



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN



PROYECTO

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

“VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS EN INVESTIGACIÓN”

ORGANIZA:

Unidad de Investigación

Facultad de Ciencias de la Salud

2024

Misión FCS UNAC

“Formar profesionales competentes en lo científico, cultural y humanístico, desarrollando investigación científica, extensión y responsabilidad social universitaria; contribuyendo al desarrollo sostenible a nivel regional y nacional”



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

PRESENTACIÓN

La Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional del Callao, se complace en extender una cálida invitación a la comunidad científica profesionales, investigadores, estudiantes y al público interesado para participar en este evento denominado PROGRAMA DE CAPACITACIÓN “VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS EN INVESTIGACIÓN”.

Se sabe que, la validez y confiabilidad de los instrumentos de investigación son aspectos fundamentales para garantizar la calidad y la precisión de los datos recolectados. Por lo tanto, este curso proporcionará a los participantes las herramientas necesarias para aplicar correctamente los conceptos y pruebas de validez y confiabilidad en sus investigaciones científicas.

El curso "Validación de Instrumentos en Investigación" tiene como objetivo proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarios para llevar a cabo procesos de validación de instrumentos de investigación. Durante el curso, se profundizará en los aspectos clave a tener en cuenta para la validación de instrumentos, que pueden ser aplicados en diversos procesos metodológicos y actividades investigativas.

Este curso está dirigido a investigadores, grupos de investigación, docentes, estudiantes de postgrado, tutores, asesores y personas interesadas en el tema. El objetivo es que los participantes adquieran las competencias necesarias para planificar, desarrollar, evaluar y validar instrumentos de recolección de datos en investigaciones.

Por ello, queda evidenciada la necesidad de capacitar a los estudiantes, docentes y comunidad universitaria en general, y por ende se justifica la propuesta del PROGRAMA DE CAPACITACIÓN “VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS EN INVESTIGACIÓN”, asimismo, se considera viable y factible de realizar.

Misión FCS UNAC

“Formar profesionales competentes en lo científico, cultural y humanístico, desarrollando investigación científica, extensión y responsabilidad social universitaria; contribuyendo al desarrollo sostenible a nivel regional y nacional”



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES

1.1 Nombre del evento

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

“VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS EN INVESTIGACIÓN”

1.2 Organizadores

Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud

1.3 Temas

- Medición de variables.
- Confiabilidad.
- Cálculo de los indicadores de la confiabilidad con STATA.
- Validez.
- Cálculo de los indicadores de la confiabilidad con STATA.

1.4 Actividades Programadas

- Ponencia Magistral

1.5 Público objetivo

Estudiantes

Docentes

Profesionales

Público en general

1.6 Fechas

Sesión 01 → 21 de marzo de 2024.

Sesión 02 → 22 de marzo de 2024.

Sesión 03 → 25 de marzo de 2024.

Sesión 04 → 36 de marzo de 2024.

Misión FCS UNAC

“Formar profesionales competentes en lo científico, cultural y humanístico, desarrollando investigación científica, extensión y responsabilidad social universitaria; contribuyendo al desarrollo sostenible a nivel regional y nacional”



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

1.7 Horario

18:00 a 22:00 horas.

1.8 Lugar

Sala de videoconferencia Google Meet UNAC

<https://meet.google.com/ftn-ujzc-mxz>

II. OBJETIVO

Profundizar en el conocimiento de los aspectos a tener en cuenta para la validación de instrumentos de investigación, aplicables en procesos metodológicos y actividades investigativas de diferentes niveles.

III. ASPECTOS ACADÉMICOS

3.1 Modalidad

No presencial: Sala de videoconferencia Google Meet UNAC

<https://meet.google.com/ftn-ujzc-mxz>

3.2 Ponente

Mg. Esp. Daniel José Blanco Victorio

Cirujano Dentista egresado de la UNMSM, Especialista en Estadística en Investigación UPCH, Maestro en Gerencia en Salud y Doctorado(c) en Salud Pública UNAC .Docente Ordinario Facultad de Ciencias e Ingeniería UPCH, Docente investigador USS EAP Medicina Humana. Profesional altamente capacitado ponente a nivel nacional e internacional en USP(Brasil), UNMSM, UNAC, UNICA, UNHEVAL, USAT, USS, UNH, de cursos relacionado a manejo de software de Bioestadística (R, Stata, SPSS, EPIDAT), Cursos de Bioestadística, Metodología de Investigación y Estadística aplicada en la investigación. Autor de publicaciones en Web of Science, Scopus, Scielo, Medline, Asesor y revisor de proyectos y tesis, consultor e investigador en Bioestadística; revisor por pares de artículos de investigación a nivel nacional

Misión FCS UNAC

“Formar profesionales competentes en lo científico, cultural y humanístico, desarrollando investigación científica, extensión y responsabilidad social universitaria; contribuyendo al desarrollo sostenible a nivel regional y nacional”



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

e internacional. Su entrenamiento le ha permitido formular programas de capacitación en metodología, uso de herramientas informáticas, búsqueda bibliográfica, análisis de datos, validación de instrumentos, redacción de publicaciones científicas, en áreas de la investigación en Epidemiología, Salud pública y Estomatología. Con capacidad de iniciativa y alto sentido de la responsabilidad.

3.3 Horas Académicas

16 horas académicas.

3.3 Valor Académico

01 crédito.

3.4 Certificación

Se otorgará certificación a los participantes con asistencia al 100%.

IV. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

4.1 Financiamiento

Autofinanciado

Recursos directamente recaudados por la Facultad de Ciencias de la Salud.

4.2 Costo para los participantes

Sin costo



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

CURSO “VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS EN INVESTIGACIÓN”

Sesión	Fecha y hora	Contenido	Profesor
1	21 de marzo 18:00-22.00 horas	Medición de variables: <ul style="list-style-type: none">• Estudio de las variables.• El instrumento de medición: cuestionario o escala. Confiabilidad <ul style="list-style-type: none">• Aspectos generales de la confiabilidad.• Estabilidad• Consistencia interna• Confiabilidad interobservador Introducción al manejo de base de datos con Stata. Comandos y menú específicos en la aplicación de validación de instrumentos.	Mg. Esp. Daniel Blanco Victorio
2	22 de marzo 18:00-22.00 horas	Introducción al manejo de base de datos con Stata. Comandos y menú específicos en la aplicación de validación de instrumentos. Cálculo de los indicadores de la confiabilidad <ul style="list-style-type: none">• Cálculo del coeficiente de correlación intraclase, coeficiente kappa,• coeficiente alfa de Cronbach y fórmula 20 de Kuder-Richardson.• Gráficos de Bland-Altman para acuerdo en variables cuantitativas.• Coeficiente de Correlación de Concordancia de Lin Práctica dirigida para la determinación de la confiabilidad de una escala. Orientaciones para el uso del STATA.	Mg. Esp. Daniel Blanco Victorio
3	25 de marzo 18:00-22.00 horas	Validez <ul style="list-style-type: none">• Aspectos generales de la validez.• Validez de contenido (juicio de expertos• Validez de criterio (concurrente y predictiva).• Validez de constructo	Mg. Esp. Daniel Blanco Victorio
4	26 de marzo 18:00-22.00 horas	Cálculo de los indicadores de validez con STATA <ul style="list-style-type: none">• Cálculo de: prueba binomial, coeficiente V de Aiken,• Análisis factorial EXPLORATORIO Práctica dirigida para la determinación de la validez	Mg. Esp. Daniel Blanco Victorio

Misión FCS UNAC

“Formar profesionales competentes en lo científico, cultural y humanístico, desarrollando investigación científica, extensión y responsabilidad social universitaria; contribuyendo al desarrollo sostenible a nivel regional y nacional”



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS EN INVESTIGACIÓN

APROBADO POR RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE FACULTAD N° 132-2024-CF/FCS



21/03/2024
22/03/2024
25/03/2024
26/03/2024



06:00 p.m.
a
10:00 p.m.

PONENTE

**Mg. Daniel José
Blanco Victorio**

Especialista en Estadística
Docente Univ. Cayetano Heredia
Investigador Renacyt por CONCYTEC



**CERTIFICACIÓN
GRATUITA
100% de asistencia**



Modalidad Virtual



ORGANIZA:
Comité Directivo de la
Unidad de Investigación
FCS UNAC

T E M A S

21 de Marzo

**Medición de variables
Confiabilidad**

22 de Marzo

**Cálculo de indicadores de
confiabilidad con STATA**

25 de Marzo

**Validez
Contenido, Criterio, Constructo**

26 de Marzo

**Cálculo de indicadores de
validez con STATA**



<https://meet.google.com/ftn-ujzc-mxz>

Misión FCS UNAC

“Formar profesionales competentes en lo científico, cultural y humanístico, desarrollando investigación científica, extensión y responsabilidad social universitaria; contribuyendo al desarrollo sostenible a nivel regional y nacional”