

IMPRESO SOLICITUD PARA VERIFICACIÓN DE TÍTULOS OFICIALES

1. DATOS DE LA UNIVERSIDAD, CENTRO Y TÍTULO QUE PRESENTA LA SOLICITUD

De conformidad con el Real Decreto 1393/2007, por el que se establece la ordenación de las Enseñanzas Universitarias Oficiales

UNIVERSIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CÓDIGO CENTRO	
Universidad de Cádiz	Facultad de Ciencias	11006590	
NIVEL	DENOMINACIÓN CORTA		
Máster	Calidad en los Laboratorios Analíticos		
DENOMINACIÓN ESPECÍFICA			
Máster Universitario Erasmus Mundus en Calidad en los Laboratorios Analíticos por la Universidad de Barcelona; la Universidad de Cádiz; Politechnika Gdanska; Universidade do Algarve y Universitetet i Bergen			
RAMA DE CONOCIMIENTO	CONJUNTO		
Ciencias	Internacional		
CONVENIO			
Agreement of Cooperation among University of Bergen, Norway; University of Barcelona, Spain; University of Cádiz, Spain; University of the Algarve, Portugal; Gdanska University of Technology, Poland			
UNIVERSIDADES PARTICIPANTES	CENTRO	CÓDIGO CENTRO	
Universidad de Barcelona	Facultad de Química	08032971	
HABILITA PARA EL EJERCICIO DE PROFESIONES REGULADAS	NORMA HABILITACIÓN		
No			
SOLICITANTE			
NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO		
JOSE MANUEL GOMEZ MONTES DE OCA	DECANO FACULTAD CIENCIAS		
Tipo Documento	Número Documento		
NIF	32858244F		
REPRESENTANTE LEGAL			
NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO		
FRANCISCO PINIELLA CORBACHO	RECTOR		
Tipo Documento	Número Documento		
NIF	31223745A		
RESPONSABLE DEL TÍTULO			
NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO		
MARIA MILAGROSA CASIMIRO-SORIGUER ESCOFET	Vicerrectora de Planificación, Calidad y Evaluación		
Tipo Documento	Número Documento		
NIF	30482786N		
2. DIRECCIÓN A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN			
A los efectos de la práctica de la NOTIFICACIÓN de todos los procedimientos relativos a la presente solicitud, las comunicaciones se dirigirán a la dirección que figure en el presente apartado.			
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	MUNICIPIO	TELÉFONO
Centro Cultural Reina Sofia. Paseo Carlos III, s/n	11003	Cádiz	680600739
E-MAIL	PROVINCIA		FAX
francisco.piniella@uca.es	Cádiz		956015026



3. PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

De acuerdo con lo previsto en la Ley Orgánica 5/1999 de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, se informa que los datos solicitados en este impreso son necesarios para la tramitación de la solicitud y podrán ser objeto de tratamiento automatizado. La responsabilidad del fichero automatizado corresponde al Consejo de Universidades. Los solicitantes, como cedentes de los datos podrán ejercer ante el Consejo de Universidades los derechos de información, acceso, rectificación y cancelación a los que se refiere el Título III de la citada Ley 5-1999, sin perjuicio de lo dispuesto en otra normativa que ampare los derechos como cedentes de los datos de carácter personal.

El solicitante declara conocer los términos de la convocatoria y se compromete a cumplir los requisitos de la misma, consintiendo expresamente la notificación por medios telemáticos a los efectos de lo dispuesto en el artículo 59 de la 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, en su versión dada por la Ley 4/1999 de 13 de enero.

	En: Cádiz, AM 15 de junio de 2020
	Firma: Representante legal de la Universidad



1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

1.1. DATOS BÁSICOS

NIVEL	DENOMINACIÓN ESPECÍFICA	CONJUNTO	CONVENIO	CONV. ADJUNTO
Máster	Máster Universitario Erasmus Mundus en Calidad en los Laboratorios Analíticos por la Universidad de Barcelona; la Universidad de Cádiz; Politechnika Gdanska; Universidade do Algarve y Universitetet i Bergen	Internacional		Ver Apartado 1: Anexo 1.

LISTADO DE ESPECIALIDADES

No existen datos

ERASMUS	NOMBRE DEL CONSORCIO INTERNACIONAL
Sí	51 EMQAL - European Joint Master in Quality in Analytical Laboratories

NOTIFICACIÓN DE OBTENCIÓN DEL SELLO ERASMUS MUNDUS

Ver Apartado 1: Anexo 2.

RAMA	ISCED 1	ISCED 2
Ciencias	Química	Química

NO HABILITA O ESTÁ VINCULADO CON PROFESIÓN REGULADA ALGUNA

AGENCIA EVALUADORA

Education, Audiovisual and Culture Executive Agency

UNIVERSIDAD SOLICITANTE

Universidad de Cádiz

LISTADO DE UNIVERSIDADES

CÓDIGO	UNIVERSIDAD
004	Universidad de Barcelona
005	Universidad de Cádiz

LISTADO DE UNIVERSIDADES EXTRANJERAS

CÓDIGO	UNIVERSIDAD
ORG00048501	Politechnika Gdanska
ORG00030375	Universitetet i Bergen
ORG00030454	Universidade do Algarve

LISTADO DE INSTITUCIONES PARTICIPANTES

No existen datos

1.2. DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS EN EL TÍTULO

CRÉDITOS TOTALES	CRÉDITOS DE COMPLEMENTOS FORMATIVOS	CRÉDITOS EN PRÁCTICAS EXTERNAS
120	0	15
CRÉDITOS OPTATIVOS	CRÉDITOS OBLIGATORIOS	CRÉDITOS TRABAJO FIN GRADO/ MÁSTER
60	15	30

LISTADO DE ESPECIALIDADES

ESPECIALIDAD	CRÉDITOS OPTATIVOS
No existen datos	

1.3. Universidad de Cádiz

1.3.1. CENTROS EN LOS QUE SE IMPARTE

LISTADO DE CENTROS	
CÓDIGO	CENTRO



11006590	Facultad de Ciencias
----------	----------------------

1.3.2. Facultad de Ciencias

1.3.2.1. Datos asociados al centro

TIPOS DE ENSEÑANZA QUE SE IMPARTEN EN EL CENTRO		
PRESENCIAL	SEMIPRESENCIAL	A DISTANCIA
Sí	No	No
PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS		
PRIMER AÑO IMPLANTACIÓN	SEGUNDO AÑO IMPLANTACIÓN	
30	30	
TIEMPO COMPLETO		
ECTS MATRÍCULA MÍNIMA		ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	49.0	60.0
RESTO DE AÑOS	0.0	0.0
TIEMPO PARCIAL		
ECTS MATRÍCULA MÍNIMA		ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	20.0	48.0
RESTO DE AÑOS	0.0	0.0
NORMAS DE PERMANENCIA		
https://oficinadeposgrado.uca.es/wp-content/uploads/2017/10/15386.pdf?u		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	

1.3. Universidad de Barcelona

1.3.1. CENTROS EN LOS QUE SE IMPARTE

LISTADO DE CENTROS	
CÓDIGO	CENTRO
08032971	Facultad de Química

1.3.2. Facultad de Química

1.3.2.1. Datos asociados al centro

TIPOS DE ENSEÑANZA QUE SE IMPARTEN EN EL CENTRO		
PRESENCIAL	SEMIPRESENCIAL	A DISTANCIA
Sí	No	No
PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS		
PRIMER AÑO IMPLANTACIÓN	SEGUNDO AÑO IMPLANTACIÓN	
30	30	
TIEMPO COMPLETO		
ECTS MATRÍCULA MÍNIMA		ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	49.0	60.0
RESTO DE AÑOS	0.0	0.0
TIEMPO PARCIAL		



	ECTS MATRÍCULA MÍNIMA	ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	20.0	48.0
RESTO DE AÑOS	0.0	0.0
NORMAS DE PERMANENCIA		
http://www.ub.edu/acad/noracad/permanencia.pdf		
Lenguas en las que se imparte		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	



2. JUSTIFICACIÓN, ADECUACIÓN DE LA PROPUESTA Y PROCEDIMIENTOS

Ver Apartado 2: Anexo 1.

3. COMPETENCIAS

3.1 COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES
BÁSICAS
CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
GENERALES
CG1 - Ver competencias generales Erasmus Mundus
3.2 COMPETENCIAS TRANSVERSALES
No existen datos
3.3 COMPETENCIAS ESPECÍFICAS
CE1 - Diseñar, implementar y gestionar un sistema de calidad en un laboratorio analítico
CE2 - Implementar actividades adecuadas de control de calidad interno y externo en un laboratorio analítico
CE3 - Comprender, seleccionar y aplicar un conjunto de técnicas analíticas instrumentales apropiadas para un problema dado
CE4 - Desarrollar y validar nuevos métodos de análisis
CE5 - Planificar un programa de validación para un método de análisis dado
CE6 - Analizar y evaluar críticamente los datos utilizando herramientas estadísticas y software
CE7 - Preparar y compilar un informe científico y comunicar los hallazgos oralmente
CE8 - Buscar empleo y ser un activo valioso en un entorno profesional

4. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

4.1 SISTEMAS DE INFORMACIÓN PREVIO

Ver Apartado 4: Anexo 1.

4.2 REQUISITOS DE ACCESO Y CRITERIOS DE ADMISIÓN

Acceso y admisión de estudiantes

Criterios Generales de admisión

Como norma general de acceso, se tendrá en cuenta lo establecido en el artículo 16 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, así como lo establecido en el Artículo Único del Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se modifica el anterior:

Para acceder a las enseñanzas oficiales de Máster será necesario estar en posesión de un título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior perteneciente a otro Estado integrante del Espacio Europeo de Educación Superior que faculte en el mismo para el acceso a enseñanzas de Máster

Asimismo, podrán acceder los titulados conforme a sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación Superior sin necesidad de la homologación de sus títulos, previa comprobación por la Universidad de que aquellos acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles y que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de postgrado. El acceso por esta vía no implicará, en ningún caso, la homologación del título previo de que esté en posesión el interesado, ni su reconocimiento a otros efectos que el de cursar las enseñanzas de Máster.

Requisitos de admisión del Máster Erasmus



El Máster está diseñado para proveer educación o capacitación adicional en una rama especializada.

Los requisitos mínimos para la admisión en el Máster son:

1) Formación académica sólida en las disciplinas apropiadas

Una " sólida formación académica " en las disciplinas apropiadas significa que los candidatos deben poseer un título de educación superior expedido por una autoridad de Educación Superior competente acreditativo de la finalización de un título equivalente a un 1er ciclo (180 EC-TS) , en un campo donde los laboratorios de análisis jueguen un papel destacado, como licenciatura o grado en Química, Biología, Ciencias Farmacéuticas , Bioquímica, Ingeniería Ambiental , Ingeniería Química, Ingeniería de Alimentos , Análisis Clínicos , Medicina, etc

2) Demostrar dominio del idioma Inglés

El candidato debe demostrar que puede comprender, hablar y escribir Inglés con soltura suficiente para cursar la mayoría de los módulos que se imparten en Inglés .

Niveles

- Examen de Inglés como Lengua Extranjera , papel TOEFL 575 / ordenador 232
- Basado en Internet TOEFL (TOEFL iBT) Puntuación total 94
- Inglés Internacional Language Testing System , IELTS 6.5
- Certificado General de Educación, GCSE , AS Level , un nivel B2
- Certificado Proficiency de Cambridge , CPE , Nivel 4-5
- Certificado Superior Oxford , Conferencia Internacional de Certificación (ICC Etapa 3 Técnica)

En caso de que el candidato no pueda presentar una prueba oficial de Inglés a tiempo para la fecha límite de inscripción , puede hacer la prueba automática incluida en la solicitud en línea. Se requiere un mínimo de clasificación B2 en todos los campos.

En caso de selección, los candidatos que sólo realizaron el autodiagnóstico serán entrevistados.

Criterios de selección

Todos los candidatos a EMQAL se evalúan y se clasifican de acuerdo a los siguientes cinco criterios:

A. Calidad de los títulos anteriores - evalúa el currículo académico del candidato: grados anteriores , cursos de postgrado , cursos de especialización , publicaciones científicas .

B. El dominio de idiomas del consorcio, especialmente Inglés .

C. La motivación y el potencial que tiene para el candidato cursar el máster.

D. Idoneidad - entre el perfil del candidato y el máster. Se evalúa la experiencia profesional.

E. Recomendaciones - evaluación confidencial del candidato por dos avalistas.

Cada criterio (A- E) se puntúa entre 0 y 5. Sólo los candidatos de muy alta calidad, con una puntuación superior a 3,5 en todos los criterios, son aceptados al máster

4.3 APOYO A ESTUDIANTES

4.4 SISTEMA DE TRANSFERENCIA Y RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

Reconocimiento de Créditos Cursados en Enseñanzas Superiores Oficiales no Universitarias

MÍNIMO	MÁXIMO
0	0

Reconocimiento de Créditos Cursados en Títulos Propios

MÍNIMO	MÁXIMO
0	0

Adjuntar Título Propio

Ver Apartado 4: Anexo 2.

Reconocimiento de Créditos Cursados por Acreditación de Experiencia Laboral y Profesional

MÍNIMO	MÁXIMO
0	0

4.4 SISTEMA DE TRANSFERENCIA Y RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

Reconocimiento de créditos cursados en enseñanzas superiores



0 en todos los casos

Se aplicará el sistema de reconocimiento y acumulación de créditos europeos para la organización de la movilidad de los estudiantes propios y de acogida, tal y como haya aprobado el consorcio.

4.6 COMPLEMENTOS FORMATIVOS



5. PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

5.1 DESCRIPCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS
Ver Apartado 5: Anexo 1.
5.2 ACTIVIDADES FORMATIVAS
No existen datos
5.3 METODOLOGÍAS DOCENTES
No existen datos
5.4 SISTEMAS DE EVALUACIÓN
No existen datos
5.5 NIVEL 1
No existen elementos Nivel 1



6. PERSONAL ACADÉMICO

PERSONAL ACADÉMICO
Ver Apartado 6: Anexo 1.
6.2 OTROS RECURSOS HUMANOS
Ver Apartado 6: Anexo 2.

7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Justificación de que los medios materiales disponibles son adecuados: Ver Apartado 7: Anexo 1.

8. RESULTADOS PREVISTOS

8.1 ESTIMACIÓN DE VALORES CUANTITATIVOS		
TASA DE GRADUACIÓN %	TASA DE ABANDONO %	TASA DE EFICIENCIA %
CODIGO	TASA	VALOR %
No existen datos		
Justificación de los Indicadores Propuestos:		
Ver Apartado 8: Anexo 1.		
8.2 PROCEDIMIENTO GENERAL PARA VALORAR EL PROCESO Y LOS RESULTADOS		

9. SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

ENLACE	
---------------	--

10. CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

10.1 CRONOGRAMA DE IMPLANTACIÓN	
CURSO DE INICIO	2020
Ver Apartado 10: Anexo 1.	
10.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN	
10.3 ENSEÑANZAS QUE SE EXTINGUEN	
CÓDIGO	ESTUDIO - CENTRO

11. PERSONAS ASOCIADAS A LA SOLICITUD

11.1 RESPONSABLE DEL TÍTULO			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
30482786N	MARIA MILAGROSA	CASIMIRO-SORIGUER	ESCOFET
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
Hospital Real. Plaza Falla, 8	11003	Cádiz	Cádiz
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
vicerrectora.planificacion@uca.es	616372141	956015924	Vicerrectora de Planificación, Calidad y Evaluación
11.2 REPRESENTANTE LEGAL			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
31223745A	FRANCISCO	PINIELLA	CORBACHO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
Centro Cultural Reina Sofia. Paseo Carlos III, s/n	11003	Cádiz	Cádiz
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
francisco.piniella@uca.es	680600739	956015026	RECTOR
11.3 SOLICITANTE			
El responsable del título no es el solicitante			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
32858244F	JOSE MANUEL	GOMEZ	MONTES DE OCA



DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
Campus Universitario Río San Pedro, s/n	11510	Cádiz	Puerto Real
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
josemanuel.montesdeoca@uca.es	686106220	956015094	DECANO FACULTAD CIENCIAS



Apartado 1: Anexo 1

Nombre :CONVENIO FIRMADO Y TRADUCIDO_compressed (2).pdf

HASH SHA1 :6E20E48BC8AC63D115D83EEB9E93CE2E2A649570

Código CSV :381612532774960150015095

Ver Fichero: CONVENIO FIRMADO Y TRADUCIDO_compressed (2).pdf



Apartado 1: Anexo 2

Nombre :EACEA resolucion.pdf

HASH SHA1 :C3D709C7F5EE3C681B1A8111FE2E87E58BDED AEO

Código CSV :379410561282368903028995

Ver Fichero: EACEA resolucion.pdf



Apartado 5: Anexo 1

Nombre :anexo 1 final.pdf

HASH SHA1 :3AC2DE2C6D6AB117AA41C40A52D0ECD6947FBE24

Código CSV :380654863264493364975230

Ver Fichero: anexo 1 final.pdf



Apartado 6: Anexo 2

Nombre : apartado 6.2 version 2020 UCA y UB.pdf

HASH SHA1 : 19C0362635262B2720BEF015274F82F8B4C44E2F

Código CSV : 380857083992483237154223

Ver Fichero: apartado 6.2 version 2020 UCA y UB.pdf



Apartado 10: Anexo 1

Nombre :Calendario implantacion de la titulacion.pdf

HASH SHA1 :30AC402311DF537123F3826AF3F158DA59A95899

Código CSV :380654851424636328837499

Ver Fichero: Calendario implantacion de la titulacion.pdf



