

## CURSO DE POSTGRADO

### Curso Básico

#### *Introducción a la Metodología de Investigación y Bioestadística*

Nombre Curso

**SEMESTRE**

2°

**AÑO**

2021

**PROF. ENCARGADO**

*Lucía Teresa del Pilar Massardo Vega*

*Medicina Nuclear*

*Aida Verónica Araya Quintanilla*

*Endocrinología*

Nombre Completo Cédula Identidad

*DEPARTAMENTO DE MEDICINA, NORTE*

**UNIDAD ACADÉMICA**

**TELÉFONO**

229788184

229788430

**E-MAIL**

*tmassardo@hcuch.cl*

*varaya@hcuch.cl*

**TIPO DE CURSO**

*Básico*

(Básico, Avanzado, Complementario, Seminarios Bibliográficos, Formación General)

SESIONES A DISTANCIA	13
SESIONES PRESENCIALES	0
TEXTOS COMPLEMENTARIOS	
TRABAJO FINAL	1
EVALUACION TEORICA	1

Nº HORAS PRESENCIALES	0
Nº HORAS NO PRESENCIALES	132
Nº HORAS TOTALES	132

**CRÉDITOS**

3

(1 Crédito Equivale a 30 Horas Semestrales) /

**CUPO ALUMNOS**

5

15

(Nº mínimo)

(Nº máximo)

**PRE-REQUISITOS**

**INICIO**

*Julio*

**Termino**

*Septiembre*

**DIA/HORARIO  
POR SESION**

*Los lunes a mediodía la clase y cuestionario se subirán a plataforma U-cursos*

**DIA / HORARIO  
POR SESION**

*Antes del lunes siguiente se debe enviar cuestionario respondido (mail)*

## METODOLOGÍA

- Evaluación diagnóstica
- Clases Expositivas (sincrónicas y asincrónicas)
- Material de lectura complementaria
- Cuestionarios a responder después de cada clase
- Paso práctico formulación de proyecto
- Discusión y resolución de consultas vía correo electrónico y sesiones sincrónicas, fechas a fijar.

(Clases, Seminarios, Prácticos)

## EVALUACIÓN (INDICAR % DE CADA EVALUACIÓN)

Entrega de una Propuesta de Investigación 40% (**hasta el 14/9/21 a las 12.00 PM**)  
Prueba de Evaluación de Aprendizaje de Contenidos 60% (**el 7/9/21**)

## PROFESORES PARTICIPANTES (INDICAR UNIDADES ACADÉMICAS)

*Ariel Castro Lara, Departamento de Psiquiatría y Salud Mental, Norte*  
*Luís Toro, CICA, Sección Nefrología, Norte*  
*Marcela Barberán, Sección Endocrinología, Norte*  
QF Carmen Gloria San Martín, Instituto Nacional del Cáncer

## DESCRIPCIÓN / OBJETIVOS

**Curso obligatorio** para alumnos de los programas de Especialidad de Medicina Nuclear, Inmunología, Diabetes y Endocrinología de nuestra Universidad.

### Objetivos generales

- Capacitar en la creación de un proyecto de investigación

### Objetivos específicos

- Realizar búsqueda de la mejor evidencia biomédica existente a través de bases de datos.
- Identificar el diseño de investigación más apropiado para la realización del proyecto.
- Conocer aspectos generales de las pruebas y análisis estadístico y su aplicación.
- Aplicar análisis crítico de la literatura biomédica con el fin de estructurar el marco teórico y justificación del proyecto de investigación.
- Redactar un proyecto de investigación de acuerdo a una estructura básica que responda a la iniciativa de investigación propuesta.
- Incorporar aspectos de Buenas Prácticas Clínicas en la iniciativa de investigación

Plan de clases					
Fecha	Horario	Actividad	Condición	Tema	Profesor(es)
2021-07-06,Mar	14.00 - 14.45	Clase asincronica	Obligatoria	Introducción a la Epidemiología	Ariel Castro Lara
2021-07-06,Mar	15.00 - 15.45	Clase asincronica	Obligatoria	Diseño de Investigación en Salud I	Ariel Castro Lara
2021-07-13,Mar	14.00 - 15.30	Clase asincronica	Obligatoria	Diseño de Investigación en Salud II	Ariel Castro Lara
2021-07-20,Mar	14.00 - 15.00	Sesion sincronica	Obligatoria	Retroalimentacion cuestionarios clases 1, 2 y 3	Ariel Castro Lara;Teresa Massardo Vega;Veronica Araya Quintanilla
2021-07-27,Mar	14.00 - 15.00	Clase asincronica	Obligatoria	Conceptos de Bioestadística I	Luis Toro Cabrera
2021-08-03,Mar	14.00 - 15.00	Clase asincronica	Obligatoria	Conceptos de Bioestadística II	Luis Toro Cabrera
2021-08-10,Mar	14.00 - 14.45	Clase asincronica	Obligatoria	Búsqueda de Evidencia Biomédica	Marcela Barberan Manriquez
2021-08-10,Mar	15.00 - 15.45	Clase asincronica	Obligatoria	Análisis Crítico de la Literatura Biomédica	Marcela Barberan Manriquez
2021-08-17,Mar	14.00 - 15.00	Sincrónica	Obligatoria	Retroalimentacion cuestionarios clases 6 y 7	Marcela Barberan Manriquez
2021-08-24,Mar	14.00 - 15.30	Sesion sincronica	Obligatoria	Redacción de un Proyecto de Investigación	Luis Toro Cabrera
2021-08-31,Mar	14.00 - 14.45	Clase asincronica	Obligatoria	Introducción a las Buenas Prácticas Clínicas: Punto de vista del Comité de Etica	Veronica Araya Quintanilla
2021-08-31,Mar	15.00 - 15.30	Clase asincronica	Obligatoria	Introducción a las Buenas Prácticas Clínicas: Consentimiento informado	Teresa Massardo Vega
2021-08-31,Mar	15.30 - 16.00	Clase asincronica	Obligatoria	Introducción a las Buenas Prácticas Clínicas; Principios de Buenas Prácticas Clínicas	Carmen Gloria San Martin Cardenas
2021-09-07,Mar	14.00 - 15.00	Evaluación Teórica	Obligatoria	Evaluación Teórica	Teresa Massardo Vega;Veronica Araya Quintanilla
2021-09-14,Mar	17.00 - 17.00	Formulacion proyecto de investigacion	Obligatoria	Proyecto de investigacion	Ariel Castro Lara;Teresa Massardo Vega;Veronica Araya Quintanilla