

PLAN ESTRATÉGICO CITIC 2021-2024

Evaluación de Cumplimiento 2021

Aprobado en Consejo Asesor ampliado con el Consejo Científico sesión #62-2022, del 02/marzo/2022.

AREA	OBJETIVO	METAS	INDICADORES	RESPONSABLES	% CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
					2021	2022	2023	2024	
INVESTIGACIÓN	Implementar proyectos interdisciplinarios conjuntos con otras unidades académicas de la UCR	Al menos 1 proyecto interdisciplinario conjunto con otras unidades académicas y/o administrativas de la UCR vigente por año	# proyectos conjuntos con otras unidades académicas y/o administrativas de la UCR vigente por año	Investigadores CITIC	100% 4 proyectos vigentes interdisciplinarios conjuntos con otras unidades académicas de la UCR 1. 834-C1-016 Diseño y evaluación de un prototipo de plataforma de servicios de telerehabilitación para personas con antecedente de cáncer de mama. 01/Mar/2021-28/Feb/2023 2. 834-B9-189 SISTEMA DE SOPORTE DE DECISIONES A LA AGRICULTURA INTELIGENTE QUE INCORPORA ASPECTOS DE AUTOMATIZACIÓN DE LA FERTIRRIGACIÓN Y RECOMENDACIONES AL AGRICULTOR. De 01/Ene/2020 hasta 07/Mar/2022 3. 834-C1-067 IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN BIOINFORMÁTICA DE BIOMARCADORES ASOCIADOS A LOS SÍNDROMES TALASÉMICOS. De 01/Mar/2021 hasta 03/Mar/2023 4. 834-C0-006 Clasificación de vehículos y peatones en videos de tráfico vial. De 09/Mar/2021 hasta 08/Mar/2023				
	Implementar proyectos con investigadores de otras universidades nacionales o internacionales	Al menos 1 proyecto con investigadores de otras universidades nacionales o internacionales vigente por año	# proyectos con otras universidades nacionales o internacionales vigentes por año	Investigadores CITIC	0% 0 proyectos con otras universidades nacionales o internacionales vigentes por año Nota: CIBSE 2021 (colaboración con UNA, ITCR, UNED, UTN) Nota: El Proyecto ICE está colaborando informalmente con otras universidades.				
	Conservar la cantidad de las publicaciones de los proyectos de investigación	Al menos 20 publicaciones indexadas por año	# publicaciones indexadas por año	Investigadores CITIC	100% 25 publicaciones indexadas por año https://citic.ucr.ac.cr/publicaciones				
	Conservar la calidad de las publicaciones de los proyectos de investigación	Al menos 5 publicaciones en revistas indexadas por año	# publicaciones en revistas indexadas por año	Investigadores CITIC	100% 5 publicaciones en revistas indexadas por año https://citic.ucr.ac.cr/publicaciones				
	Fomentar la mayor cantidad de publicaciones por proyecto de investigación	Al menos un artículo publicado en promedio por año por proyecto finalizado.	# artículos publicados en promedio por año por proyecto finalizado	Investigadores CITIC	100% 1 de 1 proyectos finalizados artículos enviados por año por proyecto finalizado Lista de proyectos vigentes y publicaciones 2021				
DOCENCIA	Objetivos	Metas	Indicadores	Responsables	2021	2022	2023	2024	
	Fomentar el impacto de los proyectos de investigación en la docencia de la ECCI y el PCI	Al menos 1 cursos de pregrado o posgrado impactados directamente (charla, material didáctico) por los productos de la investigación por proyecto finalizado	# cursos de pregrado o posgrado impactados directamente (charla, material didáctico) por los productos de la investigación por proyecto finalizado	Dirección CITIC Consejo Científico Investigadores CITIC	50% 1 curso de pregrado o posgrado impactados directamente (charla, material didáctico) por los productos de la investigación por proyecto finalizado (PF-3101 Estimacion de Proyectos de Software I-2021) 0 charlas impartidas a estudiantes de la ECCI o posgrado				

		Al menos una charla impartida a estudiantes de posgrado por proyecto finalizado	# charlas impartidas a estudiantes de la ECCI o posgrado		Proyectos finalizados en 2021: 1. 834-B8-A27 Evaluación empírica de una metodología para la automatización de la medición del tamaño funcional del software. Vigencia: De 01/Mar/2018 hasta 28/Feb/2021.				
		Al menos una charla impartida a estudiantes de la ECCI por proyecto finalizado							
	Fomentar la publicación de los trabajos finales de graduación de posgrado para aquellos trabajos que estén asociados a un proyecto de investigación	Al menos 50% trabajos finales de graduación de posgrado finalizados publicados por año	% trabajos finales de graduación de posgrado finalizados publicados por año	Dirección CITIC Consejo Científico Investigadores CITIC	33% 1/3 = 33% trabajos finales de graduación de posgrado finalizados publicados por año Lista Tesis y TFIAs del PCI presentados 2021				
	Fomentar que los proyectos de investigación del CITIC generen temas de trabajos finales de graduación para estudiantes del PCI	Al menos 50% de los proyectos de investigación con trabajos finales de graduación del PCI generados Al menos el 50% de los trabajos finales de graduación del PCI involucrados en proyectos de investigación produzcan publicaciones	% de proyectos de investigación con trabajos finales de graduación del PCI generados % de los trabajos finales de graduación del PCI involucrados en proyectos de investigación que producen publicaciones	Dirección CITIC Consejo Científico Investigadores CITIC	17% 3/18= 17% de proyectos de investigación con trabajos finales de graduación del PCI generados 18% 2/11 = 18% de los trabajos finales de graduación del PCI involucrados en proyectos de investigación que producen publicaciones Lista Tesis y TFIAs del PCI presentados 2021				
	Fomentar que los proyectos de investigación del CITIC involucren a estudiantes de la ECCI	25% de los proyectos de investigación del CITIC con estudiantes de la ECCI involucrados	% de los proyectos de investigación del CITIC con estudiantes de la ECCI involucrados	Dirección CITIC Consejo Científico Investigadores CITIC	100% 6 estudiantes involucrados en 6 proyectos de investigación 6/18 = 33% de los proyectos de investigación del CITIC con estudiantes de la ECCI involucrados PLAZAS-2021 (5-11-21).xlsx				
	Objetivos	Metas	Indicadores	Responsables	2021	2022	2023	2024	
ACCIÓN SOCIAL	Vínculo externo remunerado	Al menos 1 proyecto de vínculo externo remunerado por año	# proyectos de vínculo externo remunerado por año	Dirección CITIC Investigadores CITIC	100% 3 proyectos de vínculo externo remunerado por año (ICE, CASTIC, CIBSE 2021)				
	Vínculo externo no remunerado	Al menos 1 proyecto de vínculo externo no remunerado por año	# proyectos de vínculo externo no remunerado por año	Dirección CITIC Investigadores CITIC	100% 1 actividad de vínculo externo no remunerado por año (CEACO)				
AREA	OBJETIVO	METAS	INDICADORES	RESPONSABLES	% CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
INTERNACIONALIZACIÓN					2021	2022	2023	2024	
	Mantener vínculos académicos con comunidades de investigadores internacionales	Invitar a al menos 1 conferencista internacional por año a impartir una charla o seminario corto	# conferencistas internacionales que han impartido charlas o seminarios por año	Dirección CITIC Investigadores CITIC	100% 1 conferencista internacional que han impartido charlas o seminarios por año (Dr. Mauricio Soto, Hitachi, Octubre 2021).				
	Participar en propuestas de investigación enviadas a convocatorias internacionales	Al menos 1 investigador en una propuesta de investigación enviada a una convocatoria internacional	# investigadores involucrados en propuestas de investigación enviadas a una convocatoria internacional	Dirección CITIC Investigadores CITIC	0% 0 investigadores involucrados en propuestas de investigación enviadas a una convocatoria internacional				

	Objetivos	Metas	Indicadores	Responsables	2021	2022	2023	2024
	Involucrar a investigadores internacionales a participar en los proyectos de investigación	Al menos un investigador internacional involucrado en alguna actividad (en algún rol) en cada proyecto	% de proyectos de investigación finalizados que involucraron investigadores internacionales en alguna actividad (en algún rol) en el proyecto	Dirección CITIC Investigadores CITIC CC y CINV	0% % de proyectos de investigación finalizados que involucraron investigadores internacionales en alguna actividad (en algún rol) en el proyecto			
APOYO A LA INVESTIGACIÓN	Apoyar económicamente en forma complementaria la publicación de los resultados de las investigaciones	Al menos el 50% de los proyectos de investigación con apoyos económicos por año en forma complementaria a sus investigadores o estudiantes para participar en conferencias o publicar en revistas Divulgar las fuentes de financiamiento y el procedimiento para consecución de fondos externos para publicar en conferencias o revistas	% de los proyectos de investigación con apoyos económicos por año en forma complementaria a sus investigadores o estudiantes para participar en conferencias o publicar en revistas Información actualizada en la página web del CITIC sobre las fuentes de financiamiento y el procedimiento para consecución de fondos externos para publicar en conferencias o revistas	Dirección CITIC Coordinador(a) proyecto de apoyo a investigadores Dirección CITIC	33% 6/18=33% de los proyectos de investigación con apoyos económicos por año en forma complementaria a sus investigadores o estudiantes para participar en conferencias o publicar en revistas Informe de apoyos 3070 año 2021 Actualizado 13-1-22 0% No está en la página web la Información actualizada en la página web del CITIC sobre las fuentes de financiamiento y el procedimiento para consecución de fondos externos para publicar en conferencias o revistas			
	Organizar conferencias internacionales en Costa Rica en el periodo 2021-2024	Organizar al menos una conferencia internacional en Costa Rica en el periodo 2021-2024	# conferencias internacionales organizadas en Costa Rica en el periodo 2021-2024	Dirección CITIC Personal CITIC Investigadores CITIC	100% 2 conferencias internacionales organizadas en Costa Rica en el periodo 2021-2024 (CIBSE 2021, JOCICI 2021) 1 conferencia internacional co-organizada en Costa Rica en el periodo 2021-2024 (CLEI 2021)			
	Apoyar la realización de JOCICI bianualmente iniciando en 2021	Conferencia JOCICI realizada en 2021 y 2023 Al menos 10 artículos de la UCR enviados a JOCICI Al menos 10 investigadores del CITIC en el comité del programa de JOCICI	# de ediciones de JOCICI realizadas # artículos de la UCR enviados a JOCICI # investigadores de la UCR en el comité del programa de JOCICI	Dirección CITIC Personal CITIC Investigadores CITIC	100% 1 edición de JOCICI realizada en 2021 12 artículos de la UCR enviados a JOCICI (11 aceptados) 15 investigadores de la UCR en el comité del programa de JOCICI			
	Mantener el equipamiento básico y los materiales necesarios para los investigadores y los proyectos	100% del equipo básico y materiales necesarios provistos a los proyectos de investigación de acuerdo al presupuesto disponible	% de solicitudes resueltas satisfactoriamente de acuerdo al presupuesto disponible	Dirección CITIC RID CITIC	100% 100% de solicitudes resueltas satisfactoriamente de acuerdo al presupuesto disponible			
	Divulgar todas las actividades académicas en las que participan los investigadores del CITIC.	Todas las actividades académicas reportadas por los investigadores del CITIC publicadas en la página web	% de las actividades académicas reportadas por los investigadores del CITIC publicadas en la página web	Dirección CITIC RID CITIC Investigadores CITIC	100% 100% de las actividades académicas reportadas por los investigadores del CITIC publicadas en la página web (18 noticias)			