

## Coordinator

Francisco Caamaño Isorna  
[francisco.caamano@usc.es](mailto:francisco.caamano@usc.es)

Professor of Preventive Medicine and Public Health. Master in Design and Statistics for Health Sciences (Universitat Autònoma de Barcelona); Doctor in Pharmacy and Master in Health Technology Assessment (Universidade de Santiago de Compostela). His teaching and research activity took place at USC, the Pan American Health Organization (WHO) in Buenos Aires (Argentina) and at Policlinico Universitario Gemelli, Rome (Italy). He lead projects in collaboration with NGOs, professional associations, technology companies, and the pharmaceutical industry. His research is oriented towards alcohol consumption in young people and pharmacoepidemiology.

## University professors

Juan Jesús Gestal Otero (Preventive Medicine)  
Manel Antelo Suárez (Economic Analysis)  
Xoán Miguel Barros Dios (Public Health)  
Francisco Caamaño Isorna (Pharmacoepidemiology)  
Carmen Carollo Limieres (Biostatistics)  
Carlos Fernández Fernández (Health Education)  
Paula Fernández Riveiro (Oral Health)  
Adolfo Figueiras Guzmán (Pharmacoepidemiology)  
José Luis Iglesias Amorín (Occupational Health)  
Agustín Montes Martínez (Health Promotion)  
Mónica Pérez Ríos (Health Programs)  
Carlos Regueira Méndez (Public Health)  
Alberto Ruano Raviña (Epidemiology)  
Ernesto Smyth Chamosa (Oral Health Care)  
Bahi Takkouche (Epidemiology)  
Margarita Taracido Trunk (Environmental Health)

## Master of Public Health of the University of Santiago de Compostela

The Master is structured in three terms with a total duration of one academic year. The first term is devoted to the compulsory courses. The second term is for the optional courses. The third term is for the professional practices and the Master's Dissertation.

The exams of the first and second terms take place in January and June respectively. A second chance exam will take place in July. The Master's Dissertation will be defended publicly either in June or in September.

The Master is taught in Spanish. In order to facilitate the immersion of English, French, Portuguese and Arabic speakers, the Academic Board assigns a tutor fluent in these languages to any student who needs it. Intensive Spanish language courses for foreign students are offered at the university.

## Venue and dates

Faculty of Medicine.  
University of Santiago de Compostela.  
Santiago de Compostela (Spain)  
September 2015 to June 2016

## Selection Criteria

Academic and professional CV

## Price

EU Citizens: 1900 € (approx)  
Non EU Citizens: 6600 € (plus 300 € fees)

[www.usc.es/masteres/en/masters/health-science/public-health](http://www.usc.es/masteres/en/masters/health-science/public-health)  
[master.saudepublica@usc.es](mailto:master.saudepublica@usc.es)

# Master of Public Health

2015/2016



## Presentation

The Master of Public Health is an international denomination that identifies the postgraduate training of professionals that enables them to deal with problems of health and their determinants from a population perspective.

The Master focuses on the identification of health problems in the population, on the design and evaluation of health promotion programs, on the design and analysis of epidemiological studies, and on the evaluation of the quality of health services.

The Master of Public Health of the University of Santiago de Compostela has been held since 1990, and is now in its XI edition. The Master is specially designed for graduates in Medicine, Pharmacy, Dentistry, Psychology, Nursing, and Veterinary. Other degrees are also accepted.

## Career opportunities

The recipients of the Master of Public Health work in centers for control and prevention of diseases, international health agencies, ministries and departments of health, NGOs, and, in general, in companies and organizations that deal with the design and execution of clinical and epidemiological studies.

## Program

Consists of 60 ECTS credits, taught in two terms in the afternoon (16:30 - 19:30), which allows compatibility with other jobs.

1st term. September to December 2015.

### Compulsory courses (27 credits)

- Fundamentals of Public Health (3 credits)
- Advanced Epidemiology (6 credits)
- Statistics applied to Epidemiology (6 credits)
- Applied Epidemiology (6 credits)
- Environmental Health (3 credits)
- Health Promotion (3 credits)

2nd term. February to May 2016.

### Optional (15 credits should be chosen)

- Health planning and programming (3 credits)
- Health Programs (3 credits)
- Health Economics (3 credits)
- Environmental Epidemiology (3 credits)
- Occupational Health (3 credits)
- Pharmacosurveillance (3 credits)
- Clinical trials (3 credits)
- Oral Health (3 credits)
- Oral Health Care (6 credits)

### Field Practice (6 credits)

**Master's Dissertation (12 credits).** Focuses on one of the following topics: design of health program, evaluation of health program; systematic review and/or meta-analysis.

## Professional practices

The Master of Public Health of the University of Santiago de Compostela includes professional internships, designed to increase the employability of the students.

These internships (35 hours per week for 4 weeks) may be carried out at the Department of Innovation and Management of Public Health of the Galician Government, and also in hospitals and health centers. They may also be carried out in companies or organizations which perform population-based studies or intervention programs, authorized by the Academic Board.

## Teaching staff

The Master is organized by the Department of Public Health of University of Santiago de Compostela, with the participation of professors of Economic Analysis and Statistics, as well as technicians from the Department of Innovation and Management of Public Health of the Regional Government of Galicia, and other professionals in the field of community intervention.

This Department is an international reference in public health research. Since 2006, the Department is a member of the Center for Biomedical Research Network (CIBER), which includes the most competitive groups in Spain. The Department is an official member of the Institute for Health Research of Santiago de Compostela (IDIS) sponsored by the Carlos III Health Institute. In the last evaluation our Department was ranked 5th out of 43 groups for its scientific excellence. It collaborates with several prestigious centers such as WHO, Harvard, Brown, Aveiro and the National Epidemiology Center.

## Coordinador

Francisco Caamaño Isorna  
[francisco.caamano@usc.es](mailto:francisco.caamano@usc.es)

Prof. Titular de Medicina Preventiva y Salud Pública. Máster en Diseño y Estadística para las Ciencias de la Salud (Universitat Autònoma de Barcelona); Doctor en Farmacia y Máster en Evaluación de Tecnologías Sanitarias (Universidade de Santiago de Compostela). Su actividad docente e investigadora se ha desarrollado en la USC, la Organización Panamericana de Salud (OMS) en Buenos Aires y el Policlínico Universitario Gemelli de Roma. Ha desarrollado proyectos en colaboración con organizaciones no gubernamentales, colegios profesionales, empresas tecnológicas, e industria farmacéutica. Su investigación se ha centrado en el consumo de alcohol en jóvenes y en el campo de la farmacoepidemiología.

## Profesorado de la USC

Juan Jesús Gestal Otero (Medicina Preventiva)  
Manel Antelo Suárez (Economía de la Salud)  
Xoán Miguel Barros Dios (Salud Pública)  
Francisco Caamaño Isorna (Farmacoepidemiología)  
Carmen Carollo Limieres (Bioestadística)  
Carlos Fernández Fernández (Educación para la Salud)  
Paula Fernández Riveiro (Salud Pública Oral)  
Adolfo Figueiras Guzmán (Farmacoepidemiología)  
José Luis Iglesias Amorín (Salud laboral)  
Agustín Montes Martínez (Promoción de la Salud)  
Mónica Pérez Ríos (Programas de Salud)  
Carlos Regueira Méndez (Salud Pública)  
Alberto Ruano Raviña (Epidemiología)  
Ernesto Smyth Chamosa (Salud Pública Oral)  
Bahi Takkouche (Epidemiología)  
Margarita Taracido Trunk (Salud Ambiental)

## Máster en Salud Pública de la Universidade de Santiago de Compostela

El Máster está estructurado en tres módulos con una duración total de un curso académico. En el primer cuatrimestre se imparten las materias obligatorias. En el segundo cuatrimestre se imparten las materias optativas. Las Prácticas y el Trabajo Fin de Máster constituyen el tercer módulo que se realizará también en el segundo cuatrimestre.

Los exámenes del primer y segundo cuatrimestre se realizarán en enero y junio respectivamente. En julio habrá una segunda convocatoria. Los Trabajos fin de Máster serán defendidos por los estudiantes en el mes de junio o septiembre.

El Máster se imparte en castellano. La Comisión Académica del Máster facilita la incorporación de los alumnos de lengua materna inglés, francés, portugués y árabe asignándoles un profesor tutor que habla su idioma.

## Lugar de celebración y fechas

Facultad de Medicina y Odontología.  
Universidade de Santiago de Compostela.  
Santiago de Compostela (España)  
Septiembre 2015 a Junio 2016

## Criterios de selección

Currículum académico y profesional

## Precio

Ciudadanos de UE: 1.900 € (aprox)  
No UE: 6.600 € (más 300 € de taxas)

[www.usc.es/masteres/es/masteres/ciencias-salud/salud-publica](http://www.usc.es/masteres/es/masteres/ciencias-salud/salud-publica)  
[master.saudepublica@usc.es](mailto:master.saudepublica@usc.es)

Máster universitario en

# Salud pública

2015/2016



UNIVERSIDADE  
DE SANTIAGO  
DE COMPOSTELA

## Presentación

Máster en Salud Pública es una denominación internacional que identifica la formación de postgrado de un profesional capaz de afrontar los problemas de salud y sus determinantes desde una perspectiva poblacional.

El Máster capacita para identificar los problemas de salud de la población; diseñar y evaluar programas dirigidos a promover la salud; diseñar e implementar estudios clínicos y epidemiológicos; y evaluar la calidad de los servicios de salud.

El Máster en Salud Pública de la Universidade de Santiago de Compostela se viene celebrando desde el año 1990, y con esta ya alcanza su XI edición. El Máster está especialmente dirigido a titulados en Medicina, Farmacia, Odontología, Psicología, Enfermería, y Veterinaria, aunque otros títulos permiten también el acceso.

## Salidas profesionales

Los másteres en Salud Pública trabajan en los centros para control y prevención de las enfermedades, en los organismos internacionales de salud, en los ministerios y consejerías de sanidad, en organizaciones no gubernamentales, consultorías de salud, y en general en empresas y entidades dedicadas al diseño o ejecución de estudios clínicos o epidemiológicos.

El Máster responde a las necesidades de la primera etapa de formación de especialistas MIR en Medicina Preventiva y Salud Pública tal y como recoge el punto 8.1 de la ORDEN SCO 1980/2005, de 6 de junio, por la que se aprueba y publica el programa formativo de la especialidad.

## Programa

Consta de 60 créditos ECTS, que se imparten en dos cuatrimestres en horario de tarde (16:30 - 19:30), lo que facilita la compatibilidad laboral.

1º Cuatrimestre (septiembre a diciembre de 2015).

### **Materias obligatorias** (27 créditos)

Fundamentos de Salud Pública (3 créditos)

Epidemiología avanzada (6 créditos)

Estadística aplicada a la Epidemiología (6 créditos)

Epidemiología aplicada (6 créditos)

Salud Ambiental (3 créditos)

Promoción de la salud (3 créditos)

2º Cuatrimestre (febrero a mayo de 2016).

### **Materias optativas** (15 créditos a elegir)

Planificación y programación sanitaria (3 créditos)

Programas de salud (3 créditos)

Economía de la salud (3 créditos)

Epidemiología ambiental (3 créditos)

Salud laboral (3 créditos)

Farmacovigilancia (3 créditos)

Ensayos clínicos con medicamentos (3 créditos)

Salud Pública oral (3 créditos)

Atención en Salud Pública oral (6 créditos)

### **Prácticas Profesionales (6 créditos)**

**Trabajo Fin de Máster (12 créditos).** El trabajo podrá abordar: el diseño y/o evaluación de un programa de salud; una investigación original; o una revisión bibliográfica sistemática. El trabajo podrá presentarse en formato tesina o artículo científico.

## Prácticas profesionales

El Máster en Salud Pública de la Universidade de Santiago de Compostela incluye la realización de prácticas profesionales, concebidas para incrementar la empleabilidad de los alumnos.

Estas prácticas (35 horas semanales durante 4 semanas) podrán realizarse en la Dirección General de Innovación y Gestión de Salud Pública, y en los Hospitales y Centros de Salud del Servicio Gallego de Salud. Además podrán realizarse en aquellas empresas u organizaciones dedicadas al diseño o ejecución tanto de estudios epidemiológicos como de programas de intervención comunitaria que la Comisión Académica autorice.

## Equipo docente

El Máster se organiza desde el Área de Medicina Preventiva y Salud Pública y cuenta además con profesores de las Áreas de Análisis Económico y Estadística e Investigación Operativa, así como con profesionales de la Dirección General de Innovación y Gestión de Salud Pública de la Xunta de Galicia y técnicos del campo de la intervención comunitaria.

El Área de Medicina Preventiva y Salud Pública de la USC es referencia internacional en investigación en Salud Pública. Está integrada en el Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) desde 2006, que incluye los grupos más competitivos a nivel nacional. Es Grupo de Referencia Competitiva de la Xunta de Galicia y está integrada en el Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS), acreditado por el Instituto de Salud Carlos III. La última evaluación de este organismo la ha situado en 5º lugar en Excelencia Científica entre los 43 grupos del IDIS. El Área viene colaborando con múltiples centros de prestigio como la OMS, las universidades de Harvard, Brown, Aveiro o el Centro Nacional de Epidemiología.