



Centro de Investigaciones en Tecnologías de la Información y Comunicación

Plan Estratégico CITIC 2015-2019 con % de cumplimiento

Aprobado en sesión n.º 17-2015 del Consejo Asesor

Eje 1: Excelencia Académica

- **1.2**. Impulsar la formación de alto nivel del personal académico, con el fin de mejorar la enseñanza, la acción social y la investigación de la institución.
- **1.2.2** Desarrollar un programa de mejoramiento del personal académico que facilite la actualización y la capacitación permanente.

Acciones		Responsable		Plazo	% de cumplimiento
 Programa de acompañamiento a los profesores e investigadores (cursos de capacitación cortos de técnicas de investigación). 	•	Dirección CITIC	•	al menos una actividad anual	100%
Creación de un fondo de estímulo para promover la participación de profesores e investigadores en actividades académicas, con el fin de fomentar la investigación.	•	Dirección CITIC y Consejo Asesor	•	a partir del 2016	0%

Eje 2: Generación de conocimiento

- **2.1** Generar conocimiento científico tecnológico y sociocultural innovador, que integre la docencia, la investigación, la acción social y las diferentes disciplinas, con el fin de contribuir al acervo del conocimiento en beneficio de la comunidad nacional e internacional.
- **2.1.1** Potenciar actividades de generación de conocimiento en todas las unidades.

Acciones	Responsable	Plazo	% de cumplimiento
 Invitar a todos los profesores y estudiantes de la ECCI y 	• Dirección CITIC	• continuamente	100%





Centro de Investigaciones en Tecnologías de la Información y Comunicación

del PCI a proponer o participar en proyectos de investigación, y cuando sea pertinente, a profesionales de otras disciplinas.			
 Incorporar en cada propuesta de proyecto de investigación el impacto potencial de los conocimientos derivables del proyecto en la docencia y la acción social. 	Investigador principal del proyecto y CC CITIC	continuamente, verificable en cada propuesta de proyecto.	100% a partir de abril 2015

2.1.2 Fomentar el desarrollo de proyectos y actividades conjuntas entre las diferentes áreas del conocimiento.

Acciones		Responsable		Plazo	% de cumplimiento
Tener al menos dos proyectos multidisciplinarios activos.	•	Dirección CITIC	•	anual	100%
Procurar un balance entre los proyectos que tienen como principal objetivo la vinculación y pertinencia con la sociedad y aquellos cuyo principal objetivo es generar conocimiento que pueda ser publicado en foros de excelencia.	•	Comité Científico	•	continuamente	objetivo difícil de medir2 proyectos de vinculación y pertinencia activos

2.1.3 Potenciar la Investigación conjunta en los niveles nacional e internacional mediante la participación de redes académicas.

Acciones	Responsable	Plazo	% de cumplimiento
Al menos una actividad que promueva el trabajo en redes académicas, nacionales o internacionales.	Dirección CITIC	• cada dos años	100% JOCICI y Expo UCR 2015





Centro de Investigaciones en Tecnologías de la Información y Comunicación

2.1.4 Fomentar la vinculación de los trabajos finales de graduación de la población estudiantil en el nivel de posgrado con el ámbito académico.

Acciones	Responsable	Plazo	% de cumplimiento
Involucrar al menos 50% de los estudiantes de doctorado como investigadores en proyectos de investigación en CITIC.	Dirección CITIC	para cada generación de Doctorado	100% (9 de 15)
Invitar, en cada proyecto de investigación, a al menos un estudiante de maestría académica o maestría profesional a elaborar su tesis o TFIA como parte del mismo.	Investigador principal del proyecto	continuamente, demostrable en el informe final de cada proyecto	de los 7 proyectos finalizados 2 incorporaron 7 defensas y 7 propuestas de TFIA y una maestría académica

Eje 3: Trasferencia de conocimiento

- **3.1** Fortalecer y mejorar la transferencia de conocimiento generado en la relación entre la Universidad y la sociedad para profundizar nuestros vínculos con distintos actores de la comunidad nacional, con el propósito de mejorar la calidad de vida de la población.
- **3.1.1** Potenciar más espacios de intercambio entre la Universidad y la sociedad en temáticas de impacto.

Acciones	Responsable	Plazo	% de cumplimiento
 Realizar o colaborar en la realización de las jornadas de divulgación de investigación JoCICI. 	Dirección CITIC	al menos cada dos años	100%
	• RID CITIC	• continuamente	100%





Centro de Investigaciones en Tecnologías de la Información y Comunicación

Poner a disposición del público en general (digitalmente) los eventos realizados en el CITIC.

3.1.2 Potenciar publicaciones que procuren la difusión del conocimiento y la visualización de la Universidad en el contexto nacional regional y global.

Universidad en el contexto nacional regional y giodal.				
Acciones	Responsable	Plazo	% de cumplimiento	
Al menos una publicación académica por proyecto.	Investigador principal del proyecto	continuamente, demostrable en el informe final de cada proyecto	86% (6 de 7 proyectos finalizados)	
Al menos 3 publicaciones en revistas por año.	Dirección CITIC	anualmente a partir del 2016	100%	

Eje 4: Internacionalización

- **4.1** Establecer redes de cooperación e intercambio que consoliden la posición de la UCR en el consenso académico internacional y fomenten la movilidad activa de docentes, estudiantes y personal administrativo, enriqueciendo nuestro acervo científico y cultural, a partir del contacto con la diversidad de experiencias.
- **4.1.1** Fomentar el desarrollo de redes académicas -formales y no formales-, en los ámbitos nacional e internacional.

Acciones	Responsable	Plazo	% de cumplimiento
 Organizar una visita académica de al menos un experto internacional anualmente. 	Dirección CITIC	• anual	100%

4.1.2 Fomentar la movilidad de docentes, estudiantes y personal administrativo tanto nacional como internacionalmente.

Acciones	Responsable	Plazo	% de
			cumplimiento





Centro de Investigaciones en Tecnologías de la Información y Comunicación

 Apoyar la participación de al menos 5 investigadores en 	 Dirección CITIC 	• anual	100%
eventos internacionales por año.			

Eje 6: Gestión Institucional

6.1 Potenciar la pertinencia, la eficiencia, la sostenibilidad ambiental, la transparencia y la calidad de gestión en función del quehacer sustantivo.

6.1.4 Desarrollar un sistema de gestión de calidad de los procesos administrativos.

0.1.4 Desarronar de sistema de gestion de canada de 108 procesos administrativos.			
Acciones	Responsable	Plazo	% de cumplimiento
 Generar guía de iniciación para el investigador CITIC. 	Jefe Administrativo	• diciembre 2015	en proceso
 Documentar procedimientos de acceso a sistemas universitarios. 	Jefe Administrativo	• continuamente	en proceso
 Utilizar la página CITIC para documentar todas las actividades realizadas por el Centro. 	RID CITIC	• continuamente	100%
 Institucionalizar las herramientas informáticas disponibles. 	RID CITIC	• continuamente	en proceso (falta catálogo y divulgación)