

SECRETARÍA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

PROYECTO PROMETEO

FORMATO DE PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN

Nombres del Investigador (a) / Asesor (a)	JOSE	Apellidos del Investigador (a) / Asesor (a)	PRADA TRIGO		
Área de investigación	Geografía Económica, Geografía Industrial, Desarrollo Económico				
Título de PhD.	Doctor En Geografía Humana	Universidad que otorgo el doctorado	Universidad Complutense De Madrid (España)		
Institución de acogida (PRINCIPAL) – Ciudad de localización	Universidad Técnica De Machala	Nombre de la contraparte en la institución de acogida	Wunster Favian Maza Valle		
Institución de Educación Superior de acogida (COMPLEMENTARIA) – Ciudad de localización	NO APLICA	Nombre de la contraparte en la institución de acogida	NO APLICA		
Nombre de la investigación con la que el Investigador (a) / Asesor (a) contribuye	Estudio para innovación industrial y desarrollo económico de las ciudades de la Provincia de El Oro.				
Objetivo general de la investigación	Analizar la situación socioeconómica actual de la Provincia de El Oro y determinar los sectores económicos estratégicos a potenciar en dos espacios concretos de la misma.				
Fecha de inicio de actividades	6/09/2013	Fecha final de actividades	29/08/2014		
Total meses de vinculación	12				
Número de vinculación	Primera	(X)	Postulación	Individual	(X)
	Segunda	()		Institucional	()

Perfil de Investigador (a) / Asesor (a)

Investigador español que ha trabajado durante cinco años en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Madrid) sobre los temas de Geografía Económica y Geografía Urbana. He participado en proyectos de investigación a nivel nacional y europeo, he obtenido distintos premios de investigación científica y he publicado libros y artículos en revistas de alto impacto. Soy Doctor Europeo en Geografía Humana por la Universidad Complutense de Madrid tras completar un doctorado con mención de calidad y haber realizado estancias en la Universidad de la Sorbona (París) y en el Instituto de Arquitectura de Venecia.

- De forma concisa y en no más de dos mil (2.000) palabras, por favor especifique los siguientes elementos de su propuesta de investigación:

1. Pregunta de investigación, así como su delimitación espacial, temporal.

El investigador pretende llevar a cabo un análisis y diagnóstico de la Provincia de El Oro desde un punto de vista socioeconómico. Con dicha investigación se pretende poner de relieve tanto el peso de las diferentes actividades (más o menos importantes en cuanto a empleo, volumen, etc.) como su dinámica (hacia el crecimiento, en retroceso o estancadas) con la intención de obtener una radiografía de la situación de la provincia. A partir de la misma, se realizará un estudio en profundidad de dos espacios concretos que, por su situación actual, se encuentran sometidos a problemáticas concretas: la capital, Machala, y los cantones mineros: Portovelo, Zaruma, Piñas y, en menor medida, Pacha y Santa Rosa.

La Provincia de El Oro acoge al 4,1% de la población de Ecuador, mientras que el porcentaje de establecimientos económicos escala hasta un 4,6%. Según el Censo Nacional Económico de Ecuador (2010) los sectores más importantes en la economía de El Oro en cuanto a número de establecimientos eran el comercio al por mayor y al por menor, las actividades de alojamiento y de servicio de comidas, las industrias manufactureras y otras actividades de servicios que, en conjunto, suponían el 83% de los establecimientos económicos de la Provincia. Sin embargo, estas actividades, salvo en el caso del comercio al por mayor y al por menor, no eran representativas en el total nacional al no suponer unos porcentajes mayores que el peso medio de la Provincia de El Oro sobre Ecuador (ver tabla inferior).

CLASIFICACIÓN CIU ACTIVIDAD PRINCIPAL	Establecimientos El Oro	%Establecimientos sobre total El Oro	Establecimientos Ecuador	%Establecimientos sobre total Ecuador	% El Oro sobre total Ecuador
Explotación de minas y canteras.	30	0	151	0	19,9
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	116	1	987	0	11,8
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	24	0	273	0	8,8
Transporte y almacenamiento	276	1	5.228	1	5,3
Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas	13.269	58	269.751	54	4,9
Información y comunicación	936	4	19.761	4	4,7
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	741	3	15.909	3	4,7
Total	22.976	100	500.217	100	4,6
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	2.289	10	51.815	10	4,4
Artes, entretenimiento y recreación	245	1	5.626	1	4,4
Otras actividades de servicios	1.654	7	39.631	8	4,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas.	546	2	13.324	3	4,1
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	151	1	4.009	1	3,8
Industrias manufactureras.	1.802	8	47.867	10	3,8
Otras actividades	897	4	25.851	5	3,5

En este sentido, se localizaron una serie de sectores en los que el número de empresas de la Provincia de El Oro destacaba sobre la media de su peso económico en el conjunto de la República de Ecuador: la explotación de minas y canteras, la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, el suministro de electricidad, gas y vapor, el transporte y almacenamiento, la información y comunicación y las actividades de atención de la salud humana y de asistencia social. En todas ellas, la concentración de establecimientos económicos de la Provincia de El Oro superaba el peso medio del conjunto de sectores, como puede verse en la tabla.

Dichos sectores constituyen una oportunidad en la especialización económica de la Provincia de El Oro desde dos puntos de vista complementarios. Por un lado, como sectores estrechamente vinculados a las áreas de estudio propuestas (agricultura, minería y comercio sobre todo en los cantones mineros, y suministro, comercio,

información y comunicación y atención humana y social en el caso de la capital, Machala). Por otro lado, una serie de propuestas en torno a estos sectores permitiría, más allá de favorecer la especialización económica de la Provincia de El Oro, reducir su dependencia de los otros sectores antes mencionados, diversificando su base y haciéndola menos sensible ante cambios de ciclo económico. Finalmente, debido a la tradición agrícola y minera de buena parte de la Provincia de El Oro, un estudio de estos sectores puede considerarse estratégico desde una perspectiva que lleve a cabo una radiografía de su situación y dinámica actual.

Desde este punto de vista, la pregunta que guiaría la investigación podría sintetizarse en:

¿Cuáles son los sectores económicos estratégicos a potenciar en la provincia de El Oro en base a su situación económica actual?

2. En esta parte señale claramente cuál será la contribución de la investigación en el área del conocimiento respectiva.

Con lo anterior indicado se busca obtener un diagnóstico de aquellos sectores que pueden considerarse más estratégicos, así como una serie de recomendaciones para estos espacios.

En primer lugar, se buscará una primera panorámica de la Provincia de El Oro desde una perspectiva socioeconómica, de tal forma que su estructura económica, su dinámica reciente o sus características sociolaborales puedan enmarcarse en su contexto nacional. En esta primera etapa, la búsqueda de bibliografía y la utilización de datos estadísticos resultarán fundamentales.

A continuación, se pretende realizar una aproximación en detalle a Machala y a los cantones mineros. La primera, como capital provincial, segundo puerto nacional y centro del sur del país, tiene un rol fundamental como articulador del territorio y motor regional. Los cantones mineros, por su parte, debido a su papel como cabeceras cantonales y a sus características concretas (especialización en actividades extractivas, conexiones más difíciles con la costa, menor tamaño, etc.) son también espacios complejos, sometidos a fuertes dinámicas de transformación en relación con su especialización económica, que requieren de una planificación específica que lidere una transición acorde a algunos de los postulados del Plan Nacional para el Buen Vivir como puede ser la generación de una riqueza que resulte sostenible en el tiempo, la reducción de las desigualdades sociales o el impulso de una economía popular, social y solidaria.

Dentro de esta parte, se llevará a cabo un análisis DAFO (debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades) a partir de la entrevista a actores locales (ver parte metodológica) y se propondrán una serie de recomendaciones en relación a aspectos como: la potenciación de determinadas ramas económicas que puedan considerarse estratégicas, la puesta en marcha de programas de emprendería y desarrollo local en ámbitos más desfavorecidos o la mejora de los servicios a determinadas actividades con desarrollo potencial. Dentro de esta etapa se contempla la realización de un Seminario Internacional sobre desarrollo territorial con participación de profesores y actores locales público-privados.

Por último, el investigador pretende impulsar el intercambio de conocimiento institucional y la creación de redes mediante dos acciones complementarias. Por un lado, a través de la impartición de dos cursos en el pregrado de Ciencias Sociales de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Técnica de Machala y, por el otro lado, a través de la puesta en marcha de un Seminario especializado para alumnos del posgrado en Ciencias Sociales y de la difusión del mismo (y del propuesto previamente) hacia el exterior (ver apartado "relacionamiento estratégico interinstitucional a nivel nacional e internacional" en el punto cuarto) y mediante el trabajo conjunto con otros miembros del grupo de investigación de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Técnica de Machala, con quienes se tratará de realizar publicaciones conjuntas.

La siguiente tabla es un cronograma aproximado de las actividades previstas, que no ha tenido en cuenta los períodos de docencia por considerar el solicitante que éstos deben adaptarse al ritmo natural del curso académico:

Mes	Llegada y toma de contacto	Etapa analítica	Etapa interpretativa	Conclusiones	Seminario- Presentación de resultados
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

3. La metodología a utilizarse en la investigación. En esta parte se debe demostrar la viabilidad de la investigación.

Desde un punto de vista metodológico, este proyecto propone una integración de técnicas cuantitativas y cualitativas, ya implementadas en otros estudios, a desarrollar en las diferentes fases del mismo.

- Por un lado, la primera etapa contempla una labor de búsqueda bibliográfica junto a la utilización de datos estadísticos que reflejen la situación de los distintos sectores económicos, con una posible elaboración de cartografía temática, dependiendo de las posibilidades reales.
- Por otro lado, la fase de diagnóstico del estudio recurre al trabajo de campo y a la entrevista en profundidad a los actores locales (políticos, económicos, sociales, etc.) para obtener información complementaria a las otras fuentes y para poder formar una idea más clara de los retos actuales a los que se enfrenta la economía de la provincia de El Oro en la actualidad desde un punto de vista que no sólo tenga en cuenta el desarrollo económico, sino también el desarrollo territorial desde una perspectiva más amplia. Con ella se espera responder a los objetivos planteados en esta investigación.

4. Productos esperados

En esta sección favor llenar el siguiente cuadro. Favor no modificar los componentes y obligatoriamente se debe cumplir con los componentes 1, 4 y 7. Si algún componente no aplica, favor colocar N/A

COMPONENTES	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS POR OBJETIVO
1 INVESTIGACIÓN	Mejora de las herramientas de investigación en el ámbito de la Geografía Socioeconómica y urbana y su aplicación a la provincia de El Oro.	Se propondrá un análisis y diagnóstico de la situación económica de la provincia de El Oro. Se propondrán una serie de recomendaciones en relación a aspectos como: la potenciación de determinadas ramas económicas que puedan considerarse estratégicas, la puesta en marcha de programas de emprenduría y desarrollo local en.

COMPONENTES	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS POR OBJETIVO
		ámbitos más desfavorecidos o la mejora de los servicios a determinadas actividades con desarrollo potencial.
2 CAPACITACIÓN CIENTÍFICA EN EL ÁREA PERTINENTE A SU ESPECIALIDAD (teórico y formativo)	Realización de un Seminario Internacional sobre desarrollo territorial con participación de profesores y actores locales público-privados.	Profesores y actores locales público-privados. Se buscará promover conocimiento en torno a las cuestiones de desarrollo territorial y socioeconómico, así como la divulgación de los principales resultados alcanzados durante el proyecto de investigación.
3 ASESORÍA EN LA ELABORACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS	NO APLICA	NO APLICA
4 DOCENCIA	Participación del candidato en las tareas docentes de la Universidad Técnica de Machala. El candidato propondrá un seminario especializado para alumnos del posgrado en Ciencias Sociales.	El candidato impartirá las asignaturas "Geografía Urbana y Rural" (64 horas – 4 créditos) y "Geografía Económica" (64 horas – 4 créditos) del pregrado de Ciencias Sociales. Implicación del candidato en los cursos de posgrado de la Universidad Técnica de Machala, a través de la capacitación a alumnos de postgrado
5 ASESORÍA Y DISEÑO DE PROGRAMAS DE POSTGRADO	NO APLICA	NO APLICA
6 GESTIÓN DE RECURSOS NACIONALES E INTERNACIONALES (administrativos, humanos, económicos, etc.)	NO APLICA	NO APLICA
7 RELACIONAMIENTO ESTRATÉGICO INTERINSTITUCIONAL A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL	Creación de redes internacionales (con España y con otros países Latinoamericanos). Acrecentar las relaciones entre universidad y gobiernos locales y provinciales.	Lograr una vinculación con la Universidad Complutense de Madrid y realizar contactos y acuerdos de cooperación con el Grupo de América Latina de la Asociación de Geógrafos Españoles, con la propuesta de planes de trabajo conjuntos. Se buscará promover el desarrollo de talleres, reuniones con otras instituciones locales, etc. es decir, generar cualquier tipo de intercambio de conocimientos entre entidades relacionadas con este campo de

COMPONENTES	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS POR OBJETIVO
		<p>especialización. Esto se hará refiriendo contactos, siendo promotor para el desarrollo de talleres, reuniones o grupos de trabajo con otras instituciones locales, es decir generando cualquier tipo de intercambio de conocimientos entre entidades relacionadas con los estudios socioeconómicos.</p> <p>Realizar una base de los actores más relevantes en el tema.</p> <p>Se propondrá la creación de un Observatorio Económico Provincial en colaboración con los gobiernos locales y provinciales y con otros agentes socioeconómicos.</p>

Firma y sello de la contraparte de la institución de acogida	
Nombre de la contraparte de la institución de acogida	
Fecha de la propuesta	