



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Gestione Accademica
2023–2024

MÁSTER
UNIVERSITARIO
NIVEL I

BRCPS

Bioestadística para la
investigación clínica y la
publicación científica



Dipartimento di Scienze
Cardio-Toraco-Vascolari
e Sanità Pubblica





BRCPS

Bioestadística para la investigación clínica y la publicación científica

PRESENTACIÓN



El **Máster en Bioestadística para la Investigación Clínica y la Publicación Científica** prepara a investigadores y profesionales sanitarios para elaborar informes y publicaciones científicas que cumplan los estándares internacionales adecuados.

El Máster es promovido por el Departamento de Ciencias Cardio-Torácico-Vasculares y Salud Pública de la Universidad de Padua.

Se trata de un máster de primer nivel, impartido en línea y on demand: las lecciones en vídeo están disponibles 24 horas al día, 7 días a la semana, para que los estudiantes puedan aprovecharlas cuando más les convenga.



DESTINATARIOS Y AMBITO LABORAL

El **Máster en Bioestadística para la investigación clínica y la publicación científica** tiene como objetivo formar un perfil profesional orientado a la metodología de la investigación científica, con la adquisición de competencias en planificación de estudios, análisis de datos y publicación científica de resultados. Este perfil es aplicable a cualquier contexto de investigación científica sanitaria y en particular en el ámbito clínico.

Las figuras formadas pueden encontrar una posición profesional como: participantes en la unidad de investigación clínica creada por empresas sanitarias, asistentes de investigación, participantes en grupos interdisciplinarios de investigación clínica y sanitaria de organismos públicos o privados con el papel de autor/coautor de informes/ científicos de publicaciones, interlocutores con compañías farmacéuticas y CRO, y como revisor de revistas científicas profesionales. Esta figura profesional puede ejercer en centros públicos y privados con objetivos de investigación y/o apoyo a la investigación científica (hospitales, universidades, laboratorios, organizaciones de investigación por contrato). Al ser una Maestría de primer nivel, es accesible a titulados de tres años en las áreas que se especifican en la convocatoria.

FORMATIVOS

Las actividades formativas del Máster en **Bioestadística para la Investigación Clínica y la Publicación Científica** incluyen como temas principales:

- metodología de la investigación
- métodos estadísticos básicos para estudios observacionales y experimentales de las intervenciones sanitarias
- modelos de regresión lineal y logística
- análisis de supervivencia
- evaluación coste-eficacia de las intervenciones sanitarias
- diseño de estudios y tamaño de la muestra
- redacción de artículos científicos según directrices internacionales
- revisiones sistemáticas y metaanálisis




PROGRAMAS DE LOS CURSOS

El Máster en Bioestadística para la investigación clínica y la publicación científica proporciona formación en:

MÓDULO	TEMA	CONTENIDOS
módulo 1	METODOLOGÍA EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	El método científico en la producción de evidencias en la investigación científica. Evolución histórica de la teoría del conocimiento y la filosofía de la ciencia. Método inductivo y deductivo. La corroboración de hipótesis.
módulo 2	RECOGIDA, CONTROL Y ALMACENAMIENTO DE DATOS	Sistemas de información e informáticos. La base de datos. Herramientas de producción y control de datos, almacenamiento de datos. Seguridad y tratamiento de datos personales y sensibles..
módulo 3	MÉTODOS ESTADÍSTICOS BÁSICOS	Métodos modernos de descripción y modelización de datos.
módulo 4	ANÁLISIS ESTADÍSTICO	Introducción al uso de software estadístico.
módulo 5	MEDIDAS DE RESULTADO EN ESTUDIOS OBSERVACIONALES Y EXPERIMENTALES	Análisis y descripción de variables de resultado categóricas y cuantitativas en estudios observacionales y ensayos clínicos.
módulo 6	LA EVALUACIÓN DEL COSTO- EFICACIA DE LAS INTERVENCIONES EN EL ÁMBITO CLÍNICO Y SANITARIO	Análisis y descripción de la relación costo-eficacia en ensayos clínicos y sanitarios.
módulo 7	DISEÑO DEL ESTUDIO Y TAMAÑO DE LA MUESTRA	El diseño, la determinación del tamaño de la muestra y la potencia del estudio.



MÓDULO	TEMA	CONTENIDOS
módulo 8	EL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS OBSERVACIONALES O EXPERIMENTALES	Pautas para la redacción del protocolo de investigación en estudios observacionales o experimentales.
módulo 9	INFORMES Y ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	Directrices para la redacción de informes y artículos científicos para la difusión de los resultados de la investigación.





LA DIDÁCTICA A DISTANCIA

El **Máster es en línea** y también puede ser seguido por personas que trabajan a tiempo completo, ya que se imparte on demand, a través de la plataforma multimedia Moodle de UniPD.

Está dirigido a estudiantes y profesionales que deseen conciliar el ejercicio de otras actividades y profesiones con la necesidad de una mayor cualificación o especialización. Existe una **interacción frecuente y sencilla entre estudiantes y profesores** a través del foro de Moodle. La duración es de un año y las video lecciones tienen lugar entre noviembre y mayo. El curso está estructurado en varios módulos de 4 semanas cada uno; al final de cada módulo, los alumnos tienen la oportunidad de repasar las video lecciones, que sirven para la realización de un **trabajo**, siempre en modo asíncrono, para comprobar las competencias adquiridas.

El **proyecto de trabajo**, base para la discusión del examen final en septiembre, se realiza entre junio y julio, sobre casos de interés específico para el alumno, de acuerdo con el tutor.

El **examen final** se discute siempre en línea, en la plataforma Zoom.



MÁS INFO

Para saber quiénes son los Directores y Profesores y obtener otra información útil sobre el Máster en Bioestadística para la Investigación Clínica y la Publicación Científica, aquí tienes el vídeo de presentación: [Bioestadística para la Investigación Clínica y la Publicación Científica Departamento de Ciencias Cardio-Torácico-Vasculares y Salud Pública](#)



INFORMACIONES

Fecha de inicio y fin (aproximadas): 26 de noviembre de 2023 - 30 de octubre de 2024

Fecha límite de preinscripción: 06 de octubre de 2023

Duración: anual

Método de enseñanza: a distancia

Sede didáctica

Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica
Unità di Biostatistica, Epidemiologia E Sanità Pubblica, Via Loredan, 18, 35131 Padova

Idioma: Italiano

CFU: 60

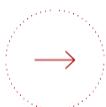
Precio total de la matrícula

€ 2.625,00 (primera cuota: € 1.625,00 - segunda cuota € 1.000,00)

Temática: Salud, ambiente y territorio

Plazas disponibles (min-max): 5-300

Asistencia obligatoria: 80%



CONTACTOS

Directora

Prof. Dolores Catelan

Secretaría de organización

biostatisticarcps.dctv@unipd.it
T. 331 2601668

Web

uel-unipd.click/master-brcps



*Sobre los requisitos de admisión y otras
informaciones, consultar la convocatoria de
selección 23/24*



uel.unipd.it