

Buenos Aires, 1° de Agosto de 2022

RESOLUCIÓN DEL RECTORADO DS-04/22

VISTO

El proceso de evaluación de la carrera en funcionamiento de la Licenciatura en Enfermería.

Que el Instituto de Investigación y Posgrados ISPEC incluye en su misión institucional el desarrollo de actividades de investigación, transferencia y capacitación con el objetivo de promover y expandir la atención de la salud de la comunidad en una perspectiva inclusiva.

La vigencia del convenio entre la Universidad y “Cuidamos tu salud” para la oferta de diplomaturas en el marco del instituto ISPEC.

Que el Director del ISPEC ha dado su conformidad al proyecto.

La presentación del proyecto de **Diplomatura en Estadística aplicada a la investigación en enfermería**, por parte de la dirección del ISPEC.

Y CONSIDERANDO

Que las autoridades de la Secretaría Académica de Posgrados se han expedido favorablemente sobre el proyecto;

Que la implementación de dicho Proyecto es acorde con las necesidades de las Políticas del Instituto y de la Facultad de Ciencias de la Salud;

  
Dr. GASTÓN A. O'DONNELL  
Rector  
Universidad de Ciencias Empresariales  
y Sociales (UCES)



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS  
EMPRESARIALES Y SOCIALES

EL RECTOR DE LA

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y SOCIALES

RESUELVE

- 1°) Aprobar el proyecto de **Diplomatura en Estadística aplicada a la investigación en enfermería**, que se presenta como anexo a esta resolución.
- 2°) Ejecutar las partidas presupuestarias aprobadas en el marco del convenio firmado con Cuidamos tu salud el desarrollo de la oferta.
- 3°) Regístrese, comuníquese a los interesados y archívese.

Dr. GASTÓN A. O'DONNELL  
Rector  
Universidad de Ciencias Empresariales  
y Sociales (UCES)

Dr. Gastón O'Donnell

Rector

## **Diplomatura en Estadística aplicada a la investigación en enfermería**

### **MODALIDAD VIRTUAL**

Programa de Temario Ampliado de Clases.

Dirigido A: **Diplomatura en Estadística aplicada a la investigación en enfermería**, está creada para el profesional de enfermería.

#### **PLAN DE ESTUDIOS**

Objetivo general:

Logre incorporar los conocimientos básicos de la estadística aplicada como herramienta necesaria en la investigación en enfermería, permitiendo y promoviendo su utilización en el diseño del plan para la recolección de los datos, la presentación gráfica de los mismos, el análisis de los resultados y las conclusiones que estos datos originan.

Competencias que se desarrolle el profesional de enfermería:

- Comprenda la importancia de la estadística aplicada en la investigación en enfermería, entendiendo esta como proceso que permite generar conocimiento y construir evidencia para sustentar las acciones profesionales con mayor certidumbre y eficacia.
- Reconozca los elementos fundamentales de la estadística aplicada.
- Incorpore técnicas básicas para la presentación y análisis de la información disponible en un conjunto de datos experimentales u observacionales.
- Aprenda a utilizar las funciones básicas de herramientas de análisis estadístico como Epi Info (Software libre para la construcción de bases de datos y análisis estadístico en Epidemiología y Ciencias de la Salud) en la investigación en enfermería.
- Pueda aplicar conceptos básicos de la estadística para generar conocimientos de las situaciones de estudio que permitan el abordaje de respuestas eficaces en las acciones profesionales.

  
**Dr. GASTÓN A. O'DONNELL**  
Rector  
Universidad de Ciencias Empresariales  
y Sociales (UCES)

### **CONTENIDOS DE LA DIPLOMATURA**

En tanto herramientas fundamentales en los procesos de investigación que permite generar conocimientos de las situaciones de estudio y el abordaje de respuestas eficaces en las acciones profesionales, los contenidos de la diplomatura, que están pensados en función de preparar al profesional de enfermería para el manejo de conocimientos básicos de la estadística aplicada en sus dimensiones descriptiva e inferencial, son:

#### **Módulo I: Método científico**

##### **Objetivo:**

- ✓ Que el diplomado logre operar la metodología científica en su praxis profesional.

##### **Contenido**

1. Metodología de la investigación en Enfermería.
  - 1.1. Línea de investigación enfermeras y tendencias en salud.
  - 1.2. Idear una investigación, Problemas y objetivos.
  - 1.3. Pregunta de investigación y justificación.

Duración: 16 hs.

#### **Módulo II: Marco teórico**

##### **Objetivo:**

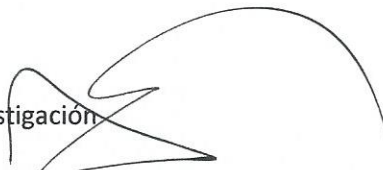
- ✓ Que el diplomado

##### **Contenido**

2. Funciones y etapas.
  - 2.1. Perspectiva teórica.
  - 2.2. Revisión bibliográfica.
  - 2.3. Fichaje y anclaje.

Duración: 16 hs.

#### **Módulo III: Tipos de Estudios de Investigación**

  
**Dr. GASTÓN A. O'DONNELL**  
Rector  
Universidad de Ciencias Empresariales  
y Sociales (UCES)

Objetivo:

- ✓ Que el diplomado aprenda a utilizar los diferentes estudios de investigación, de acuerdo a sus necesidades o posibilidades de poder implementar una investigación, en su entorno profesional.

Contenido

3. Exploratorios.

3.1. Descriptivos.

3.2. Correlacionales.

3.3. Estudios explicativos.

Duración: 16 hs.

Módulo IV: Formulación de la hipótesis.

Objetivo:

- ✓ Que el diplomado

Contenido

4. Tipos de hipótesis.

4.1. Prueba de hipótesis.

4.2. Utilidad de las hipótesis.

4.3. Definiciones conceptuales y operacionales.

Duración: 16 hs.


Modulo V: Tipos de diseños de investigación.

Objetivo:

- ✓ Que el diplomado

Contenido

5. Experimentales y no experimentales

  
Dr. GASTÓN A. O'DONNELL  
Rector  
Universidad de Ciencias Empresariales  
y Sociales (UCES)

5.1. Tipos de variables.

5.2. Validez interna y externa.

5.3. Operacionalización de las variables.

Duración: 16 hs.

Modulo VI: Selección de la muestra.

Objetivo:

- ✓ Que el diplomado

Contenido

6. Unidades de análisis.

6.1. Tipos de muestras.

6.2. Tamaño de las muestras.

6.3. Criterios de inclusión y exclusión.

Duración: 16 hs.

Módulo VII: Recolección de los datos.

Objetivo:

- ✓ Que el diplomado

Contenido

7. Tipos de herramientas para recolectar datos. (focus groups, entrevista, observación)

7.1. Consentimiento informado.

7.2. Prueba piloto.

7.3. Matriz para recolectar datos

Duración: 16 hs.

  
Dr. GASTÓN A. O. BONNELL  
Rector  
Universidad de Ciencias Empresariales  
y Sociales (UCES)

Módulo VIII: Análisis de los datos.

Objetivo:

- ✓ Que el diplomado

Contenido

8. Análisis cuantitativo y cualitativo.

8.1. Interpretación de los datos.

8.2. Pruebas de hipótesis y correlación

8.3. Representación tablas y gráficos.

Duración: 16 hs.

Módulo IX: Programas estadísticos

Objetivo:

- ✓ Que el diplomado

Contenido

9. Statistical Package for the Social Sciennces (spss) -

9.1. Epi info 7.2.5 2021

9.2. Programas de Microsoft y Herramientas de Google.

9.3. Decision Analyst STATS™ 2.0 (stats)

Duración: 16 hs.

Modulo X: Elaboración del reporte de investigación.

Objetivo:

- ✓ Que el diplomado

Contenido

10. Tipos de reportes.

  
Dr. GASTÓN A. O'DONNELL  
Rector  
Universidad de Ciencias Empresariales  
y Sociales (UCES)

10.1. Tipos de Resúmenes.

10.2. Formas de Citas y Normas APA.

10.3. Trabajo final integrador.

Duración: 16 hs.

**Bibliografía Obligatoria:**

1. Hernández Sampieri Roberto. 2020" Fundamentos de metodología de la investigación" ed. McGrawHill. México. ISBN: 9788448160593
2. Samaja Juan (1993) Epistemología y Metodología. Elementos para una teoría de la investigación científica, Eudeba, Buenos Aires, Argentina. Parte I
3. Ynoub, Roxana Cecilia (2007) El proyecto y la metodología de la investigación, Cengage Learning, Buenos Aires, Argentina.
4. Guibourg R A. Ghigliani A M. Guarinoni R V. (1985) Introducción al conocimiento científico, Eudeba, Buenos Aires, Argentina

**Bibliografía Optativa:**

1. <https://www.decisionanalyst.com/download>
2. [https://www.cdc.gov/epiinfo/support/esp/es\\_downloads.html](https://www.cdc.gov/epiinfo/support/esp/es_downloads.html)
3. <https://www.ibm.com/analytics/spss-statistics-software>

  
DR. GASTÓN A. O'DONNELL  
Rector  
Universidad de Ciencias Empresariales  
y Sociales (UCES)