



Universidad Nacional de San Luis
Rectorado

Pope

ES COPIA
OSCAR GUILLERMO BARRERA
Director de Departamento

"2014 - Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown,
en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"

SAN LUIS, 31 OCT 2014

VISTO:

El Expediente EXP-USL: 9433/2014 mediante el cual se solicita la protocolización del Curso de Posgrado: **ESTADÍSTICA PARA INVESTIGADORES DE LAS CIENCIAS SOCIALES**; y

CONSIDERANDO:

Que el mencionado Curso se propone dictar en el ámbito de la Facultad de Ciencias Económicas Jurídicas y Sociales del 1º al 29 de noviembre de 2014, con un crédito horario de 60 horas presenciales y bajo la coordinación de la CPN María Silvia **BECERRA**.

Que la Comisión Asesora de Posgrado de la Facultad de Ciencias Económicas Jurídicas y Sociales recomienda aprobar el curso de referencia.

Que el Consejo de Posgrado de la Universidad Nacional de San Luis en su reunión del 14 de octubre de 2014, analizó la propuesta y observa que el programa del curso, bibliografía, metodología de evaluación y docentes a cargo, constituyen una propuesta de formación de posgrado de calidad en su campo específico de estudio.

Que, por lo expuesto, el Consejo de Posgrado aprueba la propuesta como Curso de Posgrado, según lo establecido en Ordenanza CS N° 23/09.

Que corresponde su protocolización.

Por ello y en uso de sus atribuciones

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Protocolizar el dictado del Curso de Posgrado: **ESTADÍSTICA PARA INVESTIGADORES DE LAS CIENCIAS SOCIALES**, en el ámbito de la Facultad de Ciencias Económicas Jurídicas y Sociales del 1º al 29 de noviembre de 2014, con un crédito horario de 60 horas presenciales.

ARTÍCULO 2º.- Protocolizar el cuerpo docente constituido por: Responsable: Mag. Jorge **LEPORATTI** (DNI N° 17.247.844), Colaboradora: Mag. Ruth Mary **BARROSO** (DNI N° 16.884.311) ambos de esta Casa de Estudios.

[Signature]
Dr. Felipe **Quintan**
Rector
U.N.S.L.

[Signature]
Dra. Alicia **Merzola**
Secretaria de Posgrado
U.N.S.L.

Cpde RESOLUCIÓN R N° **1807**



Universidad Nacional de San Luis
Rectorado

ES COPIA
OSCAR GUILLERMO SOBURA
Director de Despacho

"2014 - Año de Homenaje al Almirante ^{UNSL}Guillermo Brown,
en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"

ARTÍCULO 3°.- Aprobar el programa del Curso de referencia, de acuerdo al **ANEXO** de la presente disposición.-

ARTÍCULO 4°.- Comuníquese, insértese en el Libro de Resoluciones, publíquese en el Digesto Electrónico de la UNSL y archívese.-

RESOLUCIÓN R N°
mav

1807


Dra. Alicia Marcela Printista
Secretaria de Posgrado
U.N.S.L.


Dr. Félix D. Nieto Quintas
Rector
U.N.S.L.



Universidad Nacional de San Luis
Rectorado

ES SÓFIA
JOSÉ WILHELMO SEGURA
Director de Despacho

"2014 - Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown,
en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"

ANEXO

DENOMINACIÓN DEL CURSO: ESTADÍSTICA PARA INVESTIGADORES DE LAS CIENCIAS SOCIALES

UNIDAD ACADÉMICA RESPONSABLE: Facultad de Ciencias Económicas Jurídicas y Sociales

CATEGORIZACIÓN: Capacitación

RESPONSABLE: Mag. Jorge LEPORATTI

COLABORADORA: Mag. Ruth Mary BARROSO

COORDINADOR: CPN María Silvia BECERRA

CRÉDITO HORARIO: 60 horas

MODALIDAD DE DICTADO: Presencial

FECHA DE DICTADO DEL CURSO: 1° al 29 de noviembre de 2014

FECHA PREVISTA PARA ELEVAR LA NÓMINA DE ALUMNOS

APROBADOS: 20 de diciembre de 2014

DESTINATARIOS: Egresados con título de grado universitario en Ciencias Sociales y en disciplinas afines a la temática del curso.

LUGAR DE DICTADO: Campus Universitario – Ruta 148 Extremo Norte – Villa Mercedes – San Luis

CUPO: 15 personas.

FUNDAMENTACIÓN: La estadística es para el trabajador social una herramienta indispensable; tanto por tener que trabajar en muchas ocasiones con informes que incluyen datos de carácter estadístico, como por la necesidad que tiene de organizar y sistematizar los datos relativos a la problemática en la que interviene, así como de sistematizar, analizar y evaluar sus intervenciones.

Así mismo, la estadística tiene un papel fundamental en la investigación social, especialmente en las prácticas cuantitativas donde se convierte en una herramienta indispensable tanto en relación con la medida de los fenómenos sociales, como de la selección de la muestra o el análisis de los datos.

El enfoque que se dará al curso, es el de la adquisición de técnicas estadísticas paramétrica y no paramétricas, como herramienta de enorme utilidad para el trabajador social, por ello se primará la práctica, pero sin descuidar en ningún momento la fundamentación teórica de la misma, indispensable para una buena práctica.

Las técnicas que agrupa la Estadística Inferencial se dividen principalmente en dos partes: las técnicas paramétricas y las no paramétricas. Las primeras se basan en suposiciones específicas acerca de la población de la que se desea hacer algún tipo de inferencia, mientras que en cambio las técnicas no paramétricas hacen supuestos muy


Sergio D. Nieto Quintas
Rector
U.N.S.L.


Dra. Alicia Marzotta Primitiva
Secretaría de Posgrado
U.N.S.L.

Cpde RESOLUCIÓN R N°

1807



Universidad Nacional de San Luis
Rectorado

COPIA
SECRETARÍA DE POSTGRADO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

"2014 - Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown,
en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"

generales respecto a la distribución poblacional de la que se desea hacer inferencias, constituyen un conjunto muy extenso y útil de herramientas estadísticas que, sin suponer información básica sobre la distribución de partida, permiten realizar contrastes de hipótesis y estimaciones.

OBJETIVOS: El objetivo fundamental del curso es proporcionar al alumno herramientas básicas y avanzadas que le sirvan de base para poder analizar y estudiar la realidad social, en el desarrollo de su actividad profesional y de investigación, con apoyo de la informática. Se empleará el paquete estadístico SPSS.

CONTENIDOS MÍNIMOS: Estadística y Muestreo. Análisis de Varianza y Regresión. Estadística no Paramétrica. Análisis de Datos Categóricos.

PROGRAMA:

Unidad N° 1: ESTADÍSTICA Y MUESTREO

Introducción. Muestreo no probabilístico, Muestreo probabilístico. Estudios de una población y estudio de dos poblaciones

Unidad N° 2: ANÁLISIS DE VARIANZA Y REGRESIÓN

Análisis de varianza de uno y dos factores Asociación: Análisis de regresión, Coeficiente de correlación y covarianza

Unidad N° 3: ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA

Introducción, Pruebas de bondad de ajustes, coeficientes de correlación de Spearman, Coeficiente de concordancia: Prueba de Kappa. Prueba de Bondad de ajuste: Prueba Ji cuadrado y Prueba de Kolmogorov - Smirnov. Test de Mann Whitney y Kruskal Wallis

Unidad N° 4: ANÁLISIS DE DATOS CATEGÓRICOS

Conceptos básicos de evaluación y análisis de datos categóricos: Introducción. Tablas de contingencia: Prueba de homogeneidad, Prueba de independencia, Procedimiento post-hoc. Prueba de Mc Nemar. Introducción a la medición.

SISTEMA DE EVALUACIÓN:

Los requisitos para aprobar éste curso son:

- Asistir al 80% de las clases programadas.
- Aprobar los trabajos prácticos de carácter individual. La escala de evaluación será de 0 a 10 y se aprueba con un mínimo de 6.

BIBLIOGRAFÍA:

- Campbell, Donald y Stanley, Julián (1970); "Diseños experimentales y cuasiexperimentales en la investigación social" 6° edición, Buenos Aires, Amorrortu Editores.
- Clegg, Frances (1984); "Estadística fácil: Aplicada a las ciencias sociales" 1° edición, Barcelona, Editorial Crítica.

Felipe D. Negro Quintas
Rector
U.N.S.L.

Dra. Alicia Merello Primitiva
Secretaría de Posgrado
U.N.S.L.



Universidad Nacional de San Luis
Rectorado

OSUNA GUILLERMO SEGURA
Director de Despacho

"2014 - Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown,
en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"

- Cortada de Kohan, Nuria y Otros (2008); "Técnicas de Investigación científica con aplicación en psicología, ciencias sociales, ciencias de la educación", Argentina, Lugar Editorial.
- Elorza Pérez-Tejada, Haroldo (2008); "Estadística para ciencias sociales del comportamiento y de la salud" 3º edición, México, Cengage learning.
- Glass, Gene V. y Sranley Julian C. (1973); "Métodos estadísticos aplicados a las ciencias sociales" Baltimore, Mariland, U.S.A, Editorial Prentice Hall Internacional.
- Hopkins, Kenneth D. y Otros (1997) "Estadística básica para las ciencias sociales y del comportamiento" 3º edición, México, Editorial Prentice Hall Hispanoamericana.
- Inchausti, Ángel Alcaide (1979); "Estadística aplicada a las ciencias sociales" Madrid, Ediciones Pirámide, SA.
- Lhor, Sharon L. (1999); "Muestreo: diseño y análisis", México, Internacional Thomson Editores.
- Mateo Rivas, María J. (1992); "Estadística en investigación social: ejercicios resueltos", 5º edición, Madrid, Editorial Paraninfo.
- Seisdedos Benito, Antonio y Garcia Navarro, Isabel (2002); "Problemas de estadística aplicada a las ciencias sociales" 3º edición, España, Ediciones Amarú.
- Siegel, Sidney (1974); "Estadística no paramétrica aplicada a las ciencias de la conducta", México, Editorial Trillas.
- Sierra Bravo, R. (2008); "Técnicas de investigación social. Teoría y ejercicios" 14ª edición, España, Thomson Editores Spain.

ARANCEL: \$500 (pesos quinientos).

— Docentes de la UNSL: \$300 (pesos trescientos).

COSTOS Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO: El costo que insume el dictado del curso será solventado con los aranceles recaudados en el mismo.

Cpde RESOLUCIÓN R N°
mav

1807

Dra. Alicia Marcela Printista
Secretaria de Posgrado
U.N.S.L.

Dr. Felix D. Nieto Quintas
Rector
U.N.S.L.