

AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA REPUBLICA ARGENTINA TELEF. (0387) 4255404/330/332 TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N° 7 9 7 - 18

2.8 NOV 2018 Salta, Expediente Nº 12.674/13

VISTO: Las presentes actuaciones , mediante las cuales se tramita la aprobación del programa de la asignatura " METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTIFICA " de la Carrera de Nutrición correspondiente al Plan de Estudios 2014; y,

CONSIDERANDO:

Que la Comisión de Carrera de Nutrición, emite el informe correspondiente.

Que el programa elevado por la Lic. PERALTA, Mirella Beatriz, cumple con los requisitos establecidos por el Reglamento de Planificación obligatoria (Resoluciones Internas Nº 516/95 y 225/02)

POR ELLO: y en uso de las atribuciones que le son propias y atento a lo aconsejado por la Comisión de Docencia, Investigación y Disciplina de éste Cuerpo mediante Despacho Nº 317/18.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD (En su Sesión Ordinaria Nº 18/18 del 13/11/18) RESUELVE

ARTICULO 1º: Tener por aprobado el programa de la asignatura " METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTIFICA " de la Carrera de Nutrición, correspondiente al Plan de Estudios 2014, el que como ANEXO I, forma parte de la presente de la presente resolución. ARTICULO 2º: Hágase saber y remítase copia a: Comisión de Carrera de Nutrición, Centro de Estudiantes, Lic. PERALTA, Mirella Beatriz y siga a la Dirección General Administrativa Académica - Dirección de Alumnos de ésta Facultad a sus efectos.

ATM MVA

> JUC. MARIA JULIA RIVERIO SECRETARIA ACABEMICA FACULTAD DE CIBIOCIAS DE LA SALLO - URISIA



Land Sing Copy of Document of Charles Sing Copy of the Charles Sing Cop



AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA REPUBLICA ARGENTINA TELEF. (0387) 4255404/330/332 TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N°

797-18

2 8 NOV 2018 Salta, Expediente N° 12.674/13

ANEXOS I

PROGRAMA ANALITICO

CARRERA: NUTRICION

ASIGNATURA: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

PLAN DE ESTUDIO: Año: 2014 Res.C.S. Nº 583/17 UBICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIO: CUARTO AÑO

REGIMEN DE CURSADO: 1º Cuatrimestre

CARGA HORARIA SEMANAL: 4 horas TOTAL: 60 hs.

REQUISITOS PARA EL CURSADO:

- Todo segundo año regularizado y además las siguientes asignaturas regularizadas:
 - Epidemiología
 - Nutrición y Desarrollo Social

DOCENTE RESPONSABLE: Lic. Mirella Beatriz PERALTA

FUNDAMENTACION: La Metodología de la Investigación Científica brinda los elementos necesarios para la formación de los futuros profesionales, quienes en sus respectivas carreras, encuentran la necesidad de obtener y generar conocimientos científicos relacionados con su especialidad.

OBJETIVOS GENERALES:

- Introducir en el Conocimiento Científico y en el Método General de la Ciencia aplicado al área de Salud.
- Proporcionar herramientas conceptuales para un adecuado manejo del Método Científico.
- Despertar interés por la Investigación Científica.
- Manejar los elementos esenciales para la concepción, planificación y ejecución de una investigación acorde a las exigencias científicas actuales.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: que el alumno

 Adquiera referentes concretos del método científico, iniciándose en la Investigación Científica.

& My



AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA REPUBLICA ARGENTINA TELEF. (0387) 4255404/330/332 TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- Nº

797-18

Salta, 28 NOV 2018 Expediente N° 12.674/13

- Incorpore la comprensión de una investigación organizada, critica y objetiva, unida a principios de honestidad científica.
- Cuente con herramientas teóricas, metodológicas y técnicas para la concepción, planificación y ejecución de la tesis de grado.

CONTENIDOS:

UNIDAD I: REVISION CONCEPTUAL. INTRODUCCION AL METODO CIENTIFICO

El conocimiento científico. Características. Ciencia. Ciencias Formales y Ciencias Fácticas. Caracterización por contraposición según objeto, relaciones, método, concepto de verdad, símbolos, demostración. Metodología de la Ciencia. Método Científico.

UNIDAD II: PROCESO DE INVESTIGACION

La investigación Científica. Concepto. Características. Teoría e investigación. El Proceso de Investigación Científica. Noción y elementos. El Proceso de Verificación. El Proceso de Teorización. Niveles de Investigación. Fases y Etapas de la investigación.

UNIDAD III: FUENTES Y RECUPERACION DE INFORMACION

Documentación Científica. Búsqueda Bibliográfica. Concepto. Técnica de la Búsqueda Bibliográfica. Objetivos. Limitaciones. Fuentes primarias y secundarias de documentación. Bases de datos en Ciencias de la Salud y Ciencias Sociales. Bases de datos informatizadas e impresas. La búsqueda de documentación Científica a través de Internet. Registro de la información. Citas Bibliográficas.

UNIDAD IV: ETICA EN LA INVESTIGACION

Ética en Investigación. Códigos internacionales. Principios éticos para las investigaciones con seres humanos. Consentimiento Informado. Aspectos éticos en las publicaciones científicas.

UNIDAD V: PLANEAMIENTO DE LA INVESTIGACION

Tema1: Selección y formulación del Tema. El Problema objeto de Investigación Tipos de Problemas. Condiciones. Criterios para calificar un problema. Delimitación y formulación de Problemas.

Tema 2: La hipótesis en el trabajo científico. Concepto. Significación. Tipos de hipótesis. Hipótesis y Problema. Clasificación de las hipótesis. Formulación de hipótesis. Condiciones.

CM H



AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA REPUBLICA ARGENTINA TELEF. (0387) 4255404/330/332 TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- Nº



2 8 NOV 2018

Salta, Expediente Nº 12.674/13

Variables. Concepto y clasificación. Indicadores. Ítems. Índices. Operacionalización de variables.

Tema 3: Proyecto de Investigación. Componentes. Tipos de Investigación según finalidad, alcance temporal, profundidad, amplitud, carácter, marco o concepto, modalidad o tipo de estudio. Diseño de Contrastación de Hipótesis. Métodos de Verificación Empírica. Método Observacional. Requisitos. La Observación Científica. Tipos de observación. Método Experimental. Concepto. Requisitos. El Experimento. Método Cuasi Experimental.

Tema 4: Planificación de la Recolección y Manejo de los datos. Diferentes Instrumentos. Cuestionario. Encuesta. Requisitos. Prueba de Instrumentos. 3 Tratamiento y elaboración de Datos. Análisis e Interpretación. Presentación de los resultados de la investigación. El Informe Final, su importancia. Aspectos formales.

METODOLOGÍA:

- En las clases teóricas se empleara una técnica expositiva-dialogada, con activa participación de los alumnos.
- Las clases prácticas consistirán en la resolución de trabajos prácticos escritos realizados en forma grupal.
- Plenarios de discusión posteriores a la actividad grupal.

EVALUACION

CONDICIONES PARA OBTENER LA REGULARIDAD

Alumnos Regulares:

Regularizarán la materia los alumnos que:

- Cumplan con el requisito de asistencia en un 85%
- Aprueben los trabajos prácticos propuestos por la cátedra en un 80%. (se pueden recuperar hasta dos prácticos)
- Aprueben los dos exámenes parciales presenciales escritos, con una instancia de recuperación para cada uno.

Los alumnos que regularicen la materia deberán rendir examen final de la misma en las fechas que estipule la Coordinación de la Carrera.

Examen regular: Haber cumplimentado con los requisitos para regularizar la materia.

Exame



AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA REPUBLICA ARGENTINA TELEF. (0387) 4255404/330/332 TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N°

797-18

28 NOV 2018

Salta, Expediente Nº 12.674/13

El mismo consiste en un examen oral en el cual se evalúan los conocimientos adquiridos durante el cuatrimestre, partiendo de los conceptos teóricos y con ejemplificación de los mismos con su respectiva fundamentación.

CONDICIONES PARA OBTENER LA PROMOCIONALIDAD

Alumnos Promocionales: Promocionarán la materia los alumnos que:

- Cumplan con el requisito de asistencia en un 90%
- Aprueben los trabajos prácticos propuestos por la cátedra con nota igual o superior a 7 (siete) en un 100%.
- Aprueben los dos exámenes parciales presenciales escritos, con nota igual o superior a 7 (siete), con una instancia de recuperación para cada uno.

CONDICIONES PARA LA RENDIR LIBRE

<u>Alumnos</u> <u>Libres</u>: Los alumnos libres deberán rendir una evaluación escrita, sobre temas prácticos del programa, y si la misma es aprobada, con 4 (cuatro) o más puntos, podrán rendir un examen oral en el cual deberán dar cuenta de un conocimiento y comprensión claros de cualquiera y cada uno de los temas del programa.

<u>Examen</u> <u>libre</u>: Consta de 2 instancias, una primera parte práctica escrita y una oral correspondiente a Teoría.

BIBLIOGRAFIA BASICA

- Álvarez Cáceres, R. "El Método Científico en las Ciencias de la Salud". Madrid. Ed. Díaz de Santos. 1996.
- Ander-Egg, E. "Técnicas de investigación social. Buenos Aires: Humanistas, 1992.
- Argimon Pallás, J.M., Jiménez Villa, J. "Métodos de investigación. Clínica y epidemiológica". Madrid. Ed. Harcourt, S.A. 2000.
- Arribalzaga E. B. "El artículo Científico. "Del papiro al formato electrónico". Bs. As. Ed. Magister Eso, 2005
- Berlinguer, G." Ética de la salud". Buenos Aires. Lugar Editorial S. A. 1996.
- Borda Pérez, Mariela. "Métodos Cuantitativos para la investigación en salud".
 Barranquillas. Ediciones uninorte.2005.





AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA REPUBLICA ARGENTINA TELEF. (0387) 4255404/330/332 TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- Nº



2.8 NOV 2018

Salta, Expediente Nº 12.674/13

- Bunge M. "La investigación científica. Barcelona": Editorial Aries, 1989.
- Bunge, M. "La ciencia, su método y su filosofía". Buenos Aires. Ed. Siglo XXI. 1972.
- Canales, H, de Alvarado.L. de; Pineda, E.B. Metodología de la Investigación. Manual para el desarrollo de personal de salud. México: Oficina Panamericana de la Salud, 1990.
- Chalmers, A.F. "Qué es esa cosa llamada ciencia?". 4ta. ed. Madrid. Ed. Siglo Veintiuno.
 1986.
- Dalmagro, M. "Cuando de textos Científicos se trata...": guia practica para la comunicación de los resultados de una investigación en ciencias sociales y humanas. 4ª ed. Cordoba. Comunic-arte editorial. 2007
- Day, R.A. "Cómo escribir y publicar trabajos científicos". Organización Panamericana de la Salud, Publicación Científica 526. Washington. Ed. O.P.S. 1990.
- Díaz, E., Heler, M. "El conocimiento científico". Buenos Aires. Ed. Eudeba. 1986.
- Edel Mendicoa, Gloria, "Manual teórico práctico de investigación social" (Buenos aires, espacio. 1998)
- Fourez, G. "La construccion del conocimiento científico. Madrid". Ed. Narcea S.A. de ediciones. 1994.
- Gomez, Marcelo. "Introducción a la metodología de la investigación científica". Cordoba.
 Brujas. 2006
- Heler, M. Ética y ciencia: la responsabilidad del martillo. Buenos Aires. Ed. Biblos. 1996.
- Hernández Sampieri, R.; Fernandez Collado, C.; Baptista Lucio, P. Metodología de la investigación. México: Mc. Graw Hill Interamericana de México, 2014.
- Klimovsky, G. "Las desventuras del conocimiento científico". Una introducción a la epistemología. Buenos Aires: AZ Editora. 1994.
- Organización Panamericana de la Salud. "Aspectos metodológicos, éticos y prácticos en ciencias de la salud". Publicación científica 550. Washington, Ed. O.P.S. 1994.
- Polit, D.F. Hungler B. "Investigación científica en ciencias de la salud". 4ta. ed. México. Ed. Interamericana. 1994.
- Sabulsky, J. "Investigación científica en salud-enfermedad". Córdoba. 2da. edición. Ed. Triunfar. 2001.
- Samaja, J. Epistemología y Metodología." Elementos para una teoría de la Investigación Científica". Buenos Aires: EUDEBA, 1993.



AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA REPUBLICA ARGENTINA TELEF. (0387) 4255404/330/332 TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N°

797-18

2 8 NOV 2018' Salta, Expediente Nº 12.674/13

- Sierra Bravo Restituto. "Técnicas de investigación social". Teoría y ejercicios. (12º ed. ed.). Ed. Paraninfo. Madrid.1998
- Sierra Bravo, R. "Técnicas de Investigación Social". Madrid. Ed. Paraninfo. 1983.
- Silva Ayçaguer, L.C. "Cultura estadística e Investigación Científica en el campo de la Salud": una mirada crítica. Madrid. Ed. Díaz de Santos. 1997.
- Toro Jaramillo, J.; Parra Ramirez, R. "Método y Conocimiento. Metodología de la Investigación". Medellin. Fondo editorial universidad EAFIT.2006

LIC. MARTA JULTA RIVERIO SECRETARIA ACABEMICA FACULTAD DE CIBNOJAS DE LA SALLO - UNIVA Lits. Merie Silvie Forsyth Decana Faculted de Clenciae de le Sakud - LIMBe