincularse a la A1 de las prioridades del ciclo 2026-2027. El proyecto, abarca diferentes áreas: productos agrícolas, pecuarios y marinos y de contemplar el tema de capacitación, visitas y concientización; y se aplicará la técnica nuclear de la radiación gamma con fuentes de Co-60 y del uso de los rayos x. Uruguay ha presentado el proyecto URU-03, con las mismas actividades y participantes (COSAVE) pero se considera esta como la propuesta más detallada.
BOL02	Mejoramiento de Especies vegetales de la Región, utilizadas con fines medicinales a través de mutagénesis inducida por irradiación	X		El proyecto se acopla al Desglose 2 de la Necesidad A2 priorizadas para el ciclo 2026-2027, ya que se desea desarrollar potenciales fitofármacos y radiofármacos con extractos obtenidos del germoplasma nativo regional. Explica a detalle la utilidad de la técnica nuclear a utilizar, en este caso, la radiación gamma para la inducción de mutaciones. Se logra identificar claridad de lo que se desea realizar, incluyendo una evaluación previa y monitoreo continuo del proyecto y el impacto final del proyecto que es ampliar los recursos naturales medicinales a través de producción de metabolitos con especies mejoradas.
BRA01	Evaluación del potencial agrícola de la estroviita como fertilizante de liberación lenta para el manejo sustentable de fósforo y nitrógeno en la agricultura.		X	Tal vez podría alinearse al desglose 2 del objetivo sobre mejorar los sistemas de producción agrícolas en los países de la región buscando la sustentabilidad. El proyecto, no obstante, pareciera que lo que se está buscando es difundir y dar a conocer los resultados del proyecto-red en Brasil titulado "Potencial de la estroviita como fertilizante de liberación lenta para el manejo sustentable del fósforo en la agricultura brasileña", financiado por el Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, enfocándose más en compartir conocimientos y jornadas de demostración en cambio. Comentan que el rol de OIEA será apoyar el entrenamiento en técnicas nucleares cuando sea necesario, específicas para radiocisótopos
BRA02	Determinación del perfil radionuclídico en aguas y alimentos frescos y cocinados utilizados por la población con evaluación del impacto sobre el riesgo de cáncer.		X	no se cuenta con ese perfil
BRA03	Difusión del uso y beneficios de la radiación ionizante para el tratamiento de productos, a los potenciales usuarios de esta tecnología y a la comunidad en general.		X	No se visualiza un objetivo general, sino una serie de objetivos por lo cuál no se sabe a qué necesidad o problemática se desea atender. Más allá de las capacitaciones a la Organización Nacional de Protección Fitosanitaria, y las actividades de difusión, no se explica el impacto de mediano y largo plazo que se desea obtener con el proyecto.
CHI01	Fortalecimiento de la Bioseguridad y Biocontención en los Laboratorios de los Servicios Veterinarios Oficiales de los países del Conosur, para una respuesta frente al ingreso, control y vigilancia de enfermedades Transfronterizas	X		Alineado al desglose 1 de la A4, el proyecto se propone como complemento al proyecto regional RLA 5085, abordando en esta ocasión el mejoramiento de la bioseguridad y biocontención. Importante la vinculación que pueda tener con el proyecto ZODIAC. Hace buena descripción de las técnicas que se van a utilizar. Este puede evaluarse para ser vinculado a cualquiera de los siguientes proyectos: URU-01, MEX-02, GUA-01, que contemplan también el trabajo con los laboratorios
CHI02	Determinación de la trazabilidad animal a nivel de la región de Latinoamérica, mediante el desarrollo, aplicación y uso de isótopos estables como marcadores naturales, para el seguimiento y control de enfermedades zoonóticas de alto impacto económico y sanitario	X		El proyecto responde a la A4 de las necesidades y problemáticas priorizadas para el ciclo 2026-2027. Se requiere árbol de Objetivos, aunque su enfoque es claro, previendo como resultado de largo plazo el calcular y prevenir enfermedades en animales pecuarios debido a la migración transfronterza de animales que pudieran contagiar a los animales pecuarios. Considerando que la región, es una fuente importante de alimentos para el mundo, especialmente de origen animal, el proyecto busca compartir información sobre las vías de migración de aves para enfrentar de mejor manera enfermedades aviares causadas por aves migratorias y que son de alto impacto regional. El proyecto es ambicioso en cuanto a objetos de estudio caracterización química e isotópica de aguas/suelos/tejido animal y de aves migratorias. Habría que evaluar si se enfoca más o si se tomará muy general.
COS01	Fortalecimiento de las capacidades diagnósticas de brucelosis en animales domésticos, domesticados y silvestres de los laboratorios oficiales para comprender la dinámica de la enfermedad en la región y adaptar los programas de control a ellas bajo el enfoque de Una Salud.	X		El proyecto podría alinearse al desglose 1 del A4, respecto a "aumentar el número de procedimientos verificados para la detección precoz y respuesta a las enfermedades transfronterizas" considerando que La aplicación de la técnica de ensayo inmunoenzimático, Inmunohistoquímica PCR y la Hibridación in situ, secuenciación sanger y la NGS son metodologías que permitirán la caracterización genética de las cepas aisladas de Brucella. Es de considerar si el término o metodología de "una salud" es aplicado en la región pero el proyecto tiene su enfoque particular.
COS02	Evaluación de la presencia de metales pesados y uranio en fertilizantes fosfatados como fuente de contaminación en el suelo.		X	Trasladado al área temática de Medioambiente porque se identifica mayor vinculación con la Necesidad "M5" en cuanto a Contribuir a mejorar la evaluación del impacto de contaminantes en suelos, generando información sobre niveles, tipo, distribución y dispersión de los contaminantes.
COS03	Materiales de siembra mejorados, sano y certificado mediante protocolos armonizados de diagnóstico molecular para enfermedades transfronterizas.		X	Se identifica vinculación con el Desglose 1 de la A2 de las necesidades y problemáticas priorizadas para el ciclo 2026-2027. El proyecto habla de la aplicación de las técnicas de diagnóstico como PCR y LAMP pero no especifica cómo estas técnicas van a garantizar que las variedades genéticamente mejoradas estén libres de enfermedades transfronterizas que amenazan la producción de los cultivos y la seguridad alimentaria en el área, acorde al objetivo contemplado para el proyecto. No presenta árbol de objetivos y no se especifica o justifica por qué sólo para equipamiento se requiere una inversión de 30 Millones de euros. Es decir, qué tipo de equipo se necesita, cómo será utilizado en el proyecto, quién lo administrará cómo se aplicará en el proyecto y qué impacto va a generar esa aplicación.
COS04	Fortalecer la capacidad analítica de residuos de plaguicidas en vegetales de consumo humano, por parte de los laboratorios de las organizaciones de protección fitosanitaria de los países, mediante la determinación de plaguicidas por método iónico		X	El título del proyecto parecía prometerse a vincularse a la A1 de las necesidades priorizadas para este ciclo, pero cuando se lee el documento no hay detalles del abordaje que se quiere dar, qué actividades se desean realizar, qué usos se le dará al equipo que desean comprar por un monto de 3 millones de euros y tampoco presenta árbol de objetivos como para comprender el alcance que el proyecto tendrá. No se especifica cuál técnica nuclear se utilizará. Si bien en el apartado de "por qué debe ser un proyecto regional" comenta sobre el uso de análisis de glifosato, paraquat, diquat, etefon; no se explica cómo se trabajará en este proyecto ni el impacto que generará la aplicación de los mismos.

Ambiente---CONTROL DE PROPUESTAS DE PROYECTOS ARCAL 2026-2027

PROPUESTAS DE PROYECTOS ARCAL 2026-2027; AREA TEMATICA - Ambiente				
Código proyecto (país/número)	Título proyecto	Aceptada	Rechazada	Justificación
ARG01	Evaluación del impacto sobre la salud humana y el cambio climático del material particulado fino (PM2.5) presente en la atmósfera de los centros urbanos y periurbanos de América Latina y el Caribe	X		
BRA01	Determinación del perfil radiométrico en agua y alimentos frescos y cocinados utilizados por la población con evaluación del impacto sobre el riesgo de cáncer			
CHI01	Evaluación del impacto en la salud humana de contaminantes presentes en suelos de origen volcánico: Análisis de metales pesados en andisoles de uso agrícola			
COL01	Estudio integral para realizar la evaluación de niveles, tipo, distribución y dispersión de contaminantes naturales y antropogénicos en suelos mediante técnicas radiactivas, nucleares e isotópicas			
CUB01	Uso de las técnicas nucleares y conexas en la región para la caracterización de la degradación y contaminación del suelo como fenómenos que impactan en sus servicios ecosistémicos con enfoque a "Una sola salud"			
ECU01	Incidencia y caracterización de metales pesados potencialmente cancerígenos en suelos impactados por Actividad Volcánica			
ELS01	Evaluación de la contaminación en suelos y aguas del humedal RAMSAR Complejo Gúja y medidas sostenibles y resilientes ante el cambio climático			
GUA01	Fortalecimiento de las capacidades regionales para evaluar contaminantes en suelos agrícolas utilizando técnicas analíticas nucleares y conexas		X	No se registra recepción de esta propuesta a través del Coordinador Nacional del país al CAT Ambiente.
MEX01	Técnicas Nucleares, IBA y convencionales para la caracterización química elemental de aerosoles atmosféricos en atmósferas urbanas	X		
MEX02	Fortalecimiento de las capacidades en las técnicas nucleares e isotópicas para la evaluación de la dispersión de los contaminantes naturales y antropogénicos en suelos y su impacto en la salud humana			
MEX03	Avanzando hacia el desarrollo e implementación de la Técnica del Insecto Estéril (TIE) como parte del control integrado de Aedes aegypti vector del dengue, chikungunya y Zika en México			
PER01	Distribución de la contaminación por microplásticos en sedimentos de masas de agua y evaluación de factibilidad de reciclaje mediante tecnología de irradiación			
PER02	Creación de un mapa de distribución de suelos contaminados con metales pesados, con énfasis en mercurio, para la región de América Latina y El Caribe			

14 PROYECTOS

Salud Humana---CONTROL DE PROPUESTAS DE PROYECTOS ARCAL 2026-2027

PROPUESTAS DE PROYECTO ARCAL 2026-2027; AREA TEMATICA - Salud Humana				
Código proyecto (país/número)	Título proyecto	Aceptada	Rechazada	Justificación
BOL01	Desarrollo de Estrategias Regionales para la Implementación Eficaz del Uso de F18-FLT (Fluorotimidina) en América Latina	X		La propuesta está acorde con S2, Desglose vertical 2/3. Es un proyecto bien fundamentado. Por el tema que aborda y al referirse solamente al F-18- FLT, considero que debe unificarse con la propuesta MEX01
BRA01	Fortaleciendo la Radiocirugía en América Latina	X		La propuesta está acorde con S5, Objetivo desglosado 2 (2/3). Es un proyecto bien fundamentado, que es apoyado por 5 países. Por el tema que aborda considero debe unirse al CUB02, el cual tiene en sus objetivos la radiocirugía.
CUB01	Armonización regional de criterios de calidad en el uso y control regulatorio de tecnologías multimodales para el diagnóstico y la terapia con radiaciones	X		La propuesta está acorde con S2. Es un tema de vital importancia ya que aborda criterios de calidad y el control regulatorio de tecnologías multimodales para el diagnóstico y la terapia con radiaciones. Es conveniente que estos aspectos sean tridos en cuenta desde el inicio en que se concibe el proceso de producción hasta el uso clínico. Considero que debe unificarse con la propuesta MEX01, poniendo un objetivo específico y que se designe a una contraparte para este tema por su particularidad visto desde los aspectos regulatorios.
CUB02	Fortalecimiento de las capacidades tecnológicas y de formación de recursos humanos para la implementación de técnicas de radioterapia de avanzada en los países de la región	X		La propuesta está acorde con S5, Objetivo desglosado 1 (2/3) y Objetivo desglosado 2 (2/3). Es un proyecto bien fundamentado, que es apoyado por 11 países. Aborda de manera integral el tema dado que prevee mejorar las capacidades tecnológicas, capacitar equipos multidisciplinarios de profesionales y desarrollar guías. Tiene una visión integral.
ELS01	Fortalecimiento de las capacidades humanas (médico nuclear, radiólogo, oficiales de protección radiológica, técnico, físico, químico, enfermería) en el uso de nuevas tecnologías en medicina nuclear principalmente equipos híbridos en los países de la región	X		La propuesta está acorde con S3. No obstante, la capacitación puede ser abordada de manera transversal y como parte de un proyecto que aborde el uso de nuevas tecnologías en la Medicina Nuclear. Se propone que se unifique con MEX01.
MEX01	Fortalecimiento y armonización en la preparación, control de calidad, cuantificación dosimétrica, y aplicaciones clínicas de radiofármacos teranósticos selectivos, contra el cáncer	X		La propuesta está acorde con S2, Desglose vertical 2/3. Es un proyecto bien fundamentado, que es apoyado por 11 países. Da continuidad al RLA/6/074 y que tuvo buenos resultados. En el proyecto se aborda los radiofármacos teranósticos a partir de un mismo sensor molecular para su uso tanto en diagnóstico como en terapia.
MEX02	Fortalecimiento del Aseguramiento de Calidad en Radioterapia	X		La propuesta está acorde con S5, Objetivo desglosado 3 (2/3). Es un proyecto bien fundamentado, que es apoyado por 5 países que están en condiciones de aportar al proyecto y el resto serían beneficiados. Por el tema que aborda considero que en principio debe inirse al CUB02, y especificar un objetivo para ir trabajando en en alcanzar en objetivo específico en el PER Lograr que los servicios de radioterapia de la región estén auditados con metodología QUATRO o equivalente hasta 2029.
URU01	Potenciando la imagenología y tratamiento del paciente con cáncer a través de la optimización de la preparación y control de calidad de los radiofármacos desde una perspectiva de calidad	X		La propuesta está acorde con S2, Desglose vertical 2/3. Es un proyecto bien fundamentado. Por el tema que aborda, Su objetivo general está dirigido a la implementación de SGC en MN lo cual puede abordarse como un objetivo específico de la propuesta de MEX01, por lo que considero que debe unificarse. Nota: Los temas previstos en el objetivo dirigidos a infraestructura y equipamiento, no son abordados en ARCAL.
PER01	Fortalecimiento del diagnóstico y tratamiento del paciente con cáncer, a través de la optimización con garantía de calidad en la producción de radiofármacos producidos en ciclotrones de la Región	X		La propuesta está acorde con S2, Desglose vertical 2/3. Es un proyecto bien fundamentado. Por el tema que aborda, Su objetivo general está dirigido a la formación de personal para la producción de nuevos radiofármacos, control de calidad y mantenimiento de los ciclotrones, lo cual puede abordarse como un objetivo específico de la propuesta de MEX01, por lo que considero que debe unificarse. Pudiera designarse un coordinador específico para este objetivo.
URU02	Fortalecimiento de Formación y prácticas profesionales de RTTs en la región.	X		La propuesta está acorde con S5, Objetivo desglosado 4 (2/3). Es un proyecto bien fundamentado. Es un tema que ha sido abordado y por el tema que aborda fortalecer el perfil profesional y la formación, considero debe unirse al CUB02, permitiendo que tenga una mirada más integradora.

10 PROYECTOS

Energía---CONTROL DE PROPUESTAS PROYECTOS ARCAL 2026-2027

PROPUESTAS DE PROYECTOS ARCAL 2026-2027; AREA TEMATICA - Energia

Código proyecto (país/número)	Título proyecto	Aceptada	Rechazada	Justificación
ARG01	Fortalecimiento de la Red Regional de Reactores de Investigación de América Latina y el Caribe y vinculación con las partes interesadas asociadas.	X		Proyectos bastante interesantes (ARG01 y BRA01) y acorde con los objetivos (y objetivos desglosados) planteados para el tema de Energía, por lo tanto seleccionado para la próxima etapa. Las actividades de las propuestas son complementarias y se sugiere una alternancia de DTM para Argentina.
BRA01	Consolidación de la red regional de reactores de investigación RIALC		X	Sugerencia de cambio de nombre: 'Sostenibilidad en la integración de la red de Reactores de Investigación en la región de América Latina y Caribe y sus partes interesadas'
PER01	Monitoreo de la capa de óxido de los elementos combustibles y control de la corrosión de los materiales metálicos constitutivos de los reactores nucleares de investigación.		X	El proyecto en cuestión no puede ser considerado debido a que sus características están más alineadas con proyectos nacionales que regionales.
PER02	Fortalecimiento de las capacidades en la aplicación de la técnica de geocronología en los reactores de investigación de la región		X	Observamos que sus objetivos (geocronología) es una área de RIALC, entoces, puede se aprovechar algunas actividades en el proyecto principal.
PER03	Fortalecimiento de las capacidades técnicas en la gestión de configuraciones nucleares de los reactores de investigación de la región (orientados al incremento del uso de facilidades internas y externas)		X	
PER04	Fortalecimiento de la Utilización de nuevas tecnologías de Instrumentación para mejorar y/o complementar la Seguridad en Reactores de Investigación		X	Podrían ser actividades del 1er proyecto. Proyectos con actividades interesantes que pueden ser analizadas para formar parte del proyecto sugerido. DTM Argentina.
PER05	Implementar red de gestión de mantenimiento enfrentando aspectos del envejecimiento y obsolescencia de los reactores nucleares de investigación de la región		X	
PER06	Fortalecimiento en el uso de la tecnología SoC basado en FPGA para el desarrollo de actividades de divulgación, educación, capacitación, modernización y entrenamiento del personal dedicado a la Instrumentación Nuclear		X	

8 PROYECTOS

Tecnología con Radiación---CONTROL DE PROPUESTAS DE PROYECTOS ARCAL 2024-2025

PROPUESTAS DE PROYECTOS ARCAL 2026-2027; AREA TEMATICA - Tecnología con Radiación				
Código proyecto (país/número)	Título proyecto	Aceptada	Rechazada	Justificación
ARG01	Fortalecimiento del uso de tecnologías con radiación en procesos industriales a partir de residuos poliméricos		X	La propuesta es una continuación del Proyecto RLA 1020.(comenzo el 2020 y tiene duración de 4 años) "CHI02
CHI01	Fortalecimiento de los centros subregionales de ensayos no destructivos y su aplicación en estructuras civiles y patrimonio cultural para la gestión de desastres naturales y antrópicos.	X		Es una buena propuesta que contribuye a la sostenibilidad a lo centros subregionales que se establecieron en el proyecto RLA1014, pero requieren fortalecer pilares como el recurso humano, protocolos, equipos menores.. La consolidación de esa capacidad regional contribuye a la sostenibilidad, principalmente del area nuclear al minimizar el desperdicio de materiales y la generación de residuos, gracias a la detección temprana de defectos que permite reparaciones localizadas en lugar de reemplazos completos.Asimismo, detectar defectos o discontinuidades que podrían llevar a fallos catastróficos, asegurando así la protección del personal y del público.Estos ensayos facilitan la detección temprana de problemas potenciales, permitiendo realizar mantenimientos preventivos y evitando paradas no programadas o accidentes, lo que conlleva ahorro de costos. La iniciativa concentra esfuerzos en 4 países, que serian solo los participntes del proyecto, para consolidar capacidad regional, lo que toma mayor relevancia frente a desastre naturales donde se requiere asistencia de colaboradores foraneos.FUSION CON PER02
CHI02	Revalorización de desechos orgánicos e inorgánicos mediante el uso de radiación gamma para la obtención de potenciales materiales de construcción sustentables.		X	Es sabido que la radiación gamma tiene la capacidad de penetrar materiales y alterar su estructura molecular, lo que puede generar nuevos materiales.pero es un campo de I+D con gran potencial que debe ser abordado con otros instrumento de CT. La propuesta tiene una gran componente de I+D junto con ello propone fortalecer capacidades para hacer investigacion en materiales generador por irradiacion gamma y provenientes de residuos urbanos con potencial reutilizacion
CHI03	Fortalecimiento y consolidación de las capacidades regionales en la formulación de política y estrategia para la gestión segura de desechos radiactivos, fuentes selladas en desuso y combustible nuclear gastado			Este propuesta se enmarca en el area de seguridad y proteccción radiologica que no es parte de esta convocatoria. El proponente la situa en T5" (ante la ampliación del uso de las tecnologías con radiaciones, y el consecuente aumento en la generación de desechos radiactivos y nucleares que esto supone, se ha identificado una insuficiente implementación de los requisitos y recomendaciones internacionales de seguridad para la protección radiológica del público, del ambiente y en la gestión de desechos radiactivos, con énfasis en políticas y estrategias nacionales/", La política abordada a nivel regional establece una posición de consenso regional, coherente y bien estructurada para la gestión de desechos radiactivos que garantice la protección de la salud humana y del medio ambiente, entre otras. Lo anterior puede abordarse anivel regional con la guía de expertos y fortalecimiento de competencias de recurso humano. Se necesita revisar si ha habido proyectos similares antes
CHI04	Difusión del uso y beneficios de la radiación ionizante para el tratamiento de productos, a los potenciales usuarios de esta tecnología y a la comunidad en general.	X		Esta propuesta es muy similar a PER01, tiene dos componentes importantes: 1.- Capacitación de los profesionales de la Organización Nacional de Protección Fitosanitaria, grandes productores y exportadores de productos agropecuarios. 2.-Difusión del uso de las radiaciones, particularmente como una tecnología (e beam) altamente eficiente en el control de plagas de productos agrícolas,pecuarios y marinos . Las investigaciones y experiencias han demostrado que la irradiación es una tecnología que puede ser efectiva y práctica, empleada como un tratamiento fitosanitario, mejorando la vida útil y facilitando el comercio seguro. A nivel regional se sabe de la necesidad de buscar alternativas a los tratamientos tradicionales, por lo las propuestas CHI04 y PER01 podrían integrarse para consolidar una sola con un necesario pilar orientado a la difusión en sectores claves como lo propone CHI04

CUB01	Empleo de Técnicas con Radiotrazadores para la detección de Fugas en intercambiadores empleados en la industria del petróleo		X	Tal como lo señala el proponente el empleo de radiotrazadores en la industria petrolera es conocido y reconocido.. La propuesta plantea faltra de personal capacitado lo que puede ser solicitado en el Proyecto Capacity Building de Cuba
MEX01	Fortalecimiento de las capacidades regionales en la aplicación de tecnologías		X	Necesidad problema que plantea el proponente no priorizada en este ciclo y presentacion del concepto muy debil
MEX02	Actualización en nuevas tecnologías de Instrumentación Nuclear utilizadas en los procesos y aplicaciones en que se utiliza la radiación nuclear		X	La instrumentación nuclear es un pilar fundamental para garantizar el uso seguro, eficaz y eficiente de la tecnología nuclear en múltiples disciplinas y aplicaciones (Diagnostico y control, aplicaciones diversas , I+D). La propuesta se orienta al recurso humano, es decir al fortalecimiento y adquisisión de conocimiento en "todas las actividades de proceso y aplicaciones en que se utiliza la radiación nuclear". El propósito es muy amplio y no suficiente para ser un proyecto.
PER01	Fortalecimiento de las capacidades regionales para la viabilidad del uso de la tecnología de irradiación en el tratamiento fitosanitario, conservación y descontaminación de productosagrícolas de mayor perecibilidad en la pérdida en la cadena mayorista del suministro alimentario		X	Las investigaciones y experiencias han demostrado que la irradiación es una tecnología que puede ser efectiva y práctica, empleada como un tratamiento fitosanitario , mejorando la vida útil y facilitando el comercio seguro. A nivel regional se sabe de la necesidad de buscar alternativas a los tratamientos tradicionales, por lo las propuestas CHI04 y PER01 podrian integrarse para consolida una sola propuesta que aborde las necesidades tecnicas y con un necesario pilar orientado a la difusión en sectores claves como lo propone CHI04
PER02	Desarrollo sostenible de tecnologías de ensayos no destructivos para la evaluación de estructuras civiles, industriales y componentes de instalaciones nuclearesen condiciones normales y en situación de emergencia para la Región		X	La prorpuesta atiende una N/P priorizada, pero basicamente es una continuidad del proyecto RLA1014. El concepto CHI01 tambien es un concepto enfocado a END , pero se orienta a consolidar los centros subregionales de Argentina, Mexico, Perú y Chile , los que se iniciaron en el proyecto RLA1014, pero que aun requieren CT para el afianzamiento. Se propone que CHI01 y PER02 fusionen sus propuestas con orientción ala consolidacion de los centros que se establecieron en el Proyecto RLA1014. Lederazgo sugiero a Chile