

Propuesta Trabajo Fin de Titulación en Cooperación Internacional para el Desarrollo Sostenible (TFT-CIDS)

PUESTO Nº: 06

1.- TÍTULO TFT-CIDS

Instrumentos técnicos de Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Provincia de Pichincha.

2.- LUGAR DE DESARROLLO / FECHAS

Pichincha, Ecuador

Duración: 2 meses

Fechas: septiembre-octubre 2022

3.- INSTITUCIÓN DE ACOGIDA DEL ESTUDIANTE

Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE)

4.- TUTOR EN LA UPM

Nombre: Ana Belén Berrocal

5.- OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICOS DEL TFT-CIDS

- Asesoría para la actualización PDOT parroquiales rurales
- Investigación sistematizada de información primaria y secundaria por dimensiones de desarrollo territorial, como insumos de construcción de la línea base, con análisis retrospectivo y prospectivo para definición de políticas de corto, mediano y largo plazo, para la provincia de Pichincha cantón Quito parroquias de Perucho, Puéllaro, Atahualpa, San José De Minas y Chavezpamba
- Proponer un documento de Ordenamiento Territorial de la provincia de Pichincha cantón Quito parroquias de Perucho, Puéllaro, Atahualpa, San José De Minas Y Chavezpamba
- Proponer un documento de estrategias para garantizar la reducción progresiva de los factores socioeconómicos negativos para orientar la reactivación tanto social como económica como un eje transversal e inherente a la planificación y a los procesos de desarrollo.

6.- CONTEXTUALIZACIÓN DEL TFG-CIDS

Explicar el contexto general en el que se inserta el TFT-CIDS. Pertinencia del TFT-CIDS en la actuación global

UBICACIÓN Y LÍMITES

La provincia de Pichincha fue creada el 25 de junio de 1824 después de la guerra de independencia y la anexión del Corregimiento de Quito en la Gran Colombia, es una de las 24 provincias que conforman la República del Ecuador (PDOT,2015, Pág.21). Se encuentra ubicada al norte del país, en la región geográfica conocida como sierra, limita al norte con las provincias de Imbabura y Esmeraldas, al sur con

la provincia de Cotopaxi, al este con las provincias de Napo y Sucumbíos y oeste con Santo Domingo de Los Tsáchilas. Su capital es la ciudad de Quito y es administrada por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Pichincha (GADPP, 2019). La capital Quito consta de 33 parroquias rurales de las cuales, se conoce el área homogénea denominada San José que consta de 5 parroquias son Perucho, Puéllaro, Atahualpa, San José De Minas Y Chavezpamba (PDOT, 2015, Pág. 18), esta también es conocida como la ruta escondida de la capital.

EJE SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO DEMOGRAFÍA:

De acuerdo a los datos de proyección poblacional, la provincia de Pichincha contará con 3.172.200 habitantes para el 2019, donde el 51,21% (1.624.376 habitantes) son mujeres y el 48,79% (1.547.824 habitantes) pertenecen al grupo de hombres. Es decir, se evidencia un crecimiento poblacional de 595.913 personas respecto del censo del año 2010. Según la proyección poblacional para el año 2019 realizada por el INEC, la población rural representa aproximadamente el 36,36%, mientras que el 63,64% le corresponde a la población urbana. La mayor parte de la población en la provincia de Pichincha, se identifica como mestiza. El área homogénea denominada San José que consta de 5 parroquias son Perucho, Puéllaro, Atahualpa, San José De Minas y Chavezpamba (PDOT, 2015)

POBREZA:

Al 2018, a nivel nacional el indicador de pobreza por ingresos registró el 23,0% y 29,6% para la pobreza por necesidades básicas insatisfechas (NBI), dichos valores superan a los valores que se reportan para la provincia de Pichincha, resultados que se muestran como los mejores a nivel provincial. Considerando que el indicador NBI en el año 2010 fue 33,5% y actualmente es 8,7%, significativa que existe una reducción representativa que aporta al indicador país.

EDUCACIÓN:

De acuerdo con los resultados obtenidos para el 2018, el acceso a la educación primaria se ubica en las primeras posiciones, lo que significa que del total de población de 6 a 11 años de edad el 95,7% se encuentra asistiendo a clases. Sin embargo, se evidencia que la tasa de asistencia disminuye conforme aumentan el nivel de estudios. Es importante resaltar que para el 2017 el porcentaje de la población de 25 años y más de edad con educación superior de tercer nivel fue de 16,7%, es decir una disminución de tres puntos porcentuales respecto al porcentaje alcanzado en 2010 que fue de 19,9% y de dos puntos en referencia al 2015. Pichincha muestra una tasa de analfabetismo menor al resultado nacional, no obstante, aún hay trabajo por realizarse, dado que es casi el doble del porcentaje que presenta Quito al 2018. El crecimiento de la cobertura de servicios educativos ha permitido que el número promedio de años de escolaridad en instituciones de educación formal para las personas de 24 años y de más edad en Pichincha sea de 11,98 % versus el 12,69% de Quito, considerando que el nacional se encuentra por debajo de Pichincha y Quito.

SALUD

Pichincha posee 368 establecimientos públicos y 143 privados, total 511, analizando con la nacional, Pichincha tiene más del 10% de los establecimientos en el territorio con internación hospitalaria y sin internación hospitalaria respectivamente. El 87% de atenciones en salud son atendidas por el Primer Nivel, siendo el de mayor atención el cantón Quito, y el de menor atención Pedro Vicente Maldonado. Grupos de atención prioritaria: Al 2019, la población de adultos mayores (65 años y más) representarán el 7,6%, del total de la provincia. En la provincia se encuentran registradas 75.540 con discapacidad, donde el 42,87% posee discapacidad física, intelectual (22,50%), auditiva (16,42%), visual (11,68%) y psicosocial (6,53%). La mayor parte se concentra en el grupo de 25 a 64 años de edad y prima en los hombres más que en las mujeres, 55% y 45% respectivamente.

EJE ECONÓMICO Y PRODUCTIVO:

La provincia tiene una importancia estratégica en términos de producción y comercialización de bienes y servicios, la capital de la provincia es la sede política administrativa del país y uno de los centros

productivos de bienes y servicios más importante. La Agenda Productiva de Pichincha (APP) del GADPP del 2012, identificó la importancia de los sectores agropecuario, agroindustrial, turístico y de las PYMES (pequeñas y medianas empresas) (GADPP, 2015, Pág. 49). Al 2017, el valor agregado bruto (VAB) de la provincia de Pichincha aportó con 26.406,87 millones de dólares, representando el 27,2% de la economía total del país. Desde la visión de sectores económicos el sector terciario conocido como servicios concentra el 78,2% del total generado por la provincia, mientras que el 21,8% se encuentra representado por los sectores manufacturero y primario. En términos de la composición del VAB, es notoria la influencia del cantón Quito – Distrito Metropolitano de Quito (DMQ) en la generación de valor agregado de actividades económicas de los sectores secundario y terciario de la provincia. Principales actividades económicas de la provincia: En términos monetarios, las actividades económicas de la provincia de Pichincha se concentran en el sector servicios, no obstante, el sector primario continúa siendo el principal para seis de los ocho cantones que desarrollan actividades agropecuarias, como es el caso de Cayambe, Mejía, Pedro Moncayo, Pedro Vicente Maldonado, Puerto Quito y San Miguel de Los Bancos.

El presente proyecto tendrá un **impacto social** en cuanto a la disminución de la desigualdad social en territorio de Pichincha cantón Quito parroquias dePerucho, Puéllaro, Atahualpa, San José De Minas y Chavezpamba. Mejora la gestión de los impactos sociales y socioeconómicos en el ámbito rural que benefician a sectores más vulnerables. Proponer medidas de inclusión para los sectores más afectados por la pandemia. Así como un **impacto científico** mediante el fortalecimiento de capacidades en Investigación, Desarrollo e Innovación. Elaboración y publicación de papers en conjunto. Creación de webinars, charlas y congresos que benefician a la academia y gobernanza en conjunto. Análisis geoespaciales de las zonas de afectación para dar un mejor seguimiento y proponer ideas innovativas para los sectores urbanos. Finalmente **un impacto ambiental** mediante una reducción del riesgo natural y antrópico producido por la pandemia y la alteración climatológica. Mejoramiento de capacidades de investigación para implementación de políticas para el uso y aprovechamiento sostenible y sustentable del territorio. Mejoramiento de los recursos hídricos

7.- DESCRIPCIÓN DEL TFG-CIDS

Describir el TFG-CIDS claramente: Metodología, actividades y resultados esperados. Aporte de soluciones técnicas y tecnológicas apropiadas a las condiciones existentes.

La Planificación del Desarrollo es fundamental para el cambio, para la organización de la función pública, mejorar su eficiencia y legitimidad y orientar la actividad privada hacia los objetivos nacionales. Solo la coordinación integral entre instituciones del Estado, Gobierno Central y organismos seccionales, viabiliza la redistribución de la riqueza que es indispensable para obtener una sociedad más justa, lo que ha denominado el Buen Vivir. en el Ecuador se ha propiciado la elaboración del Plan del Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT)

ACTIVIDADES

1. Generación de información cartográfica actualizada.
2. Elaboración de diagnóstico estratégico.
3. Construcción del modelo territorial deseado de la provincia.
4. Formulación de estrategias para garantizar la reducción progresiva de los factores de riesgo o su mitigación

RESULTADOS

- Información territorial generada permite un diagnóstico real frente al nuevo escenario territorial
- Actualizado propuestas de desarrollo socio productivas para enfrentar la crisis en el territorio.

8.- TITULACIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL TFT-CIDS

(Identificación de los Grados o Máster adecuados para la realización del TFT_CIDS, en caso de conocerlos, o titulaciones que se consideren adecuadas)

- Máster en Estrategias y Tecnologías para el Desarrollo
- Máster Universitario en Gestión de Desastres
- Grado en Ingeniería Mecánica
- Grado en Tecnologías Industriales
- Grado en Ingeniería Medioambiental

9.- OTROS DATOS DE INTERÉS

El presente TFT está orientado al estudio, generación de conocimiento y desarrollo científico y tecnológico para la innovación, invención, desarrollo y mejora de técnicas y herramientas que permitan responder a las necesidades relacionadas con la seguridad, defensa y sociedad. Además, Toma en consideración la interacción de los sistemas sociales, económicos y naturales, orientados a satisfacer necesidades relacionadas con la seguridad, defensa y sociedad

En. , a de de 2022

Fdo. _____

PROTECCIÓN DE DATOS: Al firmar el presente documento manifiesto que he sido informado/a de que mis datos personales serán tratados por la Universidad Politécnica de Madrid, responsable de dicho tratamiento, conforme a las obligaciones derivadas del cumplimiento del Reglamento (UE) 2016/679 (RGPD) y de la Ley Orgánica 3/2018 de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales. La finalidad de este tratamiento es la de poder tramitar y gestionar adecuadamente todos los aspectos relacionados con la participación en la XXII Convocatoria UPM para Acciones de Cooperación Internacional para el Desarrollo Humano Sostenible, teniendo derecho a acceder, rectificar y suprimir los datos, así como ejercer otros derechos, en los términos que se indican en la Base 7 de la Convocatoria, disponible en: <https://short.upm.es/29oht>