

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA  
**DIRECCION DE INVESTIGACIÓN**  
 EVALUACIÓN PLAN OPERATIVO ANUAL 2018

Objetivo Operativo	Acciones	Meta	Indicadores de Resultado	Medios de Verificación	Responsable (s)	CUMPLIMIENTO DE METAS	PRESUPUESTO 2018		MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIONES	
							CODIFICADO	EJECUTADO			
Fortalecimiento de la estructura organizativa y física de investigación	Adecuación de la estructura organizativa de la Dirección de Investigación acorde a las necesidades de la nueva estructura orgánica institucional de la UNL	Actualizar y mejorar la estructura organizativa de la Dirección de Investigación	al final del 2018 se dispone de una estructura funcional de la DI	Estructura Organizativa	Dirección de Investigación	NO EJECUTADO	\$ 0,00				
	Actualización de las líneas y programas de investigación Institucional vinculadas a plan nacional del buen vivir	Líneas de investigación actualizadas y articuladas a las necesidades de las cinco facultades	Hasta el segundo cuatrimestre del 2018, se cuentan con líneas de investigación que sustentan la investigación	actas de aprobación por el Consejo Consultivo de Investigación	Dirección de Investigación	NO EJECUTADO	\$ 0,00				
	Formación de equipos multidisciplinarios de investigación	Conformación de al menos 15 equipos multidisciplinarios de investigación	Hasta el segundo cuatrimestre del 2018 se han publicado 10 libros, cinco revistas y 10 artículos	Equipos de investigación en proyectos en ejecución	Dirección de Investigación	17 LIBROS, TRES REVISTAS Y MÁS DE 10 ARTÍCULOS (100)	\$ 0,00		38000	1 2 3 4 - CONTRATO; UN NÚMERO DE CADA REVISTA: BOSQUES LATITUD CERO, REVISTA ECONÓMICA, REVISTA BIOTECNOLÓGICA. BASE DE DATOS DE ARTÍCULOS.	LIBROS EN IMPRENTA
	Reasignación de carga horaria a docentes investigadores que desarrollen funciones de investigación en proyectos institucionales, de cooperación y de necesidad institucional	Asegurar la reasignación de carga a los docentes/investigadores que laboran en proyectos o actividades de investigación	Hasta diciembre del 2018, el 50% de profesores de la UNL participan en proyectos de investigación	Carga horaria asignada para investigación en docentes investigadores	Coordinación docente	16 % DE DOCENTES PARTICIPARON EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	\$ 0,00			5- BASE DE DATOS	
	Elaborar el cronograma de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos e instalaciones de laboratorios, centros, institutos de investigación	Todos los centros, institutos y laboratorios cuentan con un cronograma de mantenimiento	al primer trimestre de 2018 se cuenta con un cronograma de mantenimiento	Cronogramas de mantenimiento	Dirección de Investigación	CRONOGRAMA EJECUTADO EN BIOTECNOLOGÍA, LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO Y LABORATORIO DE PROPAGACIÓN IN VITRO.	\$ 48.000,00	10.710,28		6 - COMPROBANTE ÚNICO DE REGISTRO Y FACTURAS	
	Desarrollo de la propuesta de reglamento de la Dirección de Investigación	Contar con el reglamento de investigación aprobado por las autoridades y el CES	hasta el mes de abril del 2018 se contará con el reglamento de investigación aprobado	Reglamento de investigación	Dirección de Investigación	BORRADOR DE PROPUESTA ELABORADA Y EN PROCESO DE CONSULTA	\$ 0,00			PROPUESTA EN ARCHIVOS DE LA DI	REVISANDO FORMALIDADES PARA SU ENTREGA
Fortalecer los procesos de investigación de la UNL	Creación de bases de datos de pares evaluadores e incubadora de proyectos	Base de datos de al menos 10 pares evaluadores y al menos 15 proyectos en la incubadora de proyectos	hasta abril se dispone de una base de datos de pares evaluadores	Base de datos de pares evaluadores e incubadora de proyectos	Dirección de Investigación, UTI, carrera de Sistemas	BASE DE DATOS DE 55 PARES EXTERNOS	\$ 0,00			7- BASE DE DATOS	
	Elaborar el Plan Estratégico de Investigación para la UNL	Plan Estratégico de Investigación aprobado	al primer trimestre de 2018 se cuenta con un plan estratégico de investigación	Plan Estratégico de Investigación	Dirección de Investigación	NO EXISTE INFORMACIÓN	\$ 0,00			SIN INFORMACIÓN	
	Creación de bases de datos de producción científica	Base de datos de producción científica terminada	al primer trimestre de 2018 se cuenta con una base de datos de la producción científica	Base de datos de Producción científica	Dirección de Investigación, UTI, carrera de Sistemas	BASE DE DATOS CONSTRUIDA	\$ 0,00			8 BASE DE DATOS	
	Desarrollo del modelo de gestión de la investigación	Modelo de gestión de la investigación en la UNL aprobado	al primer trimestre de 2018 se cuenta con un plan de gestión aprobado	Modelo de gestión de investigación	Dirección de Investigación	NO EJECUTADO	\$ 0,00				
	Desarrollo e implementación del Sistema de Formulación, Ejecución, Seguimiento y Evaluación de programas y proyectos de Investigación de la UNL	Sistema de Gestión de la información, seguimiento y evaluación de proyectos terminado y operativo	a mediados del 2018, se dispone de un software de seguimiento de proyectos	Sistema Informático	Dirección de Investigación, UTI, carrera de Sistemas	NO EJECUTADO	\$ 23.500,00				
	Fomentar la vinculación de estudiantes, egresados y tesis a proyectos de investigación	Al menos 40 tesis y egresados vinculados a proyectos de investigación	al final del 2018 se ha involucrado al menos un par de tesis por proyecto de investigación	Listado de miembros de equipos de investigación	Dirección de Investigación, Coordinación de vinculación	138 TESIS INVOLUCRADOS EN 31 PROYECTOS	\$ 0,00			9 NÓMINA Y CERTIFICACIÓN	
	Incrementar el número de proyectos de tesis de investigación	Al menos el 25% de los proyectos de tesis de la UNL son proyectos de investigación	al final del 2018, se han incorporado al menos un par de tesis por proyecto de investigación	Sistematizado de temas de investigación de la UNL	Coordinación académica, Dirección de Investigación	138 TESIS INVOLUCRADOS	\$ 0,00			9 - NÓMINA Y CERTIFICACIÓN	
	Incentivar la producción científica de la universidad (publicaciones científicas y artículos en revistas indexadas)	Incremento del 50% de publicaciones y el 15% de artículos científicos respecto al año 2016	al final del 2018, se han publicado al menos 10 libros, 5 revistas y 10 artículos de investigación	Corte Scopus, recopilación de publicaciones Latindex y libros/revistas/catálogos publicados	Dirección de Investigación, Directores de Carrera	17 LIBROS EN IMPRENTA, TRES REVISTAS PUBLICADAS REGULARMENTE Y MÁS DE 10 ARTÍCULOS PUBLICADOS.	\$ 16.800,00			10- BASE DE DATOS	
	Indexar revistas científicas de la universidad	2 revistas de la UNL indexadas	al final del 2018 se han indexado al menos dos revistas científicas	Revistas indexadas UNL	Dirección de Investigación	SE CUENTA CON DOS REVISTAS QUE TIENEN SU INDEXACIÓN ACTUALIZADA	\$ 16.800,00			11- BASE DE DATOS	

Objetivo Operativo	Acciones	Meta	Indicadores de Resultado	Medios de Verificación	Responsable (s)	CUMPLIMIENTO DE METAS	CODIFICADO	EJECUTADO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIONES
	Presentación de ponencias en eventos científicos nacionales e internacionales proyectos de investigación	Presentar 5 ponencias en eventos científicos	al final del 2018 los investigadores han participado en al menos cinco eventos científicos	Ponencias presentadas, pago de viáticos y pasajes	Dirección de investigación, Coordinación de vinculación	26 INVESTIGADORES HAN PARTICIPADO EN EVENTOS NACIONALES COMO EXPOSITORES. 70 INVESTIGADORES PARTICIPARON COMO EXPOSITORES EN EL SIMPOSIO ORGANIZADO POR LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN	\$ 70.000,00	\$ 4650,74	12-ACCIONES DE PERSONAL, CERTIFICADOS DE LOS EVENTOS	
	Coordinar el desarrollo de talleres, cursos y otros eventos científicos de investigación	Dictar 4 talleres especializados	al final del 2018 se han realizado al menos 4 eventos de investigación	Talleres dictados	Dirección de investigación, Vicerrectorado académico	SE HAN REALIZADO CUATRO EVENTOS DE INVESTIGACIÓN.	\$ 5.000,00	500,00	13- AVAL ACADÉMICO	
	Compra de insumos (materiales y equipos de laboratorio y campo) para el desarrollo de 30 proyectos de investigación	equipar la infraestructura básica para la investigación	al tercer trimestre del 2018 se han comprado los insumos para el desarrollo de proyectos de investigación	facturas, e inventario de equipos comprados	DI	SE HAN ADQUIRIDO MATERIALES Y HERRAMIENTAS	\$ 522.202,80	\$ 68272,97	14- COMPROBANTE S ÚNICOS DE REGISTRO Y FACTURAS	
	Compra de equipos informáticos para los proyectos de investigación	Equipos comprados para el funcionamiento de los proyectos de investigación	a mediados del 2018, se ha comprado todo el equipo informático necesario	Equipos	Dirección de Investigación	SE ADQUIRIERON 35 COMPUTADORAS PORTÁTILES	\$ 330.000,00	43223,40	15- COMPROBANTE ÚNICO DE REGISTRO	
	Suscripción a bases de datos internacionales	Disponer de acceso a la información internacional actualizada	Mas de 22000 revistas científicas disponibles para profesores y estudiantes	Estadísticas de uso de bases de datos	Dirección de Investigación	NO EJECUTADO	\$ 22.007,20			
Actualizar al personal relacionado a la investigación	Elaborar el proyecto de actualización y formación de investigadores 2018	Ejecutado el 30% del Plan de capacitación y formación docente de investigación	al final del año al menos un 40 % de los investigadores se han actualizado	Informe de evaluación del Plan de capacitación y formación de investigadores	Dirección de investigación, Departamento de Talento Humano, Vicerrectorado Académico.	NO EJECUTADO	\$ 20.000,00			
	Desarrollar eventos de socialización y debate interno de la investigación en la UNL	Desarrollar 3 eventos de socialización y debate interno de investigación	al final del año al menos se han desarrollado tres eventos de debate	Eventos realizados	Dirección de investigación	NO EJECUTADO	\$ 2.000,00			
	Participación docente en eventos de investigación de carácter nacional e internacional	Participación en 5 eventos científicos locales e internacionales	al final del año los investigadores han participado al menos en cinco eventos científicos	Eventos con participación UNL	Dirección de investigación	26 INVESTIGADORES HAN PARTICIPADO EN EVENTOS NACIONALES COMO EXPOSITORES. 70 INVESTIGADORES PARTICIPARON COMO EXPOSITORES EN EL SIMPOSIO ORGANIZADO POR LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN	\$ 75.000,00		12 -ACCIONES DE PERSONAL, CERTIFICADOS DE LOS EVENTOS	
	Diseñar, coordinar y presentar proyectos de maestrías en investigación	Presentar 3 proyectos de maestrías en investigación	al final del 2018 se han preparado al menos tres programas de maestría	Proyectos de maestría aprobados	Dirección de investigación, Dirección de Postgrado, Vicerrectorado Académico	NO EJECUTADO, CORRESPONDE A VICERRECTORADO	\$ 25.000,00			
	Desarrollar un programa de asesoría a los proyectos de investigación	Fortalecer el desarrollo de los proyectos de investigación	Al menos 10 proyectos han recibido asesoría nacional e internacional	Proyecto de asesoría, contratos de los asesores,	Dirección de Investigación		\$ 56.000,00			
Promover la conformación de redes de investigación a nivel local, nacional e internacional	Fomentar, coordinar y administrar la firma de alianzas y convenios de investigación	10 convenios marco para investigación firmados	al final del 2018 se han firmado la menos 10 convenios	Convenios firmados	Dirección de investigación	CUATRO CONVENIOS RELACIONADOS CON INVESTIGACIÓN	\$ 0,00		16 CONVENIOS	
	Fomentar, coordinar y administrar la formación de redes y plataformas de investigación	10 redes/plataformas de investigación conformadas	al final del 2018 se han firmado la menos 10 redes	Redes conformadas	Dirección de investigación	EN PROCESO	\$ 50.000,00			
	Coordinar y fomentar programas de intercambio de investigadores entre universidades e institutos	Al menos 5 intercambios de investigadores	al final del 2018 se han aprobado menos 5 intercambios	Informe de intercambios	Dirección de investigación	NO EJECUTADO	\$ 40.000,00			
						\$ 1.322.310,00				