

# PLAN ESTRATÉGICO CITIC 2021-2024

Aprobado en Consejo Asesor ampliado con el Consejo Científico en sesión #54-2021, del 10/marzo/2021.

| AREA                 | OBJETIVO   | METAS   | INDICADORES   | RESPONSABLES  | % CUMPLIMIENTO |      |      |      | OBSERVACIONES |
|----------------------|--|---|---|---|----------------|------|------|------|---------------|
|                      |  |   |   |   | 2021           | 2022 | 2023 | 2024 |               |
| <b>INVESTIGACIÓN</b> |  |   |   |   |                |      |      |      |               |
|                      | 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  |                |      |      |      |               |
|                      | 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  |                |      |      |      |               |
|                      | Conservar la cantidad de las publicaciones de los proyectos de investigación                 | Al menos 20 publicaciones indexadas por año   | # publicaciones indexadas por año   | Investigadores CITIC  |                |      |      |      |               |
|                      | 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  |                |      |      |      |               |
|                      | Fomentar la mayor cantidad de publicaciones por proyecto de investigación                    | Al menos un artículo enviado por año por proyecto.  | # publicaciones académicas  | Investigadores CITIC  |                |      |      |      |               |
|                      |  |   |   |   |                |      |      |      |               |
| <b>DOCENCIA</b>      | <b>Objetivos</b>   | <b>Metas</b>  | <b>Indicadores</b>  | <b>Responsables</b>   | 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<br><br>Al menos una charla impartida a estudiantes de posgrado por proyecto finalizado<br><br>Al menos una charla impartida a estudiantes de la ECCI por proyecto |   | Dirección CITIC<br>Consejo Científico<br>Investigadores CITIC |                |      |      |      |               |

|                             |   |   |   |   |                       |             |             |             |                      |
|-----------------------------|---|---|---|---|-----------------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
|                             |   | 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<br>Consejo Científico<br>Investigadores CITIC |                       |             |             |             |                      |
|                             | 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<br><br>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<br><br>% de los trabajos finales de graduación del PCI involucrados en proyectos de investigación que producen publicaciones | Dirección CITIC<br>Consejo Científico<br>Investigadores CITIC |                       |             |             |             |                      |
|                             | 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<br>Consejo Científico<br>Investigadores CITIC |                       |             |             |             |                      |
| <b>ACCIÓN SOCIAL</b>        | <b>Objetivos</b>  | <b>Metas</b>  | <b>Indicadores</b>  | <b>Responsables</b>   | <b>2021</b>           | <b>2022</b> | <b>2023</b> | <b>2024</b> |                      |
|                             | Vínculo externo remunerado  | Al menos 1 proyecto de vínculo externo remunerado por año   | # proyectos de vínculo externo remunerado por año   | Dirección CITIC<br>Investigadores CITIC                       |                       |             |             |             |                      |
|                             | 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<br>Investigadores CITIC                       |                       |             |             |             |                      |
|                             |   |   |   |   |                       |             |             |             |                      |
|                             |   |   |   |   |                       |             |             |             |                      |
| <b>AREA</b>                 | <b>OBJETIVO</b>   | <b>METAS</b>  | <b>INDICADORES</b>  | <b>RESPONSABLES</b>   | <b>% CUMPLIMIENTO</b> |             |             |             | <b>OBSERVACIONES</b> |
| <b>INTERNACIONALIZACIÓN</b> |   |   |   |   | <b>2021</b>           | <b>2022</b> | <b>2023</b> | <b>2024</b> |                      |
|                             | 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<br>Investigadores CITIC                       |                       |             |             |             |                      |

|                                 |  |  |  |  |             |             |             |             |  |
|---------------------------------|--|--|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
|                                 | 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<br>Investigadores CITIC                              |             |             |             |             |  |
|                                 | 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<br>Investigadores CITIC<br>CC y CINV                 |             |             |             |             |  |
|                                 |  |  |  |  |             |             |             |             |  |
| <b>APOYO A LA INVESTIGACIÓN</b> | <b>Objetivos</b>   | <b>Metas</b>   | <b>Indicadores</b>   | <b>Responsables</b>  | <b>2021</b> | <b>2022</b> | <b>2023</b> | <b>2024</b> |  |
|                                 | Apoyar <u>económicamente</u> en forma complementaria la publicación de los resultados de las investigaciones | Al menos el 50% de los proyectos de investigación con apoyos <u>económicos</u> por año en forma complementaria a sus investigadores o estudiantes para participar en conferencias o publicar en revistas | % de los proyectos de investigación con apoyos <u>económicos</u> por año en forma complementaria a sus investigadores o estudiantes para participar en conferencias o publicar en revistas | Dirección CITIC<br>Coordinador(a) proyecto de apoyo a investigadores |             |             |             |             |  |
|                                 |  | Divulgar las fuentes de financiamiento y el procedimiento para consecución de fondos externos para publicar en conferencias o 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  |             |             |             |             |  |
|                                 | 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<br>Personal CITIC<br>Investigadores CITIC            |             |             |             |             |  |
|                                 | Apoyar la realización de JOCICI bianualmente iniciando en 2021   | Conferencia JOCICI realizada en 2021 y 2023<br><br>Al menos 10 artículos de la UCR enviados a JOCICI   | # de ediciones de JOCICI realizadas<br><br># artículos de la UCR enviados a JOCICI   | Dirección CITIC<br>Personal CITIC<br>Investigadores CITIC            |             |             |             |             |  |

|  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|---|--|--|--|--|--|--|
|  |   | Al menos 10 investigadores del CITIC en el comité del programa de JOCICI   | # 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<br>RID CITIC                         |  |  |  |  |  |
|  | 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<br>RID CITIC<br>Investigadores CITIC |  |  |  |  |  |
|  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |

----- Última línea -----