UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
**ESCUELA DE POSGRADO**
*Av. Ciudad Universitaria – Pampa Grande*
*TUMBES – PERÚ*

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Tumbes, 05 de diciembre de 2024.

**OFICIO N° 00553 - 2024/UNTUMBES-VRACAD-EPG-D-(e).**

**Señora:**
**MG. XIOMARA MILUSKA CALLE RAMIREZ.**
**DIRECTORA DE LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLOGIA DE LA UNTUMBES.**
**Ciudad. -**

**ASUNTO : ALCANZA ACTA DE SUSTENTACION.**

**REFERENCIA: a) OFICIO N° 18-2024/UNTUMBES-EPG-PJT.**
**b) ACTA DE SUSTENTACIÓN de fecha 15/11/2024.**

Es grato dirigirme a usted, a fin de alcanzarle el **ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS** del **Mg. KELVIN HOWARD PIZARRO ROMERO,** egresado del Programa de Doctorado en Estadística Matemática Aplicada, a fin que se proceda a su publicación en repositorio de Investigación de la UNTUMBES.

Sin otro particular, es propicia la ocasión para reiterarle las muestras de mi consideración y estima.

Atentamente;

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES ESCUELA DE POSGRADO DIRECTOR

DIRECCIÓN DE LA ESCUELA DE POSGRADO
Dr. EDWIN ALBERTO UBILLUS AGURTO
Director (e) Escuela de Posgrado
Universidad Nacional de Tumbes

EAUA/D (e)
Gmaa

C.c
❖ *Archivo.*

*UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES*
*Licenciada*
*Resolución del Consejo Directivo Nº 155-2019-SUNEDU/CD*
***ESCUELA DE POSGRADO***
***Tumbes – Perú***

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"*

Tumbes, 30 de noviembre de 2024.

**OFICIO Nº 18-2024/UNTUMBES-EPG-PJT**

**SEÑOR**
**Dr. Edwin Alberto Ubillús Agurto**
**Director de la Escuela de Posgrado de la UNTumbes.**
Ciudad.-

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
ESCUELA DE POSGRADO
Expediente N°: 001419
Fecha: 05 DIC 2024 Hora
Recibido

**ASUNTO: Alcanzo acta de sustentación de tesis**

REF. : a). **RESOLUCIÓN Nº 322-2024/UNTUMBES-EPG-D**
**Tumbes, 30 de setiembre de 2024.**

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y le hago llegar, adjunta, el acta sobre la **sustentación de la tesis titulada**: ***"Software de optimización para modelos de inventarios y control de precios de medicamentos e insumos en hospitales del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social";*** presentada por el doctorando **M.Sc. Kelvin Howard Pizarro Romero** del programa de Doctorado en Estadística Matemática Aplicada **.**

Sin otro, particular, le reitero las muestras de mi especial consideración y deferencia personal.

Atentamente,

**Dr. Sabino Escobar, Carlos Manuel**
Presidente de Jurado

Adjunto:
Acta de sustentación de tesis.
Tesis en Word y PDF, debidamente firmado por el jurado.
Informe de originalidad de la Tesis debidamente firmado por el asesor (Turnitin)
cc.
Arch.

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES**
*Licenciada*
*Resolución del Consejo Directivo N° 155-2019-SUNEDU/CD*
***ESCUELA DE POSGRADO***
**Tumbes – Perú**

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la Conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"*

# ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En Tumbes, a los quince días del mes de noviembre, siendo las diez horas; se instalaron en el aula dos de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Tumbes los miembros del jurado calificador conformado mediante la **RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0314-2021/UNTUMBES-EPG-D, del 29 de setiembre del dos mil veintiuno**, presidido por el Dr. Sabino Escobar, Carlos Manuel **(presidente)** e integrado por el Dr. Chávez Dioses, Gaspar **(secretario),** el Dr. Vera Namay, Emilio Máximo **(vocal)** y el Dr. Luis Jhony Caucha Morales **(Miembro – Asesor).**

Instalado el jurado, se procedió a la sustentación y defensa y posterior deliberación, evaluación, y calificación del acto de la sustentación de la tesis titulada: **"Software de Optimización para modelos de inventarios y control de precios de medicamentos e insumos en hospitales del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social"**, presentado por el egresado: **M.Sc. Kelvin Howard Pizarro Romero** para optar el grado académico de **Doctor en Estadística Matemática Aplicada.**

Concluida la sustentación y absueltas las preguntas, por parte del sustentante y después de la correspondiente, deliberación el jurado, conforme a lo normado en el artículo N° 111 del Reglamento de Tesis de la Universidad Nacional de Tumbes, declara al sustentante aprobado, con el calificativo de **MUY BUENO.**

Por lo anterior, el sustentante está expedito para iniciar los trámites correspondientes y conducentes a la obtención del grado académico de **DOCTOR EN ESTADÍSTICA MATEMÁTICA APLICADA**, en conformidad con lo normado en la Ley Universitaria N° 30220, el Texto Único Ordenado del Estatuto, El Reglamento General, el Reglamento de Grados Títulos y el Reglamento de Tesis de la Universidad Nacional de Tumbes.

Siendo las doce horas y cero, del mismo día, se dio por concluida la ceremonia académica, procediendo a firmar el acta en presencia del público asistente.

Tumbes, 15 de noviembre de 2024.

Dr. Sabino Escobar, Carlos Manuel
Presidente
DNI: 17956217
Código ORCID: 0000-0003-3148-9542

Dr. Chávez Dioses, Gaspar
Secretario
DNI: 00209043
Código ORCID: 0000-0002-9804-0400

Dr. Vera Namay, Emilio Máximo
Miembro
DNI: 18000233
Código ORCID: 0000-0001-8887-2441

Dr. Caucha Morales Luis Jhony
Miembro - Asesor
DNI: 41378388
Código ORCID: 0000-0002-4786-9008

C.c.
Jurado de Tesis (03)
Asesor (1)
Interesado (4)
Unidad de Investigación (1)
Archivo (Director EPG).