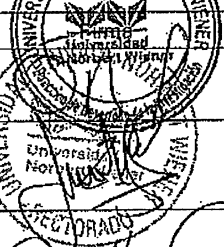
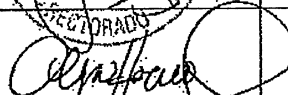


UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER S.A.



**Universidad  
Norbert Wiener**

**PLAN DE INVESTIGACIÓN  
2019 – 2023**

Responsable	Nombres y Apellidos - Cargo		Fecha de firma
Elaborado por	Directora de Desarrollo de Investigación	 	20/09/19
Revisado por	Rector		20/09/19
Aprobado por	Gerente General		20/09/19

*Olga Norma Horra*  
GERENTE GENERAL

## 1. Presentación

La Universidad Privada Norbert Wiener tiene como misión inspirar personas a través de una experiencia educativa excepcional.

El Plan Estratégico Institucional establece en uno de sus objetivos estratégicos: **Mejorar El Desarrollo de la Investigación**. En atención a ello, se ha formulado el Plan de Investigación para el período 2019-2023, el cual tiene como propósito promover el desarrollo de investigación de investigadores, docentes y estudiantes y de esa manera incrementar la producción de las investigaciones, estableciendo una cultura de investigación en la comunidad universitaria con miras a posicionarse como un referente en la producción científica que contribuyan a dar respuesta a los problemas actuales de la sociedad.

La puesta en marcha y el monitoreo del Plan de Investigación 2019-2023 estará liderado por el Vicerrectorado de Investigación, en conjunto con sus unidades orgánicas competentes.

## 2. Política de Investigación, normatividad y monitoreo

El sistema de investigación, desarrollo e innovación de la Universidad es liderado por el Vicerrectorado de Investigación.

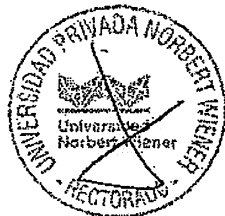
El sistema está integrado por los fondos concursables de investigación internos y externos, el Simposio, el concurso de estudiantes, los grupos de investigación y el fondo editorial.

Este sistema es modular y va incorporando dialécticamente, nuevos módulos de desarrollo de investigación e innovación.

1. Política de crecimiento del talento en investigación: La Universidad a través del Vicerrectorado de Investigación, bajo el modelo educativo de la Universidad, desarrolla sostenidamente la formación de investigadores, a través de talleres, conferencias, cursos extracurriculares la formación de competencias en investigación entre los docentes y estudiantes. Asimismo, a través de los convenios internacionales específicos, estimula y promueve la permanente capacitación de estudiantes y docentes en la investigación formativa y productiva, la innovación y el estímulo a nuevos emprendimientos o Start Up.
2. Los grupos de investigación formalizados gradualmente por Escuelas Académicas, impulsarán y promoverán la investigación colaborativa.
3. La Escuela de Posgrado, a través de los convenios específicos de investigación celebrados, con universidades nacionales y del extranjero promoverá la investigación productiva
4. La Facultad de Ingeniería y Negocios promoverá entre los estudiantes y docentes el desarrollo de innovación y Start Up.

La consolidación de la política y objetivos señalados anteriormente, serán ejecutados mediante las siguientes estrategias:

- Capacitación a estudiantes mediante talleres, conferencias y seminarios.
- Capacitación de docentes mediante talleres de investigación.
- Difusión de los estímulos y promoción al desarrollo de la investigación mediante premios, reconocimientos académicos.



## 2.1. Política de Difusión y promoción de la investigación

Por medio del fondo editorial y la Dirección de Comunicaciones de la Universidad, se brindará cobertura por medios impresos y digitales las política, ejecución y difusión de la investigación en la Universidad.

La estrategia de difusión se establecerá anualmente, utilizando los medios actuales de la Universidad con proyección sostenida al crecimiento de la investigación de la Universidad del 2019 al 2024.

## 2.2. Política de Financiamiento de la Investigación, innovación y desarrollo tecnológico

Anualmente, el Vicerrectorado de investigación, elaborará el presupuesto de investigación institucional, fijando las metas institucionales.

El presupuesto se elaborará mediante el cuadro real de necesidades formulado por las áreas de investigación de la Universidad, los grupos de investigación y los aliados estratégicos específicos de investigación según los convenios, y fondos concursables que establezcan fondos de contravalor para los proyectos adjudicados en la Universidad.

## 2.3. Sistema Normativo de Investigación

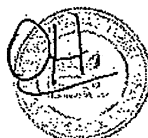
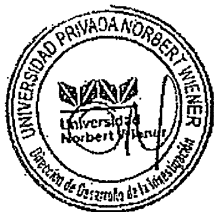
El sistema normativo de la Universidad estará formado por:

- Plan de Investigación
- Reglamento de Investigación
- Normas del Fondo Concursable Docente
- Normas del Simposio
- Normas del Concurso de estudiantes investigadores
- Otras disposiciones, procedimientos y manuales vinculados a la investigación en la Universidad.
- Planes y Procedimientos

El Vicerrectorado académico revisará en forma continua los documentos normativos, y bajo el principio del PHVA (Planificar, Hacer, Verificar, Actuar) de Calidad, formulará de ser necesario los cambios normativos para la obtención de los resultados y objetivos de crecimiento de la investigación en la Universidad.

## 2.4. Responsable del monitoreo y control de la Política de Investigación

El Vicerrectorado de Investigación anualmente emitirá informe de resultado de la gestión, y control de la investigación en la Universidad o cuando las autoridades académicas lo soliciten



PLAN DE INVESTIGACIÓN	Código	Versión	Página
	PE-DDI	V02.2019	4 / 14

### 3. Objetivos Estratégico de Investigación.

El Plan Estratégico 2019- 2023 de la Universidad tiene como uno de los Objetivos Estratégicos el mejorar el desarrollo de la investigación (OE5), del cual se desprenden tres objetivos operativos: gestionar la investigación, incrementar las publicaciones y fomentar la cultura de investigación, los cuales buscaran consolidar la misión y visión del Plan estratégico institucional. En tal razón, el Plan de investigación de la Universidad estará alineado a los mencionados objetivos

#### Objetivo Estratégico 5.

OE5: Mejorar el desarrollo de la investigación.

#### Objetivo Operativos

- OO5.1: Gestionar la investigación.
- OO5.2: Incrementar las publicaciones.
- OO5.3: Fomentar la cultura de investigación





Plan de Investigación 2019-2023

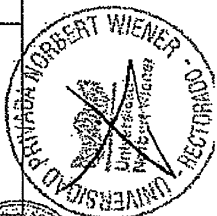
PLAN DE INVESTIGACIÓN		Código	Versión	Página
		PE-DDI	VOZ 2019	5 / 14

PLAN DE INVESTIGACIÓN				ACCIONES DE EVALUACIÓN				
OBJETIVO ESTRATÉGICO	OBJETIVO OPERATIVO	OBJETIVO DE INVESTIGACIÓN	INDICADOR	FORMULA	META 2019-2020	PROYECCIÓN META 2021-2023	RESPONSABLE	FRECUENCIA
OE5: Mejorar el desarrollo de la investigación	O05.1: Gestionar la investigación	O11: Mejorar la gestión de la investigación a través de la planificación y seguimiento	Porcentaje de cumplimiento de las actividades del Plan de Investigación	Número de actividades ejecutadas/Número de actividades programadas	60%	Incremento del 10% anual	Alta Dirección/ Vicerrectorado de Investigación / Vicerrectorado Académico	Anual
		O12: Fomentar la participación de docentes e investigadores de la Universidad en fondos concursables internos y externos	Porcentaje de proyectos aprobados.  Porcentaje de proyectos concluidos	Número de proyectos aprobados / Número de proyectos presentados  Número de proyectos concluidos / Número de proyectos aprobados	40%  50%	Incremento del 5% anual  Incremento del 5% anual	Vicerrectorado de Investigación  Vicerrectorado de Investigación	Anual  Anual
OE5: Mejorar el desarrollo de la investigación	O05.2: Incrementar las publicaciones	O13: Generar incentivos para la investigación	Presentaciones de proyectos de investigación de docentes en congresos internacionales  Incentivos económicos por publicaciones y/o presentaciones a congresos a docentes y estudiantes.	Número de presentaciones de proyectos de investigación de docentes en congresos internacionales  Número de incentivos económicos por publicaciones y/o presentaciones a congresos a docentes y estudiantes.	4  2	Incremento de 1 presentación por año  Incremento de 2 incentivos por publicación/presentación por año	Vicerrectorado de Investigación  Vicerrectorado de Investigación	Anual  Anual





PLAN DE INVESTIGACIÓN				ACCIONES DE EVALUACIÓN				
OBJETIVO ESTRATÉGICO	OBJETIVO OPERATIVO	OBJETIVO DE INVESTIGACIÓN	INDICADOR	FORMULA	META 2019-2020	PROYECCIÓN META 2021-2023	RESPONSABLE	FRECUENCIA
		O14: Fortalecer la formación de grupos de investigación multidisciplinarios.	Seminarios de investigación y/o talleres específicos en el que se presentan propuestas de investigación.	Número de seminarios de y/o talleres específicos en el que se presentan propuestas de investigación.	2	Incremento de 1 seminario de investigación y/o taller específico por año.	Vicerrectorado de Investigación	Anual.
			Docentes y estudiantes capacitados en competencias en investigación.	Número de docentes y estudiantes capacitados en competencias en investigación.	20	Incremento de 10 participantes por año.	Vicerrectorado de Investigación	Anual
		O15: Promover la participación activa de docentes y estudiantes en la investigación formativa	Eventos científicos nacionales e internacionales organizados por la UPNW	Número de eventos científicos nacionales e internacionales realizados	2	Incremento de 1 evento por año.	Vicerrectorado de Investigación	Anual
			Boletines, InfoWiener producidos en el año	Número de ediciones de boletines InfoWiener producidas.	3	Incremento de 1 edición InfoWiener por año.	Vicerrectorado de Investigación	Anual
			Periodicidad de la Revista	Número de volúmenes de la Revista publicados	2	Incremento de 1 volumen por año.	Vicerrectorado de Investigación	Anual
O05: Mejorar el desarrollo de la investigación	O05.2: Incrementar las publicaciones	O15: Promover la participación activa de docentes y estudiantes en la investigación formativa	Ediciones de libros.	Número de ediciones de libros	1	Incremento de 1 libro por año.	Vicerrectorado de Investigación	Anual





Universidad Norbert Wiener

PLAN DE INVESTIGACIÓN

Código	Versión	Página
PE-DDI	002.2019	7 / 14

PLAN DE INVESTIGACIÓN				ACCIONES DE EVALUACIÓN				
OBJETIVO ESTRATÉGICO	OBJETIVO OPERATIVO	OBJETIVO DE INVESTIGACIÓN	INDICADOR	FORMULA	MIETA 2019-2020	PROYECCIÓN META 2021-2023	RESPONSABLE	FRECUENCIA
OE5: Mejorar el desarrollo de la investigación.	OO5.2: Incrementar las publicaciones	OI6: Publicar investigaciones en bases de datos reconocidas / o revistas indexadas	Proyectos publicados en revistas indexadas	Número de proyectos publicados en revistas indexadas	4	Incremento de 3 publicaciones por año	Vicerrectorado de Investigación	Anual
			Asesorías y talleres de apoyo en mejora de capacidades metodológicas para la investigación	Número de asesorías y talleres realizados	3	Incremento de 1 asesoría o taller realizado por año	Vicerrectorado de Investigación	Anual
			Eventos en los que se difunden las mejores prácticas de investigación, liderazgo, integridad y ética	Número de eventos realizados	2	Incremento de 1 evento por año	Vicerrectorado de Investigación	Anual
			Docentes investigadores incorporados	Número de nuevos docentes de investigación incorporados	2	Incremento de 2 docentes por año	Vicerrectorado de Investigación	Anual
			Inserción de la revista de Investigación de la universidad a reconocidas bases	Número de inserciones de la revista de investigación a reconocidas bases de datos	1	Incremento de 1 inserción por año	Vicerrectorado de Investigación	Anual





PLAN DE INVESTIGACIÓN		Código	Versión	Página
		PE-DDI	V02.2019	8 / 14

PLAN DE INVESTIGACIÓN					ACCIONES DE EVALUACIÓN			
OBJETIVO ESTRATÉGICO	OBJETIVO OPERATIVO	OBJETIVO DE INVESTIGACIÓN	INDICADOR	FORMULA	META 2019-2020	PROYECCIÓN META 2021-2023	RESPONSABLE	FRECUENCIA
OES: Mejorar el desarrollo de la investigación		O17: Generar estrategias para incrementar la cultura de investigación	de datos de la universidad	Número de eventos de difusión realizados	3	Incremento de 1 evento de difusión por año	Vicerrectorado de Investigación	Anual
			Porcentaje de proyectos de investigación aprobados por CIEI	Número de proyectos aprobados por CIEI / Número de proyectos presentados	70%	Incremento de 3% por año	Vicerrectorado de Investigación	Anual
	O05.3: Fomentar la cultura de la investigación	O18: Fomentar la cultura de desarrollar proyectos enfocados en el servicio social y a la comunidad	Allianzas estratégicas con instituciones públicas y privadas	Número de alianzas estratégicas	1	Incremento de 1 alianza por año	Vicerrectorado de Investigación	Anual





5. Seguimiento y control del Plan de Investigación 2019-2023

La evaluación y control de la ejecución del Plan de Investigación 2019 -2023 está a cargo del Vicerrectorado de Investigación. Se realizarán evaluaciones anuales o cuando la Alta Dirección o los Directivos lo soliciten.

6. Presupuesto del Plan de investigación 2019-2023

El presupuesto del plan de investigación, se incrementará de manera progresiva y teniendo en cuenta un porcentaje sobre los ingresos proyectados. Tal como se evidencia en la siguiente tabla

	2019	2020	2021	2022	2023
Presupuesto de investigación	1,713,450	2,059,813	2,803,332	3,454,417	4,342,696
Porcentaje (%) sobre los ingresos proyectados	1,8%	2,0%	2,5%	2,8%	3,2%
Porcentaje (%) de crecimiento con respecto al año anterior		20%	36%	23%	26%

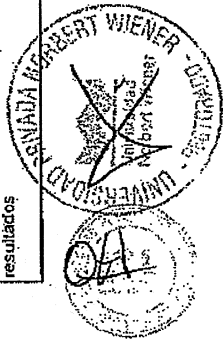




7. Actividades para el periodo 2019-2023

CALENDARIZACIÓN		2019	2020	2021	2022	2023
	Responsable	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
01. MEJORAR LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE LA PLANIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO	Método/Herramienta de Evaluación					
Informar la comunidad universitaria sobre la ejecución de actividades del Plan de Investigación.	Vicerrectorado de Investigación		X			
Evaluar el Plan de Investigación	Vicerrectorado de Investigación					

CALENDARIZACIÓN		2019	2020	2021	2022	2023
	Responsable	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
02. FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE DOCENTES E INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD EN FONDOS CONCURSABLES INTERNOS Y EXTERNOS	Método/Herramienta de Evaluación					
Participar en convocatorias externas que ofrezcan financiamiento de proyectos de investigación.	Dirección de Desarrollo de Investigación					
Realizar convocatorias de trabajos de investigación financiados con fondos internos	Dirección de Desarrollo de Investigación	X	X	X	X	X
Realizar el monitoreo de avances de los Trabajos de Investigación de fondos concursables (internos y externos)	Dirección de Desarrollo de Investigación/ Coordinadores de Investigación de ERP			X		X
Evaluar los Trabajos de Investigación y Publicar resultados	Dirección de Desarrollo de Investigación		X	X	X	X





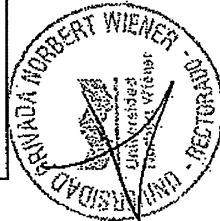
Universidad  
Norbert Wiener

PLAN DE INVESTIGACIÓN

Código PE-DOI  
Versión V02.2019  
Página 117/14

ACTIVIDADES	Responsable	Método/ Herramienta de Evaluación	CALENDARIZACIÓN																		
			2019			2020			2021			2022									
			Julio	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Implementar la política de incentivos monetarios y no monetarios dirigido a los docentes, investigadores y estudiantes que realizan investigación.	Vicerector de Investigación	- Política de incentivos - Relación de beneficiados																			
Evaluar los resultados del Plan de Incentivos	Vicerector de Investigación	- Informe final de evaluación con fines de mejora																			

ACTIVIDADES	Responsable	Método/ Herramienta de Evaluación	CALENDARIZACIÓN																		
			2019			2020			2021			2022									
			Julio	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Realizar convocatoria a formación de grupos de investigación.	Vicerector de Investigación	- Registro de participantes																			
Realizar monitoreo a actividades y publicaciones de los grupos de investigación	Vicerector de Investigación	- Informes periódicos de avance - Informe final de evaluación con fines de mejora																			
Evaluar los resultados de la formación	Vicerector de Investigación																				









CALENDARIZACIÓN																				
O11: MEJORAR LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE LA PLANIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO			2019			2020			2021			2022			2023					
Actividades			Abri	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembr	Abri	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembr
Informar la comunidad universitaria sobre la ejecución de actividades del Plan de Investigación.																				
Evaluar el Plan de Investigación																				
Responsable			Vicerrectorado de investigación																	
Método / Herramienta de Evaluación			- Comunicaciones del avance en los diferentes medios de la UPNW																	
Actividades																				
Evaluar el Plan de Investigación																				
Responsable			Vicerrectorado de investigación																	
Método / Herramienta de Evaluación			- Informe final de evaluación con fines de mejora																	

CALENDARIZACIÓN																				
O12: FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE DOCENTES E INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD EN FONDOS CONCURSABLES INTERNOS Y EXTERNOS			2019			2020			2021			2022			2023					
Actividades			Abri	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembr	Abri	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembr
Participar en convocatorias externas que ofrezcan financiamiento de proyectos de investigación.																				
Realizar convocatorias de trabajos de investigación financiados con fondos internos																				
Realizar el monitoreo de avances de los Trabajos de Investigación de fondos concursables (internos y externos)																				
Evaluar los Trabajos de Investigación y Publicar resultados																				
Responsable			Dirección de Desarrollo de Investigación																	
Método / Herramienta de Evaluación			- Informe de proyectos financiados - Presentación de proyectos, resolución de ganadores - Informes periódicos de avance - Publicación de los resultados del proyecto																	
Actividades																				
Participar en convocatorias externas que ofrezcan financiamiento de proyectos de investigación.																				
Realizar convocatorias de trabajos de investigación financiados con fondos internos																				
Realizar el monitoreo de avances de los Trabajos de Investigación de fondos concursables (internos y externos)																				
Evaluar los Trabajos de Investigación y Publicar resultados																				
Responsable			Dirección de Desarrollo de Investigación																	
Método / Herramienta de Evaluación			- Informe de proyectos financiados - Presentación de proyectos, resolución de ganadores - Informes periódicos de avance - Publicación de los resultados del proyecto																	

CALENDARIZACIÓN																				
O13: GENERAR INCENTIVOS PARA LA INVESTIGACIÓN			2019			2020			2021			2022			2023					
Actividades			Abri	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembr	Abri	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembr
Implementar la política de incentivos monetarios y no monetarios dirigido a los docentes, investigadores y estudiantes que realizan investigación.																				
Evaluar los resultados del Plan de Incentivos																				
Responsable			Vicerrector de Investigación																	
Método / Herramienta de Evaluación			- Política de incentivos - Relación de beneficiados - Informe final de evaluación con fines de mejora																	
Actividades																				
Implementar la política de incentivos monetarios y no monetarios dirigido a los docentes, investigadores y estudiantes que realizan investigación.																				
Evaluar los resultados del Plan de Incentivos																				
Responsable			Vicerrector de Investigación																	
Método / Herramienta de Evaluación			- Política de incentivos - Relación de beneficiados - Informe final de evaluación con fines de mejora																	











