

**PROYECTOS ARCAL
COSTA RICA CICLO 2022-2023**

#	Área Temática	Código	Título	País Líder (DTM)	Contraparte Nacional
1	Tecnologías con Radiación	RLA1020 ARCAL CLXXIX (RLA2020014)	Fomento del uso de la tecnología de la radiación en polímeros naturales y sintéticos para el desarrollo de nuevos productos, con énfasis en la recuperación de residuos.	Argentina	Ricardo Starbird Perez Instituto Tecnológico de Costa Rica Correo: rstarbird@itcr.ac.cr Otras instituciones participantes: Escuela de Química. Escuela de Materiales. Laboratorio de Polímeros Departamento de Física, Universidad Nacional
2		RLA1021 ARCAL CLXXXI (RLA2020016)	Refuerzo de las capacidades y promoción de nuevas tendencias relacionadas con las tecnologías de irradiación con fines de cuarentena.	Argentina	Ing. Fernando Araya Alpízar, Director, Servicio Fitosanitario del Estado Ministerio de Agricultura y Ganadería Correo: faraya@sfe.go.cr
3	Medio Ambiente	RLA5089 ARCAL CLXXVII (RLA2020012)	Evaluación del impacto de metales pesados y otros contaminantes en suelos contaminados por actividades antropogénicas y de origen natural.	Perú	Universidad Estatal a Distancia (UNED). Correo:
4		RLA7026 ARCAL CLXXVIII (RLA2020013)	Evaluación de la contaminación ambiental orgánica e inorgánica en entornos acuáticos y su impacto sobre el riesgo de proliferación de cianobacterias productoras de cianotoxinas.	El Salvador	Dr. Álvaro Morales Ramírez CIMAR-UCR Tel. (506) 2511-2203/83672806 Correo: alvaro.morales@ucr.ac.cr alvarodelfin@yahoo.com M.Sc. Susana Briceño Guevara CICA-UCR Tel:(506):25118211/8704-3262.Correo: susana.bricenoguevara@ucr.ac.cr subg81@gmail.com Otras instituciones participantes: Dr. Ricardo Sánchez. Escuela de Química, Universidad Nacional M.Sc. Noemí Quirós, Instituto Tecnológico de Costa Rica.
5	Salud Humana	RLA6085 ARCAL CLXXXIII (RLA2020018)	Fortalecimiento de las capacidades de los Centros Ciclotrón-tomografía por emisión de positrones de la región.	Perú	Dr. Erick Mora Ramírez Centro de Investigación en Ciencias Atómicas, Nucleares y Moleculares (CICANUM), UCR Correo: erick.mora@ucr.ac.cr Tel. (506) 8573-8847 / 2511-2435
6		RLA6086 ARCAL CLXXXV (RLA2020020)	Integración de las técnicas de medicina nuclear en un enfoque multimodal en cardiología para el diagnóstico precoz y la estratificación del riesgo de enfermedad cardiovascular en mujeres Latinoamericanas.	Cuba	Dra. Isabel Berrocal Gamboa Servicio de Medicina Nuclear, Hospital San Juan de Dios Tel.: 2547-8475 / 8948-7777. Correo: isaberro@gmail.com
7		RLA6089 ARCAL CLXXXIV (RLA2020019)	Utilización de isótopos estables para reducir los riesgos nutricionales de las embarazadas y su impacto en los lactantes.	Cuba	Dra. Lilliam Marín Arias Instituto de Investigaciones en Salud (INISA), Universidad de Costa Rica Correo: Lilliam.marin@ucr.ac.cr Tel. (506) 2511-2147 / 2511-2150 / 8889-5094

8		RLA6090 ARCAL CLXXXII (RLA2020017)	Fortalecimiento de la gestión de la radioterapia para el tratamiento del cáncer de cuello uterino en América Latina y el Caribe.	Brasil	Dra. Tatiana Soto Monge Oncóloga Radioterapeuta Hospital San Juan de Dios Tel. (506) 25478542 / 89371316 Correo: tasosomo@yahoo.com tssoto@ccss.sa.cr
9	Alimentación y Agricultura	RLA5085 ARCAL CLXXIV (RLA2020009)	Fortalecimiento de las capacidades de los laboratorios oficiales para la vigilancia y la respuesta a un brote de enfermedades animales y zoonóticas prioritarias.	Costa Rica	Dra. Ma Gabriela Hernández Mora (DTM) Unidad de Microbiología Médico Veterinaria, Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA) Correo: gabriela.hernandez.m@senasa.go.cr
10					
11		RLA5087 ARCAL CLXXVI (RLA2020011)	Validación de la técnica del insecto estéril para el control de la mosca de la fruta sudamericana.	Perú	Rigoberto Romero Rojas Encargado del Programa Nacional de Mosca de la fruta. Servicio Fitosanitario del Estado, Ministerio de Agricultura y Ganadería Correo: rromero@sfe.go.cr Tel: (506) 8855-0204
12	Proyecto General	RLA0070 ARCAL CLXXXVI (RLA2020032)	Fortalecimiento de la cooperación regional.	Cuba	Dr. Esteban Picado Sandí Comisión de Energía Atómica Telf. (506) 2211-1273 Correo: coatom@cea.go.cr

Emsd 15/12/2021.