



RESOLUCIÓN DE COMISIÓN ORGANIZADORA N° 0153-2023-UNIFSLB/CO

Bagua, 31 de mayo de 2023.

VISTO:

El Oficio N° 114-2023-UNIFSLB-CO/VPI de fecha 15 de mayo de 2023, Informe N° 082-2023-UNIFSLB/DPBS/EVP de fecha 11 de mayo de 2023, y el Acta de Sesión Extraordinaria N° 021-2023-UNIFSLB/CO, de fecha 16 de mayo de 2023, y;

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 18° de la Constitución Política del Perú, prescribe que: *"la Universidad es autónoma en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico. Las Universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la Constitución y de las leyes"*;

Que, todas las Entidades Públicas, están sometidas al orden e imperio de la Ley, en este entender, el numeral 1 del artículo IV del Título Preliminar del Texto Único Ordenado de la Ley del Procedimiento Administrativo General – Ley N°. 27444, referido al Principio de Legal, señala: *"las autoridades administrativas deben actuar con respeto a la Constitución, la Ley y al Derecho, dentro de las facultades que estén atribuidas, y de acuerdo con los fines para los que les fueron conferidas"*;

Que, el artículo 8° de la Ley N°. 30220, Ley Universitaria; establece que: *"el Estado reconoce la autonomía universitaria. La autonomía inherente a las universidades se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución, la presente Ley y demás normativa aplicable. Esta autonomía se manifiesta en el ámbito normativo, de gobierno, académico, administrativo, y económico"*;

Que, el literal d) del acápite 6.1.5 del inciso 6.1 de las Disposiciones para la Constitución y Funcionamiento de las Comisiones Organizadoras de las Universidades Públicas en Proceso de Constitución, aprobado mediante Resolución Viceministerial N° 244-2021-MINEDU, de fecha 27 de julio de 2021, establece que una de las funciones del Presidente es: *"emitir resoluciones en los ámbitos de su competencia"*;

Que, mediante Informe N° 082-2023-UNIFSLB/DPBS/EVP de fecha 11 de mayo de 2023, el Director de Producción de Bienes y Servicios de la UNIFSLB, remite al despacho de la Vicepresidencia de Investigación la propuesta de Diplomado "Herramientas en la Investigación Científica", en cumplimiento al artículo 97 del Estatuto establece que las funciones de la Dirección de Producción de Bienes y Servicios – literal b) es ejecutar acciones para desarrollar programas de producción de bienes que generen recursos económicos;

Que, mediante Oficio N° 114-2023-UNIFSLB-CO/VPI de fecha 15 de mayo de 2023, el Vicepresidente de Investigación solicita al despacho de la Presidencia la aprobación del Diplomado denominado "Herramientas en la Investigación Científica", el cual se estará llevando a partir del 19 de junio al 29 de septiembre de 2023, teniendo una duración de 384 horas lectivas, cuyo costo será de S/150.00 (Ciento Cincuenta con 00/100 soles);

El objetivo del presente Diplomado es desarrollar habilidades y utilizar herramientas eficientes para gestionar y organizar la información científica, con el fin de optimizar la producción y difusión de conocimientos, asimismo aprender y utilizar herramientas especializadas para la gestión de información, con el fin de optimizar la producción científica;

Que, visto en el Acta de Sesión Extraordinaria N.º 021-2023-UNIFSLB/CO, de fecha 16 de mayo de 2023, habiendo sesionado la Comisión Organizadora en pleno y luego de analizar el contenido de los párrafos glosados, la comisión organizadora, por Unanimidad acordó: **Autorizar** el Dictado del Diplomado denominado "Herramientas en la Investigación Científica", el cual se estará realizando a



RESOLUCIÓN DE COMISIÓN ORGANIZADORA N° 0153-2023-UNIFSLB/CO

Bagua, 31 de mayo de 2023.

partir del 19 de junio al 29 de septiembre de 2023, teniendo la duración de 384 horas lectivas, cuyo costo será de S/150.00 (Ciento Cincuenta con 00/100 soles);

Que, de conformidad con la Constitución Política del Estado, la Ley N° 30220 – Ley Universitaria, la Ley N° 29614, Ley que crea a la Universidad Nacional Intercultural "Fabiola Salazar Leguía" de Bagua, la Ley N° 30057, Ley del Servicio Civil y su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 040-2014-PCM, la Resolución Viceministerial N° 244-2021-MINEDU, la Resolución Viceministerial N° 109-2022-MINEDU y el Estatuto de la Universidad Nacional Intercultural "Fabiola Salazar Leguía" de Bagua;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. – **AUTORIZAR** el Dictado del Diplomado denominado "Herramientas en la Investigación Científica", el cual se estará realizando a partir del 19 de junio al 29 de septiembre de 2023, teniendo la duración de 384 horas lectivas, cuyo costo será de S/150.00 (Ciento Cincuenta con 00/100 soles). Documentos adjuntos que forman parte de la presente resolución en ocho (08) folios.

ARTÍCULO SEGUNDO. – **ENCARGAR** el presente cumplimiento de la resolución a la Vicepresidencia de Investigación de la Universidad Nacional Intercultural "Fabiola Salazar Leguía" de Bagua.

ARTÍCULO TERCERO. – **NOTIFICAR** la presente Resolución a los estamentos internos de la Universidad e interesados, de forma y modo de Ley para conocimiento y fines.

ARTÍCULO CUARTO. – **DISPONER** a la Oficina de Tecnologías de la Información de la Universidad Nacional Intercultural "Fabiola Salazar Leguía" de Bagua, realice la publicación de la presente resolución en el portal web Institucional.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHIVESE;

UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL
"FABIOLA SALAZAR LEGUIA" DE BAGUA

Dr. GUILLERMO VARGAS QUISPE
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN ORGANIZADORA

UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL
"FABIOLA SALAZAR LEGUIA" DE BAGUA

Abog. Coronel Ugaz Erwin Rommel
SECRETARIO GENERAL (E)
CAL N° 5777

**UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL
FABIOLA SALAZAR LEGUÍA DE BAGUA**



PROYECTO

**DIPLOMADO
HERRAMIENTAS EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**

EQUIPO DE TRABAJO:

Dr. Marcelino Jorge Aranibar Aranibar
Vicepresidente de Investigación

Dr. Johnny Cueva Valdivia
Msc. Edwaldo Villanueva Pedraza
Mg. Eli Morales Rojas
Lic. Shirley Tatiana Gonzales Cabrera
Lic. Sergio Bashir Albuja Collao.
Tec. Doris Geovany Irigoín Carhuajulca



FECHA DE REGISTRO:

FECHA DE INICIO : Lunes 19 de junio del 2023

FECHA DE CULMINACIÓN : Lunes 29 de setiembre del 2023

Bagua, 11 de mayo del 2023

PROYECTO DE DIPLOMADO

HERRAMIENTAS EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DENOMINACIÓN

Diplomado¹: Herramientas en investigación científica.

II. DATOS INSTITUCIONALES

Universidad Nacional Intercultural “Fabiola Salazar Leguía” de Bagua.

III. DESCRIPCIÓN

Investigar es el acto de producir nuevo conocimiento y compartirlo. En este proceso de compartir conocimiento se desarrolla el proceso de investigación y la implementación de diferentes herramientas que se disponen para poder recopilar y ordenar la información necesaria. Las instituciones de educación superior universitaria tienen la responsabilidad de formar individuos con capacidades que conlleven a la resolución de problemas, para ello el profesional debe ser partícipe de su autoaprendizaje y el docente asesor debe ser el que motive y propicie un pensamiento crítico y reflexivo sin dejar de lado el aspecto ético del quehacer científico. Bajo ese contexto este proyecto tiene como objetivo Inducir a la comunidad universitaria en la investigación y con ello fortalecer la producción científica como fuente de desarrollo intercultural.

IV. JUSTIFICACIÓN

La importancia de realizar investigación radica en la necesidad de formar individuos con habilidades y conocimientos nuevos, capaces de dar solución a problemas de actualidad. Se debe tener en cuenta que investigando es la única forma de tener profesionales de alta calidad que el país necesita. La investigación es uno de los indicadores evaluados por la SUNEDU, para ello se tiene que empezar fortaleciendo a estudiantes en temas relacionados a la gestión de la información, bibliotecas virtuales, gestores bibliográficos entre otros que proporcionen la preparación de profesionales investigadores en la Universidad Nacional Intercultural Fabiola Salazar Leguía de Bagua.



V. OBJETIVOS

- Desarrollar habilidades y utilizar herramientas eficientes para gestionar y organizar la información científica, con el fin de optimizar la producción y difusión de conocimientos.
- Aprender y utilizar herramientas especializadas para la gestión de información, con el fin de optimizar la producción científica.

VI. PARTICIPANTES

Estudiantes y Profesionales en general.

¹ Los diplomados constituyen una especialización que complementa la carrera universitaria del graduado. Al finalizar el curso obtendrás un Diplomado de Posgrado que te acreditará como especialista en un área específica, ya que son considerados estudios de perfeccionamiento profesional. De acuerdo a la ley, para obtener el Diplomado deberás completar un mínimo de 24 créditos que equivalen a 384 horas académicas a ritmo de 16 horas por crédito.

VII. HORARIO Y TURNO

El horario será seleccionado por el profesor de lunes a viernes desde las 18:00 hasta las 20:00 horas.

VIII. HORAS LECTIVAS

Clases semipresenciales por 15 semanas.

IX. LUGAR

Laboratorios de Cómputo del campus universitario de la UNIFSLB, sito en el Jr. Ancash N° 520.

X. COSTOS

El Diplomado tiene un costo de S/. 150.00 soles, incluye certificado.

XI. RECURSOS

- Humanos: Profesores de la universidad, secretaria.
- Logísticos:
 - ❖ Recursos materiales físicos: Soporte técnico.
 - ❖ Recursos materiales virtuales: Accesos a la biblioteca virtual del CONCYTEC, gestor bibliográfico, base de datos científicas, repositorios, software Mendeley.

XII. CERTIFICACIÓN

Un certificado para cada estudiante por 384 horas académicas (24 créditos).

XIII. COMITÉ ORGANIZADOR

- Dr. Marcelino Jorge Aranibar Aranibar, Vicepresidente de Investigación
- Miembros: Dr. Johnny Cueva Valdivia, Msc. Edwaldo Villanueva Pedraza, Mg. Eli Morales Rojas, Lic. Shirley Tatiana Gonzales Cabrera, Lic. Sergio Bashir Albuja Collao, Tec. Doris Geovany Irigoín Carhuajulca.



XIV. EVALUACIÓN

Asistencia y puntualidad

- a. Los módulos se desarrollan de acuerdo con el cronograma entregado el primer día de clase. Cualquier modificación del cronograma será comunicada por correo electrónico y en las redes sociales oficiales de la universidad.
- b. Es obligatoria la asistencia al 70% de horas académicas dictadas como mínimo en cada módulo. Caso contrario, el estudiante estará desaprobado por inasistencia.
- c. El estudiante que falte a clases deberá justificar sus inasistencias con el docente del módulo en la siguiente clase luego de ocurrida la falta. El docente es el responsable de registrar la justificación.
- d. El diplomado no contempla clases de recuperación para estudiantes inasistentes.

Sobre la evaluación de los cursos formativos y taller de proyecto

- a. Para aprobar el programa, el estudiante deberá obtener una nota final igual o superior a 11 en cada una de las unidades didácticas programadas.
- b. El cómputo del promedio final del diplomado es un cálculo aritmético de las notas finales de cada módulo, y figurará en el registro del profesor.

- c. Cada curso termina con una práctica final.
- d. El estudiante que no logre aprobar dos o más módulos del diplomado, automáticamente, será considerado DESAPROBADO y, por consiguiente, tendrá que volver a cursar todo el diplomado.

XV. MÓDULOS

Módulo I: Gestión de información en CTI Vitae y Google Académico

Objetivos:

- Orientar los esfuerzos de los investigadores mediante la gestión de información en CTI Vitae y Google Académico.
- Incrementar la interdisciplinariedad coordinada para conectar grupos de investigación, tanto a nivel interno de la UNFSLB como externo.
- Incrementar la sinergia de desarrollo y cooperación de producción científica.

Actividades:

Contenidos	Materiales didácticos básicos	Horas requeridas	Responsables
<ul style="list-style-type: none"> • Registro en el CTI Vitae. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cómo inscribirse ✓ Cómo ingresar y actualizar información ✓ Cómo recuperar o cambiar mi contraseña. ✓ Cómo exportar mi CV. ✓ Ficha CTI Vitae ("Constancia" de inscripción) • ORCID y los investigadores: <ul style="list-style-type: none"> ✓ ¿Cómo registrarse en ORCID? ✓ ¿Cómo vincular su cuenta ORCID en el CTI VITAE? ✓ ¿Cómo importar sus publicaciones de ORCID al CTI VITAE? • Certificación de Conducta Responsable en Investigación (CRI). • Calificación de Investigadores. • Google académico • Creación de perfil de usuario. • Búsqueda de información. 	<ul style="list-style-type: none"> • Diapositivas. • Videos. • Navegador web. 	70 horas	Dra. Lizbeth Maribel Córdova Rojas



Módulo II: Gestión de la información científica mediante la Biblioteca Virtual del CONCYTEC 2023

Objetivos:

- Conocer el acceso gratuito a los recursos de información suscritos por el CONCYTEC en las diferentes áreas del conocimiento.
- Acceder a bases de datos de texto completo de revistas científicas y tecnológicas, bases de datos referenciales y herramientas de análisis de la producción científica mundial por medio de la Biblioteca Virtual del CONCYTEC.

Actividades:

Contenidos	Materiales didácticos básicos	Horas requeridas	Responsables
<ul style="list-style-type: none"> • El papel actual de la Biblioteca Virtual del CONCYTEC. • Interfaz de la Biblioteca Virtual del CONCYTEC 2023 • Búsqueda de colecciones por perfil y área temática: <ul style="list-style-type: none"> ✓ CTI Vitae. ✓ RENACYT ✓ SINACYT • Colecciones de la Biblioteca Virtual. • Capacitaciones que ofrece la Biblioteca Virtual. • Alerta bibliográfica. • Revistas en la Biblioteca Virtual. 	<ul style="list-style-type: none"> • Diapositivas. • Videos. • Navegador web. 	77 horas	<ul style="list-style-type: none"> • Mg. Guido Ayay Arista.

Módulo 3: Bases de datos Scopus y ScienceDirect.

Objetivos:

- Socializar la base de datos de Scopus como la mayor base de resúmenes y de literatura revisada por pares, con herramientas inteligentes que permiten controlar, analizar y visualizar la investigación académica.
- Conocer la base de datos de ScienceDirect como una plataforma que brinda acceso conveniente a un amplio espectro de publicaciones de investigación interesantes y útiles para explotar.
- Buscar documentos y acceder al texto completo en caso de que la Biblioteca tenga suscripción e importar con gestores de referencias.



Actividades:

Contenidos	Materiales didácticos básicos	Horas requeridas	Responsables
<p>Scopus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registro de una cuenta en Scopus. • Publicaciones en Scopus por área de conocimiento. • El flujo de trabajo con Scopus. • CiteScore: una métrica simple para evaluar publicaciones en serie indexadas en Scopus. • Búsqueda en Scopus. • Resultados de una búsqueda. • Integración con datos de Mendeley. • Análisis de los resultados de búsqueda. <p>ScienceDirect</p> <ul style="list-style-type: none"> • ScienceDirect hoy. • Búsqueda rápida en ScienceDirect. • Resultados de búsqueda. • Detalles del documento. • Búsqueda avanzada en ScienceDirect. 	<ul style="list-style-type: none"> • Diapositivas. • Videos. • Navegador web. 	77 horas	<ul style="list-style-type: none"> • Mg. Guido Ayay Arista

Módulo IV: Gestor de referencias bibliográficas Mendeley

Objetivos:

- Comprender la utilidad de los gestores bibliográficos y conocer las funcionalidades básicas de Mendeley.
- Crear una cuenta en Mendeley y familiarizarse con su entorno de trabajo, con las versiones web y de escritorio.
- Aprender a importar referencias bibliográficas y documentos desde las distintas opciones disponibles (desde bases de datos, usando Web importer, desde watch folder, de otros usuarios y usuarias de Mendeley).

Actividades:

Contenidos	Materiales didácticos básicos	Horas requeridas	Responsables
<p>Nivel básico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mendeley: características y funciones. • Crear cuenta en Mendeley (en web y desktop). • Descargar Mendeley desktop. • Administrar perfil de Mendeley. • Crear carpetas y subcarpetas • Exportar e importar datos de forma manual y automática. • Insertar plugin Web Importer. • Sincronizar Mendeley Web con desktop. • Insertar Ms Word plugin. • Crear citas y referencias. <p>Nivel intermedio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exportar e importar referencias • Organizar referencias. • Insertar citas y referencias desde Word. • Editar citas y referencias. • Elaborar citas textuales (breves y extensas). • Configurar estilo de citas y referencias. • Activar o desactivar campos de datos, según tipos de fuentes (artículos, tesis, etc.). 	<ul style="list-style-type: none"> • Diapositivas. • Videos. • Navegador web. 	80 horas	<ul style="list-style-type: none"> • Mg. Eli Morales Rojas



Módulo V: Análisis estadístico aplicado a la investigación.

Objetivos:

- El participante al final del curso tendrá los elementos necesarios para comprender el uso de las herramientas básicas estadísticas para objetivos de investigación.

Actividades:

Contenidos	Materiales didácticos básicos	Horas requeridas	Responsables
<p>Introducción al Excel:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Exploración de datos.2. Tablas de frecuencias.3. Gráficos4. Estadística descriptiva: medidas de tendencia central, medidas de dispersión y medidas de posición. <p>Introducción al muestreo.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Muestreo probabilístico2. Muestreo no probabilístico3. Determinación de un tamaño de muestra. <p>Estadística Inferencial.</p> <p>- Introducción al Software Estadístico Social SPSS.</p> <p>A. Estimación de parámetros</p> <ul style="list-style-type: none">❖ Estimación puntual.❖ Estimación por intervalos. <p>B. Prueba de hipótesis I:</p> <ul style="list-style-type: none">❖ Prueba de medias y diferencia de medias.❖ Prueba de proporciones y diferencia de proporciones.❖ Análisis de varianza.❖ Prueba Chi-cuadrada. <p>Análisis de regresión y correlación</p> <ol style="list-style-type: none">1. Regresión lineal simple.2. Regresión lineal multivariada.3. Análisis de correlación.	<ul style="list-style-type: none">• Diapositivas.• Videos.• Software estadístico SPSS.	80 horas	<ul style="list-style-type: none">• Mg. Jorge Bautista Núñez

XVI. Casuísticas en investigación

Ponentes Nacionales e Internacionales.

Tema: Sistema endocannabinoide en vacas lecheras durante el periodo de transición

PhD, Rafael Alejandro Palladino – Ingeniero Agrónomo

Universidad Nacional de Lomas de Zamora – UNLZ.

Universidad de Buenos Aires – UBA

Tema: Aplicación del software SAS en investigaciones cuantitativas

Dr. Marcelino Jorge Aranibar Aranibar – Médico Veterinario y Zootecnista

Vicepresidente de Investigación – UNIFSLB

XVII. DISTRIBUCIÓN CRONOLÓGICA DE LOS MÓDULOS

Fecha	Lunes	Viernes	Unidad	Descripción	Horas Académicas
Semana 1	19-Jun	23-Jun	MÓDULO I	Gestión de información en CTI Vitae y Google Académico	70
Semana 2	26-Jun	30-Jun			
Semana 3	3-Jul	7-Jul			
Semana 4	10-Jul	14-Jul	MÓDULO II	Gestión de la información científica mediante la Biblioteca Virtual del CONCYTEC 2023	77
Semana 5	17-Jul	21-Jul			
Semana 6	24-Jul	28-Jul			
Semana 7	31-Jul	4-Ago	MÓDULO III	Bases de datos Scopus y ScienceDirect	77
Semana 8	7-Ago	11-Ago			
Semana 9	14-Ago	18-Ago			
Semana 10	21-Ago	25-Ago	MÓDULO IV	Gestor de referencias bibliográficas Mendeley	80
Semana 11	28-Ago	1-Set			
Semana 12	4-Set	8-Set			
Semana 13	11-Set	15-Set	MÓDULO V	Análisis estadístico aplicado a la investigación	80
Semana 14	18-Set	22-Set			
Semana 15	25-Set	29-Set			
TOTAL DE HORAS ACADÉMICAS					384

