

Ficha CTI Vitae



TURPO CAYO EFRAIN YURY

Doctor (Ph.D.) en Recurso Hídricos (UNALM, Perú), Magister en Ciencias Ambientales con especialidad Modelamiento en Ciencias de la Tierra y Ambiente (UEFS, Brasil), Ingeniero Topógrafo y Agrimensor (UNA Puno, Perú). Especialista en ciencias de la información geográfica aplicado a la gestión territorial, con experiencia en actividades científicas y desarrollo en Teledetección Espacial y Sistemas de Información Geográfica (SIG). Realizó varios procesos de Zonificación ecológica y económica (ZEE), Planes de desarrollo urbano (PDU). Desarrollador o programador en los proyectos Mapbiomas Amazonia, Mapbiomas Perú y Mapbiomas Agua, donde se realiza evaluación, seguimiento y modelación de $\text{Land use land cover}$ (LULC) principalmente enfocado en la cordillera de Los Andes.



Fecha de última actualización: 13-08-2024

Calificado como INVESTIGADOR RENACYT Código de Registro: P0023735 Ver: Ficha Renacyt	Identificadores de Autor Scopus Author Identifier: 57219197172	ORCID 0000-0002-6691-9867	Conducta Responsable en Investigación Fecha: 21/02/2022
--	---	---	---

DATOS PERSONALES

		Fuente
Apellidos :	TURPO CAYO	
Nombres:	EFRAIN YURY	
Género:	MASCULINO	
Nacionalidad:	PERÚ	

DATOS ACTUALES

Página web personal:	https://scholar.google.com.br/citations?view_op=list_works&hl=pt-BR&hl=pt-BR&user=aAOOoT4AAAAJ
País de residencia:	Perú

EXPERIENCIA LABORAL

Institución	Cargo	Descripción del cargo	Cargo en I+D+i	Fecha Inicio	Fecha Fin
INSTITUTO DEL BIEN COMUN	ESPECIALISTA EN TELEDETECCIÓN Y PROGRAMACIÓN		Otros cargos relacionados a (I+D+i)	Marzo 2018	A la actualidad
MINISTERIO DEL AMBIENTE - MINAM	ESPECIALISTA EN ANÁLISIS ESPACIAL EN ZEE	Consultor Especialista en Análisis Cuantitativo Espacial en ZEE, proyecto: MINAM+CAF.	Otros cargos relacionados a (I+D+i)	Febrero 2022	Noviembre 2018
GOBIERNO REGIONAL PUNO	COORDINADOR DE LOS PROCESOS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN LA REGIÓN PUNO	Proceso de Mesozonificación Ecológica y Económica Departamento de Puno (hasta la conclusión). Proceso de Microzonificación Ecológica y Económica Distrito de Saman (encaminado). Proceso de Microzonificación Ecológica y Económica Distrito de Cabana (encaminado).	Otros cargos relacionados a (I+D+i)	Enero 2015	Febrero 2016
GOBIERNO REGIONAL PUNO	ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y TELEDETECCION	Especialista en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección		Agosto 2012	Diciembre 2014

EXPERIENCIA LABORAL COMO DOCENTE

Institución	Tipo Institución	Tipo Docente	Descripción del cargo	Fecha Inicio	Fecha Fin
-------------	------------------	--------------	-----------------------	--------------	-----------

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Universidad	Contratado	Categoría DC-B32 Resolución N° 0028-2021-CU-UNALM	Enero 2021	Mayo 2021
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	Universidad	Contratado	Docente contratado B2	Diciembre 2020	Marzo 2021
ASOCIACION UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS	Universidad	Contratado	Docente del Curso de: Sistemas de Informacion Geografica y Teledeteccion	Setiembre 2013	Diciembre 2015

EXPERIENCIA COMO ASESOR DE TESIS

Universidad	Tesis	Tesista(s)	Repositorio	Fecha Aceptación de Tesis
UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO	Magister	Elgar Barboza Castillo		Noviembre 2022

EXPERIENCIA COMO EVALUADOR Y/O FORMULADOR DE PROYECTOS

Tipo de experiencia	Año	Tipo de proyecto	Entidad financiadora	Nombre del concurso	Metodología de evaluación	Monto proyecto (USD)
---------------------	-----	------------------	----------------------	---------------------	---------------------------	----------------------

FORMACIÓN ACADÉMICA (FUENTE: SUNEDU)

Grado	Título	Centro de Estudios	País de Estudios	Fuente
LICENCIADO / TÍTULO	INGENIERO TOPOGRAFO Y AGRIMENSOR	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO	PERÚ	
BACHILLER	BACHILLER EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA TOPOGRAFICA Y AGRIMENSURA	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO	PERÚ	
MAGISTER	TÍTULO DE MAGISTER EN CIENCIAS AMBIENTALES	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA	BRASIL	

FORMACIÓN ACADÉMICA (FUENTE: MANUAL)

Grado	Título	Centro de Estudios	País de Estudios	Fecha de inicio	Fecha fin	Fuente
DOCTORADO	DOCTORIS PHILOSOPHIAE EN RECURSOS HÍDRICOS	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	PERÚ	Marzo 2018	Agosto 2021	MANUAL

ESTUDIOS TÉCNICOS

Centro de estudios	Carrera	Fecha de Inicio	Fecha de fin
--------------------	---------	-----------------	--------------

ESTUDIOS ACADÉMICOS Y/O TÉCNICOS SUPERIORES EN CURSO

Centro de estudios	Carrera	Tipo de estudios	Fecha de inicio
--------------------	---------	------------------	-----------------

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Centro de estudios	Capacitación complementaria	Frecuencia	Cantidad	País de estudio	Fecha de inicio	Fecha fin
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	DIPLOMADO DE ESPECIALIZACIÓN A NIVEL POST-GRADO: ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES SATELITALES	HORAS	480	Perú	Octubre 2012	Abril 2013

IDIOMAS

Idioma	Lectura	Conversación	Escritura	Forma de aprendizaje	Lengua Materna
INGLES	INTERMEDIO	BÁSICO	BÁSICO	Estudio Instituto	NO
ESPAÑOL O CASTELLANO	AVANZADO SUPERIOR	AVANZADO	AVANZADO	Autodidacta	NO
PORTUGUES	AVANZADO	INTERMEDIO	INTERMEDIO	Otros	NO
QUECHUA	INTERMEDIO	AVANZADO	INTERMEDIO	Otros	NO

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Área	Sub área	Disciplina	Temática Ambiental	Temática Médica y de la Salud
Ingeniería y Tecnología	Otras Ingenierías y Tecnologías	Otras ingenierías y tecnologías		
Ciencias Naturales	Ciencias de la tierra y medioambientales	Oceanografía, hidrología y recursos del agua	Recursos hídricos	
Ciencias Naturales	Ciencias de la tierra y medioambientales	Geociencias (multidisciplinario)	Geoespacio	
Ingeniería y Tecnología	Ingeniería Ambiental	Sensores remotos		

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Tipo Producción	Título	Autor	Año de Producción	DOI	Revista	Fuente	Cuartil de ScimagoJR o JCR*
Artículo en revista científica	An Analysis of the Rice-Cultivation Dynamics in the Lower Utcubamba River Basin Using SAR and Optical Imagery in Google Earth Engine (GEE)	Medina Medina A.J.	2024	10.3390/AGRONOMY14030557	Agronomy		2024: No disponible**, 2020: Q1
Artículo en revista científica	Frequency, inequalities and spatial distribution of oral health services utilization in Peruvian children under twelve years of age: a population-based comparative analysis of the years 2017 and 2021	Azañedo D.	2023	10.1186/S12903-023-03528-4	BMC Oral Health		2023: No disponible**, 2020: Q1

Artículo en revista científica	Determinants, inequalities, and spatial patterns of diarrhea in the Peruvian under-five population: findings from nationally representative survey data	Hernández-Vásquez A.	2023	10.3389/FPUBH.2023.1170670	Frontiers in Public Health		2023: No disponible**, 2020: Q2
Artículo en revista científica	Spatial analysis of hypertension in Peruvian adults, 2022	Hernández-Vásquez A.	2023	10.47487/APCYCCV.V4I2.296			S/C***
Artículo en revista científica	160 glacial lake outburst floods (GLOFs) across the Tropical Andes since the Little Ice Age	Emmer A.	2022	10.1016/J.GLOPLACHA.2021.103722	Global and Planetary Change		Q1
Artículo en revista científica	Indigenous communities of Peru: Level of accessibility to health facilities	Hernández-Vásquez A.	2022	10.1016/J.JTUMED.2022.02.006	Journal of Taibah University Medical Sciences		Q3
Artículo en revista científica	Spatiotemporal Dynamics of Grasslands Using Landsat Data in Livestock Micro-Watersheds in Amazonas (NW Peru)	Marin N.A.	2022	10.3390/LAND11050674	Land		Q2
Review	Mapping South America's Drylands through Remote Sensing—A Review of the Methodological Trends and Current Challenges	Ganem K.A.	2022	10.3390/RS14030736	Remote Sensing		Q1
Artículo en revista científica	Mapping Three Decades of Changes in the Tropical Andean Glaciers Using Landsat Data Processed in the Earth Engine	Cayo E.Y.T.	2022	10.3390/RS14091974	Remote Sensing		Q1
Artículo en revista científica	Contemporary glacial lakes in the Peruvian Andes	Wood J.L.	2021	10.1016/J.GLOPLACHA.2021.103574	Global and Planetary Change		Q1
Artículo en revista científica	Modelling snowmelt runoff from tropical andean glaciers under climate change scenarios in the santa river sub-basin (Peru)	Calizaya E.	2021	10.3390/W13243535	Water (Switzerland)		Q1
Artículo en revista científica	Monitoring wildfires in the northeastern peruvian amazon using landsat-8 and sentinel-2 imagery in the GEE platform	Castillo E.B.	2020	10.3390/IJGI9100564	ISPRS International Journal of Geo-Information		Q1
Conference Paper	A long-term land cover and land use mapping methodology for the andean amazon	Borja M.O.	2020	10.5194/ISPRS-ARCHIVES-XLII-3-W12-2020-373-2020	International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives		No Aplica

* Sólo se presentan los cuartiles para la producción tipo artículos y review.

** Cuartil no disponible para el año de la publicación.

*** La revista no tiene cuartil en el año de la publicación.

OTRAS PRODUCCIONES

Tipo de Producción	Título	Año de Producción	Título de la fuente
CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER	Determinação de Retrocesso Geleira da Cordilheira □La Raya□ por meio de Imagens Satelitais LANDSAT 1975-2013	2015	
ARTÍCULO EN CONGRESO	Modelamiento Vectorial SIG de Potencial Pecuário de Camélidos Sudamericanos con Fines de Ordenamiento Territorial en la Región de Puno, Perú	2018	
ARTÍCULO EN CONGRESO	Deteção da dinâmica da geleira Quelccaya nos Andes peruanos por meio de séries temporais de dados Landsat	2017	
ARTÍCULO EN CONGRESO	Google Earth Engine como herramienta de detección de cambios espaciales e multitemporales: Caso glaciar Quelccaya, Perú	2017	
CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER	Multi-Annual Changes of Glacial Lakes in Peru and Their Links to Climate Change and Glofs	2020	

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Tipo Proyecto	Título	Descripción	Institución	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Inv. Principal	Área OCDE
---------------	--------	-------------	-------------	-----------------	-----------	----------------	-----------

PROYECTOS IMPORTADOS DE ORCID

Tipo de financiamiento	Título	Descripción	Institución	Fecha de Inicio	Fecha de Fin
------------------------	--------	-------------	-------------	-----------------	--------------

DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Título de la Propiedad Intelectual (PI)	Tipo de PI	Entidad donde se tramitó la PI	País	Nombre del propietario de la PI	Trámite vía PCT	Estado de la patente	Número de registro de la PI	Rol de participación	Participación en los derechos de la PI
---	------------	--------------------------------	------	---------------------------------	-----------------	----------------------	-----------------------------	----------------------	--

PRODUCTOS DE DESARROLLO INDUSTRIAL

Denominación	Tipo de desarrollo	Tipo de participación	Estado del desarrollo	Alcance del desarrollo	Estado del uso del desarrollo	Propietario del desarrollo
--------------	--------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	-------------------------------	----------------------------

DISTINCIONES Y PREMIOS

Institución	Distinción	Descripción	País	Web Referencia
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MARISCAL NIETO - MOQUEGUA	FELICITACIÓN Y AGRADECIMIENTO	EXPRESAR LA FELICITACIÓN Y AGRADECIMIENTO al Ing. Efraín Yury Turpo Cayo del Gobierno Regional de Puno, por su exposición sobre Experiencia en el Uso del GIS aplicado al Catastro, en el "Curso de Capacitación Catastral y Registral en el Marco de la Ley 28294" realizado en la ciudad Moquegua los días 20 y 21 de noviembre 2015.	PERÚ	http://www.munimoquegua.gob.pe/sites/default/files/ra-1264-2015-a-mpmn.pdf
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	PRIMER PUESTO EN EL ORDEN DE MERITO	Primer puesto durante 4 años de estudio de pre grado en la Facultad de Ciencias Agrarias- E.P de Ingeniería Topográfica y Agrimensura	PERÚ	http://portal.unap.edu.pe/?q=topografica
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU CEDE PUNO	PARTICIPACIÓN COMO PONENTE	Conferencia de Geotecnologías para el Desarrollo Territorial	PERÚ	http://conitap.blogspot.es/
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	PONENTE	PRIMER CURSO EN ANÁLISIS Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES SATELITALES	PERÚ	
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	PONENTE	Charla: Ordenamiento Territorial (ZEE), en la Facultad de ingeniería Agrícola Universidad	PERÚ	
SELPER	Presentación de investigación	Certificado de presentación de investigación denominado: □Modelamiento Vectorial SIG de Potencial Pecuário de Camélidos Sudamericanos con Fines de Ordenamiento Territorial en la Región de Puno, Perú□. (Argentina -2016)	ARGENTINA	http://selper.org.co/
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS INPE BRASIL	Presentación de investigación	Certificado de participación en el XVIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, realizado en el periodo de 28 al 31 de mayo del año 2017.	BRASIL	http://www.dsr.inpe.br/sbr2017/

REDE SERGIPE DE GEOTECNOLOGIAS  RESGEO	Presentación de investigación	VIII Simpósio Regional de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto (GEONORDESTE-BRASIL), de 03 a 06 de octubre 2017	BRASIL	http://www.resgeo.com.br/geonordeste2017/
--	-------------------------------	--	--------	---

Contactar investigador Aquí

Los investigadores son responsables por los datos que consignen en la ficha personal del Directorio Nacional de Investigadores en CTel, la cual podrá ser verificada en cualquier oportunidad por el CONCYTEC.

De comprobarse fraude o falsedad de la información y/o los documentos adjuntados, el CONCYTEC, podrá dar de baja el registro, sin perjuicio de iniciar las acciones, correspondientes.



{

La información de este directorio es autoreferenciada, por lo que el contenido de cada perfil es de responsabilidad exclusiva de la persona inscrita; y por lo tanto, no debe ser considerado como una fuente de información oficial.

}



Av. del Aire 485 - San Borja, Lima - Perú. Central Telef.: 0051-1-399-0030. soporte.cti@concytec.gob.pe





Superintendencia Nacional de
Educación Superior Universitaria

Dirección de Registro y Reconocimiento
de Grados y Títulos e Información
Universitaria

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
TURPO CAYO, EFRAIN YURY DNI 46374701	INGENIERO TOPOGRAFO Y AGRIMENSOR Fecha de diploma: 30/06/2014 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>
TURPO CAYO, EFRAIN YURY DNI 46374701	BACHILLER EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA TOPOGRAFICA Y AGRIMENSURA Fecha de diploma: 15/06/2012 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>
TURPO CAYO, EFRAIN YURY DNI 46374701	TÍTULO DE MAGÍSTER EN CIENCIAS AMBIENTALES Fecha de Diploma: 24/04/2019 TIPO: <i>RECONOCIMIENTO</i> Fecha de Resolución de Reconocimiento: 02/09/2019 Modalidad de estudios: Duración de estudios:	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA <i>BRASIL</i>