

DIPLOMADO DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- a. **Nombre y tipo de la actividad:** Diplomado en gestión de proyectos de investigación
- b. **Tema central:** Gestión de proyectos de investigación, Propiedad intelectual, Ética en la investigación e integridad científica.
- c. **Duración:** 124 horas,
- d. **Horario:** Martes y Jueves de 6 pm a 9 pm; Sábado 8 am a 12m
- e. **Fecha de inicio y fin:** 20 abril 2021 a 24 julio 2021

II. JUSTIFICACIÓN O FUNDAMENTACIÓN:

La gestión de proyectos de investigación brinda herramientas que nos permiten asegurar las condiciones adecuadas para que los proyectos de investigación alcancen sus objetivos y resultados, haciendo un uso eficiente de los recursos destinados y velando por el cumplimiento de los compromisos adquiridos como parte del desarrollo del proyecto. El contar con procedimientos y herramientas adecuadas a las necesidades de la investigación y de cada institución permite que la gestión de la misma sea efectiva y de calidad.

La labor del gestor de investigaciones es clave en los procesos de identificación de las oportunidades que el sistema de propiedad intelectual ofrece; por ello, es importante fortalecer los conocimientos en la materia para asesorar a los investigadores con la finalidad de que los proyectos generen resultados de mayor valor agregado.

La ética de la investigación ha cobrado un mayor protagonismo en los últimos años. Ello debido al incremento de las investigaciones que incluyen la participación de personas o la utilización de animales. En la actualidad, este tipo de investigaciones deben llevarse a cabo a la luz de los estándares en ética de la investigación que, en gran parte, gozan de reconocimiento jurídico. Asimismo, resulta importante que quienes brindan el soporte en gestión de la investigación conozcan los principios en materia de integridad científica, su naturaleza y su principal objetivo que no es más que proteger la rigurosidad y calidad de la producción científica.

III. PÚBLICO AL QUE ESTÁ DIRIGIDO:

Gestores de investigación e innovación, Personal administrativo y académico que trabaja en gestión de proyectos de investigación e innovación.

IV. OBJETIVOS

General

Fortalecer las capacidades de los gestores de investigación e innovación, personal administrativo y académico en temas de gestión de proyectos, propiedad intelectual y ética de la investigación e integridad científica.

Específicos

- a. Módulo de Gestión de Proyectos de Investigación: capacitar a los participantes en buenas prácticas de gestión de proyectos, abarcando las diferentes áreas de conocimiento que la componen y las formas en las que se integran y pueden ser empleadas para la gestión de proyectos de investigación.
- b. Módulo de Propiedad Intelectual: capacitar a los participantes en el uso estratégico del sistema de la propiedad intelectual considerando que es fuente de información especializada y actual; es fuente de reconocimiento a nivel nacional e internacional, tanto para los creadores como para sus instituciones; es fuente de creaciones intelectuales protegibles que incrementan la cartera de activos de las universidades; y es fuente de oportunidades de interacción que fomentan la transferencia de tecnologías y conocimientos especializados.
- c. Módulo de Ética de la Investigación e Integridad Científica: presentar la historia y desarrollo de la Ética de la investigación e Integridad Científica. Abordar el surgimiento e importancia de los Comités de ética de la investigación y sus responsabilidades en la actualidad al igual que la regulación y los principios éticos que deben ser recogidos en el desarrollo de la investigación con seres humanos y animales. Presentar el surgimiento de la regulación de integridad científica y el rol que cumple frente a la producción académica.

V. BLOQUE TEMÁTICO:

MÓDULO A – Gestión de proyectos de investigación

Sesión	Contenido	Hrs
	Gestión de la integración 1. Acta de constitución 2. Plan para la dirección del proyecto 3. Control integrado de cambios 4. Cierre de proyectos	15
	Gestión de alcance y tiempo 1. Cronograma de hitos y actividades 2. Entregables 3. Monitoreo de hitos, actividades y entregables	9
	Gestión de costos 1. Ingresos: estructuras de financiamiento 2. Planificación de costos 3. Monitoreo de costos	9
	Gestión de recursos humanos 1. Tipos de recursos 2. Modalidades de contratación 3. Modalidades de pago	6
	Gestión de adquisiciones 1. Decisión de compra 2. Tipos de adquisiciones 3. Realizar y controlar compras	6
	Caso de estudio : proyecto integrador	15

MÓDULO B – Propiedad intelectual

	Contenido	Hrs
	La propiedad intelectual en la gestión de la investigación y la innovación 1. La propiedad intelectual: conceptos básicos 2. Modalidades de protección: propiedad industrial, derechos de autor y protección sui generis 3. La propiedad intelectual y su uso estratégico en los procesos de investigación e innovación.	3
	La propiedad industrial 1. Las patentes de invención y de modelo de utilidad 1.2 Consideraciones generales 1.3 La invención y el inventor 1.4 Impedimentos de protección 1.5 Requisitos de patentabilidad 1.6 Límites y excepciones: fines experimentales y de enseñanza 1.7 Procedimiento de registro	15

	<ul style="list-style-type: none"> 1.8 Las invenciones laborales 1.9 Observancia de derechos 1.10 Certificado de protección 1.11 Las patentes en la gestión de proyectos <ul style="list-style-type: none"> 2. Los secretos comerciales 2.1 Generalidades 2.2 Protegiendo el secreto: medidas físicas, legales y tecnológicas de protección 2.3 Identificación de los secretos en el proceso de investigación e innovación 2.4 Los secretos en la gestión de proyectos: la importancia de los datos <ul style="list-style-type: none"> 3. Los diseños industriales 3.1 Generalidades 3.2 Requisitos de protección 3.3 Los diseños industriales en la gestión de proyectos <ul style="list-style-type: none"> 4. Las marcas 4.1 Generalidades 4.2 Requisitos de protección 4.3 Las marcas en la gestión de proyectos 	
	<p>Los derechos de autor y los derechos conexos</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. El derecho de autor <ul style="list-style-type: none"> 1.1 Generalidades 1.2 Derechos morales y derechos patrimoniales 1.3 Obras y titularidad originaria y derivada 1.4 Límites y excepciones. 1.5 Plagio burdo e inteligente. El uso del Turnitin 1.6 Las licencias creative commons 1.7 El derecho de autor en la gestión de proyectos: publicaciones, software (propietario y libre) y otras obras 2. Los derechos conexos al derecho de autor <ul style="list-style-type: none"> 2.1 Generalidades 2.2 Artistas intérpretes o ejecutantes 2.3 Productores de fonogramas 2.4 Organismos de radiodifusión 	8
	<p>Uso estratégico de la propiedad intelectual en los proyectos de investigación e innovación</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Etapa de formulación: identificando creaciones intelectuales previas y titularidades 2. Etapa de negociación: aportes, recursos humanos 3. Etapa de desarrollo del proyecto: confidencialidad y protección de resultados parciales 4. Etapa de cierre del proyecto: protección y transferencia de los resultados finales y mejoras 5. Casos prácticos 	10

MÓDULO C – Ética de la Investigación e Integridad Científica

		Hrs
	<p>Ética de la investigación con seres humanos</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Definiciones 2. Desarrollo 	9

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Regulación nacional e internacional 4. Comités de ética de la investigación: importancia, funciones y responsabilidades de sus miembros 5. Principios éticos y su aplicación 6. Casos prácticos: investigaciones en ciencias biomédicas y en ciencias sociales. 	
	<p>Ética de la investigación con animales</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bienestar animal y cultura del cuidado 2. Principios 3. Regulación 4. Comités institucionales de cuidado del animal de laboratorio o de experimentación (CICUAL) 5. Acreditación de bioterios. 	6
	<p>Gestión de la ética de la investigación</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Naturaleza de la evaluación ética de proyectos a cargo de los comités institucionales de ética de la investigación (CIEIs) 2. Requisitos para llevar a cabo la evaluación ética (aspectos formales para la presentación de una solicitud de evaluación por parte del Comité) 3. Soporte que requiere la gestión de la ética de la investigación. 	6
	<p>Integridad en la Investigación (o científica)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Definiciones 2. Desarrollo 3. Regulación internacional y nacional 4. Prácticas éticamente inaceptables: casos materia de análisis. 	5
	<p>Regulación sobre bioseguridad para la investigación</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Por qué las universidades requieren de un comité de bioseguridad para la investigación? 2. Competencias 3. Características de la evaluación 4. Regulación internacional y nacional relevante para la gestión de la investigación. 	2

VI. ESTRATEGIA METODOLÓGICA

a) Modalidad educativa: virtual.

b) Estrategia pedagógica

Módulo de Gestión de Proyectos de Investigación: Análisis individual y grupal de casos y desarrollo de proyecto integrador.

Módulo de Propiedad Intelectual: análisis individual y grupal de casos.

Módulo de Ética de la Investigación e Integridad Científica: análisis de casos prácticos.

c) Recursos del aprendizaje: grabación de las sesiones del curso, materiales de enseñanza.

VII. CERTIFICACIÓN:

Diploma a quienes asistan a por lo menos el 90% de sesiones de 124 horas de clases y aprueben el examen final y proyecto integrador de cada módulo.

VIII. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE:

Módulo de Gestión de Proyectos de Investigación:

- Asistencia a clase
- Resolución de casos individuales y/o grupales
- Desarrollo de proyecto integrador

Módulo de Propiedad Intelectual:

- Asistencia a clase
- Trabajos grupales
- Examen de fin de módulo con alternativas múltiples

Módulo de Ética de la Investigación e Integridad Científica:

- Asistencia a clase y participación en esta.
- Trabajos grupales
- Examen de fin de módulo.

IX. PLANA DOCENTE:

Módulo de Gestión de Proyectos de Investigación:

Claudia Donayre Rivas Plata

Ingeniera industrial por la Pontificia Universidad Católica del Perú, graduada de la Maestría en Administración y Dirección de Empresas por EGADE Business School del Tecnológico de Monterrey con especialización en innovación y modelos de negocio, certificada como Project Manager Professional por The Project Management Institute. Responsable de la Oficina de Administración de Proyectos de la Dirección de Gestión de la Investigación PUCP, con más de 10 años de experiencia en gestión de proyectos financiados por organismos nacionales y extranjeros, especializada en finanzas, formulación de proyectos, planeamientos estratégico y gestión de la calidad. Expositora de diversos talleres de gestión de proyectos de investigación dirigidos a gestores e investigadores y organizados por la Dirección de Gestión de la Investigación PUCP, así como de talleres de planificación en universidades del país.

José Pinto Puente

Contador Público con estudios de Maestría en Gestión empresarial de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) y especialización en gestión de proyectos. Responsable del área de gestión y monitoreo de proyectos de la Oficina de Administración

de Proyectos de la Dirección de Gestión de la Investigación PUCP, con más de 10 de años de experiencia en gestión de proyectos y gestión financiera, de proyectos financiados por entidades nacionales y extranjeras. Expositor en talleres de gestión de proyectos de investigación dirigidos a gestores y organizados por la Dirección de Gestión de la Investigación PUCP, así como en talleres de habilidades blandas.

Tiana León Rondon

Administradora, candidata de la Maestría en E-Business por la Universidad San Martín de Porres (USMP), especializada en evaluación y administración de proyectos. Profesional especializada de la gestión de proyectos de investigación de la Oficina de Administración de Proyectos de la Dirección de Gestión de la Investigación de la PUCP, con más de 7 años de experiencia en la gestión de proyectos financiados por organismos nacionales y extranjeros. Expositora en talleres de gestión de proyectos de investigación dirigidos a gestores e investigadores y organizados por la Dirección de Gestión de la Investigación PUCP.

Módulo de Propiedad Intelectual:

Melisa Guevara Paredes

Abogada y magíster en Derecho de la Propiedad Intelectual y de la Competencia por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Es miembro de la Comisión de Invenções y Nuevas Tecnologías del INDECOPI.

Es docente en la Maestría en Derecho de la Propiedad Intelectual y de la Competencia y en pregrado (PUCP). Se ha desempeñado como conferencista para la OMPI y consultora para el PNIA, CONCYTEC, FINCYT, la OSCE y diversas empresas de base tecnológica. Ha sido miembro del Grupo Estratégico de Gestión del Programa Especial de Transferencia Tecnológica del CONCYTEC.

Es autora de la “Guía de Formulación de estrategias de gestión de la Propiedad Intelectual para universidades y centros de investigación” y la “Guía conceptual para identificar creaciones protegibles” (CONCYTEC, 2018).

Jefa de la Oficina de Propiedad Intelectual de la PUCP.

Arlon Castellón Saavedra

Ingeniero electrónico graduado en la Maestría en Gestión y Política de la Innovación y la Tecnología de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP). Trabajó como asistente de investigación en el Grupo de Investigación y Desarrollo de Equipos Médicos y Sistemas (GIDEMS) en proyectos de investigación financiados por FINCYT y el BID. Co-inventor del Dinamómetro Geriátrico Portátil con patente otorgada en Perú. Ha participado como miembro alterno del Grupo Estratégico de Gestión del Programa Especial de Transferencia Tecnológica del CONCYTEC (2017). Examinador y redactor de documentos de patente, con más de ocho años de experiencia que incluye una pasantía en el 2014 en la Dirección de Invenções y Nuevas Tecnologías del INDECOPI. Actualmente es Coordinador de la Oficina de Propiedad Intelectual de la PUCP y Experto del Centro de Asesoría Especializada CATI-PUCP.

Módulo de Ética de la Investigación e Integridad Científica:

Gisela Isabel Fernández Rivas Plata

Abogada por la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP). Doctoranda del programa de Doctorado en Derecho y Ciencia Política, línea de investigación bioética y derecho, de la Universidad de Barcelona. Máster en Bioética y Derecho por la Universidad de Barcelona y en Política y Gestión Universitaria por la Universidad de Barcelona y por la Pontificia Universidad Católica del Perú. Ha dirigido la Oficina de ética de la investigación e Integridad Científica (OETIIC) de la PUCP hasta diciembre de 2020. En la actualidad se desempeña como investigadora visitante del Observatorio de Bioética y Derecho de la Universidad de Barcelona.

Sarah Lucía Carracedo Uribe

Abogada por la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) y Master en Bioética por la Universidad de Monash, Australia. Consultora del Programa Regional de Bioética de la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS) y docente del curso de Bioética y Derecho de la Facultad de Derecho de la PUCP. Ha trabajado en temas de ética de la investigación en el Instituto Nacional de Salud de Perú y ha sido pasante del Departamento de Bioética de los Institutos Nacionales de Salud de los Estados Unidos.

X. INVERSIÓN:

COSTO FIJO PARA 124 HORAS

INGRESOS

COSTO X ALUMNO

OPCION 1	15 ASISTENTES	2415
OPCION 2	20 ASISTENTES	1810
OPCION 3	25 ASISTENTES	1450
OPCION 4	30 ASISTENTES	1210
OPCION 5	35 ASISTENTES	1035