

**TERMINOS DE REFERENCIA  
CONTRATACIÓN DE PERSONAL TRANSITORIO – ASISTENTE DE  
INVESTIGACIÓN  
CENTRO REGIONAL EN INCLUSIÓN E INNOVACIÓN SOCIAL (CRIIS),  
UNIVERSIDAD VIÑA DEL MAR**

**1. INTRODUCCIÓN**

Los presentes **TERMINOS DE REFERENCIA** son convocados por la Universidad Viña del Mar, en el marco de la Creación del Centro Regional en Inclusión e Innovación Social (CRIIS), Convenio de Desempeño 2014, financiado por el Ministerio de Educación. Los siguientes términos de referencia constituyen las especificaciones técnicas por las que deben regirse los y las interesados.

**2. ANTECEDENTES**

**2.1. Funciones del Asistente de investigación**

Las tareas asociadas al cargo de experto SIG para estudio “Análisis de accesibilidad a equipamiento urbano en barrios del Gran Valparaíso”.

1. Diseñar y ejecutar un plan de trabajo, en acuerdo con la contraparte (Investigadores CRIIS), para realizar tareas de investigación definidas previamente por el CRIIS.
2. Elaborar manual detallando los pasos de la metodología de detección de desiertos de equipamiento urbano.
3. Revisar y perfeccionar la metodología en conjunto con el investigador CRIIS responsable.
4. Georeferenciar el equipamiento urbano necesario para el estudio
5. Elaborar cartografías de análisis derivado del estudio de accesibilidad a equipamiento urbano.
6. Diseñar, en conjunto con el investigador CRIIS responsable, una metodología de análisis de mixtura social de barrios
7. Diseñar el informe final del estudio de accesibilidad a equipamiento urbano.
8. Elaboración de *paper* en conjunto con el investigador CRIIS
9. Apoyar en la gestión de proyectos en el marco del portal de información geográfica GEO Inclusión

**2.2. Actividades requeridas (se mencionan las más relevantes)**

- a. Desarrollo de un plan de trabajo y carta Gantt.
- b. Desarrollo de las diversas tareas asociadas a la investigación

<p>c. Reuniones de coordinación semanal con el equipo de investigación.</p> <p>d. Trabajo en terreno asociado a la georreferenciación de equipamiento, solicitud de datos y toma de fotografías.</p> <p>e. Elaboración de cartografías de análisis de los estudios desarrollados</p> <p>f. Elaboración de informes.</p> <p>g. Co-elaborar <i>paper</i> en conjunto con el investigador CRIIS responsable</p> <p>h. Presentación en congresos en conjunto con el investigador CRIIS responsable</p> <p>i. Apoyar la gestión y asesoría de proyectos en el marco del portal de información geográfica GEO CRIIS</p>	
<p><b>3.- Tiempo presencial y no presencial asociado a las actividades: 20h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiempo presencial: 12 horas</li> <li>• Tiempo no presencial: 8 horas</li> </ul>	
<p><b>4.- Precisar Resultados/ Informes / Productos.</b></p> <p>Informe 1: Informe de avance (Plan de trabajo y carta Gantt)</p> <p>Informe 2: Manual de metodologías desarrolladas</p> <p>Informe 3: Carpeta digital (o base de datos): Archivos shapefile y jpg de cada cartografía de análisis elaborada</p> <p>Informe 4: Informe final</p>	
<p><b>5.- Perfil del/la Ayudante de Investigación</b></p>	
1. Formación Académica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Requisito 1: Geógrafo/a o disciplina afín</li> <li>• Requisito 2: manejo nivel experto en ARCGIS.</li> </ul>
2. Experiencia	<p>Requisitos</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Experiencia laboral o en investigación utilizando ARCGIS</li> <li>2. Análisis de accesibilidad desde área de estudio a equipamiento más cercano (<i>Spatial Analyst</i>).</li> <li>3. Análisis multicriterio (ArcGis) para la localización óptima de equipamiento urbano.</li> <li>4. Residencia y experiencia laboral en la V región.</li> </ol>
<p><b>6.- Contraparte técnica:</b> Equipo de investigación CRIIS: Dra. Chenda Ramírez, Dr. César Cáceres, Dra. Carla Leal</p>	
<p><b>7.- Arreglos Administrativos</b></p>	
1. Tipo de Contrato	Prestación de servicios a honorarios

2. Documento para solicitar pago	Boleta de honorarios
3. Plazo del contrato	8 meses
4. Remuneración bruta mensual	\$703.333.- bruto

### 8.- Forma de postulación

Enviar a la dirección [criis@uvm.cl](mailto:criis@uvm.cl) un correo electrónico **con fecha límite el día martes 24 de abril 2018**, con los siguientes tres adjuntos:

1. Carta de presentación (extensión máxima de 2 páginas) señalando:
  - a) Formación académica.
  - b) Experiencia en investigación/proyecto asociada a sistemas de información geográfica.
2. Fotocopia simple de:
  - a) Título profesional y/o licenciatura universitaria;
  - b) Certificado de alumno/a regular en programa de postgrado (magíster).
3. Currículum (ser preciso en señalar la experiencia asociada a técnicas SIG solicitadas en el punto 5.2).

Atención: Las postulaciones que no sean enviadas directamente a la dirección electrónica señalada, que no cuenten con los adjuntos solicitados y/o sean enviadas fuera de plazo, serán consideradas inadmisibles.

### 9.- Calendario de la convocatoria

- Difusión: desde el 17 al 24 de Abril de 2018 a las 12h.
- Notificación de resultados: 27 de Abril de 2018.

### 10.- Consultas

Equipo de investigación CRIIS: al correo [criis@uvm.cl](mailto:criis@uvm.cl)