



**UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN**



**TESIS**

---

---

**“COMPETENCIAS ACADEMICAS DE LOS DOCENTES DE ESTADISTICA Y EL RENDIMIENTO ACADEMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO, 2016”**

---

---

Tesis presentada por:

Mgt. DIONICIO CARDENAS CANCHA.

Para optar al Grado Académico de Doctor en

Ciencias de la Educación

Asesor:

Dr. CLETO DE LA TORRE DUEÑAS

**CUSCO –PERÚ**

**2019**



## RESUMEN

La investigación tuvo como propósito determinar el grado de relación entre las competencias académicas de los docentes de estadística y el rendimiento académico de los estudiantes de la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, siendo de alcance descriptivo-correlacional, diseño no experimental de carácter correlacional, la población está constituida por los docentes del Departamento Académico de Matemáticas y Estadística, se aplicó un cuestionario precategORIZADO. Los resultados del estudio muestran que la competencias académicas de los docentes es de nivel medio en un 58,1%, con tendencia a baja en el 35,5% y solo el 6,5% de los docentes presentan competencias de nivel alto; en la dimensión de competencias científicas muestra que el 54,8% de los docentes presenta un nivel bajo, competencias técnicas de los docentes también es de nivel bajo en el 40,3%; las competencias personales es de nivel medio en el 41,9% y las competencias sociales de los docentes es predominantemente de nivel bajo en el 54.8%: Con respecto al rendimiento académico de los estudiantes se obtuvo que 43.5% de los estudiantes presenta un rendimiento regular. Se concluye que existe una relación significativa entre las competencias académicas de los docentes de estadística y el rendimiento académico de los estudiantes de la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco ( $p\text{-valor}=0,000<0,05$ ), de la prueba de tau b de Kendall en el grado de relación entre las variables es de 52,2%. Del 100% de los docentes con competencias académicas bajas, el 40,9% de ellos presenta rendimiento académico de nivel malo; en cambio del 100% de los docentes con competencias académicas altas el 50% presenta un rendimiento académico bueno y el 50% muy bueno.

**Palabras clave:** competencias académicas, rendimiento académico



## RESUMO

A pesquisa foi determinar o grau de relação entre as competências acadêmicas dos professores de estatísticas e desempenho acadêmico de estudantes da Universidade Nacional de San Antonio Abad de Cusco, sendo alcance descritivo-correlacional, nenhum projeto experimental natureza correlacional, a população de estudantes da Faculdade de Ciências com um total de 637 alunos matriculados, utilizou a técnica da pesquisa com o seu questionário pré-categorizado, constatando que as competências acadêmicas dos professores são apreciadas como estando no nível médio na 58,1%, com uma tendência de queda de 35,5% e apenas 6,5% de alto nível; a dimensão das competências científicas mostra que 54,8% são baixas, com baixo nível de competência técnica de 40,3%; competências pessoais de nível médio em 41,9%, habilidades sociais de baixo nível em 54,8%, a variável desempenho acadêmico dos alunos está no nível regular de 43,5%; a partir do qual se conclui que o grau de relação entre as competências acadêmicas dos professores estatísticos e o desempenho acadêmico está relacionado, em média, com regularidade em 47,2%, com tendência a baixo e ruim em 40,9%; e de alto a bom a 50,0% e no mesmo endereço de alto a muito bom a 50,0%; no teste de tau b de Kendall em 52,2% sendo uma relação de nível moderado nos estudantes da Universidade Nacional de San Antonio Abad de Cusco.

Palavras-chave: competências acadêmicas, desempenho acadêmico



## CH'UYANCHAYNIN

K'uskiymi kanan chaninchay qhochoiriskaq tukukuynin allen kananpaq kuskachasqa kaynin hamayt'a pura khipukamayoqpaq yachaqekunapaq hina yachayninme hinakuraq Sontur Yachay Wasi San Antonio Abad del Cusco, haywarina qhancharichiy kuskanchasqa, limphi hina ichaqa kuskanwaquisqa, llacta yachaqekuna yachaqkuna hatun tuya yachaqekuna, llapampin kanku soqta pachak kinsa chunka qanchisniyoq yachaqekuna chanichasqa, ruwaqurkanmi yupay khipu, ñaupata chaninchaspa, tarikurqan Hamaut'akunaq ruwayninmi tarikun cuskan t'aqapi chaupichasqa, pisqa chunka posaqniyoq ñast'i huknin pachakchasqa, urayman hina cuskachasqa kinsa chunka pisqayoq ñast'i pisqa pachakchasqa, hinallataq soqta ñast'i pisqa pachakchasqa hanan tupuyrisqa ruwaynin yuyaychasqa qhawarichin pisqa chunka tawayoq ñast'i posaq pachakchasqa urin, llank'ay yachay urinman hina, tawa chunka ñast'i kinsa pachakchasqa, llank'aykuskachasqa chaypichasqa runakunan rimakunanchisqa tawa chunka hukniyoq ñast'i isqon pachakchasqa, kumpisi khumpachasqa urin pisqa chunka tawayoq ñast'i pusaq pachakchasqa t'ixsusqa ñiray yachaynin tarikun cheqaq allin hina tawachunka kisayoq ñast'i pisqa pachakchasqa, kayman hinataqmi tukukapun, chay kuskachakuyninqa yachay mast'ariy Hamayt'akunaq kamaynin khipu kamayoq, yachayninkutaq tarikun chaypi yaqa allin tawa chunka chanchisniyoq ñast'i isqay pachakchasqa urinchasqa mana allin niray tawa chunka ñast'i isqon pachakchasqa hinallataqmi hananchasqa allin man hina pisqa chunka ñast'i ch'usaq pachakchasqa hinallataqmi kanman allinmanta aswan allinman pisqa chunka ñast'i ch'usaq pachakchasqa, tapukuynimpi nin TAUB DE KENDALL pisqa chunka isqay niyoq ñast'i isqay pachakchasqa, kanmi kuskachay t'ixsu allin yasqa yachaqekunaq Yachay Wasi San Antonio Abad Del Cusco

**Chanin Sutikuna: Sontur Yachay Wasipi Yamayt'akuna, Sontur yachay Wasipi Yachayniyoqkuna.**