

MINISTERIO DE HACIENDA
OFICINA DE PARTES

RECIBIDO

CONTRALORIA GENERAL
TOMA DE RAZON

RECEPCION

DEPART. JURIDICO		
DEP.T.R.Y REGISTRO		
DEPART. CONTABILIDAD		
SUB. DEP. E.CUENTAS		
SUB. DEP. C.P. Y BIENES NAC.		
DEPART. AUDITORIA		
DEPART. V.O.P. U.YT.		
SUB. DEP. MUNICIP.		

REFRENDACION

REF. POR \$ _____

IMPUTAC. _____

ANOT. POR \$ _____

IMPUTAC. _____

DEDUC. DTO. _____



REF.: APRUEBA TRATO DIRECTO.

RESOLUCIÓN EXENTA N°

16.MAR2017- 297

SANTIAGO,

VISTOS :

EXENTA

El D.F.L. N° 5.200 de 1929; el D.F.L. N° 281 de 1931, y el D. S. N° 508 de 2014 todos del Ministerio de Educación; la Resolución N° 1600 de 2008, de la Contraloría General de la República; el artículo 8 letra d) de la Ley N° 19.886 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios, el artículo 10 N°4 del D.S. N° 250/2004, del Ministerio de Hacienda, Reglamento de la Ley N° 19.886, y

CONSIDERANDO :

1. Que el Programa BiblioRedes a través del Sistema Nacional de Bibliotecas Públicas de la DIBAM, tiene entre sus objetivos estratégicos, asegurar, mejorar y ampliar el acceso y uso gratuito de Internet y otros recursos digitales a las comunidades asociadas a la red de Bibliotecas Públicas.
2. Que para cumplir con estos objetivos, el Programa BiblioRedes desarrolla iniciativas tendientes a analizar, mejorar y construir indicadores de gestión que permiten medir la efectividad del cumplimiento de estos objetivos.
3. Que conforme al Informe Técnico de la Coordinación Nacional del Programa Biblioredes, el que debidamente firmado se adjunta a la presente resolución, una de estas iniciativas tendientes a perfeccionar la construcción y análisis de indicadores de gestión, es la participación de la funcionaria del área de estudio del Programa Biblioredes, doña María Francisca Fernández Cáceres, en el curso "Análisis Multivariado y Construcción de Indicadores" en modalidad presencial con una duración total de 180 horas.
4. Que efectuada la búsqueda respectiva, el servicio requerido no se encuentra disponible en el catálogo electrónico de bienes y servicios de la plataforma de compras del Estado www.mercadopublico.cl.
5. Que en virtud de lo anterior, se hace necesario contratar los servicios de la Pontificia Universidad Católica de Chile, RUT N° 81.698.900-0, ya que es la única casa de estudios que ofrece el referido curso de forma separada, como curso individual y no como parte de un Diplomado o Magister. El valor de dichos servicios es de \$680.000.- (seiscientos ochenta mil pesos) exento de IVA.

EXENTA

RESUELVO :

1. **APRUEBASE**, la contratación por trato directo con la Pontificia Universidad Católica de Chile, RUT N° 81.698.900-0, para la participación de la funcionaria del área de estudio del Programa Biblioredes, doña María Francisca Fernández Cáceres, en el curso "Análisis Multivariado y Construcción de Indicadores" con una duración de 180 horas en modalidad presencial por un monto total de \$680.000.- (seiscientos ochenta mil pesos) exento de IVA.

2. **IMPÚTESE**, el gasto que demanda la presente Resolución ascendente a la suma de \$680.000.- (seiscientos ochenta mil pesos) exento de IVA, con cargo al subtítulo 22 ítem 11 asignación 002 del presupuesto asignado al Programa BiblioRedes para el año 2017.
3. **PUBLÍQUESE** la presente resolución en el Portal del Sistema de Información de Compras y Contratación Pública www.mercadopublico.cl dentro del plazo de 24 horas de emitida.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y PUBLÍQUESE,



ANGEL CABEZA MONTEIRA
DIRECTOR

DIRECCION DE BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS



JCV/JIL/MRC/AGL/YBL/har

Distribución:

- Oficina de Partes DIBAM
- Programa BiblioRedes
- Subdirección de Administración y Finanzas
- Departamento de Abastecimiento y Logística
- Archivo.

Santiago, 02 de marzo 2017

Informe Técnico para la contratación vía Trato Directo

En el marco de la política de Gestión de personas cuyo objetivo es fortalecer el desarrollo y el desempeño de las personas, el perfeccionamiento de las políticas de gestión de personas, la implementación de buenas prácticas laborales y participación funcionaria, se solicita se capacite a la funcionaria que se desempeña en el Área de Estudios de Programa BiblioRedes, María Francisca Fernández Cáceres, en el curso **Análisis Multivariado y Construcción de Indicadores**.

El conocimiento adquirido mediante esta capacitación permitirá fortalecer la línea estadística del Programa, y tendrá un impacto directo en el rediseño de los indicadores de gestión. Además, se justifica en el contexto de la evaluación de la que fue objeto el Programa, el año 2016 por parte de Dipres. En ella se establecieron una serie de compromisos, que explican la necesidad de la presente capacitación. A modo de ejemplo, algunos de estos compromisos son: actualización del diseño del Programa, actualización de población potencial y objetivo, fortalecimiento del traspaso y control de la información en el contexto de trabajo con terceros, avanzar en la capacidad de síntesis y análisis de la información que se genera, etc.

La compra vía trato directo se justifica por ser el proveedor "Pontificia Universidad Católica de Chile", el único que ofrece el servicio de capacitación requerido.

Proveedor: Pontificia Universidad Católica de Chile.

Valor: \$ 680.00 (800.000 menos descuento de 15% para funcionario públicos).

Fechas: Del 10 de Marzo al 24 de Junio de 2017

Modalidad: Presencial

Nombre del curso: Análisis Multivariado y Construcción de Indicadores

Descripción

Este Curso aborda un conjunto de técnicas de análisis multivariadas orientadas al examen de las relaciones entre variables con el objetivo de combinar variables en indicadores compuestos que resuman información cuantitativa en índices, escalas o tipologías.

Se pondrá especial énfasis en los tipos de decisiones que hay que ir resolviendo al realizar

distintos tipos de análisis de datos, en función de problemas concretos. Además de aprender en qué consiste cada técnica, se harán ejercicios tanto de procesamiento de datos como de interpretación de resultados.

Objetivos específicos y Contenidos

- Entrenarse en el manejo y consolidación de bases de datos secundarias.
- Profundizar en las técnicas de análisis factorial, tanto de análisis de componentes principales como de correspondencias simples y múltiples.
- Comprender la lógica de construcción de índices y escalas y reglas para su interpretación.
- Conocer un conjunto de herramientas estadísticas de agrupación y clasificación de individuos, así como de segmentación.

CONTENIDOS

- Análisis de correlaciones bivariadas y parciales, gráficos de dispersión.
- Análisis de componentes principales.
- Análisis de correspondencias simples y análisis de correspondencias múltiples.
- Técnicas de construcción de índices a partir de los resultados de análisis de componentes principales.
- Construcción, validación y chequeo de confiabilidad de escalas de actitudes.
- Análisis de conglomerados.
- Árboles de clasificación y segmentación.

Metodología

La metodología consiste principalmente en clases expositivas donde se presentarán los fundamentos estadísticos de las distintas técnicas que se abordan en el Curso. Además se realizarán laboratorios prácticos para ejercitarse en el cálculo, análisis e interpretación de las técnicas de análisis de datos.

Evaluación

- Realización de dos ejercicios prácticos (50%).
- Elaboración de un informe final de resultados a partir de una base de datos (50%).



Alberto Gil Lajaña
Coordinador Programa Biblioredes
Sistema nacional de Bibliotecas Públicas - DIBAM