

6. PERSONAL ACADÉMICO

6.1. Profesorado y otros recursos humanos necesarios y disponibles para llevar a cabo el plan de estudios propuesto. Incluir información sobre su adecuación.

El Máster "Investigación y avances en Microbiología" es impartido por un total de 52 profesores, todos ellos Doctores (100%). De ellos, 36 pertenecen a la Universidad de Granada: ~~19~~ 17 Catedráticos, ~~14~~ 13 Profesores Titulares, 1 Catedrático de Escuela Universitaria y 2 Profesores Asociados. Un profesor visitante es catedrático de la Universidad de Salamanca. 15 profesores del Máster pertenecen al C.S.I.C. (estación Experimental del Zaidín); 6 de ellos son Profesores de Investigación. Todos los Catedráticos y Profesores Titulares de Universidad y los Profesores de Investigación e Investigadores del C.S.I.C. tienen dedicación a tiempo completo, excepto 2 catedráticos de Universidad que son Profesores Eméritos.

~~En lo que se refiere a la experiencia docente del profesorado del Máster, los datos son los siguientes: 40 profesores (un 78,4 %) acreditan más de 20 años de experiencia (más de 4 tramos docentes o quinquenios); 7 profesores (13,7 %) acreditan entre 10 y 20 años de docencia (2 a 3 tramos docentes); y 4 profesores (7,8 %) poseen menos de 10 años de experiencia docente.~~

En lo que se refiere a la experiencia docente del profesorado del Máster, los datos son los siguientes: 38 profesores (un 73 % acreditan más de 20 años de experiencia (más de 4 tramos docentes o quinquenios); 7 profesores (13,4 %) acreditan entre 10 y 20 años de docencia (2 a 3 tramos docentes); El resto incluye a profesores en diferentes situaciones administrativas o laborales que les impide el cómputo "oficial" de su actividad docente.

~~Los datos que expresan la capacidad investigadora se presentan a continuación: 11 profesores (21,15 %) poseen 5 tramos de investigación (sexenios); 13 profesores (25 %) acreditan 4 tramos de investigación; 15 profesores (28,85 %) tienen 3 tramos de investigación; y a 13 profesores (25 %) se les han reconocido menos de 3 tramos de investigación.~~

Los datos que expresan la capacidad investigadora se presentan a continuación: 10 profesores (19 %) poseen 5 tramos de investigación (sexenios); 12 profesores (23 %) acreditan 4 tramos de investigación; 13 profesores (25 %) tienen 3 tramos de investigación; y a 8 profesores (15 %) se les han reconocido menos de 3 tramos de investigación.

La enseñanza del Máster se imparte en 4 centros de la Universidad de Granada (Facultades de Ciencias, Farmacia, Medicina y Odontología) y en la estación Experimental del Zaidín del C.S.I.C. En todos estos centros existe Personal de Administración y Servicios que colabora con las tareas burocráticas del Máster.

La Universidad de Granada mantiene activamente criterios de paridad entre hombres y mujeres y vela por su cumplimiento. En el caso concreto del Máster "Investigación y avances en Microbiología", cabe destacar que de los 52 profesores del Máster, 28 son varones y 24 mujeres. No existe discriminación alguna por discapacidad.

Categoría Profesorado	total	% categoría	% Doctores	% Horas
Catedráticos de Universidad (UGR)	17	32,69	(Todos)	44,6277
Titulares de Universidad (UGR)	13	25	(Todos)	22,3759
Catedráticos de Escuela Universitaria (UGR)	1	1,923	(Todos)	2,39362
Contratados Doctor (UGR)	1	1,923	(Todos)	1,02837
Ayudantes Doctor (UGR)	2	3,846	(Todos)	0,53191
Investigadores Ramón y Cajal (UGR) 1 1,9 Todos	1	1,923	(Todos)	0,1773
Catedráticos de Universidad externos (USAL)	1	1,923	(Todos)	0,1773
Profesor de Investigación (CSIC)	6	11,54	(Todos)	7,44681
Científico Titular (CSIC)	2	3,846	(Todos)	4,60993
Investigador (CSIC)	6	11,54	(Todos)	13,6525
Jefe Servicio Clínico (HUSC-Granada)	1	1,923	(Todos)	0,35461
Subdirector Gral. PULEVA FOOD S.L. (GRUPO LACTALIS)	1	1,923	(Todos)	0,35461

A continuación se incluye la relación detallada del profesorado:

Nombre del profesor: Manuel Fernández López
 Categoría académica: Científico Titular del CSIC.
 Ámbito de conocimiento: Ciencias Agrarias, Biotecnología, Microbiología.
 Tramos docentes: 3
 Tramos investigadores: 3

Nombre del profesor: Nicolás Toro García
 Categoría académica: Profesor de Investigación del CSIC.
 Ámbito de conocimiento: Ciencias Agrarias, Biotecnología, Microbiología.
 Tramos docentes: 5
 Tramos investigadores: 4

Nombre del profesor: Francisco Martínez-Abarca Pastor
 Categoría académica: Investigador del CSIC.
 Ámbito de conocimiento: Ciencias Agrarias, Biotecnología, Microbiología
 Tramos docentes: 4
 Tramos investigadores: 3

Nombre del profesor: José Ignacio Jiménez Zurdo
 Categoría académica: Científico Titular del CSIC.
 Ámbito de conocimiento: Ciencias Agrarias, Biotecnología, Microbiología.
 Tramos docentes: 3
 Tramos investigadores: 2

Nombre del profesor: Fernando Manuel García Rodríguez

Categoría académica: Investigador contratado.
Ámbito de conocimiento: Ciencias Agrarias, Biotecnología, Microbiología.
Tramos docentes:
Tramos investigadores:

Nombre del profesor: Inmaculada García Romera
Categoría académica: Investigador Científico
Ámbito de conocimiento: Agrarias
Tramos docentes: 4
Tramos investigadores: 3

Nombre del profesor: Eulogio José Bedmar Gómez
Categoría académica: Doctor en Ciencias. Profesor de Investigación del CSIC
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 6
Tramos investigadores: 5

Nombre del profesor: Eustoquio Martínez Molina
Categoría académica: Doctor en Ciencias. Catedrático de Universidad
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 6
Tramos investigadores: 4

Nombre de la profesora: Silvia Marqués Martín
Categoría académica: Doctora en Ciencias. Investigadora Científica del CSIC
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 5
Tramos investigadores: 3

Nombre de la profesora: María Jesús Delgado
Categoría académica: Doctora en Ciencias. Investigadora Científica del CSIC
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 4
Tramos investigadores: 3

Nombre del profesor: Nuria Ferrol González
Categoría académica: Doctora en Ciencias. Investigadora Científica del CSIC
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 4
Tramos investigadores: 3

Nombre del profesor: José Miguel Barea Navarro
Categoría académica: Profesor de Investigación
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 6
Tramos investigadores: 5

Nombre del profesor: Rosario Azcón González de Aguilar
Categoría académica: Profesora de Investigación
Ámbito de conocimiento: Microbiología del Suelo y Sistemas Simbióticos
Tramos docentes: 6

Tramos investigadores: 5

Nombre del profesor: Concepción Azcón González de Aguilar

Categoría académica: Profesora de Investigación

Ámbito de conocimiento: Microbiología del Suelo y Sistemas Simbióticos

Tramos docentes: 6

Tramos investigadores: 5

Nombre del profesor: Juan Antonio Ocampo Bote

Categoría académica: Profesor de Investigación del CSIC

Ámbito de conocimiento: Ciencias Agrarias

Tramos docentes: 6

Tramos investigadores: 5

Nombre del profesor: José Manuel García Garrido

Categoría académica: Investigador Científico del CSIC

Ámbito de conocimiento: Ciencias Agrarias

Tramos docentes: 0

Tramos investigadores: 3

~~Nombre del profesor: José M^a Arias Peñalver~~

~~Categoría académica: Catedrático de Universidad~~

~~Ámbito de conocimiento: Microbiología~~

~~Tramos docentes: 6~~

~~Tramos investigadores: 4~~

Nombre del profesor: María Teresa González Muñoz

Categoría académica: Catedrático de Universidad

Ámbito de conocimiento: Microbiología

Tramos docentes: 6

Tramos investigadores: 4

Nombre del profesor: José Muñoz Dorado

Categoría académica: Catedrático de Universidad

Ámbito de conocimiento: Microbiología

Tramos docentes: 5

Tramos investigadores: 3

~~Nombre del profesor Antonio Luis Extremera León~~

~~Categoría académica: Profesor Titular de Universidad~~

~~Ámbito de conocimiento: Microbiología~~

~~Tramos docentes: 6~~

~~Tramos investigadores: 2~~

Nombre del profesor: Enrique Iañez Pareja

Categoría académica: profesor Titular de Universidad

Ámbito de conocimiento: Microbiología

Tramos docentes: 6

Tramos investigadores:

Nombre del profesor: Manuel Martínez Bueno

Categoría académica: ~~Profesor Titular de Universidad~~ Catedrático de Universidad

Ámbito de conocimiento: Microbiología

Tramos docentes: 4

Tramos investigadores: 3

Nombre del profesor: Eva Valdivia Martínez

Categoría académica: Catedrática Universidad

Ámbito de conocimiento: Microbiología

Tramos docentes: 6

Tramos investigadores: 4

Nombre del profesor: M^a Victoria Martínez Toledo

Categoría académica: ~~Profesor Titular de Universidad~~ Catedrático de Universidad

Ámbito de conocimiento: Microbiología

Tramos docentes: 3

Tramos investigadores: 3

Nombre del profesor: Clementina Pozo Llorente

Categoría académica: Profesor Contratado Doctor

Ámbito de conocimiento: Microbiología

Tramos docentes: 3

Tramos investigadores: 3

Nombre del profesor: Gonzalo Piédrola Angulo

Categoría académica: Catedrático de Universidad. Profesor Emérito

Ámbito de conocimiento: Microbiología

Tramos docentes: 6

Tramos investigadores: 5

Nombre del profesor: Antonio Sorlózano Puerto

Categoría académica: Profesor Ayudante Doctor

Ámbito de conocimiento: Microbiología Clínica

Tramos docentes:

Tramos investigadores:

Nombre del profesor: Federico García García

Categoría académica: Jefe de Servicio de Microbiología

Ámbito de conocimiento: Microbiología

Tramos docentes:

Tramos investigadores:

Nombre del profesor: José Liébana Ureña

Categoría académica: Catedrático de Universidad

Ámbito de conocimiento: Microbiología

Tramos docentes: 6

Tramos investigadores: 3

Nombre del profesor: Mari Carmen Bernal Zamora

Categoría académica: Profesora Titular de Universidad

Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 6
Tramos investigadores: 3

Nombre del profesor: Gutiérrez Fernandez, Jose
Categoría académica: Profesor Titular de Universidad
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 4
Tramos investigadores: 2

Nombre del profesor: Ana M^a Castillo Pérez
Categoría académica: Profesora Titular de Universidad
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 5
Tramos investigadores: 2

Nombre del profesor: Ana M^a Leyva García
Categoría académica: Catedrática Escuela Universitaria
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 5
Tramos investigadores: 2

Nombre del profesor: Pilar Baca García
Categoría académica: Catedrática de Universidad
Ámbito de conocimiento: Medicina Preventiva y Salud Pública
Tramos docentes: 4
Tramos investigadores: 3

Nombre del profesor: Bejar Luque, Victoria
Categoría académica: Catedrática de Universidad
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 6
Tramos investigadores: 5

Nombre del profesor: Calvo Sainz, Concepción
Categoría académica: Catedrática de Universidad
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 6
Tramos investigadores: 4

Nombre del profesor: De La Rubia Nieto, Teresa
Categoría académica: Catedrática de Universidad
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 5
Tramos investigadores: 4

Nombre del profesor: Del Moral García, Ana
Categoría académica: Catedrática de Universidad
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 5
Tramos investigadores: 4

Nombre del profesor: Domínguez Seglar, Jose Francisco
Categoría académica: Profesor Titular de Universidad
Ámbito de conocimiento: Química Farmacéutica
Tramos docentes: 6
Tramos investigadores: 1

Nombre del profesor: Gomez Vidal, Jose Antonio
Categoría académica: Profesor Titular de Universidad
Ámbito de conocimiento: Química Farmacéutica
Tramos docentes: 2
Tramos investigadores: 2

Nombre del profesor: González López, Jesús
Categoría académica: Catedrático de Universidad
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 6
Tramos investigadores: 5

Nombre del profesor: Jiménez Valera, María
Categoría académica: Catedrática de Universidad
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 5
Tramos investigadores: 4

Nombre del profesor: Llamas Company, Inmaculada
Categoría académica: Profesora Titular de Universidad
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 1
Tramos investigadores: 2

Nombre del profesor: Martínez Checa, Fernando
Categoría académica: Profesor Titular de Universidad
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 1
Tramos investigadores: 1

Nombre del profesor: Martínez López, Jose
Categoría académica: ~~Profesor Titular de Universidad~~ Catedrático de
Universidad

Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 6
Tramos investigadores: 4

Nombre del profesor: Monteoliva Sánchez, Mercedes
Categoría académica: Catedrática de Universidad
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 5
Tramos investigadores: 4

Nombre del profesor: Quesada Arroquia, Emilia
Categoría académica: Catedrática de Universidad

Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 6
Tramos investigadores: 4

~~Nombre del profesor: Ramos Cormenza, Alberto~~
~~Categoría académica: Catedrático de Universidad~~
~~Ámbito de conocimiento: Microbiología~~
~~Tramos docentes: 6~~
~~Tramos investigadores: 6~~

Nombre del profesor: Rivadeneyra Ruiz, M^a Angustias
Categoría académica: Catedrática de Universidad
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 6
Tramos investigadores: 5

Nombre del profesor: Rodelas González, Belén
Categoría académica: Profesora Titular de Universidad
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 3
Tramos investigadores: 3

Nombre del profesor: Alfonso Ruiz-Bravo López
Categoría académica: Catedrático de Universidad
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 6
Tramos investigadores: 5

Nombre del profesor: Victoriano Salmerón Mirón
Categoría académica: Profesor Titular de Universidad
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 6
Tramos investigadores: 4

Nombre del profesor: Teresa Arias Moliz
Categoría académica: Profesor Ayudante Doctor
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes:
Tramos investigadores:

Nombre del profesor: Eduardo Corral Román
Categoría académica: Doctor. PULEVA FOOD
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes:
Tramos investigadores:

Nombre del profesor: Antonia Fernández Vivas
Categoría académica: Profesor Titular de Universidad
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes: 5
Tramos investigadores: 2

Nombre del profesor: Mohamed L. Merroun
Categoría académica: Contratado Ramón y Cajal
Ámbito de conocimiento: Microbiología
Tramos docentes:
Tramos investigadores:

Fichas nuevos profesores:

M^a Antonia Fernández Vivas

Situación profesional actual
Categoría profesional: Profesora Titular de Microbiología
Fecha de inicio: 20-Junio-1987
Organismo: Universidad de Granada
Facultad de Ciencias
Departamento de Microbiología
Dirección postal: C/Fuentenueva s/n 18071 – Granada
TRAMOS DOCENTES: 5
TRAMOS INVESTIGACION: 2
TRAMOS AUTONOMICOS: 4
Formación Académica
Titulación Superior: Licenciado en Ciencias Biológicas. Fac. Ciencias Univ. Granada Nov. 1979.

Doctorado: Ciencias Biológicas Fac. Ciencias Univ. Granada. Marzo, 1983
Actividades anteriores de carácter científico profesional
Puesto Institución Fechas
Becario Fac. Ciencias Univ. Granada 1980-1983
Prof. Ayudante Fac. Ciencias Univ. Granada 1983-1985
Prof. Colaborador Fac. Ciencias Univ. Granada 1986-1987
Prof. Titular Fac. Ciencias Univ. Granada 1987

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.
(nacionales y/o internacionales)
Título del proyecto: AUTOLISIS EN *Myxococcus coralloides* DURANTE EL CICLO DE CRECIMIENTO VEGETATIVO Y SU RELACION CON LOS PROCESOS DE FRUCTIFICACION
Entidad financiadora: DGICYT
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Duración, desde: 1984 hasta: 1988
Investigador responsable: JOSE M^a ARIAS PEÑALVER
Título del proyecto: PRODUCCIÓN, PURIFICACIÓN, ACTIVIDAD BIOLÓGICA Y ACTIVIDAD EN VIVO DE LOS ANTIBIÓTICOS PRODUCIDOS POR *Myxococcus coralloides*.
Entidad financiadora: JUNTA DE ANDALUCIA (nº 2-17/85)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Duración, desde: 1985 hasta: 1988
Investigador responsable: JOSE M^a ARIAS PEÑALVER
Título del proyecto: CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y DINAMICA DE LOS SISTEMAS

LAGUNARES DE LA REGION DE ANTEQUERA MALAGA). PROPUESTAS DE CONTROL, CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN..

Entidad financiadora: CAICYT, SUBPTOYECTO

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Duración, desde: 1991 hasta: 1993

Investigador responsable: JOSE JAVIER CRUZ SAN JULIAN

1

Título del proyecto: ESTUDIO SOBRE LA PRODUCCIÓN DE CRISTALES POR MIXOBACTERIAS

Y SU POSIBLE PAPEL EN PROCESOS DE BIOMINERALIZACION

Entidad financiadora: DGICYT PB – 0714/1991

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Duración, desde: 1992 hasta: 1995

Investigador responsable: JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER

Título del proyecto: CARACTERIZACION DE LAS BACTERIAS DEL ACIDO LACTICO EN QUESOS DE CABRA DE LA COMUNIDAD ANDALUZA. IDENTIFICACIÓN DE CEPAS DE *Enterococcus* Y DETERMINANTES DE VIRULENCIA DE LOS MISMOS.

Entidad financiadora INIA(MCYT) Ref: 30P0207800

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Duración, desde: 2002 hasta: 2004

Investigador responsable: MANUEL MARTINEZ BUENO

Título del proyecto: CARACTERIZACION DEL BIODETERIORO DE MATERIALES FILMOGENOS

CONSTITUYENTES DE BARNICES, AGLUTINANTES Y CONSOLIDANTES UTILIZADOS EN

OBRAS DE ARTE ESPAÑOLAS (siglos XVI-XIX) Y SEGUIMIENTO DE TRATAMIENTOS BIOCIDAS

MEDIANTE CULTIVOS MICROBIOLÓGICOS Y SEM/EDX-SUBPROYECTO

Entidad financiadora CICYT

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Duración, desde: 2002 hasta: 2004

Investigador responsable: FERNANDO BOLIVAR GALIANO

Título del proyecto: CARACTERIZACIÓN DE BIODETERIORO DE RESINAS SINTÉTICAS

UTILIZADAS EN OBRAS DE ARTE (SIGLO XX) MEDIANTE FESEM-EDX, VPSEM, TRATAMIENTOS

BIOCIDAS Y DESARROLLO DE MÉTODOS DE TAXONOMÍA MOLECULAR SUBPROYECTO

Entidad financiadora CICYT

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Duración, desde: 2005 hasta: 2008

Investigador responsable: FERNANDO BOLIVAR GALIANO

Título del proyecto: Estudio de las bases microbiológicas y edafológicas para la correcta utilización de lodos de depuradoras en agricultura.

Entidad financiadora Ministerio de Medio Ambiente (MMA, 639/2006/3-4.2)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Duración, desde: 2006 hasta: 2008

Investigador responsable: José M^a Arias Peñalver

Título del proyecto: Biomineralización inducida por *Myxococcus xanthus*. Participación bacteriana en la producción de carbonatos y estudio de posibles indicadores de su naturaleza biogénica

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia Refª: CGL2007-61489/BOS

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Duración, desde: 01/11/2007 hasta: 30/10/2010

Investigador responsable: José Mª Arias Peñalver

Título del proyecto: Aplicación de un proceso de carbonatogénesis bacteriana para consolidación de piedra ornamental: estudio del nivel de consolidación y de la evolución de la microbiota presente, y sus implicaciones.

Entidad financiadora: Consejería Innovación Ciencia y Empres Junta de Andalucía.(Proyecto de Excelencia) RNM-3943

Duración, desde: 16/12/2008 hasta: 16/12/2012

Investigador responsable: Mª Teresa González Muñoz

Título del proyecto : Interactions of Radionuclides and Lanthanides with Natural Bacterial

Strains of Bentonite from Gabo de Gata (Almeria, Spain).

Entidad financiadora Ministerio de Ciencia e Innovación. Refª: CGL2009-09760

Duración, desde: 2010 hasta: 2013

Investigador responsable: M. L. Merroun

Título del proyecto: Utilización de lodos urbanos de depuradoras para la producción de

biofertilizantes líquidos (té de compost). Valorización del bioresiduo.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía, PROYECTO DE EXCELENCIA, Refª: RNM-5203

Duración, desde: 2010 hasta: 2014

Investigador responsable: José Mª Arias Peñalver

Título del proyecto: Descontaminación microbiológica de fosfoyesos contaminados por uranio y cadmio.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Refª CGL2010-19945

Duración, desde: 2010 hasta: 2013

Investigador responsable: José Mª Arias Peñalver

Mª Teresa Arias Moliz.

1. DATOS PERSONALES

NOMBRE Y APELLIDOS: Mª Teresa Arias Moliz.

FECHA DE NACIMIENTO: 21. 12. 1981

LUGAR DE NACIMIENTO: Granada

DNI: 74908308 E

DOMICILIO: C/ Poeta Manuel de Góngora, Nº 17-4º-D

CP y POBLACIÓN: 18008, Granada

TELÉFONO: 958 811545 / 652 062477

CORREO ELECTRÓNICO: mtarias@ugr.es

CATEGORÍA PROFESIONAL

Profesor Ayudante Doctor desde 25 de Octubre de 2010.

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

2.1. TITULACIÓN PRINCIPAL

Licenciada en Odontología, Universidad de Granada, Julio 2004. Premio Extraordinario de la Licenciatura.

2.2. ESTUDIOS DE TERCER CICLO

Programa de Doctorado Investigación en Estomatología. Departamento de Estomatología. Universidad de Granada. Total de créditos: 32. Calificación: Sobresaliente.

Diploma de Estudios Avanzados del Tercer Ciclo (DEA), Universidad de Granada, Junio 2007. Calificación, Sobresaliente.

2.3. GRADO DE DOCTOR

Doctora en Estomatología, Universidad de Granada, Abril 2009. Calificación, Apto *cum laude*.

2.4. OTRAS TITULACIONES

Máster Oficial: Investigación y Avances en Microbiología. Universidad de Granada. Curso 2009/2010. Calificación, Sobresaliente.

3. ACTIVIDAD DOCENTE

3.1. DOCENCIA EN TITULACIONES OFICIALES UNIVERSITARIAS:

Curso 2007/2008. Microbiología General y Bucal. Licenciatura de Odontología. Universidad de Granada. 4 créditos prácticos.

Curso 2008/2009. Microbiología General y Bucal. Licenciatura de Odontología. Universidad de Granada. 5 créditos prácticos.

Curso 2008/2009. Microbiología Clínica Aplicada. Licenciatura de Odontología. Universidad de Granada. 1 crédito práctico.

Curso 2009/2010. Microbiología General y Bucal. Licenciatura de Odontología. Universidad de Granada. 1 crédito teórico y 5 prácticos.

Curso 2010/2011. Microbiología e Inmunología Humana. Licenciatura de Odontología. Universidad de Granada. 10 créditos teóricos y 7 prácticos.

DOCENCIA UNIVERSITARIA NO REGLADA

Conferencia de Microbiología Oral impartida en el Curso de Títulos Magister en Odontología Preventiva. Programas comunitarios e individuales: protocolo. Universidad Complutense, Madrid. Duración: 2 horas, 12 Noviembre 2009.

He participado como docente en la formación de la Lcda. Marcia Freitas Antunes de la Facultad de Odontología de Bauru (Universidad de Sao Paulo, Brasil) en el marco del programa internacional de posgrados Santander/Banespa. Dicha estancia tuvo lugar en el Departamento de Estomatología de la Facultad de Odontología de la Universidad de Granada. El periodo de formación fue de 6 meses (mayo-octubre de 2009). La dedicación fue de 4 horas/semana, lo que supone un total de 96 horas, y se centró en microbiología oral y concretamente sobre formación de biopelículas bacterianas en materiales odontológicos. Este punto viene avalado por el envío de una publicación a la revista *International Endodontic Journal* en donde figuro como último autor y *corresponding author*. Esa posición implica labor de dirección y de esa forma respalda la tarea docente que he llevado a cabo con la Lcda. Freitas.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

Proyecto de Innovación Docente: "Creación de una plataforma web que relacione y aplique las enseñanzas en Microbiología a diferentes problemas medioambientales". Entidad financiadora: Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada. Duración: curso 2007/2009. Plataforma web (<http://www.ugr.es/~cjl>).

Proyecto de Innovación Docente: "Autoaprendizaje en procedimientos básicos del diagnóstico microbiológico clínico. Adaptación al Espacio Europeo de educación superior". Entidad financiadora: Vicerrectorado de Planificación Docente, Universidad de Granada. Duración: curso 2008/2009.

Proyecto de Innovación Docente: "Prácticas on line de microbiología para farmacéuticos (POMIF III)". Entidad financiadora: Vicerrectorado de Planificación Docente, Universidad de Granada. Duración: curso 2009/2011.

Mohamed Larbi Merroun

DATOS PERSONALES *Apellidos: Nombre: MOHAMED LARBI
MERROUN*

*DNI/Pasaporte: Fecha de nacimiento : Sexo: V
765740872 03/06/1970*

Nacionalidad: Alemana

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo: Universidad de Granada

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencias

Depto./Unidad.: Microbiología

Dirección postal: Campus fuentenueva s/n 18071

País: España

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): +34 (958) 24 9331

Fax: +34 (958) 24 94 86

Correo electrónico: merroun@ugr.es

Especialización (Códigos Fecha de inicio: 01/12/2008

UNESCO): 241499 (Ecología

Microbiana) *Categoría*

profesional: Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Microbiología ambiental, Geomicrobiología, ecología microbiana, interacción bacteria/metales pesados, Biomineralización, biorremediación, espectroscopía, radiación sincrotron, TEM/EDX

FORMACIÓN ACADÉMICA

Titulación *Superior* Universidad de Tetuán- 14/07/1993

Centro Fecha Lic. en Marruecos

Ciencias Biológicas

Doctorado Centro Universidad de Prof. José María 18.03.1999

Director/a tesis Granada Arias y Prof.

Fecha Doctor en María Teresa

Ciencias González-Muñoz

Biológicas

ACTIVIDADES Centro Organismo Fecha de Fecha de
ANTERIORES (***) inicio finalización

DE CARÁCTER

CIENTÍFICO

(*) Puesto

Contratado Universidad Universidad 12/2008 12/2013

Ramón y de Granada de Granada

Cajal

Investigador Forschungsze Forschungsze 05/2001 30/11/2008

contratado ntrum ntrum

Dresden- Dresden-

Rossendorf Rossendorf

Investigador Forschungsze Forschungsze 05/1999 05/2001

contratado ntrum ntrum

Dresden- Dresden-

Rossendorf Rossendorf

Becario de Universidad Universidad 03/1999 05/1999

investigación de Granada de Granada

(ayuda

puente)

Becario Universidad Ministerio 10/1994 03/1999

predoctoral de Granada Marroquí de

Educación y

Ciencias

Becario Universidad Universidad 01/1994 03/1999

predoctoral de Granada de Granada

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

TITULO DEL PROYECTO: Spectroscopic characterization of metal/bacteria interactions

ENTIDAD FINANCIADORA: Programa de acciones integradas entre la UGR y la Universidad de Sheffield, UK

DURACION DESDE:01/11/2010 HASTA: 01/10/2011
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Merroun Mohamed L.
TITULO DEL PROYECTO: Interacciones de los radionúclidos y lantánidos con bacterias naturales de la bentonita de las arcillas del Gabo de Gata
ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
DURACION DESDE: 01/01/2010 HASTA: 31/12/2012
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Mohamed L. Merroun
TITULO DEL PROYECTO: Biorremediación de metales pesados por bacterias
DURACION DESDE: 01/11/2008 hasta: 31/11/2010 Cuantía de la subvención: 15.000 €
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia de España (Programa Ramon y Cajal)
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Mohamed L. Merroun
TITULO DEL PROYECTO: Utilización de lodos urbanos de depuradoras para la producción de biofertilizantes líquidos (Te de compost). Valorización del Bioresiduo
ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía, Proyecto de Excelencia
DURACION DESDE: 03/02/2010 HASTA: 02/02/2013
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Prof. José María Arias
TITULO DEL PROYECTO: Biomineralización inducida por Myxococcus xanthus. Participación bacteriana en la producción de carbonatos y estudio de posibles indicadores de su naturaleza biogénica
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia
DURACION, desde: 01/11/2007 hasta: 30/10/2010
Investigador responsable: José M^a Arias Peñalver
TITULO DEL PROYECTO: Biomanufacture and characterisation of bimetallic Pd/Au nanoparticles
ENTIDAD FINANCIADORA: British Council (UK)/DAAD(Alemania)
DURACION DESDE:01/07/2008 HASTA: 30/06/2010
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Prof. Lynne Macaskie and Dr. Selenska-Pobell
TITULO DEL PROYECTO: Estudio de las bases microbiológicas y edafológicas para la correcta utilización de lodos de depuradoras en la agricultura.
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Medio Ambiente (España)
DURACION DESDE:01/01/2006 HASTA: 31/03/2008
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Prof. José María Arias
TITULO DEL PROYECTO: Estudio de la capacidad de acumulación bacteriana de metales pesados y caracterización espectroscópica de los complejos de metales formados
ENTIDAD FINANCIADORA: Programa de acciones integradas entre la UGR y el Forschungszentrum Dresden-Rossendorf (Dresden, Alemania)
DURACION DESDE:01/07/2007 HASTA: 01/08/2008
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Prof. José María Arias
TITULO DEL PROYECTO: Biologically synthesis of metallic clusters by proteins and their technological
ENTIDAD FINANCIADORA: DAAD (Alemania)/ acciones integradas del MEC (España)
DURACION DESDE:01/01/2005 HASTA: 31/12/2006
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Prof. José María Arias
TITULO DEL PROYECTO: Biologically synthesis of metallic clusters by proteins and their technological application
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio Sajón de Economía y Cultura (Alemania)

DURACION DESDE:01/01/2004 HASTA: 31/12/2005
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Sonja Selenska-Pobell
TÍTULO DEL PROYECTO: Novel precious metal-based bionanocatalysts from Scrap
ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Europea
DURACIÓN DESDE: 05/01/2002 HASTA: 30/04/2005
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Sonja Selenska-Pobell
TÍTULO DEL PROYECTO: Bacterial S-layers-based bioceramics for bioremediation of industrial waste waters and contaminated groundwaters
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio Federal de Formación y Investigación (BMBF) (Alemania)
DURACIÓN DESDE: 01/01/2002 HASTA: 30/11/2004
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Sonja Selenska-Pobell
TITULO DEL PROYECTO: Building Confidence in Deep Disposal: The Borehole Injection Sites at Krasnoyarsk-26 and Tomsk-7 (BORIS)
ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Europea
DURACION DESDE:01/01/2002 HASTA: 31/03/2004
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Sonja Selenska-Pobell
TÍTULO DEL PROYECTO: Interaction of actinides with the predominant indigenous bacteria in Äspö aquifer
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio Federal de Formación y Investigación (BMBF) y el Ministerio Federal de Economía y Industria (BMWi) (Alemania)
DURACIÓN DESDE: 30/06/2001 HASTA: 30/06/2004
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Prof. Gehrt Bernhard
TÍTULO DEL PROYECTO: Interaction of microorganisms with uranium and several radionuclides: characterization of the biosorption and its genetical basis with view on migration and bioremediationr
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio Sajón de Economía y Cultura (Alemania)
DURACIÓN DESDE: 05/11/1999 HASTA: 31/12/2001
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. S. Selenska-Pobell

Primer Apellido: CORRAL
Segundo Apellido: ROMÁN
Nombre: EDUARDO

Fecha de Nacimiento: 24/Mayo/1952
Domicilio actual: C/Rosa de Luxemburgo, 12.
18320. SANTAFÉ. GRANADA.
1. CURRICULUM ACADÉMICO

Titulación académica: LICENCIADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS
Fecha de obtención: AÑO 1974
Calificación media: NOTABLE
Estudios de tercer ciclo: DOCTOR EN CIENCIAS BIOLÓGICAS
Fecha de obtención: AÑO 1980
Título de la Tesis: ESTUDIOS SOBRE BACTERIÓFAGOS ESPECÍFICOS DE R. melilotii.
Calificación: SOBRESALIENTE "CUM LAUDE"
1. ACTIVIDAD DOCENTE REGLADA

Categoría: *PROFESOR AYUDANTE DE CLASES
PRÁCTICAS DESDE ENERO DE 1976 A
AGOSTO DE 1981 EN EL DPTO. DE
MICROBIOLOGÍA DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS DE LA U. DE GRANADA.
*PROFESOR ASOCIADO EN EL DPTO. DE
INGENIERÍA QUÍMICA DE LA U. DE
ALMERÍA PARA LA ASIGNATURA DE
"INDUSTRIAS LÁCTEAS", DEL 5º CURSO
DE LA ESCUELA DE INGENIEROS
AGRÓNOMOS.
ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Departamento de Microbiología
(C.S.I.C. Est. Exp.del Zaidín) Contrato de investigación desde Febrero
de 1975 a Diciembre de 1975.

Departamento de
Microbiología de la Fac. de
Ciencias de la Universidad Profesor Ayudante.
De Granada Desde Enero de 1976 a Agosto de 1981
Dpto. De Investigación
De UNIASA-EDDA Desde Septiembre de 1981 a Diciembre
de 1985.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

"Sensitivity to phages in R. meliloti as a plasmid consequence". Microbios
Letters. 1978.

"Microbial colonization of faeces of newborn infants in a hospital".
J.Clin.Nutr. Gastroenterolgy. 1986.

"Effects of the addition of nucleotides to an adapted milk formula on the
microbial pattern of faeces in a term newborn infants". J. Clin.Nutr.
Gastroenterology. 1986.

ACTIVIDAD PROFESIONAL

Miembro del Dpto. de Investigación de UNIASA (PULEVA), desde
Septiembre de 1981 a Diciembre de 1985.

Jefe de Control de Calidad de UNIASA (PULEVA), desde Enero de 1986 a
Diciembre de 1988.

Director de Fábrica desde Enero de 1989 a Mayo de 1991.

Director de Fabricación desde Junio de 1991 a Junio de 1992.

Director de División desde Julio de 1992 a Diciembre de 1994.

Director de Operaciones desde Enero de 1995 a Agosto de 1996.

Director de I+D desde Septiembre de 1996 a Diciembre de 1997.

Director General de Queserías PULEVA S.A., durante 1998.

Director de Gestión de Calidad y Medio Ambiente desde Enero de 1999 a
Diciembre 2003.

Director de Nutrición Infantil desde Enero 2004 a Diciembre 2006.

Subdirector General, Área de Nutrición y Seguridad Alimentaria desde Enero
2007.

Granada, 21/03/2011
Eduardo Corral Román
Subdirector General

Nutrición y Seguridad Alimentaria
PULEVA FOOD S.L. (GRUPO LACTALIS)

• **Mecanismos de que se dispone para asegurar la igualdad entre hombres y mujeres y la no discriminación de personas con discapacidad.**

La Universidad de Granada, en tanto que es un organismo público, cumple los requisitos de contratación del profesorado y del personal de apoyo, atendiendo a los criterios de igualdad entre hombres y mujeres y de no discriminación de personas con discapacidad, recogidos en La Ley Orgánica 3/2007 de 22 de marzo para la igualdad entre hombres y mujeres y en la Ley Orgánica 51/2003 de 2 de diciembre, de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad.

De acuerdo con esta disposición, en el año 2007, la UGR puso en marcha la Unidad para la igualdad entre hombres y mujeres en la UGR. En su estructura están representados los tres sectores de la Comunidad Universitaria: profesorado, PAS y alumnado.

Los objetivos de la Unidad de Igualdad son los siguientes:

- 1) Elaborar un diagnóstico de las desigualdades existentes en los tres sectores que componen el colectivo de la Universidad. El primer diagnóstico sobre la situación de las mujeres en la UGR se realizó el curso académico 2007- 2008.
- 2) Diseñar un plan de igualdad que incluya, entre otros aspectos:
 - La realización de estudios con la finalidad de promover la igualdad entre mujeres y hombres en las áreas de actividad de la Universidad.
 - La reelaboración de la información estadística, desagregada por sexos.
 - La elaboración de informes de impacto de género de las medidas que se aprueben.
 - El fomento del conocimiento, en la Comunidad Universitaria, del alcance y significado del principio de igualdad, mediante propuestas de acciones formativas.
 - La visibilización del sexismo, la sensibilización y la creación de un estado de opinión.

Este Plan se encuentra en vías de desarrollo y obedece a las exigencias de la mencionada Ley Orgánica 3/2007, en virtud de la cual las empresas privadas y públicas de más de doscientos cincuenta trabajadores han de elaborar y aplicar un plan de igualdad (art. 45). Los planes de igualdad tendrán que fijar los conceptos, objetivos de igualdad, las estrategias y prácticas a realizar para su consecución, así como la definición de sistemas eficaces para el seguimiento y evaluación de los objetivos fijados (art. 46).

La Unidad de la Igualdad de la UGR prevé las siguientes medidas de actuación:

- 1) Actualizar de la normativa de la UGR para adaptarla a las reformas legales sobre la igualdad de género, especialmente la Ley de Igualdad y la Ley Andaluza de Igualdad.
- 2) Trabajar, junto a los órganos de gobierno de la UGR, en el desarrollo de las medidas establecidas el Plan estratégico y en el Contrato programa con la Junta de Andalucía en relación al tema de la igualdad de género.
- 3) Promover la presencia equilibrada de hombres y mujeres en todos los órganos colegiados.
- 4) Actualizar la normativa de Recursos Humanos (PAS Y PDI) para incorporar en ella las modificaciones de las nuevas leyes de igualdad.
- 5) Incorporar la perspectiva de género en los contenidos de la enseñanza y la investigación.
- 6) Conseguir una representación equilibrada en los diferentes órganos y niveles de toma de decisiones.
- 7) Crear una base documental para la creación del Plan de Igualdad.
- 8) Formular las medidas con precisión, con el fin de facilitar su aplicación y evaluación.

- 9) En el ámbito del personal de administración y servicios, realizar un estudio de la RPT para estudiar la distribución de puestos entre mujeres y hombres, distinguiendo entre personal laboral y funcionario.
- 10) Estudiar la situación de representación en los diferentes órganos de gobierno.
- 11) Realizar estudios con el objetivo de conocer la percepción del alumnado sobre su formación y su conducta ante la igualdad entre mujeres y hombres.
- 12) En el ámbito de la docencia, crear un banco de datos de las asignaturas que incluyen las relaciones de género dentro de su objeto de estudio.
- 13) En el ámbito de la investigación, crear un banco de datos de grupos de investigación con línea de género y de grupos que incluyen el género entre sus líneas de investigación.
- 14) Concienciar a la Comunidad Universitaria para y en la Igualdad.
- 15) Proteger a los miembros de la Comunidad Universitaria que puedan ser víctimas de la violencia (tanto mujeres como hombres).
- 16) Tutelar para que se cumpla la ley de Igualdad en todos los tribunales de la Universidad de Granada (función base del Observatorio).
- 17) Realizar un Congreso de Información de medidas de la Unidad de Igualdad.
- 18) Fomentar las asociaciones de mujeres de ámbito universitario.

Por otro lado, la Ley 51/2003, de 2 de diciembre, de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad establece las directrices para garantizar la igualdad de este colectivo. De acuerdo con ello, la UGR asegura que la contratación del profesorado se realice atendiendo a los criterios de igualdad entre hombres y mujeres y de no discriminación de personas con discapacidad.

Recientemente, la UGR aprobaba, el 8 de octubre, la normativa de aplicación de la UGR que regula el procedimiento de los concursos públicos de acceso a los cuerpos docentes universitarios. En ella se establecía la necesidad de que la composición de las comisiones cumpla con el principio de equilibrio entre hombres y mujeres, salvo que no sea posible por razones fundadas y objetivas debidamente motivadas (art. 7).

• **Mecanismos para asegurar que la contratación del profesorado se realice atendiendo a los criterios de igualdad entre hombres y mujeres y de no discriminación de personas con discapacidad.**

La normativa que rige para la contratación de personal docente en la Universidad de Granada puede consultarse en la página web: <http://academica.ugr.es/pages/profesorado/normativa>. Tanto las normas que regula el acceso a los cuerpos docentes universitarios como la que regula el personal laboral tiene en cuenta los criterios de igualdad entre hombres y mujeres así como la no discriminación de personas con discapacidad.

La normativa de la UGR responde a las exigencias del Real Decreto 1313/2007, de 5 de octubre, por el que se regula el régimen de los concursos de acceso a cuerpos docentes universitarios. Dicho Decreto establece en su artículo 6.3 que “La composición de las Comisiones de selección deberá ajustarse a los principios de imparcialidad y profesionalidad de sus miembros, procurando una composición equilibrada entre mujeres y hombres, salvo que no sea posible por razones fundadas y objetivas debidamente motivadas”. Por otro lado, la citada legislación establece en su artículo 8 que “En los concursos de acceso quedarán garantizados, en todo momento, la igualdad de oportunidades de los aspirantes, el respeto a los principios de mérito y capacidad y el principio de igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres. Asimismo, el Real Decreto señala que “Las Universidades garantizarán la igualdad de oportunidades de las personas con discapacidad y adoptarán, en el procedimiento que haya de regir en los concursos, las oportunas medidas de adaptación a las

necesidades de las personas con discapacidad”. Estos artículos han sido trasladados a la normativa de la UGR sobre los concursos de acceso a los cuerpos docentes universitarios que recoge en la composición de las comisiones de selección y en el procedimiento de los concursos el respeto a la igualdad entre hombres y mujeres y la no discriminación de las personas con discapacidad (arts. 7.1. y 9.2).