



Laboratorio
Nacional
de Ciencias
de la Sostenibilidad



PLAN DE CALIDAD PROCESO DE INVESTIGACIÓN

PC-SGC.01	Fecha: 31/08/2018	Versión: 0	Página 1 de 2
-----------	-------------------	------------	---------------

Proceso: Proceso de Investigación en Ciencias de la Sostenibilidad

Usuario: Organizaciones públicas o privadas, sociedad civil, ONG'S

Responsable del Proceso: Investigadores, técnicos académicos y estudiantes

Característica General del Resultado: Investigación de excelencia en ciencias de la sostenibilidad.

Resultado del Proceso: Obtención de productos de investigación de calidad para facilitar la toma de decisiones.

Recursos: Equipo de súper cómputo, laboratorios de pruebas, anfiteatro de toma de decisiones, cómputo, hardware, software, redes, Internet, teléfonos y mobiliario.

No.	Nombre del indicador	Productos	Características a controlar		Muestra					Plan de reacción
			Actividades	Especificación / Meta	Tamaño	Frecuencia	Unidad de medida	Fórmula	Responsable de seguimiento	
1	Índice de publicaciones científicas indizadas.	Medición de la producción científica en términos de publicaciones indizadas	Realizar la cuantificación de los artículos publicados en revistas indizadas internacionales y conocer su proporción respecto al total de publicaciones realizadas por los investigadores del LANCIS. Desarrollar investigación de excelencia y acercar el conocimiento científico a la comunidad no académica. Vigilar lo establecido en el Reglamento de Evaluación Interna del IE, respecto a las publicaciones.	94	100%	Anual	Porcentaje	$PC = (PCI/TP) * 100$ PC= Publicaciones científicas. PCI= Publicaciones científicas indizadas. TP=Total de publicaciones del LANCIS	Representante de la Dirección / Responsable del Sistema de Gestión de Calidad	Levantar acciones correctivas Informar a la Dirección
2	Porcentaje de impacto de los artículos ISI.	Calidad de la producción científica	Publicar artículos indizados catalogados dos primeros cuartiles de impacto. Desarrollar investigación de excelencia y acercar el conocimiento científico a la comunidad no académica.	76	100%	Anual	Porcentaje	$PIA = (NPM/TPI) * 100$ PIA= Porcentaje de impacto de los artículos ISI. TPI=Total de publicaciones indizadas NPM=Número de publicaciones por encima de la mediana (Q1 y Q2).	Representante de la Dirección / Responsable del Sistema de Gestión de Calidad	Levantar acciones correctivas Informar a la Dirección



Laboratorio
Nacional
de Ciencias
de la Sostenibilidad



PLAN DE CALIDAD PROCESO DE INVESTIGACIÓN

PC-SGC.01	Fecha: 31/08/2018	Versión: 0	Página 2 de 2
-----------	-------------------	------------	---------------

No.	Nombre del indicador	Productos	Características a controlar		Muestra					Plan de reacción
			Actividades	Especificación / Meta	Tamaño	Frecuencia	Unidad de medida	Fórmula	Responsable de seguimiento	
3	Porcentaje de académicos involucrados en actividades de vinculación.	Actividades de vinculación	Participación del personal académico en actividades de vinculación y monitorear la investigación desde el enfoque transdisciplinario en la atención de problemas nacionales y globales.	50	100%	Anual	Porcentaje	$PAV = (NIAV/NI) * 100$ PAV=Porcentaje de académicos involucrados en actividades de vinculación. NI=Número total de investigadores del LANCIS NIAV=Número de investigadores del LANCIS que participan en actividades de vinculación.	Representante de la Dirección / Responsable del Sistema de Gestión de Calidad	Levantar acciones correctivas Informar a la Dirección