

Programa curso presencial CNCR

**SISTEMA INTEGRADO DE DATOS GEOESPACIALES DE LOS PATRIMONIOS Y SUS MÚLTIPLES
MECANISMOS DE GESTIÓN**
14 - 15 de diciembre de 2022

Centro Nacional de Conservación y Restauración
Dirección Regional del Servicio Nacional del Patrimonio Cultural O'Higgins

DESCRIPCIÓN

El Servicio Nacional del Patrimonio Cultural se crea, junto con el Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, como un servicio público descentralizado, a través de direcciones regionales que articulan, a su vez, a las unidades que son parte de los sistemas nacionales de archivos, bibliotecas públicas y museos en su expresión regional y local.

En este sentido, con la mirada territorial, uno de los pilares del actual Plan Nacional de Patrimonio Cultural (2021-2026), se impulsa la actuación desde las particularidades de cada territorio. Considerar las identidades y formas de expresión específicas y la diversidad de necesidades desafía a focalizar mejor las formas de abordar las brechas identificadas y objetivos propuestos para la gestión del patrimonio. Mediante la descentralización se busca el acceso equitativo a los recursos técnicos y económicos disponibles, que las políticas y planes se adapten a las necesidades locales con estrategias pertinentes que, además, sean capaces de coordinar, articular y hacer sinergia al interior de la institucionalidad y con los otros sectores, junto con los actores regionales y locales.

El problema que han debido enfrentar las Direcciones Regionales del Serpat para avanzar en ese sentido, es su escasa capacidad de integrar datos geoespaciales estratégicos de los patrimonios para la toma de decisiones con pertinencia regional, debido a la ausencia de datos, de herramientas y de un modelo de gestión.

A fin de avanzar en este sentido, la Dirección Regional del Servicio Nacional del Patrimonio de O'Higgins, conjuntamente con el CNCR, han estado colaborando en la construcción de una base para un Sistema de Información Geográfica (SIG), con la inclusión de capas cartográficas específicas de acuerdo a tareas institucionales. A partir del 2023 se buscará la elaboración de un Piloto regional para un Sistema integrado de datos geoespaciales para la gestión de los diversos ámbitos patrimoniales, que permita la gestión y valoración del patrimonio de la Región de O'Higgins, la Gobernanza Regional y acceso público de la sociedad civil. Se persigue que el sistema facilite la gestión e integración de la información regional que genera el servicio, tanto en el nivel local como central, evitando duplicidades, potenciando el valor y utilidad de la información que hoy genera la institución, permitiendo además, que cada funcionario pueda visualizarla en mapas y estadísticas.

Este taller busca introducir al equipo de profesionales del Servicio Regional en conceptos tales como territorio, información geoespacial, SIG, gestión del cambio, a fin de hacerse parte del sistema de soporte para la toma de decisiones basada en datos y aprendiendo sobre la utilidad del enfoque territorial.

Cupo: 20 personas.

Horas cronológicas: 16 horas presenciales lectivas y 8 horas de trabajo.

Modalidad: 4 módulos sincrónicos, presencial.

A quienes va dirigido: Funcionarias y funcionarios del Serpat O'Higgins

Condiciones y requisitos:

- Es necesaria una conexión a internet.
- Sala habilitada con sillas y mesas y equipo de proyección.
- La inscripción se realiza mediante el acceso al siguiente formulario online: <https://servicios.cncr.gob.cl/inscripcion/Mzl>-. El proceso de inscripción cierra el miércoles 23 de noviembre a las 23:59.

Requisito de aprobación:

- El logro de los objetivos de aprendizaje se mide por medio de un trabajo a realizar con posterioridad al curso.
- La evaluación se realiza a partir de una pauta preestablecida, considerando una escala de medición de 1 a 7.
- El curso es aprobado con una nota igual o superior a 4 y 100% de asistencia.
- Al finalizar el curso se otorga un certificado, en el que se indica su nivel y duración, así como la evaluación alcanzada.

Tutores:

- Leslie Araya Miranda (leslie.araya@patrimoniocultural.gob.cl)
- Darío Toro Balbontín (dario.toro@patrimoniocultural.gob.cl)
- Bernardita Ladrón de Guevara González (bernardita.Ladron@patrimoniocultural.gob.cl)

OBJETIVOS

Objetivo General

Introducir y motivar el interés en la gestión basada en datos territoriales y geoespaciales de los patrimonios, enfocado en el servicio de las personas y unidades técnicas de los equipos técnicos que componen la Dirección Regional de O'Higgins.

Objetivos específicos

1. Introducir en conceptos de territorio, gestión territorial, sistemas de información geográfica.
2. Presentar modelos de sistemas e infraestructura de datos en torno a la información geoespacial en Chile y en la institución.
3. Discutir sobre problemáticas y desafíos para asumir la implementación del enfoque territorial en la gestión a nivel regional.

4. identificar las posibilidades de cada unidad técnica para trabajar con datos, para ponerlos a disposición de la ciudadanía y para aplicar criterios de contexto a las acciones emprendidas desde cada una de ellas.

MÓDULOS DE APRENDIZAJE

- Módulo 1: Aproximaciones al territorio.
- Módulo 2: información geoespacial y Sistemas de Información Geográfica.
- Módulo 3: Fase 1: Exploración Institucional.
- Módulo 4: fase 2: Descubrimiento.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El curso se compone de dos jornadas presenciales divididas en cuatro módulos compuestos de:

1. Presentación de contenidos mediante y contextualización mediante ejemplos y ejercicios en plenario.
2. Sesiones de trabajo grupal en base a estructura metodológica proporcionada previamente.
3. Sesiones de retroalimentación para revisar ejercicios planteados en los módulos y dudas.

MÓDULOS 1 Y 2: TERRITORIO, GESTIÓN TERRITORIAL, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

El propósito de los dos primeros módulos es conocer el valor de la mirada territorial, junto con las herramientas en base a geoinformación y los sistemas de información geográfica orientadas a gestión institucional.

Día 1, miércoles 14 de diciembre

horario	Actividad	Responsable
09:00 a 09:15	Registro y bienvenida	Leslie Araya Miranda
09:15 A 09:30	Saludos iniciales	CNCR y DR O'Higgins
09:30 a 11:30	Módulo 1: aproximaciones al territorio	
11:00 a 11:20	café	
11:20 a 12:45	Identificando el territorio de O'Higgins: visor territorial, herramientas de análisis y modelamiento.	
12:45 a 14:30	Almuerzo	

14:30 a 16:15	Módulo 2: ejercicio práctico, ¿cómo aplicamos herramientas y modelos territoriales a problemáticas regionales desde nuestro lugar de trabajo?	Darío Toro Balbontín
16:15 a 16:30	CAFÉ	
16:30 - 17:45	Preparación de presentación y breve ensayo.	
17:45 -17:50	Conclusiones y cierre	
17:45 a 17:50	Cierre y despedida	Bernardita Ladrón de Guevara

MÓDULOS 3 Y 4: PROBLEMÁTICAS Y DESAFÍOS DEL ENFOQUE TERRITORIAL EN LA GESTIÓN A NIVEL REGIONAL

El propósito de los dos módulos siguientes es identificar los principales problemas que enfrentan las unidades internas para el despliegue y posicionamiento de las unidades en su gestión, comenzando por definir alcance y posibilidades de mejoras a problemas para cumplir la misión institucional.

Día 2, jueves 15 de diciembre

horario	actividad	responsable
09:00 a 09:15	Registro y bienvenida	Leslie Araya Miranda
09:15 a 09:30	Resumen jornada anterior	Bernardita Ladrón de Guevara
09:30 a 11:00	Fase 1: exploración institucional	Leslie Araya M.
11:00 a 11:20	Café	
11:20 a 12:20	Matriz de priorización	Leslie Araya M.
12:20 a 12:45	Definición del problema u oportunidad	Darío Espinoza
12:45 a 14:30	Almuerzo	
14:30 a 15:30	Exposición grupal de definiciones	Grupos participantes
15:30 a 16:30	Fase 2: descubrimiento	Leslie Araya Miranda
16:30 a 16:45	Café	
16:45 a 17:30	Mapa de actores	Leslie Araya Miranda
17:30 a 17:45	Cierre y despedida	Bernardita Ladrón de Guevara

BIBLIOGRAFÍA GENERAL

1. Moine, A. (2005). Le territoire comme un système complexe. Des outils pour l'aménagement et la géographie. *Théo Quant (Septièmes Rencontres)*, 2005. Recuperado de <https://bit.ly/3kMUTm2>
2. Toro, D. (2014). *Analyse de la détérioration de la forêt de la Cordillère de la Costa dans le sud chilien : géomatique et modélisation prospective appliquée sur une forêt patrimoniale de la province d'Osorno (41° 15' - 41° 00' latitude Sud)*. (Tesis doctoral, Universidad de Toulouse, Francia). Recuperado de <https://bit.ly/3zEMoQg>
3. Toro, D. y Riquelme, G. (2020). *Curso: Protocolos y normalización de información geográfica en el contexto de la IDE Patrimonio*. Santiago, Chile: CNCR. Documento no publicado.