



IV CONVOCATORIA DEL  
PROGRAMA « CIENCIA SIN FRONTERAS - ESPAÑA »  
PROPUESTA PARA LA ACOGIDA DE ESTUDIANTES DE GRADO  
Curso Académico 2015 - 2016  
CONVOCATORIA CNPq 191/2014

Fecha límite para la entrega de propuestas: 22 de Enero de 2015 a las 23:59 horas, inclusive.

PROPUESTA UNIVERSIDAD

Nombre de la Universidad: UNIVERSITAT JAUME I (CASTELLÓN)

**INSTRUCCIONES PARA CUMPLIMENTAR EL FORMULARIO DE LA CONVOCATORIA**

- 1) Las ofertas de formación se ceñirán a estancias de un curso académico completo totalizando un **mínimo de 48 y un máximo de 60 créditos ECTS**.
- 2) La oferta de grados deberá adecuarse con las áreas prioritarias de conocimiento que se establecen en la Base "TERCERA. ÁREAS PRIORITARIAS DE CONOCIMIENTO" de la IV Convocatoria del Programa CsF\_Espanha de fecha 17 de Diciembre de 2014.
- 3) No se establece un número máximo de plazas a ofertar en cada grado.
- 4) La **fecha límite** de envío de las candidaturas es el **22 de Enero de 2015, a las 23:59 horas**, incluido.
- 5) Las propuestas **serán excluidas si**:
  - se reciben después de la fecha límite de presentación;
  - la propuesta no respeta las instrucciones y formato aquí señalado;
  - la propuesta está incompleta;
  - las titulaciones de los grados ofertados no son oficiales;
  - la oferta formativa no se corresponde con las áreas prioritarias señaladas en el programa CsF\_Espanha;
  - las asignaturas no se imparten en español.
  - no es aceptada por el CNPq.
- 6) Para más información acerca de las características del programa CsF\_Espanha, puede consultar la siguiente página web: [www.cienciasemfronteiras.gov.br](http://www.cienciasemfronteiras.gov.br)
- 7) El archivo de la propuesta de la universidad se deberá llamar de la siguiente manera "CsF\_15-16\_Nombre\_Universidad".

**La remisión del presente formulario cumplimentado y firmado supone la aceptación de las condiciones de la IV Convocatoria del Programa « CIENCIA SIN FRONTERAS – ESPAÑA »**



## 1. INFORMACIÓN DE LA UNIVERSIDAD

**Página web de la Universidad**

<http://ujiapps.uji.es/>

### 1.1 Presentación de la Universidad:

(Máximo 10 líneas describiendo las actividades principales y líneas de especialización, premios, clasificación en ranking, etc. en relación con los estudios ofertados. Este apartado se publicará en la web española del Programa):

Situada en plena costa mediterránea, creada en el año 1991, la Universitat Jaume I de Castellón es un centro público de enseñanza superior y de investigación. Cuenta con poco más de 14.000 estudiantes, un volumen que le permite dar una atención personalizada a su alumnado y ser una universidad sin problemas de masificación. Unas modernas instalaciones en un único campus dotado de instalaciones modernas, funcionales y sostenibles y de una importante oferta deportiva que facilitan la integración de los estudiantes en la vida universitaria.

La UJI es una universidad reputada por diversos rankings en producción y difusión científica, siendo en este sentido la novena por el impacto de la misma de entre las universidades españolas (Informe CYD 2013) y la número 100 de todo el mundo (MetaRanking EC3 2013). Asimismo es la segunda universidad española en iniciativa y protagonismo de su personal investigador (Informe CYD 2013) y está considerada una de las 10 mejores universidades del país en investigación en comunicación, empresa y negocios, química y ciencias de los materiales (Ranking I-UGR 2014). Mas información en: <http://www.uji.es/CA/www/esp/queesuji.html>

### 1.2. Datos de contacto de la Universidad

Contacto para la gestión general del Programa.

Nombre y apellidos

Aurora Ruiz García y Gracia Ibáñez Román

Cargo

Técnicas de la Oficina de Relaciones Internacionales de la Universitat Jaume I

Teléfono

964 387078

Email

maruiz@uji.es; roman@uji.es

Contacto para la gestión académica del Programa.

Nombre y apellidos

Mercedes Sanz Gil

Cargo

Directora Académica de la Oficina de Relaciones Internacionales de la Universitat Jaume I

Teléfono 964 387075

Email sanzg@uji.es

Contacto para la gestión de las prácticas del Programa.

Nombre y apellidos María Isabel Beas Collado

Cargo Técnica de la Oficina de inserción profesional y estancias en prácticas

Teléfono 964 387076

Email mbeas@uji.es

2. ADECUACIÓN A LOS CRITERIOS DE SELECCIÓN QUE SE ESTABLECEN EN LA BASE "TERCERA. ÁREAS PRIORITARIAS DE CONOCIMIENTO" DE LA IV CONVOCATORIA DEL PROGRAMA CSF\_ESPANHA DE FECHA 17 DE DICIEMBRE DE 2014. (POR CENTRO/FACULTAD O UNIVERSIDAD):

2.1. Calidad docente.

ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES (REFERIDA A LOS GRADOS PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA)

1.-Grado en Ingeniería en Tecnología Industriales:

El profesorado disponible vinculado al título de graduado o graduada en Ingeniería en Tecnologías Industriales, está formado por 167 profesores con la siguiente dedicación en la universidad y en el título:

- 96 profesores están a tiempo completo con un 13,601 % de dedicación al título.
- 71 profesores están a tiempo parcial con un 16,383 % de dedicación al título.

Han participado en 178 proyectos de mejora e innovación educativa

Más información en: <http://www.uji.es/ES/infoest/estudis/titols/e@/22891/?pTitulacionId=221>

2.- Grado en Ingeniería Mecánica:

El profesorado disponible vinculado al título de graduado o graduada en Ingeniería Mecánica, está formado por 172 profesores:

- 107 profesores están a tiempo completo.
- 65 profesores están a tiempo parcial.

De los 172 profesores, 106 profesores tienen el grado de doctor.

La experiencia docente media del profesorado implicado en la docencia del Grado es de 12 años y han participado en más de 178 Proyectos de Innovación Educativa.

Más información en : <http://www.uji.es/ES/infoest/estudis/titols/e@/22891/?pTitulacionId=222>

**3.-Grado en Arquitectura técnica:**

Toda la información en [www.gradoarquitecturatecnica.uji.es](http://www.gradoarquitecturatecnica.uji.es)

**4.- Grado en Ingeniería Química:**

El profesorado asignado a la docencia en el Grado en Ingeniería Química está formado por 51 Profesores de Universidad, de los que 39 son profesores a tiempo completo.

En los cursos 3º y 4º del Grado en Ingeniería Química, la docencia se realiza en su mayor parte por el Profesorado del Departamento en Ingeniería Química, que esté compuesto por un profesorado con amplia formación y experiencia académica y la mayor parte de ellos con dedicación a tiempo completo: 5 Catedráticos de Universidad, 8 Profesores Titulares y 2 Asociados.

Toda la información en <http://www.uji.es/ES/infoest/estudis/titols/e@/22891/?pTitulacionId=220>.

**5.- Grado en Matemática Computacional:**

El profesorado vinculado al Grado en Matemática Computacional cuenta con un amplia experiencia docente en titulaciones relacionadas, es fácilmente accesible y con una excelente formación en investigación. Todos ellos utilizan metodologías docentes centradas en el alumnado, nuevas tecnologías y los grupos son reducidos lo que permiten una mayor interacción profesorado alumnado. Esta experiencia docente se ha visto reforzada con la realización de más de 100 proyectos de innovación educativa a fecha de la acreditación del título.

Más información en:<http://www.uji.es/ES/infopre/trans/monograf/e@/22891/?pTitulacionId=223>

**6.- Grado en Ingeniería Informática:**

Toda la información en <http://www.uji.es/ES/infoest/estudis/titols/e@/22891/?pTitulacionId=225>

**7.- Grado en Química:**

Toda la Información en: <http://www.uji.es/CA/infoest/estudis/titols/e@/22891/?pTitulacionId=208>

**8.- Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural:**

La calidad docente viene avalada por la experiencia del profesorado que imparte el Grado en EAMR que es la transformación según los acuerdos de Bolonia de la Ingeniería Técnica Agrícola que se venía impartiendo en la Universitat Jaume I desde hace doce años. La docencia implica como departamentos mayoritarios al de Ciencias Agrarias y del Medio natural, Ing. de Sistemas Industriales, Ing. mecánica y Construcción, Física y Química Física y Analítica.

En términos globales el Grado cuenta con Catedráticos de universidad, Titulares de Universidad y un número variable de profesorado contratado del ámbito empresarial que en ningún caso sobrepasa el 40% del total del profesorado. Por la experiencia de los últimos años más del 80% del profesorado tiene el título de Doctor.

**9.- Grado en Ingeniería Eléctrica:**

Toda la información en : <http://www.uji.es/CA/infoest/estudis/titols/e@/22891/?pTitulacionId=228>

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD (REFERIDA A LOS GRADOS QUE PARTICIPAN EN EL PROGRAMA)**

**1.- Grado en Medicina:** Se realizan encuestas al alumnado sobre su opinión de la calidad de la docencia impartida por los profesores.

El trato al alumnado es cercano, los grupos son reducidos en seminarios y laboratorios para facilitar la participación activa de las y los estudiantes.

Es una docencia integrada, basada en sistemas, sistema nervioso, cardiorrespiratorio etc. Esta docencia está implantada ya en la mayoría universidades anglosajonas, pero no en España. Es por tanto un sistema innovador en nuestro país.

## 2.2. Excelencia en investigación.

### ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES (REFERIDA A LOS GRADOS PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA)

#### 1. Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales:

El profesorado implicado en la docencia del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales ha dirigido más de 50 Tesis Doctorales y ha publicado más de 700 artículos de investigación en revistas internacionales, más de 800 ponencias en congresos de investigación y 29 libros o capítulos de libro. Además, está participando en 114 proyectos de investigación financiados mediante convocatorias competitivas.

Los grupos de investigación más vinculados al Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales son los pertenecientes al Departamentos de Ingeniería Mecánica y Construcción y Departamento de Ingeniería de Sistemas y Diseño, a los que pertenecen los siguientes grupos de investigación:

#### Nombre del grupo Descripción

##### BIOMECAÁNICA Y ERGONOMÍA

Biomecánica, ergonomía, herramientas manuales, herramientas motorizadas, diseño ergonómico, prótesis, implantes, mecánica computacional, semántica de productos, diseño emocional

##### ESTRUCTURAS MIXTAS

Estructuras mixtas, pilares CFT, optimización, resistencia de pilares, impacto ambiental, eficiencia económica y ambiental.

##### FLUIDOS MULTIFÁSICOS

flujo bifásico, burbujas, sondas ópticas, sondas de conductividad, LDA, HWA, cámaras CCD, CFD.

##### GRUPO DE CÁLCULO DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN (GCEC)

Análisis estructural, cálculo de estructuras, elementos finitos, hormigón, acero, dinámica, sismo, no linealidad, ingeniería forense, análisis modal experimental, vibraciones, computación altas prestaciones, sistemas multiprocesador, librerías cálculo numérico, simulación.

##### GRUPO DE INGENIERÍA DE RESIDUOS - INGRES

Modelos de gestión de residuos urbanos (RU), Modelos de recogida selectiva de RU, Aplicación de los sistemas de información geográfica a la gestión de RU, Ubicación de instalaciones, Análisis de Ciclo de Vida (ACV), Caracterización de residuos, Tratamiento biológico de los residuos, Estudios de minimización de residuos.

##### GRUPO DE TECNOLOGÍA, CALIDAD Y SOSTENIBILIDAD EN LA EDIFICACIÓN (TECASOS EDIFICACIÓN)

Materiales cerámicos, resbaladicidad, emisividad térmica, análisis higrométrico, control de calidad en la edificación, diseño para la sostenibilidad en la edificación, evaluación medioambiental de los edificios, aplicación del Análisis del Ciclo de Vida a la construcción, eficiencia energética en la edificación, gestión de la calidad en la construcción, gestión medioambiental en la construcción, gestión de residuos de la construcción, materiales de construcción respetuosos con el medioambiente, indicadores medioambientales y de riesgo en la construcción.

##### INGENIERÍA DEL DISEÑO

Ingeniería del diseño, Metodologías del diseño, Ingeniería del conocimiento, diseño para medio ambiente, diseño sostenible, diseño centrado en el usuario, creatividad, proceso de diseño, Análisis del Ciclo de Vida.

##### ISTENER (INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS TÉRMICOS Y ENERGÉTICOS)

Energía, eficiencia energética, refrigeración, climatización, auditoría energética, instalaciones térmicas

##### DACTIC - DISEÑO Y ARTE CONTEMPORÁNEO: TENDENCIAS, INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD

Prospección, tendencias, diseño industrial, arte contemporáneo, productos innovadores, entorno, espacios efímeros, interiorismo, exposiciones, diseño gráfico, creatividad, metodologías del diseño, diseño para todos, diseño interactivo.

##### ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA

Diseño y análisis de equipos eléctricos, ensayos eléctricos, control y automatización de procesos, sistemas electrónicos, automatización de la distribución, sistemas eléctricos de potencia, eficiencia energética, energías renovables, sistemas de alumbrado.

#### GRUPO DE ESTUDIO ARQUITECTÓNICO DEL PATRIMONIO

Patrimonio arquitectónico, Expresión gráfica, Levantamiento gráfico, Levantamiento arquitectónico, Estudio arquitectónico-constructivo, Análisis geométrico, Restitución fotogramétrica, Documentación para la conservación, Estudios previos a la intervención.

#### INGENIERÍA DE FABRICACIÓN

Tecnologías de fabricación, Gestión del Ciclo de Vida del Producto, Fabricación Integrada por Ordenador (CIM), Fabricación Asistida por Ordenador (CAD/CAE/CAM), Ingeniería Colaborativa, Ingeniería Concurrente, Diseño para fabricación (técnicas de conformado, ensamblaje, inspección, análisis, reciclaje, etc.), Prototipaje rápido de producto y fabricación rápida de útiles, Fabricación flexible, Sistemas integrados de inspección y control de calidad.

#### INGENIERÍA DE MATERIALES

Materiales avanzados, recubrimientos metálicos, nanopartículas cerámicas, polímeros, proyección térmica, corrosión, oxidación, desgaste, fractura.

#### POLÍMERS I MATERIALS AVANÇATS - PIMA

Materiales, nanomateriales, biomateriales, polímero, biopolímeros, resinas, plásticos, films, envase, recubrimientos, pinturas, corrosión, ingeniería tisular.

#### 2.-Grado en Ingeniería Mecánica:

El profesorado implicado en la docencia del Grado ha dirigido 49 Tesis Doctorales y ha publicado 633 artículos de investigación en revistas internacionales indexadas en JCR, 861 ponencias en congresos de investigación y 29 libros o capítulos de libro. Además, está participando en 114 proyectos de investigación financiados mediante convocatorias competitivas.

Más información en : <http://www.uji.es/ES/infoest/estudis/titols/e@/22891/?pTitulacionId=222>

#### 3.- Grado en Medicina:

Todo el profesorado se evalúa mediante la solicitud de sexenios de investigación.

Se pretende fomentar el espíritu crítico en el futuro personal sanitario, entre otras actividades se anima a los estudiantes a que participen en un Congreso de estudiantes de Medicina.

#### 4.- Grado en Arquitectura técnica:

Toda la información en [www.gradoarquitecturatecnica.uji.es](http://www.gradoarquitecturatecnica.uji.es) y en <https://sites.google.com/a/uji.es/emc-research/home>

#### 5.- Grado en Ingeniería Química:

Los profesores del Departamento de Ingeniería Química participan actualmente en 35 proyectos de Investigación y Desarrollo, financiados tanto con fondos públicos como con fondos privados de empresas, con los que realizan de forma activa una transferencia de los resultados de la investigación.

Toda la información en <http://www.uji.es/ES/infoest/estudis/titols/e@/22891/?pTitulacionId=220>.

#### 6.- Grado en Matemática Computacional:

Los departamentos mayoritariamente implicados en el grado son tres: Departamento de Matemáticas, Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos y Departamento de Ingeniería y Ciencia de los Computadores. Casi el 90% del profesorado de estos departamentos es doctor y todos ellos cuentan con una extensa experiencia en labores de Investigación. Esta experiencia investigadora se ha traducido en más de 500 publicaciones científicas y 100 proyectos de investigación activos a fecha de la acreditación del título. Las líneas de investigación que desarrollan son:

El Departamento de Matemáticas: Análisis de imagen médica y estereología. Geometría diferencial y estereología. Grupos finitos. Mecánica celeste. Modelado estadístico para problemas medioambientales. Métodos estadísticos y didácticos en didáctica de las matemáticas y otros ámbitos. Propiedades topológicas. Simulación numérica. Sistemas dinámicos.

El Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos: Bases de conocimiento temporal. Bioinfogenómica. Cevi-centro de visualización interactiva. Ingeniería visual. Grupo de redes. Integración e ingeniería de sistemas. Pal: pattern analysis and learning. Percepción y aprendizaje computacionales-pac. Software libre y comunicaciones-solicom.

El Departamento de Ingeniería y Ciencia de los Computadores: Applying intelligent agents. Arquitecturas y computación de altas prestaciones (hpca: high-performance computing and architectures). Ingeniería del conocimiento. Interacción y sistemas robóticos-irs lab. Redes neuronales y computación suave. Robinlab-laboratorio de robótica inteligente. . Más información en:

<http://www.uji.es/ES/infopre/trans/monograf/e@/22891/?pTitulacionId=223>

**7.- Grado en Ingeniería Informática:**

Toda la información en <http://www.uji.es/ES/infoest/estudis/titols/e@/22891/?pTitulacionId=225>

**8.- Grado en Química:**

Toda la Información en: <http://www.uji.es/CA/infoest/estudis/titols/e@/22891/?pTitulacionId=208>

**9.- Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural:**

El profesorado que imparte docencia en el Grado pertenece a un total de 47 grupos de investigación que recoge temáticas relacionadas en mayor o menor medida con el grado.

<http://www.uji.es/CA/ocit/e@/05302/>

A modo de ejemplo los grupos existentes que más relación pueden tener con las temáticas del grado:

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS AGRÍCOLAS -MEJORA DE LA CALIDAD AGROALIMENTARIA-MINERALOGÍA APLICADA Y AMBIENTAL (ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES Y CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA)- ECOFISIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA-METABOLIC INTEGRATION AND CELL SIGNALING- BIOQUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA- CÁLCULO DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN (GCEC)- GRUPO DE INGENIERÍA DE RESIDUOS - INGRES

**10.- Grado en Ingeniería Eléctrica:**

Toda la información en : <http://www.uji.es/CA/infoest/estudis/titols/e@/22891/?pTitulacionId=228>

**2.3. Transferencia de conocimiento.**

Referida a los grados que participan en la convocatoria.

**1. Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales:** Todos los alumnos del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales deben de realizar unas Prácticas Externas en entidades externas durante 4º curso. La mayoría de ellos realiza esta estancia en empresas del entorno de la provincia de Castellón y, al finalizar el Grado, algunos de ellos son contratados en estas empresas. El profesorado implicado en la docencia del Grado tiene convenios de investigación y transferencia tecnológica con empresas del entorno.

**2.-Grado en Ingeniería Mecánica:** El profesorado implicado en la docencia del Grado tiene convenios de investigación con empresas de la zona como FACSA (aguas potables y depuración de aguas), BP Oil y UBE Chemical Europe (sector petroquímico), Iberdrola Generación (generación de energía eléctrica), etc. Más información en : <http://www.uji.es/ES/infoest/estudis/titols/e@/22891/?pTitulacionId=222>

**3.- Grado en Medicina:** La transferencia de conocimiento por investigación se realiza por la publicación de artículos en revistas de alto impacto científico y por las patentes.



**4.- Grado en Arquitectura técnica:**

Toda la información en [www.gradoarquitecturatecnica.uji.es](http://www.gradoarquitecturatecnica.uji.es) y en <https://sites.google.com/a/uji.es/emc-research/home>

**5.- Grado en Matemática Computacional:** El profesorado implicado en la docencia del Grado tiene convenios de investigación y transferencia tecnológica con gran cantidad de empresas. En concreto, en el año 2012 los Departamentos de Matemáticas, Lenguajes y Sistemas Informáticos y de Ingeniería y Ciencia de los Computadores participaron en 23 contratos de transferencia del conocimiento.

Más información en: <http://www.uji.es/ES/infopre/trans/monograf/e@/22891/?pTitulacionId=223>

**6.- Grado en Ingeniería Informática:**

Toda la información en <http://www.uji.es/ES/infoest/estudis/titols/e@/22891/?pTitulacionId=225>

**7.- Grado en Química:**

Toda la Información en: <http://www.uji.es/CA/infoest/estudis/titols/e@/22891/?pTitulacionId=208>

**8.- Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural:**

En la Universitat Jaume I hay dos centros que se encargan de agilizar los procesos de transferencia tecnológica, convenios y contactos con empresas. Estas oficinas son la Fundación Universitat Jaume I-Empresa (FUE) y la OCIT. Muchos de los grupos de investigación a través de estas oficinas mantiene activos convenios con empresas del sector agroalimentario, agronómico y medioambiental que han permitido la obtención de diversas patentes entre las cuales hay varias en explotación.

Al margen de la investigación, el impacto social más claro de grado de EAMR es la incorporación a las empresas y la creación de oficinas técnicas por parte de los Ingenieros Técnicos Agrícolas y de los futuros Graduados en Ing. Agroalimentaria. Ya que se pone a disposición de la sociedad la existencia de profesionales altamente cualificados en sector Agroalimentario y Agronómico.

**9.- Grado en Ingeniería Química:**

Toda la información en <http://www.uji.es/ES/infoest/estudis/titols/e@/22891/?pTitulacionId=220>.

**10.- Grado en Ingeniería Eléctrica:**

Toda la información en : <http://www.uji.es/CA/infoest/estudis/titols/e@/22891/?pTitulacionId=228>

**2.4. Las Universidades deberán contar con servicios de acogida para los becarios CsF\_Espanha.**

Indique los procedimientos relacionados con cada uno de estos servicios de acogida:

- Información, acogida y acompañamiento de los becarios CsF\_Espanha.
- Orientación y facilidades de alojamiento que se proporciona a los becarios CsF\_Espanha.
- Describa en su caso, los cursos de capacitación lingüística que oferta la Universidad para los becarios de CsF\_Espanha.
- Describa las medidas de apoyo y orientación académica a los becarios de CsF\_Espanha.
- Señale las medidas de integración de los becarios CsF\_Espanha en la vida universitaria.

Los estudiantes extranjeros son acogidos por la Oficina de Relaciones Internacionales (ORI) que les facilita la gestión de documentos, alojamiento, seguros... Asimismo, es la esta oficina la que les ofrece un completo programa lúdico-educativo de acogida para facilitar su inmersión en la cultura castellanense y en la idiosincrasia de la Universidad.

Además a cada estudiante entrante se le asigna un "mentor" que es un estudiante voluntario de la UJI de su misma titulación que se ofrece a darles apoyo incluso antes de su llegada a España, para su inserción

Todas las actividades en relación a la Oficina de Relaciones Internacionales y al programa de acogida pueden consultarse en la web [www.incoming.uji.es](http://www.incoming.uji.es)

El Servicio de Lenguas y Terminología de la Universitat (UJI) realiza todos los semestres cursos de Español de todos los niveles dirigidos a los estudiantes extranjeros.

En cuanto al apoyo y orientación académica, esta se realiza con los tutores de intercambio de cada uno de los grados que participan en la convocatoria.

Respecto al apoyo en la búsqueda de alojamiento, son varios los instrumentos que ofrece la Universitat Jaume I (UJI):

- 1· bolsa de alojamientos gestionada por la Unidad de Soporte Educativo de la UJI (<http://www.uji.es/CA/infoest/imon/cas/allotjam.shtml> )
- 2· programa de alojamiento con familias <http://www.uji.es/bin/serveis/otci/incoming/family/paex.pdf>
- 3· asociación de estudiantes AEGEE de la UJI que ayuda a los estudiantes a buscar alojamiento
- 4· Facebook de la ORI, su grupo de alojamiento está destinado también a la búsqueda de alojamiento a los estudiantes.

## 2.5. Las Universidades deberán contar con servicios de Prácticas para los becarios CsF\_Espanha:

Indique los procedimientos relacionados con la realización de prácticas de los becarios de CsF\_Espanha:

- a. Indique si la Universidad cuenta con un servicio de apoyo para la realización de prácticas para los becarios de CsF\_Espanha.
- b. Señale los objetivos de la formación en relación con las necesidades del sector productivo.
- c. Indique el procedimiento para la realización de prácticas en empresas o en la propia Universidad.
- d. Señale las fechas en que se realizarán las prácticas, las cuáles se pueden realizar desde Octubre de 2015 hasta Agosto de 2016.
- e. Diga el modo en que la formación favorece la empleabilidad futura del becario CsF\_Espanha.

Todos nuestros grados y la mayoría de nuestros másteres universitarios tienen integradas en su plan de estudios una asignatura de prácticas académicas externas curriculares, de la que los estudiantes se han de matricular y superar obligatoriamente, dichas prácticas son gestionadas por la Oficina de inserción profesional y estancias en prácticas de la Universitat Jaume I. No obstante, la UJI también pone a disposición de su estudiantado un programa de prácticas académicas externas extracurriculares que gestiona la Fundación Universitat Jaume I-Empresa (voluntarias y no integradas en el plan de estudios, aunque sí que serán recogidas en el Suplemento Europeo al Título).

En Empresa:

Para la realización de las prácticas en empresa, la Universitat Jaume I cuenta con 3.019 convenios de cooperación educativa en vigor con entidades colaboradoras de carácter privado y público, de las cuales han participado 767 empresas en la formación práctica de estudiantes durante el curso 2007/08. Es la OIPEP (Oficina de inserción profesional y estancias en prácticas) el servicio encargado de la revisión y evaluación de las prácticas externas (a tutores en empresa, estudiantes y tutores en la universidad) donde se valora el plan formativo seguido y los recursos disponibles en la empresa para desarrollarlo. Este proceso se revisa mediante un procedimiento enmarcado en la norma ISO: 9001:2000.

Se pueden consultar los convenios en [http://www.uji.es/CA/home\\_bouji.html](http://www.uji.es/CA/home_bouji.html) y en la web del servicio ([www.uji.es/serveis/oipep](http://www.uji.es/serveis/oipep)) toda la información referente a las prácticas externas (normativa, evaluación, etc.). Toda la información puede encontrarse en : <http://www.uji.es/serveis/ocie/acil/prog/estades/estu/>

Desde nuestra perspectiva este modelo supone una serie de ventajas para todos los actores implicados en el proceso (Universidad, estudiantado, entidades cooperadoras). Concretamente, las ventajas que ofrece la acogida de estudiantado en prácticas para el sector productivo son las siguientes:

- Acerca la entidad, empresa u organismo al mundo universitario, ampliando el conocimiento mutuo (en un sentido amplio).
- Sirve como un proceso óptimo de selección para futuras inserciones laborales.
- Colabora con la sociedad facilitando y mejorando la formación práctica del estudiantado, lo cual revierte en una mejor capacitación profesional de los futuros directivos y profesionales.
- Facilita la actualización continua de teorías, metodología y procedimientos a través del propio alumnado.
- Se obtiene una visión de la empresa de una persona formada y capacitada ajena a la misma.

En la propia universidad:

De igual manera que los estudiantes pueden realizar prácticas académicas externas en entidades cooperadoras, también las pueden realizar en las dependencias de la propia Universidad, tal como establece la Normativa de prácticas externas de la UJI en su artículo 7:

Artículo 7. Lugar de realización y situaciones especiales

1. Preferentemente, las prácticas externas se desarrollarán en las dependencias o locales de los entes cooperadores. En todo caso, la ubicación de las prácticas constará en el proyecto formativo anexo al convenio.
2. También se podrán realizar prácticas externas en el marco de programas específicos de movilidad nacional e internacional sin perjuicio de las previsiones establecidas en la normativa española vigente de extranjería e inmigración y en proyectos de cooperación al desarrollo y participación social, según lo que establece el artículo 64.3 del Estatuto del Estudiantado.
3. En determinadas situaciones especiales las prácticas se podrán llevar a cabo cuando la naturaleza de las prácticas lo permita, las circunstancias lo aconsejen y se garantice el cumplimiento de los objetivos básicos del régimen:
  - a) Prácticas en las dependencias de la Universidad, según el artículo 2 del RD 1707/2011, de 18 de noviembre.
  - b) Prácticas a distancia, siempre que el plan de estudios lo permita, con la autorización de la comisión de titulación y sin perjuicio del apoyo y seguimiento que igualmente efectuará el supervisor o supervisora designado por la entidad cooperadora. En este caso se hará constar expresamente en el convenio y se establecerá en el proyecto formativo de manera pormenorizada la metodología que se utilizará para realizar el seguimiento del estudiantado.
  - c) Prácticas en más de una entidad cooperadora, con la autorización de la comisión de titulación.
4. El estudiantado no realizará prácticas externas en empresas, instituciones, entidades o en la misma universidad con la que mantenga relación contractual o funcionarial, excepto informe motivado de la comisión de titulación y autorización expresa del Rectorado.

En los casos en que se opte por realizar las prácticas en la propia Universidad, los objetivos de formación, la duración y temporalización, el procedimiento y los efectos sobre la empleabilidad futura serán los mismos que en las prácticas externas realizadas en entidades cooperadoras. En este caso, ninguna empresa participa en la formación de los estudiantes, puesto que en esta modalidad la Universidad actúa como empresa receptora, actuando como supervisor/a de las prácticas los propios profesionales de la Universidad (por ejemplo, podrían realizarse prácticas de este Grado en el Servicio de Informática de la UJI, supervisadas por los técnicos, analistas, programadores, etc. que allí trabajan).

3. OFERTA ACADÉMICA DE ACUERDO A LAS ÁREAS PRIORITARIAS QUE SE ESTABLECEN EN LA BASE "TERCERA. ÁREAS PRIORITARIAS DE CONOCIMIENTO" DE LA IV CONVOCATORIA DEL PROGRAMA CSF\_ESPANHA DE FECHA 17 DE DICIEMBRE DE 2014. (POR CENTRO/FACULTAD O UNIVERSIDAD)

3.1 Cuadro resumen plazas ofertadas de la Universidad:

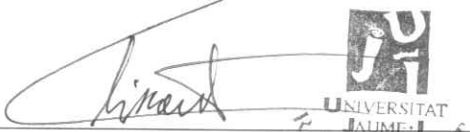
Cuadro resumen de plazas ofertadas			
Nombre del Grado Oficial (registrado en el RUCT)	Enlace del RUCT al Grado Oficial	Área prioritaria del Programa Ciencia sin Fronteras	Nº de plazas
Grado en Arquitectura Técnica	<a href="#">Enlace RUCT</a>	Nuevas tecnologías e ingeniería de la construcción	10
Grado en Ingeniería Química	<a href="#">Enlace RUCT</a>	Ingenierías y demás áreas tecnológicas	6
Grado en Ingeniería en tecnologías industriales	<a href="#">Enlace RUCT</a>	Ingenierías y demás áreas tecnológicas	5
Grado en Ingeniería Informática	<a href="#">Enlace RUCT</a>	Computación y tecnologías de la información	10
Grado en Matemática Computacional	<a href="#">Enlace RUCT</a>	Computación y tecnologías de la información	5
Grado en Medicina	<a href="#">Enlace RUCT</a>	Biología, Ciencias Biomédicas	2
Grado en Ingeniería Eléctrica	<a href="#">Enlace RUCT</a>	Ingenierías y demás áreas tecnológicas	10
Grado en Ingeniería Mecánica	<a href="#">Enlace RUCT</a>	Ingenierías y demás áreas tecnológicas	5
Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	<a href="#">Enlace RUCT</a>	Producción agrícola sostenible e Ingenierías y demás áreas tecnológicas	10
Grado en Química	<a href="#">Enlace RUCT</a>	Farmacia	5
<b>Total de plazas ofertadas por la Universidad</b>			<b>68</b>

3.2 Ficha resumen de cada grado ofertado:

- Se deberá cumplimentar una ficha (Anexo 1) con la oferta académica.
- El archivo del anexo se deberá llamar de la siguiente manera: "Anexo 1\_nombre universidad".

La remisión del presente formulario cumplimentado y firmado supone la aceptación de las condiciones de la IV Convocatoria del Programa « CIENCIA SIN FRONTERAS – ESPAÑA ».

Firma del Rector y sello:



Nombre y apellidos:

Vicent Climent Jordà

Cargo:

Rector de la Universitat Jaume I de Castelló

Fecha:

22/01/2015

Firma del responsable de la institución y sello:



Nombre y apellidos:

Inmaculada Fortanet Gómez

Cargo:

Vicerrectora de Internacionalización, Cooperación Y Multilingüismo

Fecha:

21/01/2015