

PERSONAL ACADÉMICO

El personal académico está compuesto por 120 profesores pertenecientes a las siguientes instituciones:

1. Universidad de Alcalá: 18 profesores (2 CU, 11 TU, 5 ACS)
2. Escuela Nacional de Sanidad: 2 profesores
3. Centro Nacional de Microbiología: 70 profesores
4. Centro Nacional de Epidemiología: 3 profesores
5. Otros centros del ISCIII: 2 profesores
6. Dirección General de Salud Pública Calidad e Innovación /MSSSI: 6 profesores
7. ONGs: 9 profesores
8. Otras Universidades: 5 profesores (1 CU, 3 TU, 1 ACS)
9. Centros asistenciales: 5 profesores

El personal académico realizará las siguientes actividades:

- Dirección: 2
- Coordinación: 18
- Docencia: actividades teóricas, prácticas y de evaluación (120)
- Tutorías: académicas, actividades prácticas, trabajo fin de Master (120)

	Nº	%	Horas impartidas	% Horas
TOTAL				
Profesores doctores	114	95	444	97,3
Profesores no doctores	6	5	12	2,7
TOTAL	120	100	456	100
Catedráticos Universidad (CU)	3	2,5	18	4
Titulares Universidad (TU)	14	11,7	95	20,8
Profesores Asociados en Ciencias Salud	6	5	18	4
Funcionarios investigadores	65	54,2	265	58,1
Contratados investigadores	12	10,1	34	7,4
Funcionarios	11	9	17	3,7
Profesores Invitados	9	7,5	9	2
TOTAL	120	100	456	100

A-CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD

- Tres profesores: 2 UAH, 1 UCM
- Departamentos: Biomedicina y Biotecnología de la UAH, Medicina UCM
- Experiencia Docente:
 - Docencia Grado, Másteres, Programas de Doctorado, Cursos de Especialización, Cursos de Verano
 - Dirección de Cursos de Especialización y Cursos de Verano...
 - Dirección de Tesis Doctorales, TFG, TFM
 - Participación en Grupos de Innovación Docente, Proyectos de Innovación Docente
 - Participación en Programas de tutorías : personalizadas, alumnos internacionales
 - Participación en Comisiones académicas: Docencia, Calidad
- **Actividad asistencial**
 - Jefatura de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitario 12 de Octubre
- **Investigación:**

Trayectoria investigadora, dedicada al conocimiento de las enfermedades infecciosas y de sus agentes etiológicos y sus resistencias a los fármacos, con repercusión en la salud pública y en el medio ambiente, que se refleja en la participación y dirección de proyectos y contratos de investigación, participación en redes de investigación, organización y participación en congresos. Los resultados se plasman en publicaciones científicas y patentes y se reconocen oficialmente con sexenios (tienen entre 4-5 sexenios).

• **Actividades de Asesoría, Consultoría y Gestión:**

- Miembros de diversas Sociedades Científicas Nacionales e Internacionales y Comités Científicos y Editoriales
- Dirección de Departamento Biomedicina y Biotecnología de la UAH
- Vicedecano de la Facultad de Ciencias Ambientales
- Participación en Órganos de Gestión de la Universidad: Junta de Gobierno, Claustro, Junta de Facultad

B-PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD

• Catorce profesores: 13 UAH, 1 UAM, 2 UCM

• Departamentos: Biomedicina y Biotecnología de la UAH, Ciencias Biomédicas UAH, Medicina UAH, Especialidades Médicas UAH, Medicina Preventiva y Salud Pública de la UAM, Microbiología y Parasitología de la UCM

• **Docencia:**

- Participación en la docencia Grado, Másteres, Programas de Doctorado, Cursos de Especialización de Posgrado, Cursos de Verano...
- Dirección de Másteres, Programas de Doctorado, Cursos de Especialización de Posgrado, Cursos de Verano...
- Dirección de Tesis Doctorales, TFG, TFM
- Participación en Grupos de Innovación Docente, Proyectos de Innovación Docente
- Participación en Programas de Tutorías: personalizadas, alumnos internacionales
- Participación en Comisiones académicas: Docencia, Calidad

• **Actividad Asistencial:**

- Jefe de Servicio de Enfermedades Infecciosas Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Jefe en funciones del Servicio de Microbiología del Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- Director del Área de Gestión Clínica de Psiquiatría y Salud Mental del Hospital Universitario Príncipe de Asturias.

• **Investigación:**

Trayectoria investigadora dedicada al conocimiento de las enfermedades infecciosas y de sus agentes etiológicos, con repercusión en la salud pública y en el medio ambiente, a la bioética en la investigación, y a la cooperación internacional, que se refleja en la participación y dirección de proyectos y contratos de investigación, dirección, coordinación y participación en redes de investigación, organización y participación en congresos. Los resultados se plasman en publicaciones científicas y patentes y se reconocen oficialmente con sexenios (tienen entre 2-5 sexenios).

• **Actividades de Asesoría, Consultoría y Gestión:**

- Miembros de diversas Sociedades Científicas Nacionales e Internacionales y de Comités Científicos, Bioética y Editoriales
- Miembros de Evaluadores de Proyectos (ANEP, FIS, otras agencias)
- Vicerrector de Profesorado y Docencia de la UAH
- Vicedecano de la Facultad de Biología, Biología Sanitaria y Químicas UAH
- Vicedecana-Coordinadora de las Pruebas de Evaluación Clínica y de Comunicación de la UAH
- Participación en Órganos de Gestión de la Universidad: Junta de Gobierno, Claustro, Junta de Facultad
- Jefe de Estudios de Pregrado en el Hospital Ramón y Cajal
- Jefe de Grupo en el Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS)

C-PROFESORES ASOCIADOS EN CIENCIAS DE LA SALUD

• Seis: 4 UAH, 2 UAM

• Dptos: Biomedicina y Biotecnología de la UAH, Medicina UAH, Microbiología y Parasitología de la UAM, Medicina de la UAM

• **Docencia:**

- Participación en la docencia Grado, Másteres, Programas de Doctorado, Cursos de Especialización de Posgrado, Cursos de Verano...
- Dirección de Máster

• **Actividad Asistencial:**

- Jefe del Servicio de Microbiología de la Fundación Jiménez Díaz

- Jefe asociado de Medicina Interna y Enfermedades Infecciosas

• **Investigación:**

Trayectoria investigadora dedicada al conocimiento de las enfermedades infecciosas y de sus agentes etiológicos, con repercusión en la salud pública y en el medio ambiente, y a la cooperación internacional, que se refleja en la participación y dirección de proyectos y contratos de investigación, participación en redes de investigación, organización y participación en congresos. Los resultados se plasman en publicaciones científicas.

• **Actividades de Asesoría, Consultoría y Gestión:**

- Miembros de diversas Sociedades Científicas Nacionales e Internacionales y de Comités Científicos y Editoriales
- Participación en Órganos de Gestión de la Universidad: Claustro, Junta de Facultad

D-FUNCIONARIOS INVESTIGADORES (ver CV representativos a partir de pág 6)

- Sesenta y cinco profesores: 2 ENS, 58 CNM, 3 CNE, 2 otros centros ISCIII
- Áreas del CNM que participan: Inmunología, Patología Molecular, Bacteriología, Micología y Parasitología, Virología
- Áreas del CNE que participan: Análisis de datos de Vigilancia Epidemiológica, Vigilancia Epidemiológica de VIH/SIDA y comportamientos de riesgo

• **Docencia:**

- Profesores colaboradores de estudios universitarios de grado en Farmacia, Biotecnología y Odontología
- Participación en la docencia, Másteres, Programas de Doctorado, Cursos de Especialización de Posgrado, Cursos de Verano
- Organización de Workshops internacionales de formación, cursos de formación
- Organización de prácticas de alumnos de la Universidad Europea de Madrid en inmunología y Virología
- Dirección de Tesis Doctorales, TFM
- Participación en Programas de Tutorías: personalizadas, alumnos internacionales
- Participación en Comisiones académicas: Docencia e Investigación

• **Actividad Profesional:**

- Director de la Escuela Nacional de Sanidad
- Director del Centro Nacional de Microbiología
- Jefes de las Áreas de Inmunología, Patología Molecular, Bacteriología, Micología y Parasitología, Virología, Análisis de datos de Vigilancia Epidemiológica, Vigilancia Epidemiológica de VIH/SIDA y comportamientos de riesgo

• **Investigación:**

Trayectoria investigadora dedicada al conocimiento de las enfermedades infecciosas y de sus agentes etiológicos y sus resistencias a fármacos, con repercusión en la salud pública y en el medio ambiente, a la bioética en la investigación, y a la cooperación internacional, que se refleja en la participación y dirección de proyectos y contratos de investigación, dirección, coordinación y participación en redes de investigación, organización y participación en congresos. Los resultados se plasman en publicaciones científicas y patentes.

· **Actividades de Asesoría, Consultoría y Gestión:**

- Miembros de diversas Sociedades Científicas Nacionales e Internacionales y de Comités Científicos. Bioética y Editoriales
- Miembros de Evaluadores de Proyectos (ANEP, FIS, otras agencias nacionales e internacionales como NIH, Agencia Francesa de Investigación en SIDA, Instituto Nacional de la Salud e investigación Médica, Francia)

E-CONTRATADOS INVESTIGADORES

- Doce profesores: 12 CNM
- Áreas del CNM que participan: Inmunología, Patología Molecular, Bacteriología, Micología y Parasitología, Virología
- **Docencia:**
 - Participación en la docencia, Másteres, Programas de Doctorado, Cursos de Especialización de Posgrado, Cursos de Verano...
 - Dirección de Tesis Doctorales, TFM
 - Participación en Programas de Tutorías: personalizadas, alumnos internacionales
 - Organización y realización de programas de prácticas de alumnos de grado de Farmacia y Biotecnología de la Universidad Europea de Madrid
 - Participación en Comisiones académicas: Docencia
- **Actividad Profesional:**
 - Desarrollan su labor profesional en las áreas de Inmunología, Patología Molecular, Bacteriología, Micología y Parasitología, Virología, Análisis de datos de Vigilancia Epidemiológica, Vigilancia Epidemiológica de VIH/SIDA y comportamientos de riesgo

• **Investigación:**

Trayectoria investigadora dedicada al conocimiento de las enfermedades infecciosas y de sus agentes etiológicos y sus resistencias a fármacos, con repercusión en la salud pública y en el medio ambiente, a la bioética en la investigación, y a la cooperación internacional, que se refleja en la participación y dirección de proyectos y contratos de investigación, dirección, coordinación y participación en redes de investigación, organización y participación en congresos. Los resultados se plasman en publicaciones científicas y patentes.

• **Actividades de Asesoría, Consultoría y Gestión:**

- Miembros de diversas Sociedades Científicas Nacionales e Internacionales y de Comités Científicos. Bioética y Editoriales
- Miembros de Evaluadores de Proyectos (ANEP, FIS, otras agencias)

F-FUNCIONARIOS

• Once profesores: 6 Dirección General de Salud Pública Calidad e Innovación /MSSSI, 5 Instituciones para la Cooperación y el Desarrollo: EPIET, Organización Mundial de la Salud, Organización Panamericana de la Salud (en relación con diversas ONGs)

• Áreas: Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias, MSSSI; European Program for Intervention Epidemiology Training (EPIET) en Epicentre, Paris (Francia); Subdivisión Medicina Tropical OMS-OPS

• **Docencia:**

- Participación en la docencia, Másteres, Programas de Doctorado, Cursos de Especialización de Posgrado, Cursos de Verano...
- Dirección TFM

• **Actividad Profesional:**

- Director del Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias, MSSSI

• **Investigación:**

Trayectoria investigadora dedicada al conocimiento de las enfermedades infecciosas y de sus agentes etiológicos con repercusión en la salud pública y en el medio ambiente y a la cooperación internacional, que se refleja en la participación y dirección de proyectos y contratos de investigación, dirección, coordinación y participación en redes de investigación, organización y participación en congresos. Los resultados se plasman en publicaciones científicas.

• **Actividades de Asesoría, Consultoría y Gestión:**

- Miembros de diversas Sociedades Científicas Nacionales e Internacionales y de Comités Científicos y Editoriales

G-PROFESORES INVITADOS

• Nueve profesores: 5 Instituciones asistenciales, 4 ONGs (pueden variar según la disponibilidad a lo largo de los años)

• Servicios: Unidades de Infecciosas H. Gregorio Marañón. H. Monte Naranco, H. Vall de Hebrón, Centro Asistencial y de Control de ETS de Sandoval, Microbiología (H. RyC) , ONGs: Farmamundi, , AMREF, Medicus Mundi

• **Docencia:**

- Participación en la docencia de Másteres, Programas de Doctorado, Cursos de Especialización de Posgrado, Cursos de Verano...

• **Actividad Asistencial:**

- Jefe Emérito Servicio Microbiología H. Ramón y Cajal y Director del IRYCIS

• **Investigación:**

Trayectoria investigadora dedicada al conocimiento de las enfermedades infecciosas y de sus agentes etiológicos, con repercusión en la salud pública y en el medio ambiente, y a la cooperación internacional, que se refleja en la participación y dirección de proyectos y contratos de investigación, participación en redes de investigación, organización y participación en congresos. Los resultados se plasman en publicaciones científicas.

• **Actividades de Asesoría, Consultoría y Gestión:**

- Miembros de diversas Sociedades Científicas Nacionales e Internacionales y de Comités Científicos y Editoriales
- Participación en Órganos de Gestión de la Universidad: Claustro, Junta de Facultad

CUADRO DE PROFESORES Y RESUMEN DE SU EXPERIENCIA PROFESIONAL PARA HACERSE CARGO DE MANERA ADECUADA DE LAS PRÁCTICAS EN EMPRESA.

Se dividen en cinco módulos

1. Técnicas básicas en inmunología
2. Técnicas básicas en biología molecular
3. Resistencia a antibióticos
4. Técnicas básicas en virología
5. Análisis informático

Los módulos 1, 2 y 4 serán coordinados por el Dr José Alcamí jefe del área de Patología Molecular, co-director del master es licenciado en medicina por la Universidad Autónoma, doctor por la Universidad Complutense y especialista en Medicina Interna. El Dr Alcamí presenta un CV de excelencia con publicaciones en las principales revistas en el campo de la virología, la inmunología y biología molecular (ver CV en la sección correspondiente). Además dispone de una experiencia docente acreditada como profesor de cursos de formación de post-grado (doctorado y masters) entre los que destacan los realizados en las universidades Autónoma y Juan Carlos I de Madrid, Central de Barcelona, Salamanca y universidad Menéndez y Pelayo. Ha sido profesor colaborador de la Universidad Europea de Madrid en las asignaturas de Inmunología y Virología. Ha dirigido 8 tesis doctorales y supervisado más de 20 estudiantes entre ellos pre y post-graduados de las universidades de Dallas, Princeton, Boston, Wake Forest (USA), Porstmouth (UK) y Ecole Normale Superieure de París. En su laboratorio realizan las prácticas de inmunología y virología los estudiantes de los grados de Farmacia y Biotecnología de la Universidad Europea de Madrid mediante un convenio establecido con el Instituto de Salud Carlos III. Dispone por tanto de la experiencia requerida para la organización de dichos módulos de prácticas. Colaborarán en dicho módulo investigadores post-doctorales y técnicos de la Unidad de inmunopatología del SIDA que tienen experiencia previa en impartir dichas prácticas a alumnos de grado (ver tabla)

El módulo 3 será coordinado por el Dr Jesús Oteo, investigador titular y miembro de la unidad de Antibióticos del Centro Nacional de Microbiología. El Dr Oteo es licenciado en Medicina y doctor por la Universidad Complutense, especialista en Microbiología y enfermedades infecciosas y presenta un excelente CV de publicaciones y actividad en el campo de las resistencias a antibióticos. Dispone de experiencia docente habiendo sido durante dos años profesor asociado de Microbiología General e Inmunología en el grado de Odontología de la Universidad Europea de Madrid y ponente en numerosos cursos de post-grado de enfermedades infecciosas (ver CV adjunto en la sección correspondiente). Colaborarán en dicho módulo investigadores post-doctorales y técnicos de la Unidad de (ver tabla)

El módulo 5 será coordinado por la Dra Lucía Pérez Alvarez jefe de la unidad de Biología y Variabilidad del VIH. La Dra Pérez Alvarez es licenciado y doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid y especialista en Hematología. Es una especialista en el estudio de la variabilidad genética del VIH con un excelente CV de publicaciones en el campo (ver CV en apartado correspondiente). Su grupo es laboratorio asociado a la OMS para la vigilancia epidemiológico del VIH/SIDA y dispone de acreditación en el estudio de resistencias a antiretrovirales mediante el Programme of Quality Control ENVA HIV Drug Resistance Typing.. Dispone de una experiencia docente acreditada como organizadora de Workshops internacionales para formación de investigadores a través de programas de la OMS y del NIH (USA): UNAIDS Workshop on Molecular Epidemiology of HIV-1 and HIV-1 Drug resistance. WHO/UNAIDS/ Office of AIDS Research, NIH, USA NIH (1999, 2008 y 2011); Spanish-African Course on training in HIV/AIDS. MSC-ISCIH-AECI-CSAI (2002); Curso de formación en resistencias en la infección por VIH. ISCIH (2008).

Entre 1998-2010 ha sido tutora de 18 investigadores extranjeros.

Es profesora del Máster de especialización: en Virología. UCM (2010-2013) y en otros cursos de formación post-graduada en las Universidades Complutense de Madrid, Alcalá de Henares, Cantabria y Universidad Internacional de Andalucía.

Desde hace años, la unidad de Biología y Variabilidad del VIH organiza cursos de bioestadística en Filodinamia (2), Filogenia (5) y Resistencias (2) que son ofertados por el Instituto de Salud Carlos III.

Colaborarán en dicho módulo investigadores post-doctorales de la Unidad de Biología y Variabilidad del VIH que tienen experiencia previa en impartir dichos cursos (ver tabla)

Nombre	Titulación	Cargo/Posición
José Alcamí Pertejo	Doctor en Medicina	Jefe de Area
Jesús Oteo Iglesias	Doctor en Medicina	Investigador Titular
Lucía Perez Alvarez	Doctor en Medicina	Jefe de Servicio
María Teresa Coiras López	Doctor en Farmacia	Investigador Titular
Javier García Perez	Doctor en Bioquímica	Investigador post-doctoral
Nuria Gonzalez Fernandez	Doctor en Biología	Investigador post-doctoral
Esther Calonge Errejón	Doctor en Biología	Investigador post-doctoral
María Rosa Lopez Huertas	Doctor en Biología	Investigador post-doctoral
Mercedes Bermejo Herrero	Doctor en Biología	Investigador post-doctoral

Francisco Diez Fuertes	Doctor	Investigador post-doctoral
Miguel Thomson Okatsu	Doctor en Medicina	Investigador Titular
Elena Delgado Blanco	Doctor en Biología	Investigador Titular
Belen Aracil García	Doctor en Medicina	Investigador Titular
David Saez de las Heras	Licenciado en Biología	Ayudante de Investigación
Elena Mateos de las Morenas	FP2	Técnico de laboratorio
Almudena Cascajero Díaz	FP2	Técnico de laboratorio
Laura Jiménez Tormo	FP2	Técnico de laboratorio
Manuela Beltrán Vicente	FP2	Técnico de laboratorio
Verónica Bautista Sanchez	FP2	Técnico de laboratorio