

MASTER OFICIAL

GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

CURSO 2019-2020



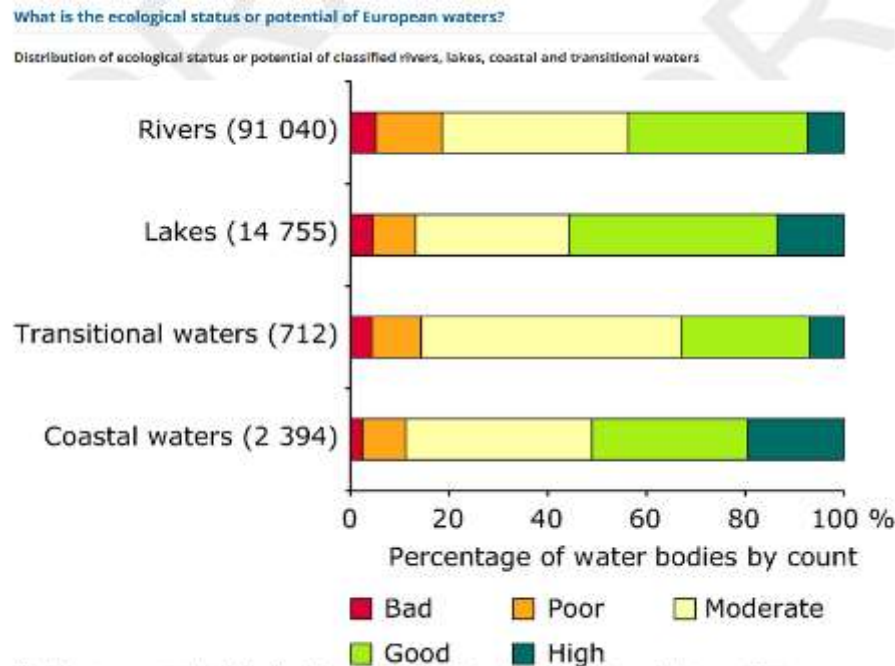
Dos aniversarios importantes

- 14 promociones del master



Directiva Marco de Agua

- El **22 de diciembre de 2015** se cumplió el plazo de la Directiva Marco de Agua para alcanzar el Buen estado ecológico de todas las aguas de la UE



Note: The figures show percentages of the total number of classified water bodies with the same or given potential. See the indicator specification for more details.

Data source:

• WFD WU Databases provided by Directorate-General for Environment (DG ENV)

Porcentaje de masas de agua superficial afectadas por presiones significativas

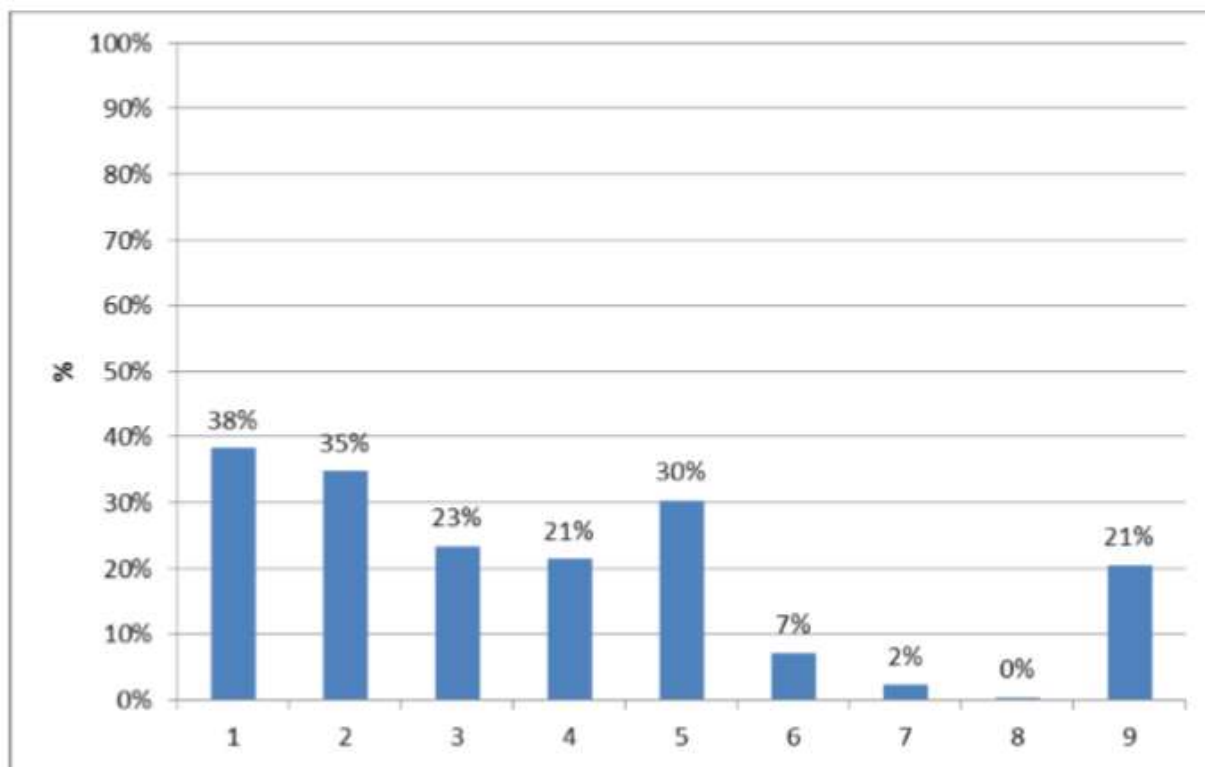


Figura 4.4.1: Gráfico del porcentaje de masas de agua superficial afectadas por presiones significativas.

- 1 = Sin presiones
- 2 = Fuente puntual
- 3 = Fuente difusa
- 4 = Captación de agua
- 5 = Regulación de caudales y alteraciones morfológicas
- 6 = Gestión fluvial
- 7 = Gestión de aguas costeras y de transición
- 8 = Otras alteraciones morfológicas
- 9 = Otras presiones

Fuente: WISE. No hay datos disponibles sobre las demarcaciones ES12X y ES150.

Cumplimiento de la Directiva 91/98 sobre EDAR



Puntos de muestreos de control de masas de agua

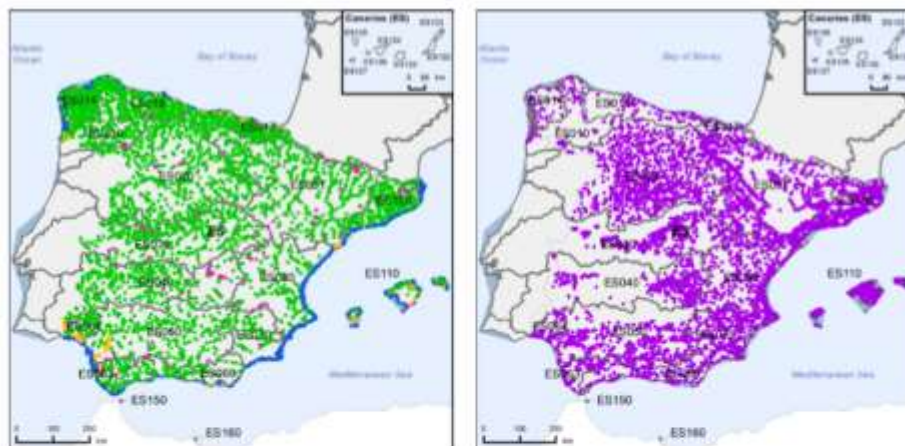


Figura 5.1: Mapas de estaciones de control de aguas superficiales (izquierda) y subterráneas (derecha).

- Estaciones de control de ríos
- Estaciones de control de lagos
- Estaciones de control de aguas de transición
- Estaciones de control de aguas costeras
- Estaciones de control de aguas superficiales no clasificadas
- Puntos de control de aguas subterráneas
- Demarcaciones hidrográficas
- Países fuera de la UE

Fuente: WISE (2010), Eurostat (fronteras nacionales). No hay datos disponibles sobre la demarcación ESJ2X.



Figura 5.2: Mapa de puntos de control en zonas protegidas.

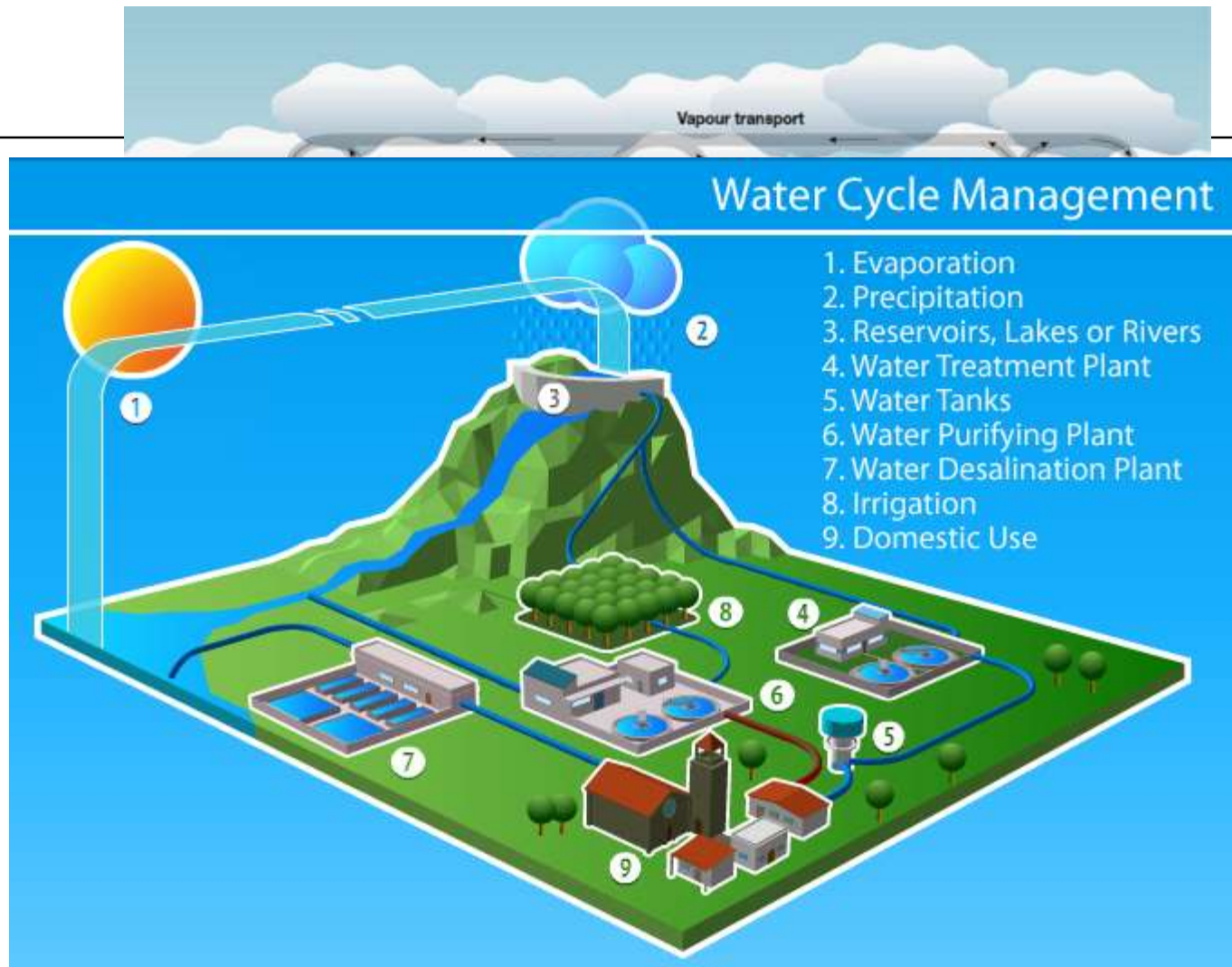
Fuente: WISE (2010)

PRESUPUESTO DISPONIBLE PARA LOS PROGRAMAS DE MEDIDAS

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA	Objetivos ambientales	%	Suministro de agua	%	Inundaciones y sequías	%	Conocimiento y gobernanza	%	Total
ES060	1 377	27	2 797	55	712	14	213	4	5 099
ES063	298	21	625	44	461	33	32	2	1 416
ES064	249	18	748	54	347	25	31	2	1 375
ES070	1 994	41	1 997	41	528	11	298	6	4 817
ES080	1 396	26	2 756	50	1 098	20	209	4	5 459
ES091	8 958	49	7 502	41	1 400	8	251	1	18 111
ES100	2817	45	3 113	50	339	5	0	0	6 269
ES110	1 287	47	540	20	512	19	382	14	2 721
ES120									
ES122									
ES123									
ES124									
ES125									
ES126									
ES127									
ES150	182	72	55	22	15	6	1	0	253
ES160	466	76	83	14	64	10	1	0	614
<i>Total</i>	33 879	46	31 113	42	6 919	9	2 141	3	74 052

12.1.2: Distribución presupuestaria entre las principales líneas de acción (en millones EUR).
 Fuente: Información facilitada por España (2014).

El ciclo integral del agua



Note: The width of the blue and grey arrows is proportional to the volumes of transported water

Source: Igor A. Shiklomanov, State Hydrological Institute (SHI, St. Petersburg) and United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation (UNESCO, Paris), 1999; Max Planck, Institute for Meteorology, Hamburg, 1994; Freeze, Allen, John, Cherry, Groundwater, Prentice-Hall: Engle wood Cliffs NJ, 1979.

THE IVE RESEARCH
FEBRUARY 2008

Perfil profesional del MASTER EN GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

Identidad Profesional

El *Master en Gestión Integral del Agua* es un **experto** en todos los aspectos científicos, ingenieriles y sociales que hacen referencia al agua, de tal manera que está capacitado para llevar a cabo una **gestión de los recursos hídricos** de acuerdo con la filosofía del desarrollo sostenible y de la justicia social.

Funciones y Tareas Profesionales

Los *Master en Gestión Integral del Agua* deberán ser capaces y competentes en:

- **Caracterizar la calidad de las aguas** e identificar y enunciar problemas ambientales relacionados con el medio hídrico
- **Diseñar y calcular** soluciones para acondicionar, transportar, depurar, reciclar, desalar y verter aguas
- **Planificar y optimizar** los diferentes usos del agua preservando los recursos hídricos y su calidad
- **Explotar, mantener y gestionar** instalaciones o servicios relacionados con la gestión integral del agua

Ámbitos profesionales

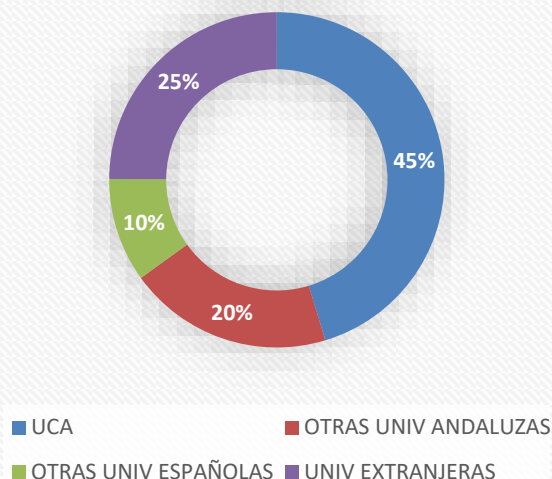
Desarrollaran su actividad profesional en:

1. Empresas de Abastecimiento y Tratamiento de Agua,
2. Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales,
3. Laboratorios de análisis de aguas,
4. Organismos públicos con competencias en aguas;
5. Empresas de ingeniería y consultoría ambiental;
6. Departamentos de medio ambiente en empresas de producción;
7. Centros de I+D+i en el área de recursos hídricos.
8. Formación y Docencia.

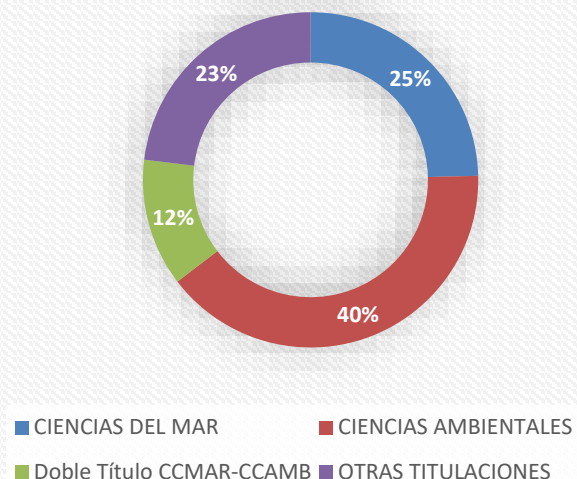
PERFIL DEL ALUMNO

30 plazas

% Universidad de Procedencia Master GIA 2008-2019



% Titulación de origen alumnos de la UCA 2008-2019



Universidad de procedencia	Total
Universidad de Cádiz	14
Universidad de Sevilla	3
Universidad de Granada	1
Universidad de Córdoba	1
Universidad de Jaén	1
Universidad del País Vasco (UPV)	1
Universidad La Serena (Chile)	1
Universidad de Concepción (Chile)	1
Universidad Mariana (Colombia)	1
Universidad Nacional De Chimborazo (Ecuador)	1
Universidad Técnica Particular de Loja (Ecuador)	1
Universidad Privada del Norte (Perú)	1
Universidad Pontificia Bolivariana (Colombia)	1
Total general	28

Titulación	Total
Grado en Ciencias Ambientales	9
Grado en Biología	5
Ingeniería Civil	3
Grado en Química	3
Ingeniería Ambiental	3
Ingeniero en Gestión Ambiental	1
Grado en Ciencias del Mar	2
Doble Título CCMAR-CCAMB	2
Total general	28

GRUPOS DE TRABAJO

6 grupos de 4-5 ALUMNOS:

- Distinta formación
- Distinta procedencia

Grupo	Nombre completo	Titulación	Universidad de procedencia	Total
1	Aranda Quirós, Vanessa	Grado en Ciencias Ambientales	Universidad de Cádiz	1
	Barraza Soto, Joel Francisco Javier	Ingeniería Civil	Universidad La Serena (Chile)	1
	César González, Juan	Grado en Biología	Universidad de Sevilla	1
	Moreno Paradela, Elena	Grado en Ciencias Ambientales	Universidad de Cádiz	1
	Palma Jaramillo, Diego Fabricio	Ingeniero en Gestión Ambiental	Universidad Técnica Particular de Loja (Ecuador)	1
	Agirre Garitaonandia, Olatz	Ciencias Ambientales	Universidad del País Vasco (UPV)	1
Total 1				6
2	Cáceres Poma, Edith	Ingeniería Civil	Universidad Nacional De Chimborazo (Ecuador)	1
	Delgado Ruiz, Álvaro	Grado en Biología	Universidad de Sevilla	1
	Lechuga Manzano, Isaac José	Grado en Ciencias Ambientales	Universidad de Cádiz	1
	Morillo Ponce, Juan	Doble Título CCMAR-CCAMB	Universidad de Cádiz	1
	Elisbao Cenci, Jessica	Grado en Ciencias Ambientales	Universidad de Cádiz	1
	Biagini, Chiara	Erasmus	Italia	1
Total 2				6
3	Garrido García, Carlos	Grado en Biología	Universidad de Sevilla	1
	González Ortega, Rubén	Grado en Química	Universidad de Cádiz	1
	Hernandez Parra, Patricio Antonio	Ingeniería Ambiental	Universidad de Concepción (Chile)	1
	Amaya Vías, Silvia	Doble Título CCMAR-CCAMB	Universidad de Cádiz	1
	Ortiz Gamito, Marina	Grado en Ciencias Ambientales	Universidad de Córdoba	1
	Pérez Gómez, Miguel	Grado en Ciencias Ambientales	Universidad de Cádiz	1
Total 3				6
4	Herrera Aguirre, Karol Dayana	Ingeniería Ambiental	Universidad Mariana (Colombia)	1
	Jaén Zambrano, Cristina	Grado en Ciencias Ambientales	Universidad de Cádiz	1
	Serrano Barea, Rocío	Grado en Química	Universidad de Cádiz	1
	Casado Hernandez, Jose Francisco	Grado en Ciencias del Mar	Universidad de Cádiz	1
	Hoyo Medina, Alba María	Grado en Biología	Universidad de Jaén	1
	Compagnone, Mariacristina	Erasmus	Italia	1
Total 4				6
5	Luque Picardo, Beatriz Esperanza	Grado en Ciencias Ambientales	Universidad de Cádiz	1
	Palomino Avellaneda, Pedro Diego	Ingeniería Ambiental	Universidad Privada del Norte (Perú)	1
	Rodríguez Galdeano, Alicia	Grado en Biología	Universidad de Granada	1
	Vargas Díaz, Edgar Bernardo	Ingeniería Civil	Universidad Pontificia Bolivariana (Colombia)	1
	Ortega Moreno, Alejandro	Grado en Ciencias del Mar	Universidad de Cádiz	1
	Sánchez Ponce, Lorena	Grado en Química	Universidad de Cádiz	1
Total 5				6
Total general				30

PERFIL DEL PROFESOR

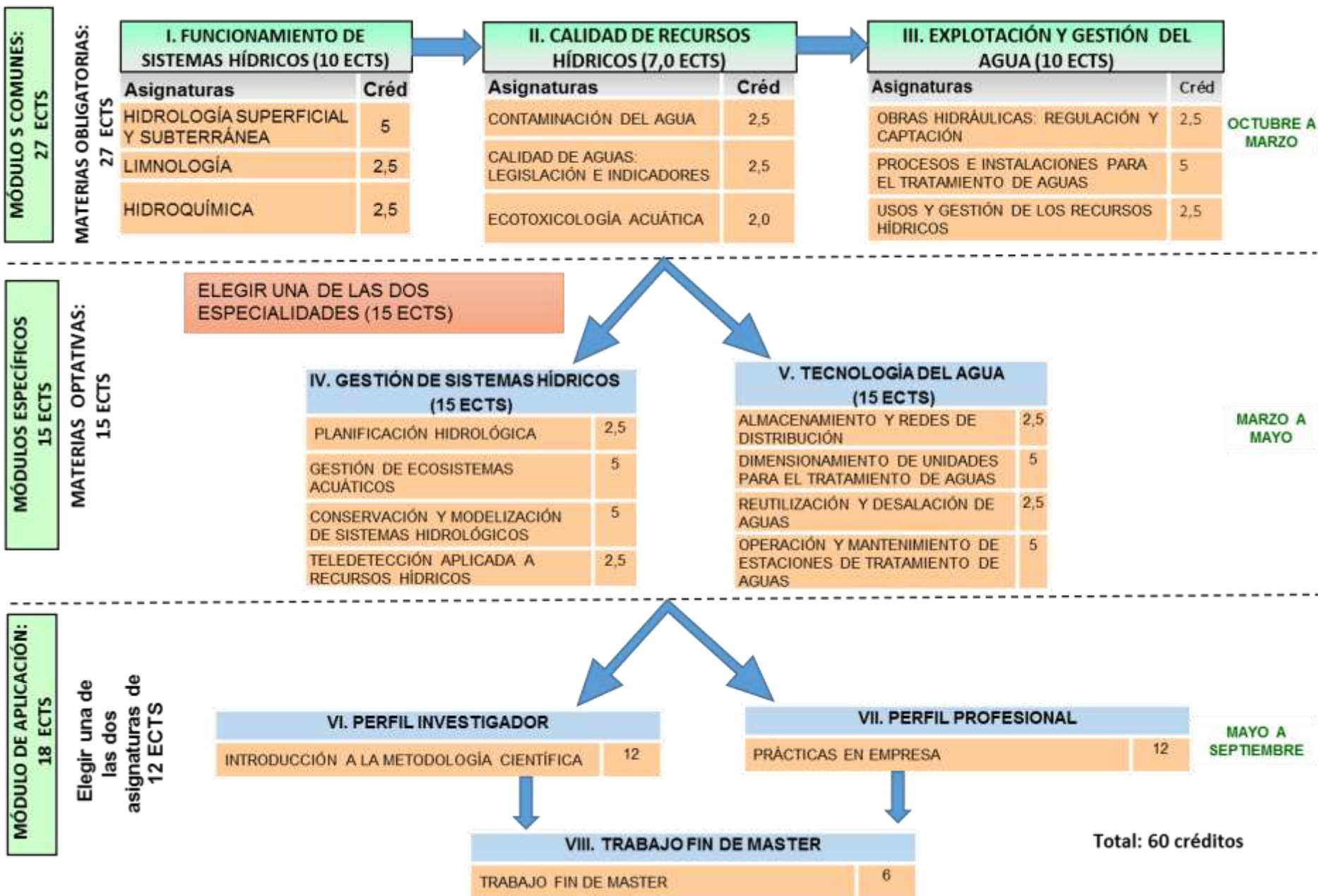
85 profesores:

- 18 Empresas/Instituciones
- 6 Universidades

UNIV. CÁDIZ	170
UNIV. GIRONA	1
UNIV. GRANADA	1
UNIV. HUELVA	3
UNIV. SEVILLA	1
UNIVERSIDAD TETUÁN	1
Universidad de Córdoba	1

EMPRESA /INSTITUCIÓN	Bloques
AGENCIA ANDALUZA DEL AGUA	3
AJEMSA	2
APEMSA	1
AQUAGEST SUR	3
AQUALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA	4
ASA	1
CENTA	7
Consejería de Medio Ambiente	1
CONSORCI COSTA BRAVA	1
CSIC	2
EGMASA	1
Experto	1
IGME-Andalucía Oriental.	1
Instituto de Estudios Sociales Avanzados de Andalucía	2
MEDIODES	1
NUEVA GENERADORA DEL SUR	1
VEOLIA WATER SYSTEMS IBERICA	6
Total general	39 (20%)

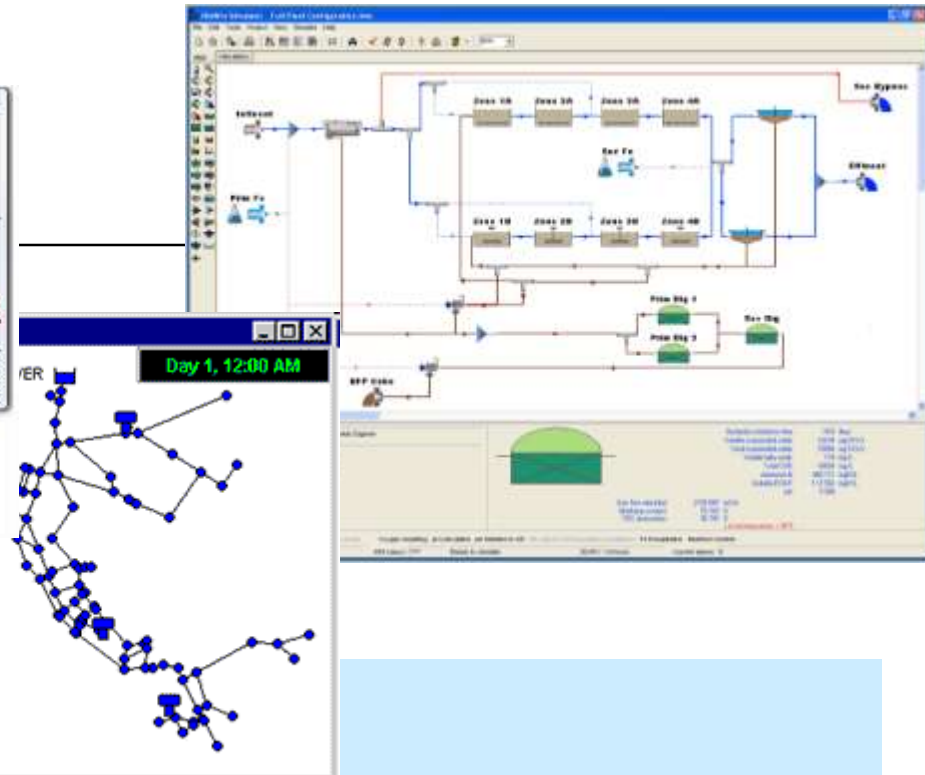
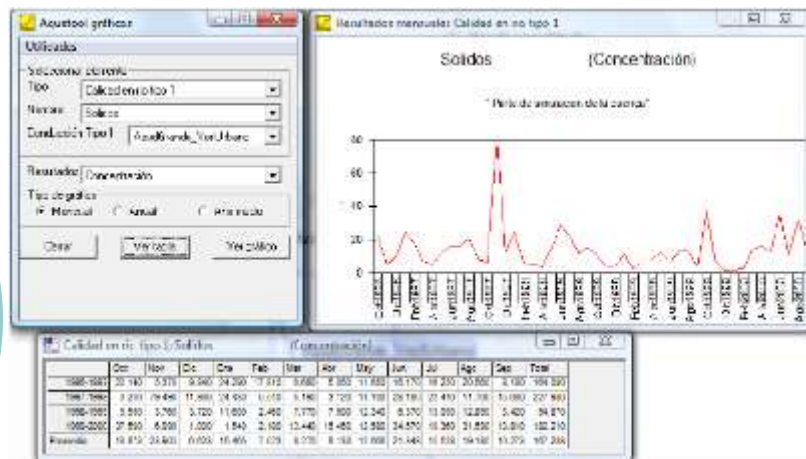
ESTRUCTURA DEL MASTER



ESTRUCTURA DEL MASTER

MODULO	ECTS	MATERIA	ECTS	ASIGNATURA	ECTS
COMÚN (Obligatorio)	27	FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS HÍDRICOS	10	Hidrología superficial y subterránea	5
				Hidroquímica	2,5
				Bases limnológicas para la gestión del agua	2,5
		CALIDAD DE LOS RECURSOS HÍDRICOS	7	Calidad de aguas: legislación e indicadores	2,5
				Contaminación del Agua	2,5
				Toxicología Acuática	2
		EXPLOTACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA	10	Obras hidráulicas: Regulación y Captación	2,5
				Procesos e instalaciones para el tratamiento del agua	5
				Usos y gestión de los recursos hídricos	2,5
ESPECÍFICO (a elegir una de las MATERIAS)	15	GESTIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS	15	Planificación hidrológica	2,5
				Gestión de Ecosistemas Acuáticos	5
				Conservación y Modelización de Sistemas Hidrológicos	5
				Teledetección aplicada a recursos hídricos	2,5
	15	TECNOLOGÍAS DEL AGUA	15	Almacenamiento y redes de distribución	2,5
				Dimensionamiento de unidades para el tratamiento del agua	5
				Reutilización y desalación de aguas	2,5
				Operación y mantenimiento de Estaciones de Tratamiento de Aguas	5
APLICADO	18	PERFIL INVESTIGADOR	12	Introducción a la Metodología científica	12
		PERFIL PROFESIONAL	12	Prácticas en Empresa	12
		TRABAJO FIN DE MASTER	6	Trabajo Fin de Master	6

ACTIVIDADES PRÁCTICAS



Prácticas de software específico:

STELLA: Simulación de ecosistemas acuáticos

DEPECO: Cálculo de depuradoras para pequeñas comunidades

WEST: Diseño de Depuradoras de aguas residuales

EPANET: Cálculos de redes hidráulicas de abastecimiento

DYAGATS: Simulación del golpe de ariete en conducciones presión

MODFLOW: flujo de aguas subterráneas en medios saturados

HEC-HMS: Simulación de procesos precipitación - escorrentía en sistemas de cuencas dendríticas

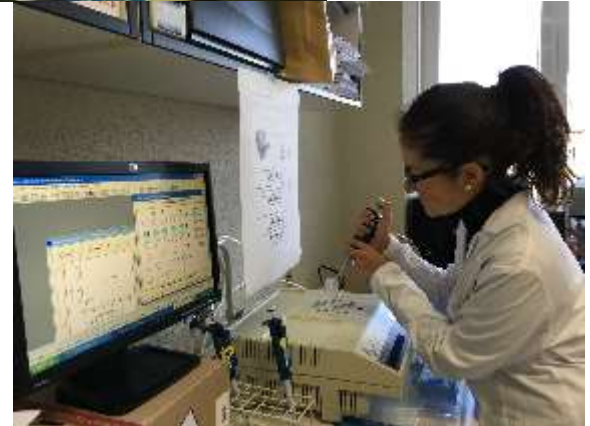
AQUATOOL: Gestión de recursos hídricos

Prácticas avanzadas de laboratorio

Detección de contaminantes emergentes

Evaluación de la Calidad de aguas de EDAR

Toxicología de contaminantes hídricos





Presas de Guadalcaacín y Los Hurones

Estación de limnología de Emasesa

Doñana

Río Tinto

EDAR de Jerez

EDAR de Cádiz

EDAR de Chiclana

ETAP el Montañés

Planta de Agua Ultra pura de NGS





Marismas de Doñana





Cuenca del Río Tinto





**Central de Ciclo
Combinado de NGS**



**EDAR GUADALETE
(JEREZ DE LA
FRONTERA)**



EDAR DE ARCOS DE LA FRONTERA





**PLANTA EXPERIMENTAL
CARRIÓN DE LOS CÉSPEDES
(CENTA)**





CAMPO DE GOLF DE JEREZ



ACTIVIDADES EXTRAORDINARIAS

Celebración del día mundial en la UCA



Asistencia al Congreso internacional Smallwat11



ACTIVIDADES EXTRAORDINARIAS

Comida Fin de Master



Acto de Graduación



EMPRESAS COLABORADORAS



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

- Fotobiorreactores para la depuración de aguas residuales - Evaluación ecotoxicológica de aguas residuales
 - Teledetección aplicada a los medios acuosos. Procesos de difusión turbulenta en el medio ambiente
 - Depuración biológica de aguas residuales. Minimización en la producción de fangos
 - Aplicación de la nanofiltración al tratamiento del agua potable
 - Tratamiento de aguas de refrigeración
 - Tratamiento hidrotérmico de lodos de depuradora
 - Aplicaciones de la proteómica y genómica para el estudio de las actividades microbianas y sus implicaciones en el medio ambiente
 - Uso de técnicas moleculares para la caracterización e identificación de microorganismos eucariotas y Estrategias de erradicación de patógenos microbianos en el medio ambiente. Microbiología Aplicada
 - Tratamiento biológico de residuos y efluentes
 - Estrategias de tratamiento de lodos de depuradora. Obtención de bio-hidrógeno.
 - Pretratamiento de lodos y residuos Co-digestión de residuos
 - Tratamiento biológico de residuos y efluentes: biometanización y compostaje
 - Cuantificación de microorganismos en sistemas anaerobios: microscopía de epifluorescencia y de hibridación molecular
 - Tratamiento aerobio de aguas residuales - Reutilización y desalación de aguas
 - Comportamiento ambiental de xenobióticos
 - Reutilización de aguas residuales industriales mediante procesos de oxidación avanzados
 - Tratamientos avanzados de aguas residuales urbanas para su reutilización mediante Radiación Ultravioleta
 - Potabilización solar de aguas naturales mediante tecnologías de bajo coste basadas en la fotocatalisis heterogénea
- Comportamiento ambiental de contaminantes orgánicos sintéticos regulados y emergentes en sistemas acuáticos:
- Caracterización de la reactividad y de los mecanismos de transporte de contaminantes orgánicos regulados y emergentes: transferencia entre fases (coeficientes de partición), variación espacio-temporal y persistencia.
 - Simulación de procesos en laboratorio: adsorción-desorción, degradación, bioconcentración y toxicidad de tensioactivos.
 - Establecimiento de procedimientos avanzados de análisis y elucidación estructural de compuestos orgánicos y sus metabolitos de degradación (ASE, SPE, LC-MS, LC-MS-MS, LC-TOF, SBSE-GC-MS).
 - Calidad Ambiental: aplicación de técnicas termogravimétricas como control de contaminación de sedimentos.
 - Calidad de aguas de abastecimiento: embalses y red.
 - Metodología analítica en estudios de contaminación acuática. Análisis de metales en sistemas acuáticos. Especiación metálica, bioacumulación y potencial toxicidad de metales pesados en aguas. Técnicas de análisis por espectroscopía y voltametría. Técnicas de separación y preconcentración. Análisis de trazas metálicas.
 - Análisis Químico de muestras ambientales: desarrollo y aplicación de metodología. Metales pesados en el medio ambiente. Técnicas de ultralimpieza. Identificación de focos contaminantes. Cuantificación de efectos ambientales de actividades humanas.
 - Química analítica medioambiental. Técnicas de determinación de subtrazas de metales pesados en continuo. Transporte y preconcentración de subtrazas y ultratrazas metálicas en materiales de membrana líquida. Especiación de metales pesados.

Salidas profesionales



Saray Gutierrez Gordillo

Técnico superior en CSIC
Sevilla y alrededores, España | Servicios medioambientales

Actual: CSIC-IMAG
Anterior: Universidad de Cádiz- Veolia, Valoraciones Orgánicas Agrícolas (VALORA) y Departamento Tecnológico del Medio Ambiente (UCA), FCC Aguas
Educación: Universidad de Cádiz



Maria Reinoso

Jefe de proyectos - Técnico de I+D+i
Valencia y alrededores, España | Servicios medioambientales

Actual: Unabser
Anterior: VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES - IBERICA, KIVA WATER RESEARCH, Laboratorios OZER
Educación: Universidad de Cádiz



MERCEDES VILLA

Docente en UTPL
Ecuador | Ingeniería civil

Actual: UTPL
Educación: Universidad de Cádiz



Patricia Rodríguez Muñoz

Ingeniera Química
Jerez de La Frontera y alrededores, España | Naval

Actual: Fluidmeccanica Sur
Anterior: Fluidmeccanica Sur, Junta de Andalucía, Ingeniería del Pu S.L.
Educación: Universidad de Cádiz



Tania P. Pérez

HSE Supervisor en Grupo Cobra
Telde, España | Ingeniería industrial y mecánica

Actual: Marubeni Energy S.L., Novas Consultores S.A., OREGRUPO OFFSHORE
Educación: Universidad San Pablo-CEU



Abel Herrera

Especialista en ECOPAPEL
Sevilla y alrededores, España | Servicios medioambientales

Actual: Celsafruticas, Seacuba
Educación: Universidad de Cádiz



Mariam Salas

Inspector Ambiental en Primoris Pollutec C.A.
Valencia | Servicios medioambientales

Actual: Primoris Pollutec C.A., Decontaminación de Suelos, Primoris Medio Ambiente, Contratistas Medio Ambiente C.A.
Educación: Universidad de Cádiz



Carlos Nieves

Profesional de Servicios medioambientales
Sevilla y alrededores, España | Servicios medioambientales

Actual: Zorostrum-Ingeniería del Centro G.L.U.
Educación: Universidad de Cádiz

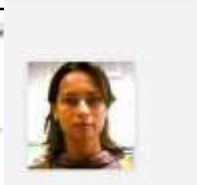


Dr. Zouhayr Arbib

Researcher at FCC: Aqualia, gestión integral de S.A.

España | Ingeniería industrial o mecánica

Actual: FCC
Anterior: CACYTMAR, CEPSA
Educación: University of Cádiz



Cristiane Cançado

Equipe de Coordenação
Belo Horizonte y alrededores, Brasil | Ingeniería civil

Actual: Progen - Projetos, gerenciamento e engenharia Ltda.
Anterior: Progen - Projetos, gerenciamento e engenharia Ltda., SANAG Engenharia de Saneamento Ltda., CEPSA
Educación: Universidad de Cádiz



Xiomara Gomez

Ingeniera Ambiental en Obra Conjunto Matcaña
Colombia | Servicios medioambientales

Actual: Constructora Alfredo Amago H. Cia Rda.
Anterior: Universidad de Santander- UDES, Grados Ingeniería, Pedagogía
Educación: Universidad de Cádiz, España



Sandra González Pérez

Ingeniera de diseño en INGENIERIA E HIDROSISTEMAS DE CONSULTORIA DEL ECUADOR S.A. GRUCONSA

Jerez de La Frontera y alrededores, España | Ingeniería civil



Jenny Lorena Victoria Escobar

Biingeniera, Máster en Gestión Integral del Agua
Oro | Servicios medioambientales

Actual: Grupo Muevas Cobras S.L.
Anterior: VPE Consultoría en Prevención de Riesgos Laborales, Tratamiento de Agua
Educación: CIA

Marta Diaz Buigues

Jefe de Planta en Aguas de Valencia
Valencia y alrededores, España | Servicios públicos

Enviar un mensaje



Jairo Moreno

Proyectos especiales en ATP ingeniería
Colombia | Biotecnología

Anterior: Universidad de Cádiz, CIAT, Pontificia Universidad Javeriana
Educación: Pontificia Universidad Javeriana



Ioscar Rojas

Técnico de Laboratorio en Toxicología
Málaga y alrededores, España | Servicios medioambientales

Actual: Toxicología, Toxicología, Barcelona
Educación: Universidad de Cádiz



SUBSECRETARÍA TÉCNICA DE LOS RR.HH. en SENAGLIA

Valencia y alrededores, España | Energía renovable y medio ambiente

Educación: Universidad Politécnica de Valencia



Marta Jiménez López

Jefatura de Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales en PREVECON S.A.C.
Perú | Energía renovable y medio ambiente

Actual: PREVECON S.A.C.
Anterior: Automecatrónica BMW/MINI Specialist, Universidad de Cádiz
Educación: Universidad Internacional de La Rioja



Carmen Soto Fernández

Chemist at SOLEVAL RENOVABLES S.L.
Sevilla y alrededores, España | Energía renovable y medio ambiente

Actual: SOLEVAL RENOVABLES S.L.
Anterior: Universidad de Cádiz
Educación: Universidad de Cádiz



Carlos Aragon

Investigador en Fundación Centro de las Nuevas Tecnologías del Agua

Sevilla y alrededores, España | Investigación

Anterior: Universidad de Cádiz
Educación: Universidad de Cádiz

Fernando Molina Chávez

Responsable Zona Sur y Canarias. EDAR y ETAP. LABYGEMA SL.

Sevilla y alrededores, España | Servicios medioambientales

Anterior: Labygema SL, PROMEDIO
Educación: Universidad de Cádiz



1er



Asier Toribio Torrero

Director Técnico en Aqualia: BioTechnology
Jerez de La Frontera y alrededores, España | Biotecnología

Educación: Universidad de Cádiz

Salidas profesionales



Luz Divina Morilla Torres

Monitora Cíclo-Indoor en OKMAS

Jerez de La Frontera, Andalucía, España | Industria aeroespacial y aeronáutica

Actual: Airbus Group, Grupo Deperiodo

Anterior: CACGS Consorcio de Aguas de la Zona Gótioba

Educación: Universidad de Cádiz



Raquel Fueyo

Técnico de Medio Ambiente en GEN Grupo Energético de Puerto Real

[Ver perfil](#)

[Enviar un mensaje](#)

Cristina Vergel

Process Engineer at Goodtech Environment AS

Oslo y alrededores, Noruega | Servicios medioambientales

Actual: Goodtech

Anterior: University of Oslo, Universidad de Cádiz, CIH/INNOVIA

Educación: Agrifood International Doctoral School / Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario (CEIAS)



Pilar Gutiérrez Pineda

Técnico de laboratorio, EDAR Haro (La Rioja)

Vitoria y alrededores, España | Servicios medioambientales

Actual: Grupo Aguas de Valencia, Laboratorio de I+D+i, Universidad de Valencia

Anterior: egosol (Agua de Valencia) centro de investigación sobre desinfección OCE

Educación: Universidad de Cádiz



Elena Cañete Olivenza

Departamento comercial en Sinapse energía

Jerez de La Frontera y alrededores, España | Ingeniería civil

Actual: Sinapse energía

Anterior: Sinapse energía, Procepcion

Educación: Facultad Ciencias del Mar y Ambientales



Claudia Granada

Estancia Técnico Académica en proyecto CONACYT en

Instituto de Ingeniería de la UNAM

Quintana Roo y alrededores, México | Investigación

Actual: Instituto de Ingeniería de la UNAM, Universidad Nacional Autónoma de México, Genética Molecular Aplicada S.A. de C.V.

Educación: Universidad de Cádiz



Mariam Salas

Inspector Ambiental en Preactero Pellizzan C.A.

Venezuela | Servicios medioambientales

Actual: RSA Ingeniería + Proyectos C.A., Delegación de agricultura, pecuaria y medio ambiente, Comandancia Perito C.A.

Educación: Universidad de Cádiz



Patricia Clavijo Villagrasa

Experta en hidrología

El Vendrell, Cataluña, Spain

Actual: NCH Europe

Anterior: Empresa Municipal de Aguas de Tarragona S.A. (EMATSA),

PGG QUALITY Bureau Ventas

Educación: Universidad de Cádiz



María del Pilar Manjón Ruiz

Analyst en SOPURA LIMITED

España | Servicios medioambientales

Actual: SOPURA QUIMICA, HEINEKEN

Anterior: EMASAGRAAGSAR

Educación: Universidad de Cádiz

Irene Romero

Responsable de Planta de Producción de Microalgas

Jerez de La Frontera y alrededores, España | Biotecnología

Actual: ALGAENERGY, S.A.

Anterior: Sociedad Española de Microalgas y Subproductos, Establecimientos HEFE, Biotecnología

Educación: Universidad de Cádiz



José Girón

Gestión de Agua y Energía

Villamartín, Andalucía, Spain | Ingeniería industrial y mecánica

Actual: EMED Tarteros, JMI Sur, Kacinas, Pérez Payo..., AECID,

ATTSF

Educación: Universidad de Cádiz



Rosana Fernandez Artime

Auxiliar de laboratorio en Ingenieros Asesores S.A

Gijón y alrededores, España | Servicios medioambientales

Anterior: Ingenieros Asesores, Empresa municipal de aguas,

Tachusa Animación

Educación: LILA



Javier Simancas de Lemus

Asesor Técnico Científico/Responsable Logístico -

Ministerio Agricultura Angola en Bio-Silk

Madrid y alrededores, España | Agricultura

Actual: Bio-Silk

Anterior: BTM-Biotecnología de Microalgas, ENYTEC S.A.

Educación: Universidad de Cádiz



Cristiane Cançado

Coordenação de projetos e engenheira de saneamento

Boa Horizonte y alrededores, Brasil | Ingeniería civil

Actual: Projes - Projetos, gerenciamento e engenharia Ltda.

Anterior: SANAG Engenharia de Saneamento Ltda., CEPRA

Educación: Universidad de Cádiz



Paula Jiménez Villares

Risk & Contract Management Analyst (South America) Sevilla y alrededores, España | Consultoría de estrategia y operaciones

Actual: Amazon

Anterior: Tetra Pak, Amazon

Educación: Universidad de Cádiz



José Antonio Ceballos Vázquez

Departamento Técnico en Valorización Orgánica Agrícola, VALORA S.L.

Jerez de La Frontera y alrededores, España | Servicios medioambientales

Actual: VALORA S.L.

Anterior: MEDIO GLOBAL S.L.

Educación: Universidad de Cádiz



Juan Manuel González Gurrea

Técnico medio en ASISYARD

Jerez de La Frontera, Andalucía, España | Construcción naval

Actual: POC Aquaria, Gestión Integral del Agua, PIRAGANOS

Anterior: CITEC, CITEC, CITEC

Educación: Universidad de Cádiz



Noelia Brun Ruiz

Técnico en Gestión de Aguas

Madrid y alrededores, España | Servicios medioambientales

Actual: UNISOL, UNISOL, UNISOL, UNISOL, UNISOL

Anterior: UNISOL, UNISOL, UNISOL, UNISOL, UNISOL

Educación: Universidad de Cádiz



Juan Jesús Bengoechea Morano

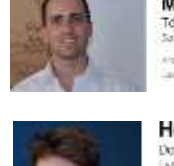
Técnico de producción en El Buzante

San Fernando, Andalucía, España | Servicios medioambientales

Actual: CISA, Aguas de San Fernando, Aguas de San Fernando

Anterior: CISA, Aguas de San Fernando, Aguas de San Fernando

Educación: Universidad de Cádiz



Héctor Riesco del Arbol

Docente y profesional del agua y el medio ambiente

Cádiz y alrededores, España | Energía renovable y medio ambiente

Actual: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Anterior: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Educación: Centro de formación profesional ocupacional de San Roque de Rábida



Miguel Ángel Pizarro Cardoso

Jerez de La Frontera, Andalucía, España | Ingeniería civil

Actual: Aeras - Aguas de Jerez, Empresa Municipal, Universidad de

Cádiz, Oropesa

Educación: Universidad de Cádiz



Salidas profesionales: Última Promoción 17/18



Juan Álvarez Barroso • 2º

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Arquitecto Técnico.

Jefe de Explotación de Abastecimiento y Saneamiento

Aguas de Cádiz



Manuel Domínguez Gómez • 1er

Ingeniero Químico con Master en Gestión Integral del Agua

El Puerto de Santa María, Andalucía, España



Blanca Moreno Romero • 2º

Técnico en Medina Global S.L.

Jerez de La Frontera y alrededores, España



Carlos González Neila • 1er

Ingeniero en el Área de Infraestructuras del Ayto de Sanlúcar de Barrameda

Jerez de La Frontera, Andalucía, España



Raquel Barajas Simón • 1er

Jefa de Planta en Estación de Tratamiento de Agua Potable

Toledo, Castilla-La Mancha, España



Carmen Capa Bohórquez • 1er

Técnica en medio ambiente en Ayuntamiento de Cádiz

Cádiz, Andalucía, España



Daniel Oliveros Rodriguez • 1er

Prevención de riesgos en Quirónprevención

Jerez de La Frontera y alrededores, España

Doctores y Doctorandos

Daniel Rubio Mihi

Becario de investigación en Universidad de Cádiz
Jerez de La Frontera y alrededores, España | Investigación

Actual: Universidad de Cádiz
Anterior: Universidad de Cádiz
Educación: Universidad de Cádiz



Carmen Ruiz Delgado

Environmental Scientist, Aquatic Ecologist
Sevilla y alrededores, España | Enseñanza superior

Actual: DO05 B.L.
Anterior: Instituto Español de Oceanografía (Cádiz), Universidad Pablo de Olavide, Consejería de Medio Ambiente
Educación: Universidad de Cádiz



Cristina Vergel

Process Engineer at Goodtech Environment AS
Oslo y alrededores, Noruega | Servicios medioambientales

Actual: Goodtech
Anterior: University of Oslo, Universidad de Cádiz, OTRI IANAGATA
Educación: Agrifood International Doctoral School / Campus de Excelencia Internacional Agroalimentaria (CEIA3)



Javier Moreno Andrés

Investigador Pre-Doctoral en Universidad de Cádiz
Cádiz y alrededores, España | Servicios medioambientales

Actual: Universidad de Cádiz, Ecología de Microorganismos Europe, S.L., + OTRI, Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica, Agència Catalana d'Innovació i Recerca
Educación: Universidad de Cádiz



Sara García

Investigador en Universitat Politècnica de València (UPV)
Génova y alrededores, España | Investigación

Educación: Universidad de Cádiz



Fabián Núñez Fernández, PhD

Doctor en Ingeniería-Tecnologías del Medio Ambiente
Sevilla y alrededores, España | Investigación

Anterior: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, INTERLAB
Educación: Universidad de Cádiz



María José Quero Pastor

Responsable de Laboratorio y Calidad en Supinsa S.L
Grupo Santa María
Málaga y alrededores, España | Servicios medioambientales

Actual: Universidad de Cádiz, Supinsa S.L., Grupo Santa María, Laboratorio de Aguas Residuales y de Consumo Humano de la Universidad de Cádiz
Anterior: Universidad de Cádiz
Educación: European Quality Management



Víctor Laríos Molina

PhD Student researcher at Russian State Hydrometeorological University
Moscú y alrededores, Rusia | Investigación

Actual: Russian State Hydrometeorological University, Olegario Antuña S.A., Departamento de Tecnología del Medio Ambiente, Universidad de Cádiz, OTRI de Cádiz
Anterior: Universidad de Cádiz
Educación: Universidad de Cádiz



Sara Haro Páez

PhD student en Universidad de Cádiz
Málaga y alrededores, España | Servicios medioambientales

Actual: Universidad de Cádiz
Anterior: Consorcio Medio Ambiente Europa-Rusia, San Francisco de Asís, 2014-2016, OTRI, OTRI de Cádiz, Universidad de Cádiz
Educación: OTRI de Cádiz, OTRI de Cádiz, OTRI de Cádiz, OTRI de Cádiz, OTRI de Cádiz, OTRI de Cádiz, OTRI de Cádiz, OTRI de Cádiz, OTRI de Cádiz, OTRI de Cádiz



Victoria Manuel

Ingeniera Química

Jerez de La Frontera y alrededores, España • Productos químicos



Rosa María Baena-Nogueras

Research fellow in University of Cádiz
Cádiz y alrededores, España | Investigación

Actual: Tred University, Universidad de Cádiz
Anterior: University of Cádiz and University of Granada, Universidad de Cádiz, Tred University, S.A.
Educación: University of Cádiz

Enviar un mensaje

49 contactos



Jose Angel Llamas

Profesor Asociado Doctor Universidad de Cádiz
Jerez de La Frontera y alrededores, España | Enseñanza superior

Actual: Universidad de Cádiz
Educación: Universidad de Cádiz



Jairo Moreno

PHD Student en università degli studi di Cassino
Colombia | Biotecnología

Actual: Erasmus Mundus
Anterior: ATP Ingeniería, Universidad de Cádiz, CIAT
Educación: Pontificia Universidad Javeriana



Juan Manuel Traverso Soto

Doctor en Tecnología Ambiental y Gestión del Agua
Jerez de La Frontera, Andalucía, Spain | Investigación

Anterior: Universidad de Cádiz, HEIMO Ingeniería, S.A., BIGNATURE GROUP
Educación: University of Cambridge



Jose Abelleira

Postdoctoral Associate at Duke University
Durham, North Carolina | Ingeniería civil

Actual: Duke University
Anterior: Universidad de Cádiz



Pablo María Romero Pareja

PhD Student at University of Cádiz

Jerez de La Frontera y alrededores, España • Servicios medioambientales



Macarena Silva

Doctorado en Química Analítica, Universidad de Cádiz, Andalucía, Spain | Investigación

Actual: Universidad de Cádiz
Anterior: Universidad de Cádiz, Análisis del Territorio
Educación: Universidad de Cádiz



Belén Herce Sesa

Estudiante de Doctorado en Universidad de Cádiz
Jerez de La Frontera y alrededores, España | Servicios medioambientales

Anterior: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, IVE
Educación: Universidad de Cádiz, Universidad de Cádiz



David Amaya Vías

Doctorando FPI
Jerez de La Frontera y alrededores, España | Investigación

Actual: Universidad de Cádiz
Anterior: Universidad de Cádiz
Educación: Universidad de Cádiz

TESTIMONIOS



- Hola Enrique,
- Hola Enrique, ¿Cómo estás? ¿qué tal todo por Cádiz? Yo bien, sigo aquí en Heineken Jaén trabajando con SOPURA. La verdad, que estoy muy contenta, el máster me ha brindado la oportunidad de trabajar en el mundo del agua. Además, de estar aquí en planta, estoy llevando con compañeros belgas, estudio de plantas y futuros proyectos en Argelia y en la isla Reunión. Espero que todo vaya muy bien por allí, y que sigáis formando a mucha gente en este sector.
- Saludos
- María del Pilar Manjón Ruiz