

# Profesorado

**DEMETRIO MARIANO AGUAYO CANELA:** Doctor en Medicina. Jefe de Servicio y director de la UGC Intercentros de Medicina Interna del Complejo Hospitalario de Huelva. Especialista en Medicina Interna. Experto en Metodología de la Investigación Clínica y Epidemiológica. Experto en Bioética. Máster en Economía de la Salud y Dirección de Organizaciones Sanitarias. Presidente del Comité Coordinador de Ética de la Investigación Biomédica de Andalucía. Coordinador Docente del Máster en Metodología de Investigación en Ciencias de la Salud UHU.

**SALVADOR ALEGRE HERRERA:** Facultativo Especialista de Área de Medicina Interna del Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla. Máster en Bioética y Máster en Cuidados Paliativos.

**FRANCISCO ALVARADO GÓMEZ:** Máster en eLearning y Redes Sociales por la Universidad Internacional de La Rioja y graduado en Turismo por la UNED. Documentalista en el área de Proyectos en la Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía, y como responsable de la biblioteca del Área Hospitalaria Juan Ramón Jiménez.

**MAXIMO BERNABEU WITTEL:** Facultativo Especialista de Área de Medicina Interna del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla. Profesor Asociado del Departamento de Medicina de la Universidad de Sevilla. Investigador coordinador de los estudios cooperativos multicéntricos de investigación clínica en pacientes pluripatológicos PROFUND y PALIAR.

**JAVIER CABALLERO GRANADO:** Jefe de sección de la UGC intercentros de medicina interna del complejo hospitalario de Huelva y diplomado en Estadística.

**F. JAVIER CARRASCO SANCHEZ:** Facultativo Especialista de Medicina Interna del Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva. Doctor en Medicina. Tutor del programa de residentes de Medicina Interna. Coordinador del programa de Manejo de la Hiperglucemia Hospitalaria e Implementación del Tratamiento Hipoglucémico al alta.

**VALLE CORONADO VÁZQUEZ:** Doctora en Medicina. Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Máster en Investigación en Ciencias de la Salud por la UAB. Máster en Metodología de Investigación en Ciencias de la Salud, Universidad de Huelva. Experta en Bioética. Médico, técnico asesor de la Consejería de Salud de Aragón.

**MIGUEL DELGADO RODRÍGUEZ:** Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública Universidad de Jaén. Director Científico del Consorcio de Investigación Biomédica de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP). Instituto de Salud Carlos III. Responsable del Grupo de Investigación CTS-435 Epidemiología, Medicina Preventiva y Cirugía.

**JOSÉ ANDRÉS DOMÍNGUEZ GÓMEZ:** Doctor en Sociología, Máster en Prevención de Riesgos Laborales. Docente en diversos másters y doctorados en Universidades de España, Portugal, Alemania, Brasil, Puerto Rico y Panamá. Es socio fundador de la spin-off EISmethods (2012), primera EBT consultora de investigación social aplicada de Andalucía.

**DANIEL FERNÁNDEZ GARCÍA:** Doctor en Enfermería. Profesor Contratado Doctor. Departamento de Enfermería y Fisioterapia. Secretario de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de León. Profesor del Máster de Investigación en Ciencias SocioSanitarias de la Universidad de León. Investigador Principal del proyecto de Investigación PreMas.

**SUSANA FERRER BAS:** Doctora en Veterinaria. Experta Universitaria en Gestión de Seguridad Alimentaria y Salud Pública. Profesora Asociada del Departamento de Bromatología y Ciencia y Tecnología de los alimentos. Perteneció a la Comisión Técnica de Evaluación para selección del servicio de manutención del personal de A.C. de diversos Centros Sanitarios del DS. Aljarafe.

**ESPERANZA BEGOÑA GARCÍA NAVARRO:** Licenciada en Enfermería. Profesora del Departamento de Enfermería de la Universidad de Huelva. Máster Oficial en Ciencias de la Enfermería. Enfermera del Hospital Juan Ramón Jiménez de Huelva. DEA en Multiculturalismo, globalización y exclusión social. Máster en Docencia Universitaria.

**JUAN GÓMEZ SALGADO:** Doctor en Enfermería. DEA en Medicina Preventiva y Salud Pública. Máster en Ciencias de la Enfermería. Especialista en Salud Mental y Enfermería del Trabajo. Secretario Académico del Máster en Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud. Profesor del Dpto de Enfermería y Biología Ambiental y Salud Pública. Evaluador de la ACSA. Editor de manuales científico-sanitarios.

**JAVIER GONZÁLEZ RIERA:** Psicólogo General Sanitario. Máster Universitario en Intervención Psicoeducativa. Asesor Técnico en Promoción de Salud. Distrito Sanitario Jaén. Miembro del National Hispanic Science Network (National Institute on Drug Abuse). Departamento de Salud. EEUU. Asociación Europea de Terapeutas Familiares (EFTA). Sección de Intervención en Catástrofes, Crisis y Emergencias del Colegio Oficial de Psicólogos. Comité Asesor Revista Adicción y Ciencia.

**ANTONIO HERNÁNDEZ MARTÍNEZ:** Doctor en Investigación Socio-Sanitaria. Master en Metodología de la Investigación. Especialista en Enfermería Obstétrica-Ginecológica. Coordinador de las Unidades Docentes de Matronas y Enfermería Pediátrica de la GAI de Alcázar de San Juan (CiudadReal).

**SALUSTIANO LUQUE LOZANO:** Médico Inspector de la Seguridad Social, con plaza en la Delegación de Salud Provincial de Córdoba (DSPC). Experto Universitario en Estadística por la UAB.

**FRANCISCO MARQUES MARQUES:** Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Medicina del Trabajo y Máster en Salud Pública y Epidemiología. Subdirector Técnico del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo Director de la Escuela de Medicina del Trabajo del Instituto de Salud Carlos III.

**JESÚS MOLINA MULA:** Doctor en Ciencias Biosociales. Especialista en Documentación Clínica. Profesor del Departamento de Enfermería y Fisioterapia de la Universitat de les Illes Balears. Director del programa interuniversitario de investigación y formación postgrado entre FAPE, UNLP y UIB. Director del Grupo de Investigación Balear de Enfermería en Drogodependencias (GIBED).

**MANUEL MONTERO PEREZ-BARQUERO:** Jefe de Sección de Medicina Interna del Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba. Experto Universitario en Metodología de Investigación y Epidemiología Clínica. Profesor Asociado de Medicina de la Universidad de Córdoba.

**FRANCISCO NAVARRO ROLDÁN:** Profesor Titular de Biología Celular de la Universidad de Huelva. Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de Córdoba. Director del Departamento de Biología Ambiental y Salud Pública desde 2012.

**MIGUEL PEDREGAL GONZÁLEZ:** Doctor en Medicina. Médico especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Experto Universitario en Metodología de la Investigación. Profesor Asociado del Departamento de Enfermería de la Universidad de Huelva. UDMedicina Familiar y Comunitaria de Huelva.

**ANTONIO PEREIRA VEGA:** Doctor en Medicina y Facultativo Especialista de Neumología. Coordinador del grupo de Asma Bronquial de Neumosur. Académico electo de la Academia de Ciencias, Artes y Letras de Huelva. Jefe de Estudios y Presidente de la Comisión de Docencia del Hospital Juan Ramón Jiménez.

**EMILIO PUJOL DE LA LLAVE:** Doctor en Medicina. Colaborador científico de FABIS. Evaluador de proyectos científicos de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.

**FRANCISCO JAVIER RIVERA DE LOS SANTOS:** Doctor en Psicología y Máster Interuniversitario en Metodología de las Ciencias del Comportamiento y de la Salud. Profesor del Área de Metodología del Comportamiento de la Universidad de Sevilla. Responsable metodológico del Estudio HBSC-OMS.

**IVÁN RODRÍGUEZ PASCUAL:** Es doctor en Sociología por la Universidad de Granada, profesor Titular del Departamento de Sociología y Trabajo Social de la Universidad de Huelva, Decano de la Facultad de Trabajo Social.

**ADOLFO ROMERO RUIZ:** Doctor en Enfermería. Especialista en Enfermería Médico Quirúrgica (Análisis Clínicos). Experto Universitario en Métodos Avanzados de Estadística, Máster en Economía de la Salud, Gestión Sanitaria y Uso Racional del Medicamento, Doctor en Enfermería. Servicio de Hematología, HU Virgen de la Victoria, Málaga.

**CARLOS RUIZ FRUTOS:** Doctor en Medicina. MSc. Occupational Health (London School of Hygiene and Tropical Medicine, University of London). Especialista en Medicina del Trabajo. Profesor Titular de Medicina Preventiva y Salud Pública. Director del Programa de Doctorado Gestión y Salud Ambiental y del Master de Metodología de Investigación en Ciencias de la Salud, Universidad de Huelva. Responsable del Grupo Investigación Prevención de Riesgos Laborales.

**ÁNGEL VILCHES ARENAS:** Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Profesor del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad de Sevilla. Profesor Titular con Plaza Vinculada en el Hospital Virgen Macarena.



## 9ª EDICIÓN

# Máster en Metodología de Investigación en Ciencias de la Salud

MODALIDAD SEMIPRESENCIAL

Curso 2017 / 2018 - 60 créditos ECTS



Universidad de Huelva



## Presentación

Este curso máster, título propio de la Universidad de Huelva, presenta para el año académico 2017-18 su 9ª edición, consolidándose como una de las mejores ofertas formativas en Metodología de Investigación en Ciencias de la Salud de ámbito nacional, y en el que se han formado casi medio millar de profesionales sanitarios y áreas afines en los últimos 8 años.

El máster es fruto de la estrecha colaboración entre la Fundación Andaluza Beturia para la Investigación en Salud (FABIS) y el Departamento de Biología Ambiental y Salud Pública de la Universidad de Huelva, convirtiéndose en un referente en la formación de postgrado sanitario en la provincia onubense, siendo uno de los máster más solicitados por su calidad docente, contenidos prácticos y recursos humanos, al que se ha ido incorporando -en cada edición un número creciente de profesores de varias universidades andaluzas y prestigiosos investigadores del ámbito clínico y académico.

Por otra parte, la metodología de enseñanza semipresencial, con ayuda del aula virtual (<http://www.mastermics.es>) y tutorización a distancia, así como la minimización de los encuentros presenciales obligatorios, han permitido que numerosos alumnos de otras provincias andaluzas e incluso de otras comunidades autónomas hayan culminado la maestría en las anteriores ediciones.

Se estructura en 6 módulos teórico-prácticos y un trabajo de campo final (tesina), consistente en el desarrollo, presentación y defensa pública del Proyecto de investigación original.

## Objetivo general

El Master de Metodología de Investigación en Ciencias de la Salud (MICS), tiene como objetivo principal dotar a los alumnos, especialmente de titulaciones sanitarias o análogas, de los conocimientos básicos y de las destrezas metodológicas para llevar a cabo un proyecto de investigación.

Para ello, y tras un primer módulo introductorio general a la metodología científica, se abordan, con un enfoque eminentemente práctico, las técnicas de análisis a través de paquetes informáticos de uso frecuente como son el SPSS® y EPIDAT (para estudios con metodología cuantitativa) y el ATLAS.ti (para estudios con metodología cualitativa); los diferentes tipos de diseños más frecuentemente empleados en investigación en Ciencias de la Vida y cómo llevarlos a término; aprender a realizar una búsqueda bibliográfica eficiente; y conocer las bases de la escritura científica.

Con todo ello, los alumnos deben demostrar su capacidad para proponer y redactar un proyecto de investigación, que podría ser competitivo en una convocatoria pública de financiación selectiva, y que será objeto del trabajo final del máster (tesina).

## Destinatarios

Dirigido a titulados sanitarios y de otros grados universitarios en Ciencias de la Vida que deseen mejorar sus competencias específicas en investigación clínica, epidemiológica o en servicios sanitarios. Se requiere una mínima destreza en informática aplicada, ordenador con conexión a Internet (preferiblemente de alta velocidad) y, disponer de correo electrónico. Es recomendable leer inglés con soltura (aunque los contenidos teóricos básicos están en castellano).

## Metodología

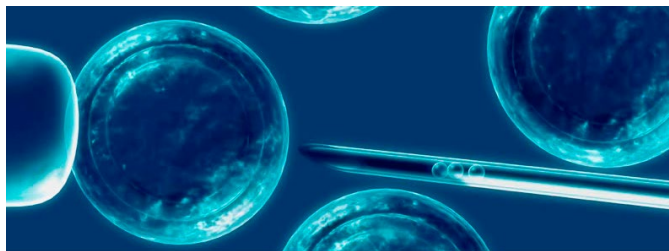
El curso se desarrollará de forma semipresencial: la mayor parte de las actividades docentes serán "a distancia", concentrándose las actividades presenciales en un fin de semana al mes de 10 horas lectivas, 5 horas el viernes (16-21 horas), y 5 horas el sábado (9-14 horas).

La formación e-learning permite la adaptación a la disponibilidad horaria y al nivel de conocimientos del alumno, siendo fundamental el interés y la dedicación del discente para sacar el máximo rendimiento y aprovechamiento del curso. A través de la plataforma de formación virtual, ubicada en un dominio propio ([www.mastermics.es](http://www.mastermics.es)) se tendrá acceso personalizado a todos los contenidos docentes, las presentaciones de los profesores, los ejercicios y la documentación complementaria, y será posible interactuar con los profesores y otros alumnos a través de los foros, chats y mensajería interna.

La formación presencial, de carácter obligatorio, se desarrollará en las instalaciones del Campus Universitario del Carmen de la Universidad de Huelva y servirá para repasar los principales contenidos teóricos, resolver dudas que no se hayan aclarado suficientemente en la fase virtual y realizar talleres prácticos (en los módulos 2, 3 y 5). Así mismo se completará con la evaluación de los alumnos al término de cada una de las sesiones de trabajo.

## Contenidos docentes

- **Módulo 1:** Fundamentos de la Investigación en Ciencias de la Salud.
- **Módulo 2:** Técnicas Estadísticas Básicas con el Programa SPSS: evaluación descriptiva de los datos de una investigación.
- **Módulo 3:** Técnicas Estadísticas Avanzadas con el Programa SPSS: evaluación analítica de los datos de una investigación.
- **Módulo 4:** Los diseños de investigación más utilizados en Ciencias de la Salud.
- **Módulo 5:** Fundamentos de la investigación cualitativa y análisis de los datos mediante el programa ATLAS.TI.
- **Módulo 6:** Cómo elaborar un proyecto de investigación para su evaluación externa y posible financiación. Introducción a la escritura científica.
- **Módulo 7:** Trabajofin de Máster (TESINA).



## Información general del Máster

**Denominación del título:** Máster de título propio en Metodología de Investigación en Ciencias de la Salud por la Universidad de Huelva.

**Entidad organizadora:** Departamento de Biología Ambiental y Salud Pública. Universidad de Huelva.

**Entidad colaboradora:** Fundación Andaluza Beturia para la Investigación en Salud (FABIS).

**Director del Máster:** Prof. Dr. Carlos Ruiz Frutos.

**Secretario Académico:** Prof. Dr. Juan Gómez Salgado.

**Coordinador docente:** Dr. Mariano Aguayo Canela.

**Tutor de soporte:** Francisco Alvarado Gómez.

**Número requerido para la obtención del título:** 60 créditos ECTS.

**Número máximo de plazas previstas y número mínimo de alumnos para su impartición:** 35 (El orden de preinscripción será vinculante).

**Modalidad de impartición:** mixto (semipresencial).

- **PREINSCRIPCIÓN:** del 15 de mayo al 15 de septiembre.

- **MATRÍCULA:** Del 1 de junio al 30 de septiembre.

## Matrícula

**Importe total del Máster:** 1500€

Posibilidad de pago aplazado mensual

**Información para preinscripción y matrícula:** de lunes a jueves en el siguiente horario:

- **Lunes y miércoles:** 16-20 horas

- **Martes y jueves:** 10-14 horas

Facultad de Ciencias del Trabajo (Campus de el Carmen)

Despacho: 3.3, (3º planta, pasillo derecho)

Avd. fuerzas armadas, s/n

tlf: 959 219 699

email: [mastermics@uhu.es](mailto:mastermics@uhu.es)

web: [www.uhu.es/mastermics](http://www.uhu.es/mastermics)