

PORTAFOLIO

# DIPLOMADO EN Planificación y Gestión

de **proyectos** de  
investigación científica



# DESCRIPCIÓN DEL DIPLOMADO

La gestión de proyectos de investigación es importante porque garantiza que se desarrollen metas adecuadas en cuanto a tiempo, a que se puede entregar, cuándo y cómo. En la etapa de planificación y desarrollo de los proyectos de investigación una adecuada gestión es absolutamente necesaria. En este sentido se ha desarrollado este programa con la intención de aportar herramientas a los investigadores que le permitan desarrollarse en el campo de la gestión de manera asertiva.

El Diplomado en Planificación y Gestión de Proyectos de Investigación Científica contempla contenidos teórico-prácticos que conducirán al participante a conocer todos los elementos que le permitirán planificar y gestionar proyectos de investigación de manera individual o grupal, bien sea de forma particular o en organizaciones dedicadas al campo investigativo entendiendo los diferentes tipos de metodologías y apoyándose en el uso de la tecnología para un mejor control de las actividades del proyecto.

# Razones para cursar el diplomado

Este diplomado está diseñado para proporcionar al participante de herramientas teóricas, prácticas y metodológicas para la planificación y gestión de proyectos de investigación científica con pertinencia y calidad en los diversos campos del conocimiento de manera contribuir a la formación de expertos con un alto grado de calificación académica para desempeñarse de manera asertiva en la planificación, gestión, control y evaluación, tanto de programas y proyectos como de unidades, núcleos o centros de investigación.

## Objetivos del Diplomado

- Estudiar la importancia de la gestión de los proyectos de investigación.
- Comprender las fases de los proyectos de investigación.
- Analizar las diferentes áreas que integran la gestión de proyectos

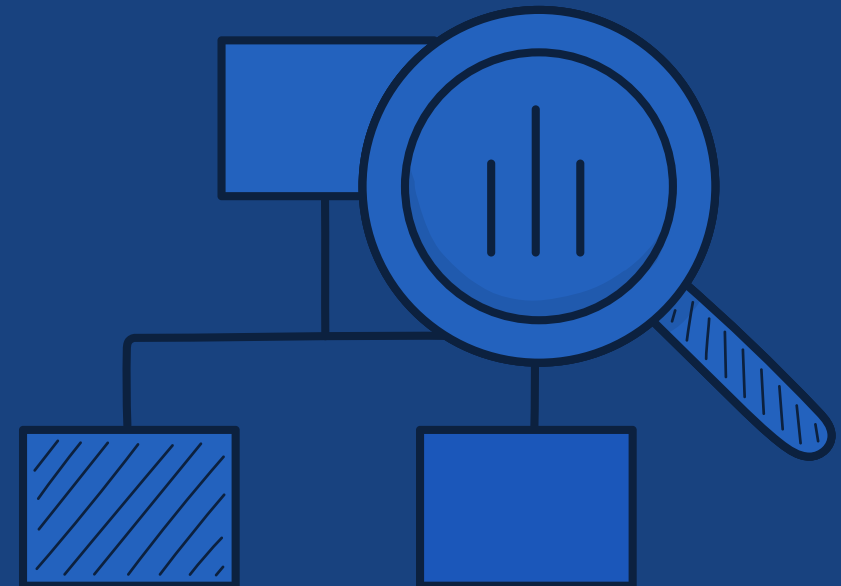


## PhD. Rolando Barral Zegarra

Lic. en Ciencias de la Educación de la Universidad Mayor de San Andrés, trabajo en la Universidad Católica Boliviana, la Universidad Salesiana. Fue investigador del Instituto de Estudios Bolivianos. Docente de Postgrado: Facultad de Tecnología, Facultad de Ingeniería, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la Universidad Mayor de San Andrés, Escuela Militar de Ingeniería y la Universidad Militar. Ocupó el cargo de Director de Educación Universitaria en el Ministerio de Educación y Culturas (2006 - 2007). Doctor en Ciencias de la Educación Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca (2007). Actualmente es investigador y docente universitario y organizador de la “Campaña de Lectura y Escritura Comunitaria y Ecológica” desde el año 2004 hasta hoy y con planes futuros.

## MÓDULO 1: Fundamentos de la investigación.

- Teoría del conocimiento.
- Principios básicos de la investigación.
- Importancia de la investigación.
- Actuales tendencias epistemológicas.
- Ética de la investigación.





## MÓDULO 2: Formulación de proyectos de investigación.

- Tipos de proyecto de Investigación.
- Planteamiento del problema.
- Marco teórico.
- Marco metodológico..



## PhD. Magda F. Cejas Martínez



PhD en Empresas. PhD en Ciencias Sociales. Cuenta con Maestría en Relaciones Laborales, Talento Humano, Educación Superior entre otros. Docente Investigador de la Universidad de las Fuerzas Armadas Ecuador. Actualmente en comisión de servicios en la Universidad Nacional de Chimborazo, Ecuador. Se desempeña Ad Honorem como Vicerrectora Académica en el Centro de Investigación y Desarrollo de Ecuador. CIDE. Durante más de 20 años se desempeñó como Docente Investigador de la Universidad de Carabobo Venezuela. Su actividad académica se refleja en libros, artículos, como conferencista y ponente del área de Conocimiento en Administración, Educación y Turismo. Ha sido reconocida con el Premio Nacional en Venezuela como Premio de Estímulo al Investigador Nivel B-

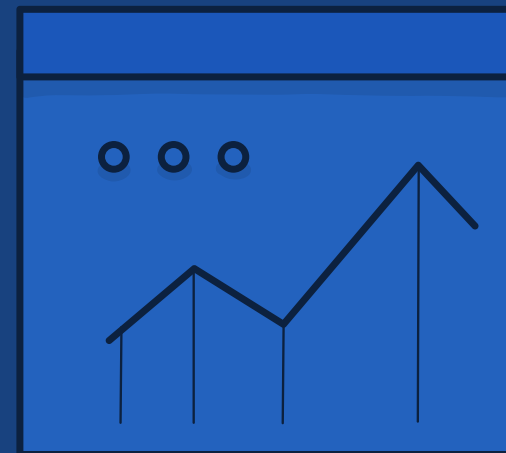


## Dr. Luis Fernando Blanco Ayala

Licenciado en Educación – UNMSM, Magíster en Educación, mención : Medición, Evaluación y Acreditación de la Calidad de la Educación – UNMSM, Doctorado en Educación – UNMSM, Candidato a Máster en Microbiota: Universidad CEU San Pablo – España, Candidato a Magíster en Investigación en Educación: Universidad TECH – España, docente en: Universidad Nacional Mayor de San Marcos – Facultad de Ciencias Contables. Universidad Católica Sede Sapientiae – Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Nacional Daniel Alomía Robles – Huánuco. Especialista en Investigación, Asesor de Tesis en Pregrado y Posgrado.

## MÓDULO 3: Introducción a la gestión de proyectos.

- Áreas de gestión de los proyectos.
- Procesos de las áreas de gestión: Inicio, entradas, actividades, salida y tiempos.
- Ciencia, tecnología y sociedad.
- La institucionalidad y la gestión de proyectos: el proyecto, el investigador, las líneas de investigación y los núcleos y centros de investigación.





## MÓDULO 4: El proyecto de investigación.

- Fases del proyecto de investigación: Planeación, ejecución, evaluación, publicación y difusión.
- Integración del proyecto: socialización del proyecto, plan de gestión del proyecto, proyección de posibles cambios, auditoría y cierre del proyecto.



## PhD. Carlos M. Ríos González



Médico, Magister en Administración Hospitalaria, Magister en Metodología de la Investigación, Magíster en Educación Superior en Ciencias Médicas, Doctor en Salud Pública y Doctor en Educación. Director de Investigación de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Caaguazú, editor , Revista Medicina Clínica y Social, y Frontiers Public health



## Dr. Mario Heimer Flórez Guzmán

Posdoctor en Investigación e Innovación; posdoctorando en Humanidades y Educación; PhD in Education Management and Assurance; PhD(e) en Administración; MBA; Especialista en Transformación Digital; Licenciado en Matemáticas y Física. Investigador Sénior del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación; Editor de revistas nacionales e internacionales; Director del Centro de Investigaciones e Innovación en los Negocios; Vicerrector de Investigaciones del CIDE.

## MÓDULO 5: La gestión en los proyectos de investigación.

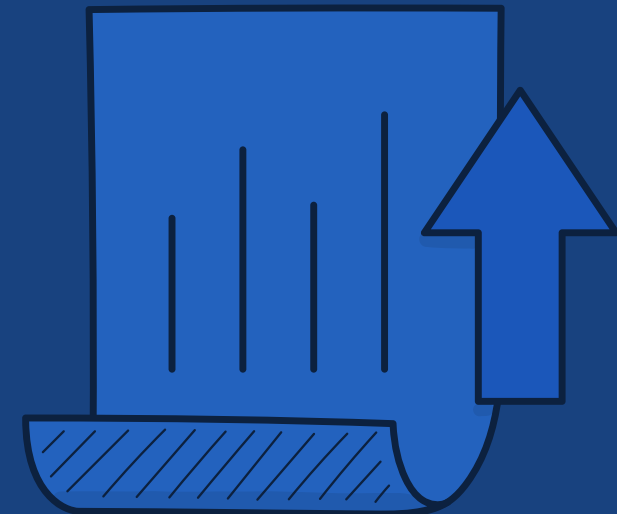
- Gestión del alcance:

Entregables del proyecto y estructura del trabajo.

- Gestión del tiempo: Hitos y cronograma.
- Gestión de calidad y riesgo:

Plan de calidad y riesgos.

- Gestión financiera: presupuesto, financiamiento, compras y adquisiciones.







## MÓDULO 6: Metodologías de Gestión.

- La metodología secuencial tradicional.
- PMI/PMBOK.
- Agile.
- Gestión de cambio.
- Metodologías basadas en el proceso.



## PhD. Lina María Maya Toro



PhD © en Contabilidad y Finanzas Corporativas en la Universidad de Valencia, Magister en Gerencia de Proyectos, Administradora de Negocios de la Universidad EAFIT, con experiencia en áreas de gerencia de gestión, manejo de presupuestos y valoración de empresas en entidades financieras. en liderazgo de equipos de trabajo, formulación y evaluación de proyectos, planeación estratégica, generación de valor, evaluación financiera de proyectos, construcción y seguimiento a planes de negocios.



## Ing. Feibert A. Guzmán Pérez

Doctorando en Administración Gerencial, Magíster en Educación, Especialista en Gerencia Informática, Ingeniero de Sistemas, investigador Asociado y Evaluador de proyectos SGR en MINCIENCIAS, actualmente director del Grupo de investigación Mundo Organizacional y Docente Investigador de la Facultad de Ciencias Empresariales UNIREMINGTON. CEO del Centro de Investigación e Innovación en los Negocios [CIIN], Consultor de Comeve Asociados, enfocado como profesional en Innovación, Emprendimiento e Intraemprendimiento, Gamificación y TIC al ejercicio de los sistemas de información y la Toma de Decisiones con IBM SPSS

## MÓDULO 7: Softwares de gestión de proyectos.

- Ms Project.
- Trello.





## MÓDULO 8: Divulgación de los proyectos de investigación.

- Presentación de resultados de los proyectos de investigación.
- Artículos de investigación y sus tipos.
- Libros.
- Eventos de investigación.



## Dr. Eduardo Menéndez Álvarez



Fundador del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología en la Habana. Organizó el grupo de investigación dedicado al mejoramiento por biotecnologías en diferentes cultivos estratégicos, siendo referente de numerosas técnicas y aplicaciones en biología celular y molecular.

Ha participado en varios proyectos de investigación recibiendo reconocimientos como el Premio Anual de la Academia de Ciencias y el Premio del Ministro de Educación a la mejor tesis doctoral de Ciencias Agrícolas. Ha recibido becas de Naciones Unidas y Rockefeller Foundation que le han permitido recibir entrenamientos en laboratorios de biotecnología, y su maestría en el Institut für Pflanzenwissenschaften (ETH- Zurich). Especialista en mejora genética y producción a gran escala. Ha sido profesor en la Maestría de la Escuela de Negocios (Madrid). Post Doct en proyecto “Genoma del Melón” en Barcelona (2008-2012). Fue evaluador de proyectos en el Ministerio de Agricultura de Argentina. Es asesor de empresas dedicadas a la biotecnología vegetal. En Perú, se ha desempeñado como Jefe del Centro de Investigación de la Universidad Le Cordon Bleu. Es Director y Editor Científico de la Revista de Investigaciones de dicha institución.



## ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Estudiantes, académicos y profesionales de cualquier área o nivel con participación o interés por la planificación y gestión de proyectos de investigación o tutores y profesionales interesados en desempeñarse en este campo.



## PROCESO DE INSCRIPCIÓN

- Seleccionar el plan de financiamiento.
- Realizar el pago.
- Llenar el formulario de inscripción.
- Recibir comprobante de pago y constancia de inscripción.

# CRONOGRAMA

Módulo	TÍTULO	Sesión 1	Sesión 2	DOCENTE
	Inauguración del diplomado	08-jun-2022		Dirección Académica de Posgrado Corpus Académico del Diplomado
<b>1</b>	Fundamentos de la investigación	09-jun-2022	16-jun-2022	PhD. Rolando Barral Zegarra
<b>2</b>	Formulación de proyectos de investigación	23-jun-2022	30-jun-2022	PhD. Magda Francisca Cejas M.
<b>3</b>	Introducción a la gestión de proyectos	07-jul-2022	14-jul-2022	Dr. Luis Fernando Blanco A.
<b>4</b>	El proyecto de investigación	21-jul-2022	28-jul-2022	PhD. Carlos Miguel Ríos G.
<b>5</b>	La gestión en los proyectos de investigación	04-ago-2022	11-ago-2022	Dr. Mario Heimer Flórez G.
<b>6</b>	Metodologías de gestión	18-ago-2022	25-ago-2022	PhD. Lina María Maya T.
<b>7</b>	Softwares de gestión de proyectos	01-sep-2022	08-sep-2022	Ing. Feibert Alirio Guzmán P.
<b>8</b>	Divulgación de los proyectos de investigación	15-sep-2022	22-sep-2022	Dr. Eduardo Menéndez Á.
	Clausura del diplomado: I Congreso Internacional de propuesta investigativas	18, 19 y 20 de oct2022		Dirección Académica de Posgrado Corpus Académico del Diplomado

## DÍAS Y HORARIO DE CLASES

Jueves	País	Hora
	Venezuela - Bolivia	7:00 pm - 9:00 pm
	Argentina - Brasil- Chile - Paraguay	8:00 pm - 10:00 pm
	Ecuador - Perú - Colombia -Panamá	6:00 pm - 8:00 pm
	México- Guatemala - Honduras - Nicaragua	5:00 pm -7:00 pm

# EVALUACIÓN

Módulo	Actividades Evaluativa	Escala de Valoración	Ponderación	Responsable
TODOS LOS MÓDULOS	1 o 2 actividades por módulo	1 - 100	60%	El docente de cada módulo
	Trabajo Final: Desarrollo de un proyecto de investigación con su plan de gestión de máximo 20 páginas	1 - 100	40%	Dirección Académica de Posgrado Corpus Académico del Diplomado

## CERTIFICACIÓN

- Calificación mínima aprobatoria: 70 puntos (70%).
- Modalidad de certificados: aprobado o asistente según la calificación final.