



MAESTRÍA EN
**Estadística en
Ciencias de la Salud**
CON MENCIÓN EN
BIOESTADÍSTICA

RPC-SO-27-No.452-2023

Posgrados **UG**
¡Alcanza un *nuevo nivel!*



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



https://vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/

LA MÁS **GRANDE, IMPORTANTE**
Y GLORIOSA *del Ecuador*



Objetivo:

Formar profesionales altamente capacitados en el análisis e interpretación de datos científicos en el ámbito de la salud. Proporciona conocimientos avanzados en técnicas estadísticas y bioestadísticas aplicadas a la investigación médica, epidemiológica y clínica, permitiendo a los egresados diseñar, analizar y gestionar estudios con rigor científico. Además, busca contribuir al desarrollo de soluciones basadas en evidencia para mejorar la salud pública y la toma de decisiones.



Dirigido a:

Profesionales con título de tercer nivel de grado en el campo amplio de Salud y bienestar o en el campo específico de Educación comercial y administración, Ciencias sociales y del comportamiento, Ciencias físicas, Matemáticas y estadística, Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y para las demás profesionales con título de tercer nivel de grado en otros campos amplios se necesitará acreditar experiencia laboral de un año en funciones relacionadas al área de Ciencias de la Salud o Estadística.



Perfil de egreso:

¿Qué conocimientos adquirirá el egresado?

El egresado dominará los fundamentos avanzados de la estadística y bioestadística aplicada a la salud. Estará capacitado para diseñar, analizar e interpretar estudios epidemiológicos y clínicos, manejando herramientas estadísticas avanzadas y técnicas de modelización para abordar problemas de salud pública y optimizar la toma de decisiones.

¿Qué habilidades prácticas desarrollará el egresado?

El egresado será capaz de aplicar métodos estadísticos y bioestadísticos para analizar grandes volúmenes de datos en investigaciones de salud. Podrá gestionar bases de datos complejas, realizar análisis multivariantes y aplicar técnicas estadísticas avanzadas para generar informes y recomendaciones basadas en la evidencia científica en salud.

¿Qué competencias investigativas adquirirá el egresado?

El egresado desarrollará habilidades críticas para diseñar investigaciones de alta calidad en ciencias de la salud. Será capaz de realizar estudios experimentales y observacionales, interpretando los resultados con rigor científico y aplicando enfoques metodológicos adecuados. Además, podrá gestionar proyectos de investigación y colaborar en equipos multidisciplinarios.





Título a otorgar:

**Magíster en Estadística en Ciencias de la Salud
con Mención en Bioestadística**



Duración del programa:



2 semestres



Modalidad de estudio:



En Línea



Horario de clases:

Martes a jueves 19:00-22:00 y sábados de 08:00-14:00



https://vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/



Requisitos de ingreso:

- a. Cédula de ciudadanía vigente para nacionales y para extranjeros cédula de identidad o pasaporte vigente.
- b. Registro de título de tercer nivel en la plataforma de la SENESCYT (nacionales). En el caso de que el título de tercer nivel de grado sea obtenido en el exterior, el estudiante para inscribirse en el programa deberá presentarlo debidamente apostillado o legalizado por vía consular. Dirigido para profesionales con título de tercer nivel de grado en el campo amplio de Salud y bienestar o en el campo específico de Educación comercial y administración, Ciencias sociales y del comportamiento, Ciencias físicas, Matemáticas y estadística, Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y para las demás profesionales con título de tercer nivel de grado en otros campos amplios se necesitará acreditar experiencia laboral de un año en funciones relacionadas al área de Ciencias de la Salud o Estadística.
- c. Entrevista realizada por la gestoría de posgrado de la unidad académica.
- d. Certificado que valide pertenecer a un grupo de atención prioritaria (en caso de tenerlo).
- e. Para las demás profesionales con título de tercer nivel de grado en otros campos amplios se necesitará acreditar experiencia laboral de un año en funciones relacionadas al área de Ciencias de la Salud o Estadística (opcional).
- f. Dos fotografías actualizadas tamaño carné, con fondo blanco.





Plan de estudio:

Período Académico	Asignatura	Total de horas
Primero	Fundamentos de Computación y Estadística	125
	Técnicas aplicadas a Datos de Proximidad	156
	Bioestadística I	125
	Epidemiología	116
	Estadística multivariante y su aplicación	117
	Diseño y Ejecución de Proyectos de Investigación	156
Segundo	Bioestadística II	117
	Modelos de Respuestas Discreta con aplicación Biosanitaria	156
	Bioestadística III	117
	Estimación de Errores en Encuestas por Muestreo	156
	Titulación	195
TOTAL		1536





Costos y tipo de financiamiento:

Matrícula: **\$200.00**

Arancel: **\$4,300.00**

Total: \$4,500.00

12 cuotas mensuales de \$358.34

Todas las tarjetas:



Contacto:

0983887885



https://vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/



LA MÁS
**GRANDE,
IMPORTANTE
Y GLORIOSA**
del Ecuador



admisionesposgrados@ug.edu.ec

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL



VICERRECTORADO
ACADÉMICO

Decanato de Investigación,
Posgrado e Internacionalización

Coordinación de
Posgrado



https://vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/