التعليم العالي في ضفتي البوغاز

العلاقة بين المغرب وإسبانيا.

الروابط بين البلدين.

هذا الكتاب هو من منشورات القسم الجامعي

للبوغاز الذي يعد فضاء جامعيا دائما لمزاولة

جل الأنشطة الجامعية الرامية إلى توطيد

والهدف من هذا الإصدار هو تقديم صورة

مفصلة عن الدراسات العليا بكل من جامعة

قادش وجامعة عبد المالك السعدي على ضفتى

مضيق جبل طارق والمساهمة بذلك في توثيق

كل ذلك في إطار مشروع معرفة ضمن مبادرة

إنتريغ 3-أ بين المغرب وإسبانيا التي يمولها

صندوق فيدير للاتحاد الأوربي.

# التعليم العالي بضفتي البوغاز















# EDUCACIÓN SUPERIOR EN AMBAS ORILLAS DEL ESTRECHO

















"EDUCACIÓN SUPERIOR EN AMBAS ORILLAS DEL ESTRECHO" es una publicación que surge en el contexto del Aula Universitaria del Estrecho, entendida ésta como un espacio universitario permanente donde llevar a cabo todas aquellas actividades de nivel superior encaminadas a fortalecer las relaciones con Marruecos.

La finalidad de esta publicación es facilitar a las personas interesadas una descripción detallada de los estudios superiores ofertados por la Universidad de Cádiz y la Universidad Abdelmalek-Essaâdi de Tetuán-Tánger en la zona del Estrecho de Gibraltar, y de esta manera contribuir al fortalecimiento de las relaciones entre ambos países.

Todo ello se enmarca en el proyecto mavrifa de la Iniciativa Comunitaria Interreg III A España-Marruecos, financiada con Fondos FEDER de la Unión









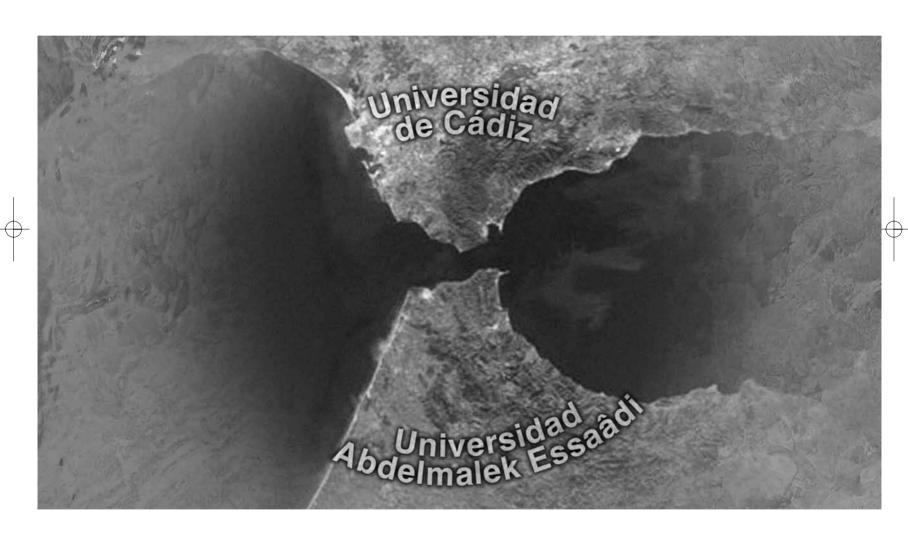








# EDUCACIÓN SUPERIOR EN AMBAS ORILLAS DEL ESTRECHO



#### Autoridades Universidad de Cádiz

- D. Diego Sales Márquez (Rector)
- D. Francisco Trujillo Espinosa (Vicerrector del Campus Bahía de Algeciras)
- D. Jose María Rodríguez-Izquierdo Gil (Vicerrector de Ordenación Académica e Innovación Educativa)
- D. Manuel Macías García (Director de la Unidad de Evaluación y Calidad)

#### Autoridades Universidad Abdelmalek Essaâdi

- D. Mustapha Bennouna (Presidente)
- D. Ahmed El Moussaoui (Vicepresidente de Investigación Científica y de Cooperación)
- D. Hassan Ezbakhe (Vicepresidente de Asuntos Académicos, Culturales y Deportivos)

#### Equipo de trabajo:

#### Coordinación:

- Dº Juana Alvarez Delgado (Asesora Técnica Unidad de Evaluación y Calidad)
- D. Mounir Nechar (Coordinador de Relaciones con las Universidades Españolas)

# Redacción y recopilación de la información:

- Dº Cándida Rojas Fernández (Jefa Gestión Unidad de Evaluación y Calidad)
- D. Choukri Barbara (Coordinador de Asuntos Académicos)
- Da Farida Hammouda (Coordinadora de la Investigación Científica)
- Dº Mº Carmen Arzúa Romero (Gestora Unidad de Evaluación y Calidad)
- $D^{\alpha}$   $M^{\alpha}$  Vicenta Martínez Sancho (Técnico Unidad de Evaluación y Calidad)

#### Traducción:

- Dº Hanane Lamsahel (Coordinadora de Relaciones Exteriores, ESRFT)
- D. Abderrahman El Fathi (Profesor de Estudios Hispánicos)

#### Desarrollo Web:

- D. Jose Ma García Durán
- D. Mariano López Muñoz
- D. Mario Morales Muñoz

Edita: Aula Universitaria del Estrecho

Diseño e impresión: H estudio de comunicación

Depósito Legal: CA-516/05 ISBN: 86-689-9894-4

# Universidad de Cádiz

# ÍNDICE

# Universidad de Cádiz

1. Presentación	5	6. Posgrado	55
Saludo del Rector	7	Introducción	57
Breve historia	9	Doctorado	58
Comparación de los sistemas educativos	11	Unidad de formación y de investigación	59
		Tesis doctorales	61
2. Formación	13	Proyectos de investigación vigentes	62
Acceso a la Universidad para alumnos extranjeros	15	Contratos de investigación	62
Titulaciones oficiales	17	Diplomas de la universidad	63
Títulos propios	22		
Otras actividades de formación	25		
		Alianzas	
3. Posgrado	31		
Posgrados oficiales	33	7. Cooperación Institucional	65
Doctorado	35	Proyectos UCA – UAE	67
Grupos de investigación	37	Programas de intercambio	68
Tesis doctorales	38	Joint European Projects	69
Proyectos de investigación vigentes	39	Proyecto OPAM	70
Contratos de investigación	40	Proyecto ESTRECHAR	70
		Acción Solida <mark>ria</mark>	70
Universidad Abdelmalek Essaâdi			
		8. Aula U <mark>niversitaria del Estrecho</mark>	71
4. Presentación	41	Presen <mark>tación</mark>	73
Saludo del Presidente	43	Área de jornadas y seminarios	74
Breve Historia	45	Área de cursos de lengua	74
		Área de cursos de posgrado	74
5. Formación	47	Área de proyectos	75
Introducción	49	Área de intercambio	76
Acceso a la Universidad para alumnos extranjeros	50	Resumen de actividades	77
Titulaciones	51		
Licenciaturas profesionales	53		
Formación del personal docente, de administración	A		
y servicios	54		



Presentación



# Si nos conocemos estaremos más cerca.

Cerca para trabajar por nuestras comunidades de la región de Tánger-Tetuán y de la provincia de Cádiz. Cerca para facilitar el entendimiento entre nuestros dos pueblos. Cerca para conocer mejor cómo pensamos. Cerca para identificar lo que tenemos en común y para enriquecernos mutuamente compartiendo lo que nos diferencia. Cerca para conocer la realidad del otro, con sus cualidades y sus defectos. Cerca para dejar de lado los tópicos y mirarnos cara a cara como en realidad somos; con nuestras potencialidades y debilidades. Cerca para construir un proyecto conjunto que nos ayude a avanzar y mejorar.

Cerca para sentirnos uno, para darnos la mano y para impulsar una sociedad más justa, e igual de justa, en ambas orillas. Como alianza de universidades que somos, cerca para ser más libres.

Se cumplen seis años desde que nuestras universidades se hermanaron gracias a la creación del Aula Universitaria del Estrecho. Los resultados están a la vista y se sustentan sobre datos objetivos: la Universidad Abdelmalek Essaâdi y la Universidad de Cádiz tienen muchos proyectos en común y esta colaboración alcanza todas las áreas del saber. Con la edición de este libro logramos sentar las bases para acercarnos aún más; para seguir construyendo día a día un ejemplo de amistad y colaboración entre dos universidades, y entre dos pueblos separados por un Estrecho, pero unidos por unas raíces culturales que se remontan muchos siglos atrás, y por la voluntad decidida de cooperar para ser mejores.

Gracias a este libro estaremos más cerca de conquistar nuestro futuro.

Diego Sales Márquez Rector de la Universidad de Cádiz



# **BREVE HISTORIA**

La Universidad de Cádiz (UCA) fue creada el 30 de Octubre de 1979 siendo el 26 de Diciembre de 1985 cuando, a propuesta de la Consejería de Educación y Ciencia, el Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía aprueba sus Estatutos, por acuerdo del Consejo del 15 de Mayo de 1985.

Con la constitución en noviembre de 1983 del primer claustro de la Universidad de Cádiz culmina un largo proceso de reivindicación de una institución universitaria que recupera, para Cádiz y su provincia, la tradición de estudios superiores iniciados y desarrollados al amparo de las actividades marítimas y comerciales en las edades moderna y contemporánea.



La Universidad de Cádiz es una universidad pública que tiene como fines la enseñanza superior, la investigación, la promoción cultural y la transferencia de conocimientos a empresas e instituciones. Desde su creación se ha consolidado como una de las universidades de referencia del sur de Europa, por su compromiso con la calidad y por su contribución al desarrollo de la provincia.

En los últimos quince años se han desarrollado en la UCA la gran mayoría de las áreas de ciencias sociales, humanidades, científicas, técnicas, y de las ciencias de la salud, pudiendo ofrecer hoy en día una amplia oferta de estudios, acompañada de unos servicios de calidad.

Prueba de ello son los procesos de mejora, consecuencia de la participación de la UCA en los Planes Nacionales de Calidad de las Universidades.

Actualmente la Universidad de Cádiz se encuentra inmersa en el despliegue del Plan Estratégico (PEUCA) aprobado el anterior curso académico.

Con el PEUCA la Universidad de Cádiz persigue que se la reconozca como una de las mejores universidades en España, por la calidad de su enseñanza y de sus servicios y por su integración en el nuevo Espacio Europeo de Enseñanza Superior. Así se desprende de la Misión,

"La UCA es una institución pública comprometida con la Sociedad, con proyección internacional, cuya misión es la formación integral de personas ... con vocación de liderazgo intelectual y cultural, ...."



y Visión de la UCA,

"...La UCA ha de percibirse y actuar como una institución de servicio público, que apuesta por una formación integral y de calidad para los estudiantes, presente, cercana, activa, solvente y en actitud de apoyo y colaboración con la Sociedad, que se comprometa con la docencia y con la investigación de calidad, incorporada y preparada siempre para los nuevos avances tecnológicos, comprometida con la preservación del medio ambiente, al servicio del desarrollo regional y la integración de la provincia de Cádiz, con vocación de proyectar el modelo del Espacio Europeo de Educación Superior a los países del Norte de África y América Latina ..."

De esta forma, la Universidad de Cádiz se constituye en puente de unión de tres continentes: Europa, África y América, manteniendo relaciones de cooperación con más de un centenar de universidades en todo el mundo, tanto en los ámbitos de la docencia como de la investigación.

La UCA se caracteriza por la dispersión geográfica de sus Campus universitarios. Sus centros están distribuidos geográficamente entre las ciudades de Cádiz, Puerto Real, Jerez y Algeciras, constituyendo cuatro Campus.

En la actualidad, la UCA cuenta con 18.199 alumnos, atendidos por más de 1.563 profesores y 680 profesionales de administración y servicios, distribuidos en los cuatro Campus.

En los centros de la UCA se imparten 58 titulaciones distintas, algunas de las cuales están consideradas como la primera referencia científica y académica dentro del estado español.





# COMPARACIÓN DE LOS SISTEMAS EDUCATIVOS

ESPAÑA			E	dac			MARRI	UECOS
Estudios Universitarios	Tercer Ciclo	Tesis	5º	27				
			4º	26				
			3º	25	3º			
		DEA	2°	24	2º	Doctorado		
			1º	23	1º			Estudios Universitarios
	Segundo Ciclo		5º	22	2º	Máster		
			4º	21	1º			
	Primer Ciclo		3º	20	3º	Licenciatura		
			2º	19	2°			
			1º	18	1º			
Bachillerato		2º	17	2º	Bachillerato			
			1º	16	1º		Cualificada	
Educación Secundaria Obligatoria	Segundo Ciclo		4º	15	1º	Tronco Común		Enseñanza Secundaria
			3º	14	3º			
	Primer Ciclo		2º	13	2º			
(E.S.O.)			1º	12	1º			
Educación Primaria	Tercer Ciclo		6º	11	6º			Enseñanza Fundamental o Básica
			5° 4°	10	5° 4°			
	Segundo Ciclo Primer Ciclo		3º	8	4- 3º			
			2º	7	2º			
			1º	6	1º			
Educación Infantil		2º	5	2º	Preescolar			
		1º	4	1º			escolar	
		-	3	'				



# Formación



# ACCESO A LA UNIVERSIDAD PARA ALUMNOS EXTRANJEROS

Para el acceso de estudiantes extranjeros a las universidades españolas existen diversas modalidades, teniendo en cuenta los estudios realizados previamente por el interesado (Bachiller, Formación Profesional, Titulación Universitaria).

En cualquier caso, siempre será necesaria la homologación de los estudios anteriores. Para ello, se deberá presentar la solicitud correspondiente ante el Ministerio de Educación y Ciencia. Si los estudios que ha iniciado son universitarios, y no los ha finalizado, tendrá que solicitar convalidación parcial de estudios ante la universidad en la que desee continuarlos.

Todos los documentos expedidos en el extranjero deberán estar legalizados por vía diplomática e ir acompañados, en su caso, de la correspondiente traducción al castellano. Cuando se trate de documentos expedidos en países pertenecientes a la Unión Europea, no será necesaria esta legalización.

Una vez que el alumno cumpla los requisitos para el acceso a la Universidad deberá participar en el proceso de preinscripción reglamentario, que en Andalucía se divide en dos fases:

Para el acceso al primer ciclo:

Fase A: para quienes hayan superado los requisitos académicos en la convocatoria de junio o en convocatorias anteriores (se convoca aproximadamente en la primera quincena de julio).

Fase B: para quienes lo hayan superado en la convocatoria de septiembre (se convoca a finales de septiembre o primeros de octubre). Esta segunda fase sólo se convoca si quedan vacantes tras la primera adjudicación. Para el acceso al segundo ciclo:

Fase A: para quienes reúnan las condiciones académicas en la convocatoria de junio del año en curso o en convocatorias anteriores (se convoca aproximadamente en los primeros días de septiembre).

Fase B: para quienes reúnan dichas condiciones en la convocatoria de septiembre (se convoca aproximadamente a finales de septiembre y principios de octubre).

En ambos casos, **sólo** se podrá presentar una **ÚNICA** solicitud en toda Andalucía y en ella se relacionarán **POR ORDEN DE PREFERENCIA** todas las titulaciones y centros deseados por el solicitante.

La adjudicación de plazas se realizará durante los meses de julio, septiembre y octubre.

#### PARA MAYOR INFORMACIÓN:

# UNIVERSIDAD DE CÁDIZ Vicerrectorado de Alumnos Área de Atención al Alumnado Calle Doctor Marañón, nº 3

Calle Doctor Marañón, nº 3 11002 CÁDIZ

Teléfono: +34 956 015350 Fax: +34 956 015282 E-mail: informacion@uca.es Web: www.uca.es/alumnos



En la Universidad de Cádiz existe la posibilidad de matrícula como "Alumno Visitante" para aquellos alumnos que no pueden acceder por el procedimiento reglamentario de preinscripción. La matriculación como "Alumno Visitante" en la Universidad de Cádiz no tiene efectos académicos en nuestra institución. La validez y la convalidación académica depende, en su caso, de la universidad de origen.

El alumno debe disponer de los conocimientos necesarios para poder cursar con aprovechamiento las asignaturas en las que desee matricularse. A final de la estancia el alumno recibirá un diploma con las asignaturas, notas y créditos ECTS de las asignaturas cursadas en la Universidad de Cádiz. Las solicitudes deberán presentarse en la siguiente dirección:

# UNIVERSIDAD DE CÁDIZ Oficina de Relaciones Internacionales

Aulario La Bomba Paseo Carlos III, nº 3 - 2º planta 11003 Cádiz

Telf: +34 956 015759 / +34 956 015760 /

+34 956 015883

Fax: +34 956 015895
E-mail: internacional@uca.es
Web: www.uca.es/internacional





# TITULACIONES OFICIALES

# CENTROS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

# Campus de Cádiz

- Facultad de Filosofía y Letras
- Facultad de Medicina
- Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
- Facultad de Ciencias del Trabajo
- Escuela Superior de Ingeniería
- Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia

# Campus de Puerto Real

- Facultad de Ciencias
- Facultad de Ciencias Náuticas
- Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Naval
- Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
- Facultad de Ciencias de la Educación

# Campus de Jerez

- Facultad de Derecho
- Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación
- Extensión docente de la Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia

# Campus Bahía de Algeciras

- Escuela Politécnica Superior
- Escuela Universitaria de Enfermería
- Extensión docente de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

#### **CENTROS ADSCRITOS**

# Campus de Cádiz

- Escuela Universitaria de Enfermería "Salus Infirmorum"

# Campus de Jerez

 Escuela Universitaria de Relaciones Laborales, Trabajo Social y Turismo de Jerez

# Campus Bahía de Algeciras

- E.U. Adscrita de Estudios Jurídicos y Económicos del Campo de Gibraltar "Francisco Tomás y Valiente"
- Centro Universitario Adscrito de Estudios Superiores
- E.U. de Magisterio "Virgen de Europa"
- Aula Desplazada de la E.U. de Relaciones Laborales, Trabajo Social y Turismo de Jerez en Algeciras





# CAMPUS DE CÁDIZ

#### Facultad de Medicina:

**Página web:** www.uca.es/facultad/medicina/ **Titulaciones:** Licenciado en Medicina (1<sup>er</sup>y 2º ciclo)

# Facultad de Filosofía y Letras:

Página web: www.uca.es/facultad/filosofia/

**Titulaciones:** - Licenciado en Filología Árabe (1<sup>er</sup>y 2º ciclo)

- Licenciado en Filología Clásica (1er y 2º ciclo)
- Licenciado en Filología Francesa (1er y 2º ciclo)
- Licenciado en Filología Hispánica (1er y 2º ciclo)
- Licenciado en Filología Inglesa (1 er y 2º ciclo)
- Licenciado en Historia (1er y 2º ciclo)
- Licenciado en Humanidades (1er y 2º ciclo)
- Licenciado en Lingüística (Sólo 2º ciclo)

# Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales:

Página web: www.uca.es/facultad/economicas/

**Titulaciones:** 

- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas (1<sup>er</sup> y 2º ciclo)
- Diplomado en Ciencias Empresariales (1er ciclo)

# Facultad de Ciencias del Trabajo:

Página web: www.uca.es/facultad/cc\_trabajo/

Titulaciones: - Licenciado en Ciencias del Trabajo (Sólo 2º ciclo)

- Diplomado en Relaciones Laborales (1er ciclo)

# Escuela Superior de Ingeniería:

Página web: www.uca.es/escuela/ingenieria/

**Titulaciones:** - Ingeniero Técnico Industrial, especialidad Electricidad (1<sup>er</sup> ciclo)

- Ingeniero Técnico Industrial, especialidad Electrónica Industrial (1<sup>er</sup> ciclo)
- Ingeniero Técnico Industrial, especialidad Mecánica (1er ciclo)
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión (1er ciclo)
- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas (1<sup>er</sup> ciclo)
- Ingeniero en Organización Industrial (Sólo 2º ciclo)
- Ingeniero en Informática (Sólo 2º ciclo)
- Doble título: Ingeniero Técnico Industrial en Electricidad y Electrónica Industrial (1<sup>er</sup> ciclo)

# Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia:

Página web: www.uca.es/escuela/ciencias\_salud/

**Titulaciones:** - Diplomado en Enfermería (1er ciclo)

- Diplomado en Fisioterapia (1er ciclo)



# CAMPUS DE PUERTO REAL

# Facultad de Ciencias:

Página web: www.uca.es/facultad/ciencias/

Titulaciones: - Licenciado en Química (1 er y 2º ciclo)

- Licenciado en Matemáticas (1 er y 2º ciclo)

- Ingeniero Químico (1er y 2º ciclo)

- Licenciado en Enología (Sólo 2º ciclo)

#### Facultad de Ciencias Naúticas:

Página web: www.uca.es/facultad/nauticas/

Titulaciones: - Diplomado en Máquinas Navales (1er ciclo)

- Diplomado en Navegación Marítima (1er ciclo)

- Diplomado en Radioelectrónica Naval (1er ciclo)

- Licenciado en Radioelectrónica Naval (Sólo 2º ciclo)

- Licenciado en Máquinas Navales (Sólo 2º ciclo)

- Licenciado en Náutica y Transporte Marítimo

(Sólo 2º ciclo)

#### Facultad de Ciencias de la Educación:

Página web: www.uca.es/facultad/educación/

Titulaciones: - Maestro en Audición y Lenguaje (1er ciclo)

- Maestro en Lengua Extranjera (1er ciclo)

- Maestro en Educación Musical (1er ciclo)

- Maestro en Educación Especial (1er ciclo)

- Maestro en Educación Física (1er ciclo)

- Maestro en Educación Primaria (1er ciclo)

- Maestro en Educación Infantil (1er ciclo)

- Doble título: Maestro en Educación Infantil y en Lengua Extranjera (1er ciclo)

- Licenciado en Psicopedagogía (Sólo 2º ciclo)





# **CAMPUS DE JEREZ**

# Facultad de Derecho:

Página web: www.uca.es/facultad/derecho/

Titulaciones: - Licenciado en Derecho (1er y 2º ciclo)

- Doble título: Licenciado en Derecho-Diplomado en Empresariales (1er y 2º ciclo)

# Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación:

Página web: www.uca.es/empresariales/

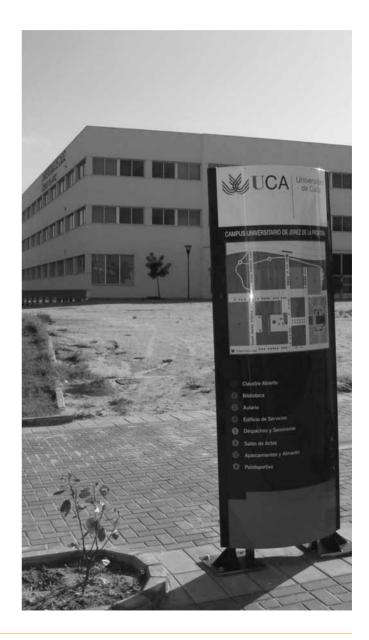
Titulaciones: - Diplomado en Ciencias Empresariales (1er ciclo)

- Diplomado en Gestión y Administración Pública (1er ciclo)
- Diplomado en Turismo (1er ciclo)
- Licenciado en Publicidad y Relaciones Públicas (1er y 2º ciclo. En la UCA sólo 2º ciclo)
- Doble título: Diplomado en Turismo y Diplomado en Ciencias Empresariales (1er ciclo)

# Escuela Universitaria de Enfermería y Fisiorerapia (Aula Delegada Jerez):

Página web: www.uca.es/escuela/ciencias\_salud/fichasenfje.html

Titulaciones: - Diplomado en Enfermería (1er ciclo)





# CAMPUS BAHÍA DE ALGECIRAS

# **Escuela Politécnica Superior:**

Página web: www.uca.es/escuela/politecnica\_alg/

Titulaciones: - Ingeniero Técnico Industrial en Electricidad (1er ciclo)

- Ingeniero Técnico Industrial en Electrónica Industrial (1er ciclo)
- Ingeniero Técnico Industrial en Mecánica (1er ciclo)
- Ingeniero Técnico Industrial en Química Industrial (1er ciclo)
- Ingeniero Técnico en Obras Públicas, especialidad Construcciones Civiles (1er ciclo)
- Ingeniero Técnico en Obras Públicas, especialidad Hidrología (1<sup>er</sup> ciclo)
- Ingeniero Técnico Obras Públicas, especialidad Transporte y Servicios Urbanos (1er ciclo)
- Ingeniero Industrial (1<sup>er</sup> y 2º ciclo. En la UCA sólo 2º ciclo)
- Doble título: Ingeniero Técnico Industrial en Electricidad y Electrónica Industrial (1er ciclo)

# Escuela Universitaria de Enfermería de Algeciras:

**Página web**: www.uca.es/escuela/ciencias\_salud\_alg/ **Titulaciones:** - Diplomado en Enfermería (1er ciclo)

# Extensión Docente de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales:

# Página web:

www2.uca.es/facultad/economicas/ALGECIRAS/ALGECIRAS.htm **Titulaciones:** - Licenciado en Administración y Dirección de

Empresas (1er y 2º ciclo. En Campus Bahía Algeciras sólo 2º ciclo)





# **TÍTULOS PROPIOS**

# Máster Universitario

# ¿Qué es?

El Máster es un ciclo Universitario de formación de Posgrado que se acredita mediante un título propio de la Universidad de Cádiz. Estos estudios se estructuran en cursos o programas independientes, con una duración mínima de 50 créditos (500 horas) y, al menos, un curso académico. Se pueden ofertar en modalidad presencial, semipresencial ó a través de internet. A lo largo del Curso académico se harán públicas dos convocatorias en los meses de marzo y julio, que podrán ser consultadas en la página Web de la Fundación: www.fueca.org

# ¿Quién puede cursarlo?

Para poder acceder al Máster Universitario se precisa una titulación universitaria de segundo ciclo, aunque, en función de la especificidad del Máster, la Universidad de Cádiz podrá establecer la concesión a titulados de primer ciclo.



# ¿Qué Másters oferta la Universidad de Cádiz?

# Ciencias de la Salud

# Temática: Salud, nutrición y deporte

- Dietética y Nutrición Humana
- Dietética y Nutrición Humana. Especialidad: Nutrición Deportiva
- Dietética y Nutrición Humana. Especialidad: Nutrición Pediátrica
- Dietética y Nutrición Humana. Especialidad: Obesidad y trastornos de la conducta alimentaria

#### **Humanidades**

#### Temática: Humanidades

- Archivos y Gestión Documental

# Ciencias Sociales y Jurídicas

# Temática: Ciencias jurídicas

- Il Máster sobre Atención Jurídica y Psicosocial al Menor

# Temática: Recursos humanos y desarrollo de habilidades

- Il Máster Internacional Italo Español de Técnicas de Asesoramiento para Organizaciones e Instituciones
- Recursos Humanos en las Organizaciones

# Temática: Economía y comercio

- Administración y Gestión Marítimo Portuaria.
- Gestión Internacional de Negocios y Economía Social 2º Edición
- III Máster en economía social y desarrollo local, 3º Edición

# Temática: Educación

- Musicoterapia



# **Ciencias Experimentales**

# Temática: Medio ambiente y ciencias del mar

- Il Máster en Gestión Integrada en Áreas Litorales
- Gestión y Conservación de la Naturaleza
- Gestión, Tratamiento y Depuración de Aguas
- Gestión de Energías Alternativas
- Gestión y Tratamiento de Residuos
- Gestión y Auditoría Medioambiental

# **Técnica**

- Obras Públicas

# Interdisciplinar

- I Máster en cooperación al desarrollo y gestión de proyectos
- Auditoria





# **Experto Universitario**

# ¿Qué es?

Se denomina "Experto Universitario" al título propio de la Universidad de Cádiz que acredita enseñanzas de posgrado o especialización. Estos estudios se estructuran en cursos o programas independientes. La duración mínima de éstos es de 200 horas. Se pueden ofertar en modalidad presencial, semipresencial o a través de internet. A lo largo del Curso académico se harán públicas dos convocatorias en los meses de marzo y julio que podrán ser consultadas en la página Web de la Fundación: www.fueca.org

# ¿Quién puede cursarlo?

Para poder acceder al "Experto Universitario" se precisa una titulación universitaria oficial, o bien, ser un profesional no titulado relacionado con la especialidad del curso y que cumpla con los requisitos legales para cursar estudios universitarios: tener como mínimo aprobado el acceso a la universidad y al menos dos años de experiecia profesional en el área de formación.

# ¿Qué Cursos de Expertos oferta la Universidad de Cádiz? Ciencias de la Salud

# Temática: Salud, nutrición y deporte

- Temática: Salud, nutrición y deporte
- III Curso de Experto Universitario en Cirugía Menor para Enfermería
- Dietética y Nutrición Humana
- Especialista en Patologías Alimentarias
- Nutrición Pediátrica
- Curso de Especialización en Nutrición Deportiva

# Ciencias Sociales y Jurídicas

# Temática: Criminología

- Criminología y Salud Pública

# Temática: Ciencias jurídicas

- Curso Superior de Director en Seguridad
- Il Experto en Derecho y Asistencia Social de Extranjería

# Temática; Economía y comercio

- Il Curso de Experto en Dirección y Administración de Empresas
- III Experto Universitario en Derecho Marítimo
- I Experto Universitario en Logística y Transporte

#### Temática: Turismo

- Planificación y Gestión de Espacios Turísticos
- Especialista en Dirección de Empresas Turísticas: Turismo y Tercera Edad

#### Temática: Educación

- Especialización en Educación Secundaria (I nivel equivalente al CAP)
- Educación Infantil
- Musicoterapia

#### **Ciencias Experimentales**

# Temática: Medio ambiente y ciencias del mar

- Gestión Integral del Agua
- I Experto en Gestión Integrada en Áreas Litorales
- Educación Ambiental
- Gestión y Desarrollo de Energías Alternativas
- Tratamiento de Aguas
- Gestión de Residuos
- Asesoría Medioambiental
- Planificación y Conservación de Espacios Naturales

#### Interdisciplinar

- Cooperación al desarrollo
- Gestión de proyectos de cooperación al desarrollo



# OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

# **Cursos de Formación Continua**

# ¿Qué son los cursos de Formación Continúa?

Son cursos de corta duración en diversas materias que sirven de complemento a la formación académica. La duración mínima de los cursos es de 20 horas y se pueden ofertar como cursos de libre configuración. Estos cursos pueden ser de modalidad presencial, semipresencial o a distancia (Internet). A lo largo del Curso académico se harán públicas dos convocatorias en los meses de marzo y julio, que podrán ser consultadas en la página Web de la Fundación: www.fueca.org

# ¿Quién Puede acceder?

Los alumnos que opten a cursos de Formación Continua, deben tener como mínimo aprobado el acceso a la Universidad o, al menos, y según el área de formación, estar cursando ciclos formativos superiores

# ¿Qué cursos de Formación continua oferta actualmente la Universidad de Cádiz?

#### Ciencias de la Salud

# Temática: Salud, nutrición y deporte

- Planificación del Entrenamiento Deportivo
- Nutrición Clínica
- Higiene Alimentaria

# **Humanidades**

# Temática: Humanidades

- Jornadas de Lingüística

# Ciencias sociales y Jurídicas

# Temática: Ciencias jurídicas

- España y el derecho del mar
- España y la Unión Europea

#### Temática: Economía y comercio

- Tributación inmobiliaria

#### Temática Turismo

- Introducción a Programa Informático de Gestión Hotelera
   Millenium
- Sistemas de Reservas de Agencias de Viajes Amadeus I
- Gestión de las Empresas Turísticas
- Gestión y Evaluación de los Recursos Turísticos

# Temática: Cooperación, voluntariado y acción solidaria

- XI Curso Taller de Voluntariado e Interdependencia Solidaria

# Temática: Educación, Familia y Género

- Iniciación a la Lectura de la Biblia
- Intervención educativa en niños y niñas con problemas generales del desarrollo
- Taller de danza: repertorio coreográfico

# **Ciencias Experimentales**

# Temática: Medio ambiente y ciencias del mar

- Curso de especialista en Gestión del agua
- Curso de especialista en análisis, tratamiento y reutilización de aguas residuales
- Curso de especialista en análisis y tratamiento de aguas potables
- Curso de especialista en Análisis y Dimensionamiento de Procesos para el Tratamiento de Aguas
- Buceo científico de gestión e investigación costera
- Fundamentos Ecológicos del Medio Ambiente
- Metodología para la Evaluación de Impactos Ambientales



#### **Enseñanzas Técnicas**

# Temática Ingeniería y construcción

- Edificios Industriales
- Diseño de superficies con Catia V5
- El Dibujo Técnico por Ordenador (Autocad)
- Oleohidráulica Industrial

# Temática: Informática

- Redes de Comunicaciones I: Introducción
- Redes de Comunicaciones II: Configuración de Routers
- Redes de Comunicaciones III y IV: Configuración Avanzada de Routers. Diseño y Teoría de WAN
- Seminarios intensivos para el aprendizaje y aplicación de Autocad. Módulo de Bloques e Imágenes de Trama
- Seminarios intensivos para el aprendizaje y aplicación de Autocad.

# Interdisciplinares

# Temática: Interdisciplinar

- Viabilidad Económica del Proyecto Industrial

# Temática: Innovación y calidad

 Introducción a los Sistemas de Gestión de la Calidad y a la Normativa ISO 9000:2000



# Programas estacionales de la Universidad de Cádiz

Desde 1949 se vienen celebrando los cursos de verano de la Universidad de Cádiz. El abanico de ofertas culturales de la UCA se ha ido ampliando con el paso de los años hacia ciclos formativos impartidos en diferentes puntos de la provincia y en diversos momentos del año.

La valoración de los docentes y de la organización de estos programas estacionales desde 1998 supera el 7 sobre 10. En general, los programas estacionales de la Universidad de Cádiz han sido una herramienta eficaz para difundir la cultura y aportar algo de prospectiva a una sociedad necesitada de cierta anticipación.

#### Cursos de Verano

- Cursos de verano en Cádiz Edición: 56º (2005)

Lugar celebración: Cádiz (Aulario de "La Bomba")

- Cursos de verano de San Roque

Edición: 26º (2005)

Lugar celebración: San Roque

- Curso internacional de Arqueología Clásica en "Baelo Claudia"

Edición: 6º (2005)

Lugar de celebración: Tarifa (Bolonia: Conjunto Arqueológico

de Baelo Claudia)

#### Cursos de Otoño:

- Cursos de otoño de la UCA Jerez

Edición: 10º (2005)

Lugar de celebración: Jerez (Palacio de Villapanés)

- Cursos Internacionales de otoño de Algeciras

Edición: 10º (2005)

Lugar de celebración: Algeciras y Tetuán. En 2005 por primera vez se ha celebrado un curso en Marruecos: "El Magreb en el cine", con una participación significativa de alumnos en ambas orillas del estrecho.

- Encuentros de Otoño de la UCA en Sanlúcar

Edición: 3º (2005)

Lugar de celebración: Sanlúcar

- Foro de Chipiona: Faro de Ideas

Edición: 2º (2005)

Lugar de celebración: Chipiona

#### Cursos de Invierno:

- Cursos de Invierno de la UCA en Chiclana

Edición: 7º (2005)

Lugar de celebración: Chiclana

# Cursos de Primavera:

- Encuentros de Primavera de la UCA en El Puerto

Edición: 7º (2005)

Lugar de celebración: El Puerto

Toda la información relativa a los cursos, así como las bases para poder optar a becas de matrícula gratuita puede encontrarse en la página web de Extensión Universitaria de la UCA: www.uca.es/secretaria/extension/



# Plan de formación del personal de administración y servicios (PAS)

# ¿Qué es el Plan de Formación del PAS?

Estos últimos años se ha producido un notable aumento de la conciencia individual y colectiva sobre la relevancia de la formación para la potenciación del servicio que la Universidad de Cádiz presta a la Comunidad Universitaria y a la sociedad en general. Así, mediante acuerdos tomados con los representantes de los trabajadores se desarrolló el primer Plan de Formación. En el marco del citado Plan de Formación, se han llevado a cabo diferentes actuaciones dirigidas a todos los colectivos profesionales que integran el personal de la Universidad de Cádiz.

Las principales motivaciones que impulsaron a organizar el primer Plan de Formación del PAS en la Universidad de Cádiz fueron: ofrecer los mecanismos necesarios para disponer de una organización con empleados motivados y capaces, que posean las competencias necesarias para ejercer adecuadamente sus funciones y asumiendo una cultura compartida, de valores comunes, que faciliten el mutuo entendimiento y el trabajo conjunto de sus miembros.

El actual Plan de Formación apuesta por la evaluación permanente de la formación continua del personal, con objeto de verificar si los esfuerzos, humanos y económicos, están bien empleados en la mejora de las competencias profesionales, sin olvidar las motivaciones iniciales del Plan. Así, partiendo de un análisis de necesidades formativas del PAS, se proponen diversos itinerarios formativos a seguir, que posteriormente, y a la vista de los resultados obtenidos nos indicarán el grado de logro conseguido.

A partir de ahí se replantean las acciones formativas a realizar en el siguiente curso y así sucesivamente.

Además de todo lo expuesto, actualmente, la Universidad de Cádiz se enfrenta a un nuevo reto: el acercamiento al uso, en materia de formación, de las nuevas tecnologías como apuesta de autoformación.

# ¿Qué tipo de Actividades Formativas se realizan?

Las actividades o acciones formativas desarrolladas en el Plan de Formación surgen del análisis de las necesidades formativas del PAS y de los objetivos de la cultura organizativa. El diseño curricular comprende nueve áreas temáticas, atendiendo a los contenidos profesionales propios de la institución universitaria:

- Gestión académica
- Gestión de asuntos económicos
- Gestión de Personal
- Gestión de Bibliotecas, Archivos y Documentación
- Gestión de Servicios Informáticos
- Desarrollo de técnicas de Laboratorios y Talleres
- Servicios diversos: Conserjería, Mantenimiento, Actividades-Deportivas y Actividades Culturales
- Área de Prevención de Riesgos Laborales
- Formación de carácter general y Técnicas de Gestión y Comunicación



# PAF: Plan de acciones formativas del profesorado (PDI)

# ¿Qué es el PAF?

Los retos que debe asumir la Universidad de Cádiz en el horizonte de los próximos años hacen que sea oportuno abrir un debate sobre la forma de enseñar, poniendo en común ideas que puedan ayudar al profesorado a facilitar que los programas formativos de la UCA se sitúen en una órbita de excelencia y de mejora continua, en sus aspectos de coordinación, de coherencia, y de aproximación a las realidades que nos rodean.

La misión y compromiso de los docentes es enseñar y formar, y para ello hoy se hace necesaria una revisión de planteamientos y una implicación personal de todos, asegurando que la más amplia mayoría de los alumnos cubra los objetivos de aprendizaje y, más importante, los fines de formación. Para lograr esa meta es imprescindible asumir en toda la UCA una visión de la docencia como trabajo en equipo, argumento que debe transmitirse como mensaje en todas y cada una de las acciones formativas.

Para abordar el futuro con garantías de éxito, el Consejo de Dirección de la UCA considera de importancia estratégica las acciones de innovación docente y de formación del profesorado, entendiéndolas más como invitación a la reflexión colectiva, que como un recetario de fórmulas pedagógicas que pudieran llegar a aplicarse sin atender a las características de contexto y a las singularidades de cada situación.

# ¿Qué tipos de actividades formativas se realizan?

Las líneas que se pretenden desarrollar como parte del Programa de Acciones Formativas del Profesorado, se clasifican actualmente en torno a los siguientes grupos de actividades:

- Introducción a las tecnologías de la información y usos didácticos de las TICs (Tecnologías de la Información y la Comunicación)
- Seminarios formativos sobre la práctica docente
- Grupos de Formación del Profesorado Universitario
- Nuevas estructuras del sistema universitario y sus procedimientos de gestión
- Acciones especiales de formación docente del profesorado
- Conocimiento de lenguas y culturas extranjeras para el impulso a iniciativas institucionales
- Seguridad y salud laboral





# Posgrado



# POSGRADOS OFICIALES Curso 2006-2007

Los Programas Oficiales de Posgrado 2006-2007, se adaptan al modelo de Espacio Europeo de Educación Superior, permiten obtener títulos de Máster y abren el camino para poder acceder a la obtención del Doctorado. Todos ellos tienen sus antecedentes en Programas de Doctorado con Mención de Calidad otorgada por el Ministerio de Educación y Ciencia de España. La mención de calidad se renueva cada año tras la revisión y auditoría del programa de estudios por ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación). El modelo de Espacio Europeo de Educación Superior hace que los estudios oficiales de Posgrado,

másteres y doctorados, cursados en la Universidad de Cádiz, tengan un reconocimiento en Europa y en todo el mundo. Los programas de máster constan de 60 créditos ECTS (1.500 horas de trabajo del alumno), y están diseñados siguiendo un esquema modular, que se desarrolla a lo largo de un curso de 9 meses. Los alumnos cuentan desde el comienzo con un tutor personal para orientarles en la elección de su itinerario formativo y en su trabajo y estudio diarios. Todos los programas de máster cuentan con un módulo de prácticas en empresas o trabajo de investigación de al menos 500 horas.





Los Posgrados y Másteres que se ofertan en la Universidad de Cádiz en el curso 2006-2007 son:

PROGRAMA POSGRADO	MASTER	ORIENTACIONES
Estudios del Mundo Hispánico	Estudios Hispánicos	Cultura y multiculturalidad Democracia y libertad: El legado de 1912 Enseñanza del español como segunda lengua
Patrimonio histórico-arqueológico	Patrimonio Histórico-Arqueológico	Investigación y gestión del patrimonio Arqueología Historia y patrimonio: la herencia Mediterránea
Género, identidad y Ciudadanía	Estudios de género	Políticas de igualdad Teoría y prácticas de género
Ciencias y Tecnologías Químicas	Ciencias y Tecnologías Químicas	Biomoléculas (Diseño y Síntesis / Diseño y Evaluación) Materiales (Materiales para la Industria / Microscopía Electrónica y Materiales) Ingeniería de Procesos
Vitivinicultura y Agroalimentación	Vitivinicultura en Climas Cálidos Agroalimentación	Producción Vitivinícola Gestión de Empresa Vitivinícola Producción Agroalimentaria Gestión de Empresa Agroalimentaria
Matemáticas	Matemáticas	Fundamentos y Aplicaciones de las Matemáticas Técnicas Avanzadas
Psicología, Educación y Desarrollo	Psicología, Educación y Desarrollo	Intervención psicológica en contextos de riesgos Orientación y evaluación educativas
Tecnología Ambiental y Gestión del Agua	Tecnología Ambiental	Perfil investigador Perfil profesional
	Gestión Integral del Agua	Perfil investigador Perfil profesional
Medio marino, Ciencia y Desarrollo Sostenible	Erasmus Mundus en Gestión de Costas y Agua "Water and Coastal Management"	Gestión de Costas y Agua
	Oceanología	Oceanografía Recursos marinos Gestión de zonas costeras
Economía y Dirección de Empresas	Administración de Empresas	Dirección de empresas Gestión y dirección de pequeñas y medianas empresas



# **DOCTORADO**

# Información general

# ¿Qué es?

Los estudios de Doctorado tienen por objeto la especialización del alumno en un determinado campo científico, técnico o artístico, su formación en las técnicas de investigación y, en su caso, la obtención del grado de Doctor.

# ¿Cómo se estructuran?

Estos estudios se configuran en programas de doctorado adscritos a los Departamentos, que se realizarán a través de cursos, seminarios y trabajos de investigación tutelados. Los programas de doctorado comprenden, al menos, dos cursos académicos:

- Primer año: Periodo de Docencia (20 créditos: 15 créditos de cursos Fundamentales y 5 créditos de cursos Metodológicos y Afines)
- Segundo Año: Periodo de Investigación (12 créditos)

# ¿Cómo acceder a los cursos?

Para cursar estudios de Doctorado deberá solicitarse, al Departamento responsable, la admisión a uno de los Programas ofertados en el Bienio correspondiente. Esta solicitud se realizará en las fechas indicadas para ello.

# ¿A qué Títulos conducen?

- Certificado del Periodo de Docencia: Superando el periodo de docencia
- Diploma de estudios avanzados: Superando el periodo de investigación y una evaluación global que incluye la elaboración del proyecto de tesis.
- Título de Doctor: Tras la elaboración y presentación pública frente a un tribunal de la Tesis Doctoral.

# ¿Cómo pueden cursar el doctorado los alumnos extranjeros?

Los alumnos extranjeros que deseen cursar el doctorado deberán homologar su título. En el caso de que no lo tengan homologado, podrán solicitar la admisión en estudios de Tercer Ciclo al Excmo. Sr. Rector de la Universidad de Cádiz antes de formalizar su matrícula. El título de Doctor sólo producirá los efectos que le atribuye la legislación vigente, una vez tengan homologado su título.





## Programas de Doctorado: BIENIO 2005-2007

#### **Humanidades**

- Programa con Mención de Calidad: Género, identidad y ciudadanía (interuniversitario)
- Programa con Mención de Calidad: Estudios hispánicos: historia, literatura, arte, pensamiento y lengua
- Programa con Mención de Calidad: Estudios literarios ingleses (Siglos XVI y XVII) (interuniversitario)
- Programa con Mención de Calidad: Sociedades históricas en el marco del círculo del Estrecho y del Mediterráneo
- Estudios franceses en las universidades andaluzas (interuniversitario)
- Estudios lingüísticos españoles e ingleses
- Interculturalidad y mundo árabo-islámico (interuniversitario)
- Lingüística y comunicación. Teoría y aplicaciones
- Raíces clásicas de Europa: textos y lenguas (interuniversitario)
- Comunicación, Lenguaje y Educación Intercultural

## Cliencias Sociales y Jurídicas

- Derecho y economía: régimen jurídico del mercado y del crédito (interuniversitario)
- Economía y dirección de empresas
- Investigación y prácticas educativas
- La Unión Europea: fundamentos y políticas comunes (interuniversitario)
- Migraciones contemporáneas
- Psicología de la Educación aplicada a contextos escolares
- Regulación jurídica de la inmigración Marruecos-España

#### Ciencias de la Salud

- Avances en medicina interna y dermatología
- Programa de Doctorado Interdepartamental de la Facultad de Medicina
- Salud y deporte

#### **Ciencias Experimentales**

- Programa con Mención de Calidad: Ciencias y tecnologías químicas
- Programa con Mención de Calidad: Ciencias del Mar
- Programa con Mención de Calidad: Enología (interuniversitario)
- Programa con Mención de Calidad: Matemáticas (interuniversitario)
- Análisis de datos y modelización (interuniversitario)
- Astronomía, Geodesia y Geofísica
- Ciencia y tecnología del medio ambiente (interuniversitario)

#### Ingeniería y Tecnología

- Ingeniería de fabricación (interuniversitario)
- Ingeniería industrial
- Ingeniería informática, ingeniería en automática y electrónica industrial



# **GRUPOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES**

La Universidad de Cádiz cuenta con 147 Grupos de Investigación en la convocatoria 2004 del Plan Andaluz de Investigación (PAI). Cada uno de estos grupos desarrolla diversas líneas de estudio y cuenta con un equipo investigador conformado por personal docente e investigador de la Universidad, entre los cuales se encuentra el responsable del mismo.

Los grupos de investigación desarrollan trabajos de carácter científico, técnico o artístico, formalizados mediante contratos, convenios o proyectos.

Los grupos de investigación se agrupan por ponencias. A continuación figuran el número de grupos de investigación por ponencia y rama de conocimiento científico.

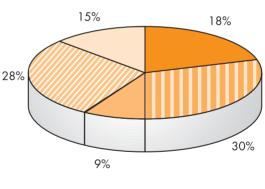
#### Ciencias de la Salud

Ponencia TIC:

Ciencias de la Salu	d	
	Ciencias y Técnicas de la Salud	
Ponencia CVI:	Ciencias de la vida	.3
Humanidades Ponencia HUM:	Humanidades	45
Ciencias Sociales y	Jurídicas	
Ponencia SEJ:	Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas	14
Ciencias Experimer	ntales	
	Agroalimentación	.4
	Física, Química y Matemática	
Ponencia RNM:	Recursos Naturales y Medio Ambiente	15
Técnicas	T   /	1.4
Ponencia IFP.	Tecnologías de la Producción	14

Tecnologías de la Información y Comunicación . . . . 5

# Grupos de Investigación





Ciencias Experimentales

Técnicas

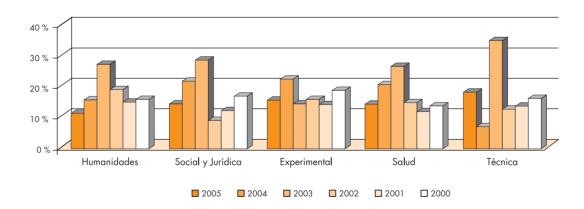


# **TESIS DOCTORALES**

La Universidad de Cádiz cuenta con un total de 505 Tesis Doctorales dirigidas y leídas en los últimos seis años. Las áreas de conocimiento científico en las que se enmarcan estas tesis doctorales quedan reflejadas a continuación.

	2005	2004	2003	2002	2001	2000
HUMANIDADES	9	13	23	16	12	13
SOCIAL Y JURÍDICA	15	23	30	9	12	18
EXPERIMENTAL	16	23	15	16	15	20
SALUD	18	27	34	19	15	18
TÉCNICA	14	5	26	9	10	12
Totales	72	91	128	69	64	81

## **Tesis Doctorales**



Los datos del gráfico reflejan el porcentaje de tesis leídas por año en cada una de las grandes áreas de conocimiento. Este porcentaje muestra la relación entre el número de tesis leídas en un año y el número total de tesis leídas en los últimos seis años, en el área de conocimiento de la que se trate.

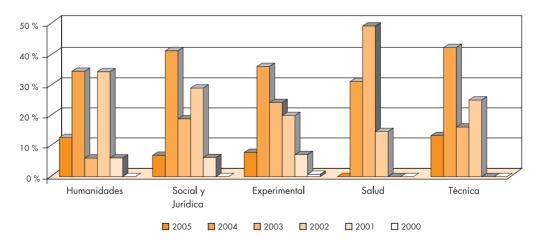


# PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES

Durante el año 2005 se han desarrollando en la Universidad de Cádiz un total de 158 proyectos de investigación, de los cuales 78 continúan vigentes al comienzo de 2006. Los proyectos de investigación son estudios cuyo objetivo es ampliar el conocimiento científico acerca de una materia concreta. Las áreas de conocimiento científico en las que se enmarcan los proyectos vigentes en 2005, así como el año de inicio de los mismos, quedan reflejados a continuación.

	2005	2004	2003	2002	2001	2000
HUMANIDADES	2	5	1	5	1	
SOCIAL Y JURÍDICA	1	7	3	5	1	
EXPERIMENTAL	7	34	24	19	6	3
SALUD		2	3	1		
TÉCNICA	4	15	5	7		
TOTALES	14	60	36	37	8	3

## Proyectos de Investigación



Los datos del gráfico reflejan el porcentaje de proyecto de investigación vigentes según el año en el que se firmaron y organizado por área de conocimiento. Este porcentaje muestra la relación entre el número de proyectos de investigación vigentes según el año en el que se firmaron y el número total de proyectos de investigación vigentes firmados en los últimos seis años, en el área de conocimiento de la que se trate.

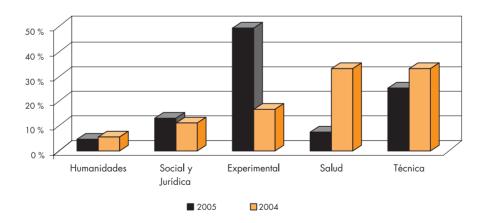


# **CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN**

La Universidad de Cádiz cuenta con un total de 216 contratos de investigación, a fecha 31 de diciembre de 2005. Estos contratos se realizan a través de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad de Cádiz con empresas externas. El objetivo de estos contratos es que profesorado de la UCA lleve a cabo estudios de interés para dichas empresas. Las áreas de conocimiento científico en las que se enmarcan estos contratos quedan reflejadas a continuación.

	2005	2004
HUMANIDADES	15	1
SOCIAL Y JURÍDICA	21	2
EXPERIMENTAL	88	2
SALUD	18	4
TÉCNICA	60	5
TOTALES	202	14

# Contratos de Investigación



Los datos del gráfico reflejan el porcentaje de contratos de investigación vigentes según el año en el que se firmaron y organizado por área de conocimiento. Este porcentaje muestra la relación entre el número de contratos de investigación vigentes en cada una de las áreas de conocimiento y el número total de proyectos de investigación vigentes según el año en el que se firmaron.



Presentación

La Universidad Abdelmalek Essaâdi de Tetuán y Tánger apoya toda apertura sobre su entorno regional e internacional.

Y son motivos de orgullo los resultados logrados en el marco de la cooperación con la Universidad de Cádiz de la Comunidad Autónoma de Andalucía en el Reino de España. La contribución de todos los actores de nuestra región, tanto estudiantes como personal de administración y cuerpo docente, nos ha permitido consolidar los valores de fraternidad, conocimiento recíproco y respeto mutuo. El número considerable de actividades contribuyó a apoyar el movimiento en las dos direcciones para examinar varios temas tendentes a desarrollar las regiones y proseguir la formación de los recursos humanos.



El Aula Universitaria del Estrecho que une las dos universidades y un grupo de ediles de las dos regiones, es un instrumento eficaz para el refuerzo de los vínculos fraternales entre los socios. La Universidad Abdelmalek Essaâdi permanece fiel al espíritu de la cooperación ejemplar con la Universidad de Cádiz y a este diálogo avanzado por el cual vela El Aula Universitaria del Estrecho.

Nuestra Universidad agradece a todos quienes apoyan tanto moral como materialmente estas actividades de los dos países y desea más éxitos a sus socios en la Universidad de Cádiz. Nuestra Universidad confía en que el acercamiento y el entendimiento entre los pueblos marroquí y español pasa por este tipo de diálogo civilizado y fraternal.

Nuestros estudiantes están llamados, hoy más que nunca, para convertir su universidad en un gran espacio en el que caben la ambición del estudiante, su imaginación y su talento, así como los ideales humanos, la cultura de la convivencia, de apertura y de cooperación, ya que la universidad no es sólo un espacio donde se enseña el saber, sino es en realidad la institución encargada de preservar los nobles valores humanos y su difusión entre los componentes de la sociedad. Por consiguiente es necesario contribuir a resplandecer su papel educativo. La responsabilidad a este respecto está compartida entre el estudiante, el administrativo y el cuerpo docente.

Este libro que editamos es una presentación de los estudios ofrecidos por las dos universidades, siendo nuestra ambición responder a las expectativas de nuestros estudiantes para hacer de ellos una locomotora de desarrollo a nivel regional, nacional e internacional.

Mustapha Bennouna Presidente de la Universidad Abdelmalek Essaâdi



# **BREVE HISTORIA**

Se ha creado la Universidad Abdelmalek Essaâdi (UAE) en Tetuán por Decreto Real Supremo y con el Dahir Charif número 1-89-44 con fecha de 23 de octubre de 1989, hecho público en el periódico oficial número 40018 de fecha de 1 de noviembre de 1989, que contempla la puesta en marcha de la ley número 1688 relativa a la modificación del Dahir Charif número 1-75-398 con fecha de 16 de octubre de 1975, considerada como ley de creación de universidades.

El núcleo de la universidad vio luz en 1982 con la creación de la Facultad de Letras y de Ciencias Humanas (FLSH) y la Facultad de Ciencias (FS) en Tetuán, además de la Residencia Universitaria Femenina de Martil, después se unió a ellas la Escuela Superior Rey Fahd de Traducción (ESRFT) en el año 1986.

Posteriormente, la infraestructura de la universidad se vio ampliada con la creación de la Residencia Universitaria de Tetuán (en 1994), la Facultad de Ciencias y Técnicas (FST) en 1995, la Escuela Nacional de Comercio y Gestión (ENCG) en 1995, la Residencia Universitaria de Tánger (en 1995), la Facultad de Ciencias Jurídicas, Económicas y Sociales (FSJES), que tuvo su sede en principio dentro de la ENCG (en 1997), y la Escuela Nacional de Ciencias Aplicadas (ENSA) dentro de la FST (en 1997).

El año 2002 vio la apertura de la nueva sede de la ENSA, y la construcción de la FSJES al lado de la ENCG, además de la puesta en marcha de la Facultad Polidisciplinar (FP) de Tetuán (anteriormente, anexo de la FSJES). Durante el año académico 2003-2004, una nueva sede de la FSJES de Tánger se puso en marcha.







# Formación



# INTRODUCCIÓN

La Universidad Abdelmalek Essaâdi es una universidad pública multidisciplinar que tiene como objetivos principales: la formación inicial y la formación continua, la promoción y la difusión del saber, del conocimiento y de la cultura, la preparación de los jóvenes para su inserción en la vida activa, la investigación científica y tecnológica, la realización de peritajes, la contribución al desarrollo global y regional del país y la contribución en la promoción de los valores universales.

A partir del curso académico 2003-2004, la Universidad Abdelmalek Essaâdi ha empezado a poner, progresivamente en marcha y según la Ley 01/00, la Reforma Pedagógica y ha adoptado un nuevo sistema de estudios: el sistema LMD, la Licenciatura en 3 años, el Máster en 5 y el Doctorado en 8.

Hay que resaltar que la Reforma Pedagógica solo concierne las facultades de la universidad cuya modalidad de acceso es libre, es decir la Facultad de Ciencias, la Facultad de Letras y de Ciencias Humanas, la Facultad Polidisciplinar y la Facultad de Ciencias Jurídicas, Económicas y Sociales, ya que los demás establecimientos empezarán a aplicar el nuevo sistema en el curso académico 2006-2007.

En el curso académico 2005-2006, la Universidad Abdelmalek Essaâdi conocerá la primera promoción de licenciados que han cursado con el nuevo sistema de estudios (el sistema LMD), que coincidirá con la última promoción de licenciados con el antiguo sistema.

Un curso académico, en el nuevo sistema, consta de dos semestres. Así, el 1<sup>er</sup> año de carrera consta de S1 y S2; el 2º, de S3 y S4; y el 3º o licenciatura, de S5 y S6.

Señalar también que para el curso académico 2005-2006, la Universidad Abdelmalek Essaâdi ya a:

- poner en marcha unas nuevas titulaciones: las Licenciaturas Profesionales.
- preparar y diseñar los módulos que se van a enseñar en las titulaciones de Máster, ya que éstas darán comienzo en el curso académico 2006-2007.





# ACCESO A LA UNIVERSIDAD PARA ALUMNOS EXTRANJEROS

El acceso de los estudiantes extranjeros a las diferentes instituciones universitarias marroquíes, incluyendo la Universidad Abdelmalek Essaâdi, se hace después de recibir, obligatoriamente, la aceptación preliminar del Ministerio de los Asuntos Exteriores y de Cooperación (a través de la Agencia Marroquí de Cooperación Internacional).

Los expedientes de los estudiantes extranjeros que desean estudiar en Marruecos, son enviados por la Agencia Marroquí de Cooperación Internacional al Ministerio de Educación Nacional, Enseñanza Superior, Formación de Cuadros y la Investigación Científica (Departamento de la Enseñanza Superior, Formación de Cuadros y la Investigación Científica – Oficina de Cooperación). Este les autoriza para matricularse una vez estudiados sus expedientes.

# PRESIDENCIA DE LA UNIVERSIDAD ABDELMALEK ESSAÂDI Oficina de los Asuntos Académicos

Avda. Moulay El Hassan, C.P. 211 (Martil), Tetuán Teléfono: + 212 39 97 90 95 / + 212 39 97 93 16

Fax: + 212 39 97 91 51 e-mail: choukri@uae.ma Web: www.uae.ma Otra modalidad de acceso a la Universidad Abdelmalek Essaâdi de los estudiantes extranjeros es mediante los convenios marcos de cooperación firmados con las demás universidades.

Dentro de ese convenio marco, casi siempre existe un apartado referido al intercambio de estudiantes, que se puede hacer realidad mediante un convenio específico donde vienen reflejadas todas las condiciones de este intercambio.

El estudiante extranjero, al llegar a la Universidad Abdelmalek Essaâdi, se matricula en un curso académico o en un semestre, y le es asignado un tutor que le acompaña en sus estudios durante toda su estancia.

Una vez acabada su estancia, el estudiante extranjero recibe un certificado en donde vienen las asignaturas aprobadas y sus correspondientes cargas horarias. La validez y la convalidación de estas asignaturas dependen de su universidad de origen.

# PRESIDENCIA DE LA UNIVERSIDAD ABDELMALEK ESSAÂDI Oficina de Relaciones Internacionales

Avda. Moulay El Hassan, C.P. 211 (Martil), Tetuán Teléfono: + 212 39 97 90 95 / + 212 39 97 93 16

Fax: + 212 39 68 87 27 e-mail: mounir@uae.ma Web: www.uae.ma



51

# **TITULACIONES**

## CENTROS DE LA UNIVERSIDAD DE ABDELMALEK ESAÄDI

## Campus de Tetuán

- Facultad de Ciencias
- Facultad Polidisciplinar
- Facultad de Letras y de Ciencias Humanas

## Campus de Tánger

- Facultad de Ciencias y Técnicas
- Facultad de Ciencias Jurídicas, Económicas y Sociales
- Escuela Nacional de Ciencias Aplicadas
- Escuela Nacional de Comercio y de Gestión
- Escuela Superior Rey Fahd de Traducción



# **CAMPUS DE TETUÁN**

#### Facultad de Ciencias

Página web: www.fst.ac.ma

Titulaciones: - Licenciatura en Ciencias de la Materia Física

- Licenciatura en Ciencias de la Materia Química
- Licenciatura en Ciencias Matemáticas
- Licenciatura en Ciencias de la Vida
- Licenciatura en Ciencias de la Tierra y del Universo
- Licenciatura en Ciencias Matemáticas e Informática

## **Facultad Polidisciplinar**

en Ambas Orillas del Estrecho

Página web: www.fp.uae.ma/

Titulaciones: - Licenciatura en Derecho Público en Árabe

- Licenciatura en Derecho Privado en Árabe
- Licenciatura en Ciencias Económicas y Gestión

## Facultad de Letras y de Ciencias Humanas

Página web: www.flt.ac.ma

Titulaciones: - Licenciatura en Geografía

- Licenciatura en Historia y Civilización
- Licenciatura en Estudios Árabes
- Licenciatura en Estudios de Francés
- Licenciatura en Estudios de Ingles
- Licenciatura en Estudios Hispánicos
- Licenciatura en Estudios Islámicos
- Licenciatura en Sociología



## CAMPUS DE TANGER

## Facultad de Ciencias y Técnicas

Página web: www.fstt.ac.ma

**Titulaciones:** - Diploma de Estudios Universitarios Técnicos en Ingeniería Eléctrica

- Diploma de Estudios Universitarios Técnicos en Ingeniería Mecánica
- Diploma de Estudios Universitarios Generales en Matemáticas y Física
- Diploma de Estudios Universitarios Generales en Física y Química
- Diploma de Estudios Universitarios Generales en Ciencias de la Vida y de la Tierra
- Maitrise en Ingeniería Informática
- Maitrise en Ingeniería Mecánica
- Maitrise en Ingeniería Civil
- Maitrise en Estadísticas e Informática
- Maitrise en Ingeniería Química
- Maitrise en Protección del Medioambiente
- Maitrise en Biotecnología
- Maitrise en Informática, Electrónica, Técnica Eléctrica y Movimiento Mecánico

#### Facultad de Ciencias Jurídicas, Económicas y Sociales

Página web: www.fsjest.ac.ma

Titulaciones: - Licenciatura en Derecho Publico en Árabe

- Licenciatura en Derecho Privado en Árabe
- Licenciatura en Ciencias Económicas y Gestión
- Licenciatura en Derecho Publico en Francés
- Licenciatura en Derecho Privado en Francés

#### Escuela Nacional de Ciencias Aplicadas

Página web: www.ensat.ac.ma

Titulaciones: - Ingeniería en Telecomunicaciones

- Ingeniería Informática
- Ingeniería de los Sistemas Electrónicos

## Escuela Nacional de Comercio y de Gestión

Página web: www.encgt.ma

**Titulaciones:** - Diploma Nacional de Comercio y Gestión (opción: Gestión Financiera y Contable)

- Diploma Nacional de Comercio y Gestión (opción: Auditoría y Control de Gestión)
- Diploma Nacional de Comercio y Gestión (opción: Informática de Gestión)
- Diploma Nacional de Comercio y Gestión (opción: Marketing)
- Diploma Nacional de Comercio y Gestión (opción: Comercio Internacional)
- Diploma Nacional de Comercio y Gestión (opción:Publicidad y Comunicación)

## Escuela Superior Rey Fahd de Traducción

Página web: http://ecoleroifahd.uae.ma

**Titulaciones:** - Diploma de Traductor de Redacción (opción: Árabe-Francés-Ingles)

- Diploma de Traductor de Redacción

- Diploma de Traductor de Redaccion (opción: Árabe-Ingles-Francés)

 Diploma de Traductor de Redacción (opción: Árabe-Español-Francés)

 Diploma de Traductor de Redacción (opción: Árabe-Alemán-Francés)



# LICENCIATURAS PROFESIONALES

## ¿Qué es la Licenciatura Profesional?

El ciclo de la titulación de Licenciatura Profesional es una carrera profesional dirigida a los estudiantes que desean enriquecer y pulir sus conocimientos profesionales y adquirir competencias, capacidades y aptitudes nuevas. Esta carrera la culmina el estudiante asistiendo a las prácticas en una institución socio-profesional y presentando un proyecto profesional tutelado conjuntamente por esta institución y la institución universitaria a la que pertenece el estudiante.

Señalar también que el ciclo de la titulación de la Licenciatura Profesional puede coincidir con el de la titulación de la Licenciatura Fundamental en, al menos, dos de sus primeros semestres.

## ¿Quién puede acceder?

El acceso a estas Licenciaturas Profesionales por parte de los alumnos universitarios, en general, y de la Universidad Abdelmalek Essaâdi, en particular, depende de las modalidades de acceso de cada licenciatura profesional.

## ¿Qué Licenciaturas Profesionales ofrece actualmente la Universidad Abdelmalek Essaâdi?

#### Facultad de Ciencias de Tetuán

- Licenciatura Profesional en "ENERGÉTICA" (a partir de S3)
- Licenciatura Profesional en "GESTIÓN DE SANEAMIENTO EN MEDIO URBANO" (a partir de S5)
- Licenciatura Profesional en "HIGIENE, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE" (a partir de S5)

- Licenciatura Profesional en "CALIDAD DE LOS PRODUCTOS ALIMENTICIOS" (a partir de S5)
- Licenciatura Profesional en "SISTEMAS INFORMÁTICOS Y SOFTWARE" (a partir de S5)

#### Facultad de Letras y de Ciencias Humanas de Tetuán

 Licenciatura Profesional en "DESARROLLO LOCAL Y ORDENACIÓN TERRITORIAL" (a partir de S5)





# FORMACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE, DE ADMINISTRACIÓN Y DE SERVICIOS

Las disposiciones de la ley 01/00 relativa a la reforma de la enseñanza superior están dedicadas al principio de la autonomía de la universidad para una mejora en la gestión de los recursos y en la integración en su entorno regional, socio-económico y cultural.

Para realizar sobre el terreno esta autonomía universitaria, la reforma privilegia unos ejes fundamentales considerados los vectores de la calidad:

- Un nuevo concepto de la gestión administrativa y pedagógica de la enseñanza superior para que sea racional, coherente y eficaz;
- Unas universidades asumiendo plenamente el conjunto de sus tareas en la formación, el avance de los conocimientos y el desarrollo económico y social;
- La toma en consideración de los imperativos de la excelencia, de la competitividad, de la diferenciación y de la regulación;
- La necesidad de satisfacer mejor las demandas y las expectativas del entorno socio-económico en materia de formación de base y de formación continúa.

Estas consideraciones han sido citadas en el plan de desarrollo 2000-2004 por campo de actividad: gestión pedagógica de la formación, gestión administrativa, gestión financiera y gestión de recursos humanos. Esta última constituye una componente esencial de la reforma e implica el desarrollo de las nuevas competencias de acuerdo con las nuevas recomendaciones de la Cátedra.

Para ejecutar eficazmente estas nuevas misiones, la Universidad Abdelmalek Essaâdi ha puesto a la disposición, siempre y cuando las necesidades lo han requerido, de su personal docente y administrativo, diferentes formaciones que han tenido lugar en Marruecos y en el extranjero. Entre estas formaciones, podemos citar:

- Gestión de la Calidad;
- Gestión de los Recursos Humanos;
- Gestión de las Relaciones Internacionales;
- Gestión de los Asuntos Estudiantiles;
- Gestión Informática;
- Gestión Financiera:
- Gestión de las Bibliotecas;
- Gestión de la Enseñanza a Distancia;
- Lenguas y Comunicación;
- etc. ...



# Posgrado



# INTRODUCCIÓN

En el marco de la reforma y de la autonomía de la gestión universitaria, la Universidad Abdelmalek Essaâdi se estructuró en laboratorios y equipos de investigación acreditándolos por el consejo de la universidad; estas estructuras no han sido acreditadas en el pasado (estructuras informales).

Así, y tras una convocatoria interna, la universidad ha visto la creación de 18 laboratorios científicos (ciencias duras y exactas), 6 grupos de investigación (ciencias humanas y jurídicas) y 71 equipos de investigación distribuidas sobre tres campos disciplinarios:

- Ciencias y Tecnologías,
- Ciencias Humanas y Traducción,
- Ciencias Jurídicas, Económicas, Sociales y de Gestión.

Para respaldar la investigación, la universidad ha reforzado estas estructuras creando un intranet basado en wifi y

Otro aspecto de la investigación es la organización de los estudios de 3er ciclo en Escuelas Doctorales en vista a preparar los diplomados para su incorporación al mercado de trabajo. Es así como 44 UFR (Unidades de Formación y de Investigación) responsables de la obtención del título de Doctor y 29 UFR responsables para la obtención de DESA (Diploma de Estudios Superiores Profundizados) han sido agrupados en 5 escuelas doctorales cubriendo los campos disciplinarios existentes en la universidad.

Estas escuelas doctorales que impartirán formaciones transversales (Doctoriales), remplazarán gradualmente las UFR a partir del curso académico 2005-2006.





# **DOCTORADO**

#### ¿Qué son los estudios doctorales?

El objetivo de los estudios doctorales es formar estudiantes e investigadores en especialidades precisas dentro de los campos disciplinarios existentes en la universidad con el fin de poder facilitarles la incorporación al mercado de trabajo y de ofrecerles la posibilidad de participar en la investigación.

## ¿Cómo están estructurados los estudios doctorales?

Actualmente, los estudios doctorales o de 3<sup>er</sup> ciclo se llevan a cabo dentro del marco de las Unidades de Formación y de Investigación (UFR). Esta estructura universitaria es acreditada por el Ministerio de tutela.

Los estudios doctorales se realizan a través de cursos, seminarios, prácticas,...etc. y tienen como objetivo la obtención del Diploma de Estudios Superiores Profundizados (DESA) en los dos años. Este último es un requisito fundamental y obligatorio para un estudiante que desea preparar una tesis doctoral, que dura 4 años, y obtener así el título de Doctor.

#### ¿Cómo acceder ?

Las condiciones de inscripción en el DESA están recogidas en el pliego de condiciones presentado por un equipo de profesores y acreditado por el Ministerio. Generalmente, y tras una convocatoria pública, el candidato presenta, entre otros documentos, una solicitud de inscripción dirigida al Jefe de la UFR. Después de la selección de los candidatos por un jurado y entrevista de los seleccionados, se anuncian las listas de admitidos (dentro del limite del numero de plazas disponibles) y de espera.

Para el Doctorado, la inscripción se lleva a cabo según las condiciones recogidas en el expediente descriptivo acreditado por el Ministerio.

## ¿A qué diplomas conducen ?

Diploma de Estudios Superiores Profundizados (DESA): una vez aprobados los exámenes de los dos años que duran los estudios con una etapa final que es la preparación de una breve memoria.

Título de Doctor: una vez presentada y defendida la tesis doctoral.

## Inscripción de los estudiantes extranjeros

Las condiciones de inscripción de los estudiantes extranjeros en las diferentes universidades marroquíes están fijadas por los circulares, del primer ministro, n°. 557 de 2 de marzo de 1983 y n°. 577 de 12 octubre de 1983.



# UNIDAD DE FORMACIÓN Y DE INVESTIGACIÓN

## ¿Que es la Unidad de Formación y de Investigación (UFR)?

La UFR es una estructura universitaria que depende de un Departamento de enseñanza y de investigación, y que se encarga de la formación de 3<sup>er</sup> ciclo (Doctorado, DESA, DESS) (Articulo 4, Decreto de 19 de febrero de 1997).

#### Composición y Misión

La UFR está formada por un grupo de profesores investigadores que pertenecen a un departamento de una facultad o escuela que representa su núcleo.

Tiene como misión principal la formación de especialistas e investigadores de alto nivel, en las especialidades que entran dentro de sus competencias, y la preparación a los títulos de DESA o de Doctor.

## ¿Cuales son las UFR disponibles en la Universidad Abdelmalek Essaâdi ?

Existen 73 UFR en la Universidad Abdelmalek Essaâdi. Su distribución en función de los establecimientos de los que depende, se recoge a continuación:

#### Facultad de Ciencias de Tetuán

#### 1. Título de Doctor

- Estudio de Ciertos Aspectos Fisiológicos y Patológicos de Funcionamiento Celular
- Aspectos Eco-toxicológicos de los Organismos Interesando la Calidad de Vida del Hombre
- Plantas Medicinales y Aromáticas del Norte de Marruecos
- Neurociencias
- Biotecnología, Alimentación y Salud
- Diversidad y Conservación de Sistemas Biológicos

- Estudio, Diagnóstico, Ordenación y Gestión de Litoral Marroquí a Ambos Lados del Estrecho de Gibraltar
- Medios Sedimentares, Geo-recursos y Patrimonio
- Física Nuclear y Atómica
- Térmica, Enérgica y Mecánica
- Electrónica y Física de Sólido
- Microelectrónica e Instrumentación
- Energética Mecánica de los Fluidos y Materiales
- Sistemas de Telecomunicaciones
- Sistemas de Comunicaciones
- Radiaciones y Sistemas Nucleares
- Cálculo en Mecánica y Aplicaciones
- Estudio de Sustancias Naturales y Heterociclos. Síntesis y Aplicaciones
- Química de Materiales y Medioambiente
- Química Orgánica Aplicada
- Algebra y Geometría Diferencial
- Estadística Aplicada
- Análisis Aplicado y Análisis Numérico

#### 2. Título de DESA

- Análisis Aplicado y Análisis Numérico
- Biología Celular y Molecular
- Biología Vegetal
- Biotecnología Vegetal y Bio-industria
- Bio-ciencias, Salud y Medioambiente
- Ciencias del Mar
- Geología Mediterránea
- Sistemas de Telecomunicaciones
- Microelectrónica e Instrumentación
- Energética Mecánica de los Fluidos y Materiales
- Cálculo en Mecánica y Aplicaciones



- Valorización de Recursos Naturales y Protección del Medioambiente
- Química Inorgánica Aplicada
- Química Orgánica Aplicada

## Facultad de Letras y de Ciencias Humanas de Tetuán

#### 1. Título de Doctor

- Historia de Religiones y de Civilizaciones Occidentales
- La Literatura Árabe en la Época Alawita
- El Pensamiento Andaluz Entre las Metodologías Árabe y Occidentalista
- La Retórica del Anciano Texto en Prosa Estudio de Géneros de Prosa Literaria Árabe
- La Comunicación Literaria entre Marruecos y Al Andalus

#### 2. Título de DESA

- El Texto Poético Anciano a la Luz de Metodologías Contemporáneas
- Géneros de Expresión Literaria en Marruecos en la Época Alawita: Estudio de Concepciones y Categorías
- Lingüística y Técnicas de Análisis de Texto
- Controversias Religiosas y Estilos de Argumentaciones
- Al Andalus: Historia y Civilización
- El Norte del Magreb Mediterráneo

#### Facultad de Ciencias Jurídicas, Económicas y Sociales de Tánger

#### 1. Título de Doctor

- Economía de la Energía
- Derecho Administrativo y Desarrollo
- Código de Familia Marroquí y Comparativo
- Investigación y Desarrollo en Comercio Internacional

#### 2. Título de DESA

- Investigación y Desarrollo en Comercio Internacional
- Derechos, Ciencias Administrativas y Desarrollo

- Ciencias Penales
- Código de Familia Marroquí y Comparativo
- Economía de la Energía

#### Facultad de Ciencias y Técnicas de Tánger

#### 1. Título de Doctor

- Oceanología y Climatología de la Zona Costera a Ambos Lados del Estrecho de Gibraltar
- Geo-ciencias y Medioambiente
- Ciencias Físicas de Ingeniería
- Mecánica y Energética
- Técnicas Físico-químicas de Saneamiento y Medioambiente
- Gestión de la Calidad, Productividad y Gestión de Empresa
- Ingeniería Medioambiental y Valorización de Recursos Naturales
- Agro-ecología y Protección de Vegetales
- Valorización Biotecnológica de Micro-organismos
- Matemáticas Aplicadas y Mecánica
- Historia de las Ciencias Árabes y los Pensamientos Científicos
- 2. Título de DESA
- Biología Aplicada y Valorización de Recursos Naturales
- Automática et Tratamiento de la Información

#### Escuela Nacional de Comercio y Gestión de Tánger

#### 1. Título de Doctor

- Gestión de Organizaciones

#### 2. Título de DESA

- Gestión Industrial
- Ciencias de la Gestión

#### Escuela Nacional de Ciencias Aplicadas de Tánger

#### 1. Título de Doctor

- Inteligencia Artificial y Bioinformática

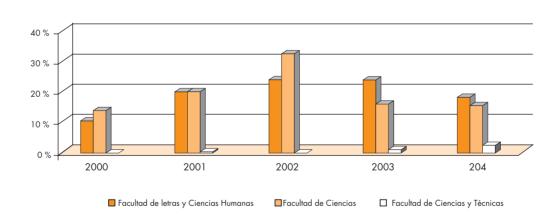


# **TESIS DOCTORALES**

Desde el año 2000 hasta el 2004, se han presentado 179 tesis doctorales para su lectura en la Universidad Abdelmalek Essaâdi. La repartición según el lugar de presentación queda reflejada a continuación.

INSTITUCIÓN	2000	2001	2002	2003	2004	TOTAL
Facultad de letras y Ciencias Humanas	8	17	22	22	15	89
Facultad de Ciencias	13	17	31	16	12	89
Facultad de Ciencias y Técnicas		1		2	3	6
Totales	21	35	53	40	30	179

## **Tesis Doctorales**





# PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES

En la Universidad Abdelmalek Essaâdi se estan desarrollando 271 proyectos de investigación. La repartición de dichos proyectos para los ultimos 6 años, según las instituciones de la universidad, queda reflejada a continuación.

INSTITUCIÓN	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTAL
Facultad de Letras y Ciencias Humanas	3	0	2	2	18	2	27
Facultad de Ciencias	33	17	13	29	42	1	135
Facultad de Cienciasy Técnicas	18	10	19	13	27	8	95
Escuelas Nacional de Ciencias Aplicadas	0	1	1	1	1	0	4
Facultad de Ciencias Jurídicas, Económicas y Sociales	1	1	2	1	1	0	6
Escuela Nacional de Comercio y Gestion	0	2	1	0	1	0	4
Total	55	31	38	46	90	11	271

# **CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN**

Durante estos 6 últimos años, la Universidad Abdelmalek Essaâdi ha firmado varios contratos de investigación con las instituciones privadas o públicas:

- La Agencia Especial Tánger-Mediterráneo (TMSA),
- La Empresa Plastex,
- La Wilaya de Tetuán,
- La Cámara de Comercio, de Industria y de Servicios de la Wilaya de Tetuán (CCIS),
- La Empresa AMENDIS,
- La Empresa Veolia Water Maroc,
- Ittissalat Al Maghreb (IAM),
- Consejo Regional de Tánger Tetuán.



## **DIPLOMAS DE LA UNIVERSIDAD**

En la Universidad Abdelmalek Essaâdi se estan desarrollando 271 proyectos de investigación. La repartición de dichos proyectos para los ultimos 6 años, según las instituciones de la universidad, queda reflejada a continuación.

## ¿Qué son los Diplomas de la Universidad?

Entre las misiones que han sido otorgadas a las universidades por la ley 01/00, es el poder crear diplomas propios o "Diplomas de la Universidad" en los distintos campos disciplinarios. Estos diplomas son acreditados por el consejo de la universidad previa aceptación de la comisión pedagógica de la universidad, y que sancionan una formación especializada con una duración determinada.

## ¿Quién puede acceder?

El acceso a estos diplomas de la universidad depende de la modalidad de acceso de cada uno de ellos. Generalmente, este tipo de formación se destina a un público diferente de lo habitualmente encontrado en la formación inicial.

## ¿Qué Diplomas de la Universidad ofrece actualmente la Universidad Abdelmalek Essaâdi?

#### Facultad de Ciencias de Tetuán

- -Diploma del Ciclo de Estudios Superiores Especializados en "Gestión de Saneamiento en Medio Urbano"
- -Diploma del Ciclo de Estudios Superiores Especializados en "Aromaterapia Científica"
- -Diploma del Ciclo de Profundización en "Métodos informáticos aplicados a la gestión de las empresas"

#### Facultad de Ciencias y Técnicas de Tánger

- -Diploma del Ciclo de Profundización en "Bio-Informatica"
- -Diploma del Ciclo de Estudios Superiores Especializados en "Gestión Industrial"
- -Diploma del Ciclo de Estudios Superiores Especializados en "Informática Industrial e Ingeniería de sistemas"
- -Diploma del Ciclo de Profundización en "Gestión de la Calidad y de la Productividad"
- -Diploma del Ciclo de Estudios Superiores Especializados en "Ingeniería Informática"

#### Escuela Nacional de Comercio y de Gestión de Tánger

- -Diploma del Ciclo de Estudios Superiores Especializados en "Finanzas, Auditoría y Control de la Gestión"
- -Diploma del Ciclo de Estudios Superiores Especializados en "Gestión de Negocios"
- -Diploma del Ciclo de Estudios Superiores Especializados en "Marketíng y Comercio Internacional"

#### Facultad de Ciencias Jurídicas, Económicas y Sociales de Tánger

- -Diploma del Ciclo de Estudios Superiores Especializados en "La Administración y la Gestiónb Pública"
- -Diploma del Ciclo de Estudios Superiores Especializados en "Juristas de Negocios"
- -Diploma del Ciclo de Estudios Superiores Especializados en "Economía y Gestión de Recursos Humanos" (en fase de acreditación)

#### Facultad Polidisciplinar de Tetuán

- -Diploma del Ciclo de Estudios Superiores Especializados en "La Administración y la Gestiónb Pública"
- -Diploma del Ciclo de Estudios Superiores Especializados en "Administración de empresas" (en fase de acreditación).



# Cooperación Institucional



# PROYECTOS UCA - UAE

# Proyectos UCA-UAE concedidos por la Agencia Española de Cooperación Institucional en 2005

En 2005, la Agencia Española de Cooperación Internacional, con respecto a la convocatoria con Marruecos, ha concedido un total de diez proyectos de investigación a profesores de la UCA, que se desarrollarán en su mayoría junto con investigadores de la Universidad Abdelmalek Essaâdi.

Con este resultado, la UCA se sitúa en segundo lugar a nivel nacional en cuanto al número de proyectos concedidos a través de esta convocatoria a las universidades

# Proyectos de UCA-UAE concedidos por la Consejería de la Presidencia de la Junta de Andalucía en 2004

En el año 2004, la Consejería de la Presidencia de la Junta de Andalucía aprobó diversos proyectos presentados por profesores de la Universidad de Cádiz.

De un total de 14 proyectos aprobados, 12 se presentaron bajo la modalidad de Proyectos de Investigación aplicados al desarrollo, mientras que 2 lo hicieron bajo la modalidad Proyectos de cooperación en formación de posgrado

# Proyectos de UCA-UAE concedidos por la Agencia Española de Cooperación Institucional en 2004

También en el año 2004, la Agencia Española de Cooperación Institucional subvencionó 7 proyectos, donde la responsabilidad de los mismos la comparten un profesor de la Universidad de Cádiz y un profesor de la Universidad Abdelmalek Essaâdi.

De estos 7 proyectos, 4 son Proyectos de Investigación conjuntos y 3 Acciones complementarias.

# Proyectos de UCA-UAE concedidos por la Agencia Española de Cooperación Institucional en 2003

En el año 2003, la Agencia Española de Cooperación Institucional subvencionó 3 proyectos, donde la responsabilidad de los mismos —al igual que el apartado anterior—la comparten un profesor de la Universidad de Cádiz y un profesor de la Universidad Abdelmalek Essaâdi.

De estos 3 proyectos, 1 es Proyecto de Investigación conjunto y 2 Acciones complementarias



# PROGRAMAS DE INTERCAMBIO

Dentro del apartado Cooperación Institucional hay que mencionar los programas de intercambio.

El primero de ellos, "AL-MANDRI", de movilidad estudiantil Andalucía-Marruecos, persigue el intercambio de alumnos con reconocimiento mutuo siguiendo las normas ECTS, dirigiéndose a 15 estudiantes de la Universidad de Cádiz y 15 estudiantes de la Universidad Abdelmalek Essaâdi.

Los alumnos marroquíes que han participado en este programa provenían todos de Estudios de Doctorado, mientras que los alumnos españoles que han visitado la universidad marroquí procedían de distintas titulaciones, predominando L.A.D.E. y Filología Árabe.

Los objetivos de este programa son:

- Lograr un mejor y más profundo conocimiento y una mayor comprensión por parte de los jóvenes universitarios participantes, futuros profesionales, de nuestras respectivas realidades.
- Mejorar la formación superior de los estudiantes participantes tanto desde el punto de vista académico y lingüístico como humano al hacerles convivir con realidades docentes y culturales diferentes.
- Aplicar en el país de origen los conocimientos y experiencias adquiridas mediante el reconocimiento de lo cursado en la otra Institución.

El segundo de estos programas, denominado "AULA DEL ESTRECHO", busca, por una parte, el reciclaje de 15 profesores/investigadores de la Universidad Abdelmalek Essaâdi, y de otra, el reciclaje de 15 profesionales del Norte de Marruecos Los objetivos de este programa se resumen en los siguientes puntos:

- Atender a las necesidades de transferencia profesional, técnica y científica de las empresas e instituciones de origen de los participantes.
- Atender las necesidades específicas en materia profesional e investigadora del norte de Marruecos.
- Consolidar lazos estables de cooperación entre las dos orillas a nivel de la sociedad civil y entre las instituciones y empresas de origen y destino de los participantes.
- Aplicación práctica en el norte de Marruecos de las destrezas adquiridas.





# JOIN EUROPEAN PROJECTS

Mención especial merecen los Programas Europeos. Estos programas son especialmente ambiciosos, tanto por sus objetivos como por su cobertura económica.

El primero de ellos, donde la Universidad de Cádiz participa como socio, es el siguiente

**Title**: Réseau Informatique Fédérateur pour l'Accessibilité à l'Information Numérique dans l'Enseignement Supérieur

## Objective:

- Mettre en place les infrastructures nécessaires au développement d'un Intranet pédagogique et administratif pour l'Université Abdelmalek Essaâdi (UAE)
- Former les équipes pédagogiques à la production de contenus numériques de formation ainsi que les personnels administratifs et techniques.
- Mettre en ligne des ressources pédagogiques multilingues pour les cursus Licence et Máster dans les trois domaines disciplinaires de l'UAE sous forme d'une bibliothèque virtuelle de contenus.
- Former les étudiants à l'utilisation pertinente des ressources et services de l'Intranet.
- Développer des applications administratives et de communication liées à la scolarité étudiante.

**Tempus Grant**: 500.000 euros **Co-financing**: 415.000 euros

El segundo proyecto, donde la Universidad de Cádiz tiene todo el protagonismo al ser la titular de la subvención, es:

**Title**: La Gouvernance de l'Université en contexte d'autonomie

#### Objective:

- Restructurer l'UAE en mettant en place ou reforçant et modernisant les Services Centraux administratifs et les systèmes d'information, dans le cadre d'une gestion intégrée en réseau avec les 7 établissements universitaires, et d'une démarche d'assurance Qualité.

Maximum gran amount: 496,855.00 euros





# PROYECTO OPAM

El objetivo general de este proyecto es la creación de un Observatorio de pesca Andalucía-Marruecos para la cooperación científico-técnica y la información en el ámbito de la pesca y la acuicultura.

El proyecto planteado tiene como meta global promover la comunicación y colaboración científica-técnica

El observatorio conlleva la creación de una red entre universidades y organismos de investigación sectorial de Andalucía y Marruecos para promover el estudio y la investigación en el ámbito pesquero y acuícola, como punto de encuentro para los especialistas y expertos andaluces y marroquíes en pesquerías y acuicultura y como base de partida para potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la formación especializada en el estudio de los recursos pesqueros y las técnicas de acuicultura.

# PROYECTO ESTRECHAR

"Estrechar" se enmarca dentro de la Iniciativa Comunitaria Interreg IIIA, impulsada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional con el fin de fomentar el desarrollo regional integrado entre las regiones fronterizas. En este caso aquéllas que abarcan el sur de España y el norte de Marruecos, un entorno clave para el "diálogo en femenino".

Su propósito es el de impulsar un acercamiento social, económico y cultural entre las dos orillas del Estrecho de Gibraltar en el cual las mujeres sean las principales protagonistas y beneficiarias.

Entre sus socios, aparece la Universidad de Cádiz, de la Orilla Norte, y la Universidad Abdelmalek Essaâdi, de la Orilla Sur.

# **ACCIÓN SOLIDARIA**

Desde la Dirección General de Servicios y Acción Solidaria de la Universidad de Cádiz se vienen realizando actividades de colaboración y cooperación con Marruecos, entre las que cabe destacar:

- Taller de Voluntariado e Interdependencia Solidaria
- Jornadas "Magreb: Cultura y Educación"
- Jornadas Universitarias sobre regulación jurídica de inmigración Marruecos-España

Desde el punto de vista cultural, actualmente se está trabajando en la III Muestra de Cine Africano de Tarifa 2006, que permite la organización de talleres educativos en España y Marruecos y la organización de cine forums.



# Aula Universitaria del Estrecho



# **PRESENTACIÓN**

El Aula Universitaria del Estrecho es un espacio universitario permanente donde llevar a cabo todas aquellas actividades de nivel superior encaminadas a fortalecer las relaciones con Marruecos, que se constituye asimismo en un foro de discusión sobre aquellos aspectos que unen a nuestras sociedades y sobre aquellas cuestiones que nos separan, y que pretende ser el germen de actividades de diversa naturaleza que puedan contribuir a nuestro desarrollo y colaboración mutua.

El Aula Universitaria del Estrecho, en sus órganos rectores, está compuesta por una Comisión Directora, co-presidida por el y Excmo. Sr. Alcalde de Algeciras y el Excmo. Rector Magnífico de la Universidad de Cádiz, y una Comisión Ejecutiva, de la que forman parte, además de las dos instituciones presentes en la Comisión Directora, la Universidad Abdelmalek Essaâdi.

Todas las actuaciones que desde el Aula se llevan a cabo tienen una meta común: favorecer el desarrollo económico, social y cultural a ambos lados del Estrecho de Gibraltar. Se constituye como referente de una visión compartida, sin ser exclusivamente española ni exclusivamente marroquí. Al surgir al abrigo de dos instituciones universitarias está dedicada a la generación de conocimiento compartido, con la convicción de que 14 kilómetros no deben ser un obstáculo.

Todas las actividades que constituyen la programación del Aula son desde su origen definidas a ambos lados del Estrecho. El fomento de la actividad investigadora que se hace desde el Aula, ha producido un espectacular incremento de los proyectos de investigación y colaboración conjuntos entre las Universidades de Cádiz y de Abdelmalek Essaâdi, que han pasado de 4 en 2003 a 32 en 2005.

El Aula cuenta con un mecanismo de evaluación que permite realizar una valoración global de cada actuación, atendiendo al grado de participación y satisfacción de los participantes, organizadores y entidades públicas y privadas implicadas en su desarrollo.

La oferta del Aula puede agruparse en una serie de áreas interrelacionadas entre sí: Área de Jornadas y Seminarios, Área de Cursos de Lenguas, Área de Estudios de Posgrado, Área de Proyectos y Área de Programas de Intercambios, quedando un sexto apartado donde se incluyen Otras actividades.

Por último destacar que las actuaciones que configuran el catálogo del Aula, y el carácter gratuito de la práctica totalidad de estas, no serían posible sin la aportación de una serie de patrocinadores que han creído en este proyecto, como son el Instituto de Empleo y Desarrollo Tecnológico de la Diputación de Cádiz y el Grupo Santander Central Hispano.



# ÁREA DE JORNADAS Y SEMINARIOS

Los seminarios y jornadas son acciones con un número reducido de horas y días, pero que han demostrado tener un gran calado. Son este tipo de actividades las que permiten un primer acercamiento al Aula y las que propician el surgimiento de nuevas iniciativas y actuaciones de mayor envergadura, por lo que fueron las definidas como estratégicas para los primeros años funcionamiento.

Desde la creación del Aula en 2000 hasta el curso 2004-2005 se han celebrado 23 eventos entre Jornadas, Seminarios, Encuentros y Congreso con una participación de 228 profesores españoles, 244 profesores marroquíes y 1037 alumnos.

# ÁREA DE CURSOS DE LENGUA

En la compresión mutua de nuestras comunidades que perseguimos, consideramos que la Legua es un factor primordial. Es por eso por lo que en la programación del Aula Universitaria del Estrecho se intenta cada año prestar una especial atención a este tipo de actividades.

Desde el curso 2001-2002 hasta el curso 2004-2005 se han realizado un total de 8 cursos, 4 ediciones de Árabe Dialectal Marroquí y 4 ediciones de Español para Marroquíes.

# ÁREA DE CURSOS DE POSGRADO

Fruto del crecimiento de alguno de los seminarios del Aula, así como de necesidades detectadas, demandas manifestadas y del interés por tratar con la requerida profundidad algunos temas definidos como prioritarios, durante el año 2005 se ha elaborado una programación de cursos de posgrado, a celebrar en 2006: expertos, máster y doctorados. Éstos son:

- I Experto Universitario en Marruecos Contemporáneo
- I Experto Universitario en Ciencia y Tecnologías Catalíticas para el Desarrollo Sostenible
- Programa de Doctorado "La regularización jurídica de la inmigración Marruecos-España"
- Máster Universitario en "Cooperación al Desarrollo y Gestión de Proyectos"



# **ÁREA DE PROYECTOS**

# ma'vrifa

Ma´arifa es un proyecto global de mejora de la competitividad y capacidad de desarrollo sostenible para la provincia de Cádiz y la Región de Tánger - Tetuán, enmarcado en la Iniciativa Comunitaria Interreg III A España – Marruecos. Con esta iniciativa se trata de fomentar la creación de un entorno competitivo transfronterizo para el desarrollo empresarial, la mejora y conservación del entorno natural y del patrimonio histórico artístico, así como el turismo y la sociedad de la información. En concreto el Aula participa con el objetivo de apoyar los intercambios de conocimiento y la cooperación en materia de educación, en el ámbito universitario, a través del desarrollo de acciones conjuntas y el intercambio de personal docente y estudiantes.

Para alcanzar estos objetivos, el Aula Universitaria del Estrecho realizó acciones como seminarios y jornadas, cursos de Experto y Doctorado, edición de un catálogo de estudios compartidos entre la universidad de Abdelmalek Essadi y la Universidad de Cádiz, documentales y programas de intercambios.



Documento Estrategia País Marruecos: la AECI es la agencia del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación encargada de centralizar las acciones de cooperación que el estado español desarrolla con terceros países. Para ayudarse en esta tarea y definir unas líneas maestras para la acción exterior de actores españoles, la Agencia ha desarrollado un nuevo Plan Director, que estipulaba la necesidad de desarrollar planes estratégicos para zonas específicas consideradas como prioritarias, como es el caso de Marruecos.

Gracias al acercamiento cada vez mayor de la Universidad de Cádiz con Marruecos, con el apoyo de la Oficina de Relaciones Internacionales y el impulso de las acciones que el Aula Universitaria del Estrecho desarrolla en colaboración con nuestro país vecino, el Ministerio y la Embajada de España han querido contar con nuestra colaboración para la elaboración del Documento Estrategia País de Marruecos. Este trabajo se espera que tenga continuidad a través de las diferentes mesas que se vayan creando para la evaluación y seguimiento del Plan.



# ÁRFA DE INTERCAMBIO

La importancia que están cobrando las relaciones de cooperación a nivel local entre la provincia de Cádiz y la región Tánger-Tetuán, así como las crecientes relaciones establecidas entre la Universidad de Cádiz y la Universidad Abdelmalek Essaâdi, marcan una dinámica de intercambio que puede ser llevada también al plano humano. De esa manera se considera de especial importancia el hecho de que alumnos de la Universidad de Cádiz puedan tener la experiencia de conocer la realidad de Marruecos a través de un programa que les ofrezca la posibilidad de una estancia prolongada en dicho país, al igual que los alumnos marroquíes puedan ir a conocer la Universidad de Cádiz y las ciudades de nuestra provincia. Con este objeto se han diseñado diferentes programas de intercambio dirigidos tanto a alumnos de diplomaturas y licenciaturas, doctorados y títulos propios.

Con estos programas se busca promover el entendimiento mutuo a través de la convivencia, desde la certeza de que este es el mejor de los medios posibles. Pero no solo. Con estas actividades se quiere adoptar un enfoque práctico en la formación de los alumnos e ir más allá, hasta la configuración de un programa de prácticas profesionales basado en el *Know How*, que facilite a futuros profesionales de ambas orillas desarrollar su repertorio competencial en un entorno internacional con grandes perspectivas de crecimiento como es el de las relaciones comerciales España-Marruecos.

Durante el curso 2005-2006 se desarrollarán los siguientes programas de intercambio:

En el contexto del título propio de la Universidad de Cádiz "MÁSTER EN COOPERACIÓN AL DESARROLLO Y GESTIÓN DE PROYECTOS", se han habilitado 5 becas de desplazamiento para que titulados de la Universidad de Abdelmalek Essaâdi de Tánger

y Tetuán puedan sufragar los costes de la asistencia a las clases. Con ello se pretende favorecer el encuentro entre profesionales o futuros profesionales del campo de la Cooperación de ambas orillas y crear lazos que posibiliten acciones basadas en la elaboración y gestión coordinadas.

En el contexto del título propio de la Universidad de Cádiz, "EXPERTO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS CATALÍTICAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE" se han habilitado 15 becas de desplazamiento para alumnos y titulados marroquíes de la Universidad de Abdelmalek Essaâdi. De este modo se trata de incrementar los conocimientos de los científicos marroquíes en el campo de las nuevas tecnologías catalíticas para que favorezcan un desarrollo sostenible en su territorio.

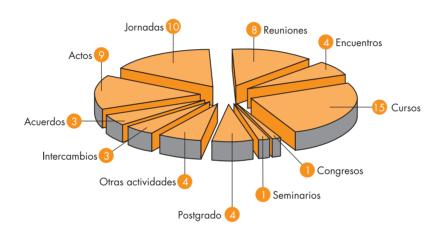
Dentro del "PROGRAMA DE INTERCAMBIO DE DOCTORANDOS Y PROFESORES" se habilitarán 10 becas de desplazamiento para alumnos de doctorado y profesores de la Universidad de Cádiz, de modo que puedan, durante 3 meses, llevar a cabo, en el marco académico de la Universidad Abdelmalek Essaâdi, actividades que les permitan el desarrollo en su campo concreto de estudio y la creación de lazos y contactos con otros profesionales de su área en Marruecos.



# **RESUMEN DE ACTIVIDADES**

En términos globales, la actividad del Aula desde su fundación puede resumirse en los siguientes gráficos:

# Total de Actividades Realizadas



# Total de Participantes

