



CONVENIO DE COOPERACIÓN EDUCATIVA ENTRE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (ESPAÑA) Y LA UNIVERSIDAD DE EDUCACIÓN DE CHONGQING (CHINA) PARA LA IMPLANTACIÓN DEL GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS/ CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LA UNIVERSIDAD DE EDUCACIÓN DE CHONGQING (CHINA)

De un lado, la Universidad de Educación de Chongqing, con domicilio en el nº 1 de Chongjiao Road, Oficina del sub-distrito de la carretera de Nanshan, Distrito de Nan'an, Chongqing, China 400065, representada legalmente por su Presidente Du Huiping,

De otro, la Universidad de Extremadura, con domicilio en Plaza de Caldereros, s/n. Edificio Rectorado 10003 Cáceres, España y Edificio Rectorado Campus de Badajoz, Avda. Elvas s/n 06006 Badajoz, España, representada legalmente por su Rector Antonio Hidalgo García

De acuerdo con el Reglamento de la República Popular China sobre la Cooperación China-Extranjera en las Instituciones de Educación Superior y las "Medidas de Aplicación de dicho Reglamento Instituciones de Educación Superior, la Universidad de Educación de Chongqing (en adelante UEC) y la Universidad de Extremadura de España (en lo sucesivo UEx)

DECLARAN

Su voluntad de participar de forma conjunta en la implantación del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos/Grado en Calidad y Seguridad Alimentaria, participación basada en principios de cooperación, beneficio mutuo, igualdad y voluntariedad, para lo cual suscriben el presente **Convenio Específico** que consta de las siguientes

CLÁUSULAS

El programa de capacitación para participar en el doble título está formulado conjuntamente por ambas partes y se dividirá en dos fases. En la primera fase, los estudiantes de la UEC matriculados en el doble título estudiarán durante los primeros tres años y a tiempo completo en su universidad de origen las asignaturas correspondientes a la titulación referida, debiendo superar todas las asignaturas del plan de estudios, recogidas en el Anexo I.

En la segunda fase, los estudiantes que cumplan con los requisitos de admisión tanto académicos como lingüísticos de la UEx se incorporarán a la UEx en el cuarto año. Los estudiantes que superen satisfactoriamente los requisitos académicos establecidos por la UEx obtendrán el título de Licenciatura en UEC (Licenciatura en Calidad y Seguridad Alimentaria) la correspondiente certificación académica de UEC, así como el título de Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos en la UEx.

Artículo 1. Propósito de la cooperación en las Instituciones de Educación Superior y objetivos de formación.

1. Propósito de la cooperación en las Instituciones de Educación Superior

El objetivo del proyecto es promover entre las partes el intercambio de recursos educativos de calidad, establecer las bases de un intercambio y cooperación internacional, la mejora continua de contenidos curriculares, la internacionalización del personal docente, así como fomentar la capacitación de recursos humanos altamente cualificados con perfil internacional y capacidad innovadora.

2. Objetivos académicos

Cooperar con la Universidad de Extremadura, España, incorporar recursos educativos extranjeros de excelencia, generar conocimientos teóricos fundamentales y habilidades prácticas esenciales relacionadas con la calidad y seguridad de los alimentos, dominar el proceso de producción de alimentos y familiarizarse con los alimentos internacionales y nacionales. Capacitar en materia de sistemas de calidad y seguridad, y normativas y estándares, ampliar conocimientos, mejorar la calidad integral y generar competencias en supervisión de calidad, pruebas de productos, evaluación de seguridad, control de calidad, investigación científica en alimentos y campos afines tanto en el país como en el extranjero, adaptados a las necesidades de los tiempos, al desarrollo de la industria alimentaria regional así como el desarrollo de recursos altamente cualificados en la industria alimentaria internacional.

Artículo 2. Contenidos y modalidades de cooperación

2.1. Sistema académico y estructura del título

La superación de los contenidos establecidos oficialmente por las autoridades educativas correspondientes dará lugar a la obtención del Título de Grado. El Grado tiene cuatro cursos de duración. Cada curso consta de contenidos por valor de 60 créditos ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) distribuidos en 10 asignaturas de 6 créditos cada una. Un crédito equivale a 25 horas de trabajo, 10 de las cuales son lectivas y 15 de preparación individual de la asignatura. La obtención del Grado requiere de la superación de 240 créditos ECTS

2.2. Condiciones de admisión

(1) Condiciones de admisión a la UEC: superar el examen nacional unificado de ingreso a la universidad de la República Popular China y cumplir con los requisitos de admisión específicos de la UEC basados en el mérito académico.

(2) Condiciones de admisión a la UEx: el estudiante deberá completar los tres primeros años del Plan de Estudios establecido conjuntamente por las dos partes. Deberá además superar los créditos requeridos con un promedio mínimo de 75/100. Los participantes que hayan adquirido un nivel B2 de español por el Instituto ELP de Chongqing, con anterioridad al comienzo del 4º curso podrán incorporarse directamente a la UEx. Si el nivel de idioma adquirido hasta ese momento es inferior al establecido en los requisitos de ingreso, los participantes podrán realizar cursos intensivos de español en las instalaciones al efecto de la UEx. Una vez adquirido el nivel B2 de español, el estudiante podrá ser admitido en la UEx para realizar las asignaturas conducentes al Grado.

2.3. Número de estudiantes

El número de estudiantes admitidos para la realización del Grado, no será superior a 100 alumnos, estimación extraída del número de estudiantes matriculados en la actualidad.

2. 4. Condiciones de concesión del título

De acuerdo con el plan de estudios conjunto (Anexo I), los estudiantes inscritos en el Grado objeto de este convenio cursarán en la UEC los 3 primeros años de la titulación y acudirán a la UEx para realizar el cuarto año, las prácticas curriculares y el Trabajo Fin de Grado. Los estudiantes que superen los contenidos establecidos en el citado plan de estudios, obtendrán el título de Calidad y Seguridad Alimentaria expedido por la UEC y el título de Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos expedido por la UEx.

En el cuarto año, los estudiantes que no logran cumplir con los requisitos de acceso a la UEx, por razones tales como no poder obtener un visado de estudiante, o no pudieran incorporarse a la UEx por razones de otra índole, podrán optar por continuar sus estudios en la UEC. Los estudiantes que superen satisfactoriamente en la UEC el plan de estudios conjunto podrán obtener el título de grado expedido por la UEC. La UEx podrá igualmente expedir acreditación de que tal título ha sido establecido conjuntamente por las instituciones firmantes.

2. 5. Implementación del título

(1) Presentación y estructura del doble título

La obtención de la doble titulación en Calidad y Seguridad Alimentaria (UEC) y Ciencia y Tecnología de los Alimentos (UEx) requerirá de la obtención de 240 créditos reflejados en el Anexo I, que los estudiantes cursarán con arreglo a lo siguiente:

La UEC impartirá en sus instalaciones un total de 120 créditos.

La UEx impartirá los 120 créditos restantes para la obtención del Grado; de éstos, un total de 60 créditos serán impartidos por profesores de la UEx desplazados a la UEC; durante el cuarto año, los alumnos cursarán 60 créditos más en la UEx distribuidos en 7 asignaturas de 6 créditos cada una, a lo que se sumará la realización del Trabajo Fin de Grado y las Prácticas Externas, que suman un total de 18 créditos.

La UEC y la UEx impartirán conjuntamente 4 asignaturas que serán dictadas por profesores de la UEC una vez adquieran la formación necesaria en la UEx.

(2) Contenidos curriculares

UEx proporcionará a los estudiantes inscritos los contenidos de las diferentes asignaturas que conforman el título, la relación de material y equipamiento necesario para la docencia y las prácticas, así como cualquier otro recurso formativo complementario, en soporte físico o digital.

(3) Cuerpo docente

La UEx lanzará una convocatoria pública de cara a seleccionar el cuerpo docente que impartirá en la UEC las 10 asignaturas ya identificadas. Cada asignatura será impartida por al menos un Doctor, con el requisito de ser profesor a tiempo completo en la UEx y que podrá compartir docencia con profesores de menor trayectoria, pero con cualificación mínima de máster. Las asignaturas tendrán temporalidad cuatrimestral y los profesores doctores deberán impartir docencia en la UEC durante un periodo mínimo de un mes.

La remuneración y salario de los profesores seleccionados por la UEx serán abonados por la UEC y se registrarán por las "Medidas administrativas para docentes extranjeros" de la UEC.

Los profesores expertos de la UEx percibirán un salario de la UEC de entre 1.800 € y 2.000 € mensuales. Los profesores jóvenes percibirán un total de 1.200 € mensuales. El salario se abonará en RMB sin deducciones.

Por cada asignatura, la UEC proporcionará vuelos de ida y vuelta, hasta un máximo de 12.000 yuanes.

La UEC proporcionará igualmente alojamiento y manutención en sus instalaciones a los profesores visitantes de la UEx. Asimismo, les procurará asistencia y orientación durante su estancia para minimizar las dificultades lingüísticas y culturales.

(4) Programa de cualificación de profesorado de la UEC

El proyecto objeto de este convenio, además de la impartición conjunta del título en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, contempla la puesta en marcha de un programa de capacitación de profesores de la UEC en la UEx.

A tal fin, y durante 4 años, la UEC seleccionará en base a su perfil académico, un grupo de profesores para la realización de un programa de capacitación a la UEx. La duración de las estancias podrá ir de 6 a 12 meses. La UEC correrá con los gastos generados por el desplazamiento y la estancia de sus profesores. La UEx brindará a la UEC el apoyo y asistencia necesaria para el correcto desarrollo de las estancias. La UEC informará la relación de candidatos y demás detalles relevantes a la UEx con al menos 6 meses de antelación.

La UEx desarrollará un programa formativo anual acorde a los intereses y capacidades de los participantes de la UEC. La UEx informará a la UEC del proceso de solicitud, los contenidos del programa y la tasa de matrícula en tiempo y forma. La realización del curso de capacitación dará derecho a la obtención de un certificado de participación.

(5) Tamaño y duración de las clases

Las clases en la UEC tendrán una duración de 45 minutos. Se establecerán grupos reducidos y en ningún caso superior a 50 alumnos por clase.

(6) Sistema de evaluación

La forma de evaluación de las materias impartidas en colaboración entre la UEC y la UEx se realizará según los criterios establecidos conjuntamente. Los profesores de la UEx fijarán los criterios de evaluación, de acuerdo con los criterios que figuran en su página web y elaborará las preguntas de examen; los profesores de la UEC asistirán en las tareas de evaluación.

(7) Mejora de habilidades lingüísticas

Tras la incorporación de los estudiantes al grado objeto del convenio, la UEC desarrollará un programa de refuerzo y mejora de competencias lingüísticas, utilizando a tal fin los recursos didácticos a su alcance, tanto en soporte físico como digital. Igualmente organizará periodos de estancia de los alumnos en la UEx para reforzar sus habilidades lingüísticas y sociales. La UEx brindará cooperación y apoyo en la organización de estas estancias.

Artículo 3. Compromiso de las partes

Ambas partes acuerdan cooperar activamente para el cumplimiento de este convenio proporcionando en tiempo y forma la información y los recursos necesarios para garantizar el correcto desarrollo del convenio, bajo las premisas de calidad y excelencia a lo largo de todo el proceso educativo.

3.1. Compromisos de la Universidad de Educación de Chongqing

- (1) La UEC será responsable de informar este proyecto de cooperación a las autoridades educativas de la República Popular China y de llevar a cabo la gestión técnica y administrativa pertinente.
- (2) La UEC proporcionará las infraestructuras y el equipamiento necesarios para el correcto desarrollo de la docencia durante el periodo de estudios impartidos en la UEC, así como el apoyo administrativo necesario para agilizar la gestión técnica del proyecto.
- (3) La UEC acordará con la UEx los aspectos relativos a la configuración del currículo, el proyecto formativo y la gestión técnica del mismo.
- (4) La UEC será competente en materia de admisión de nuevos alumnos, acceso y registro de estudiantes, asuntos de carácter académico y de gestión así como aquellos relativos a la seguridad de los estudiantes durante sus estudios en China.
- (5) La UEC apoyará a los profesores de la UEx en el proceso de solicitud de visado, dotará de las instalaciones necesarias para el desarrollo de las enseñanzas y garantizará alojamiento en condiciones adecuadas durante las estancias de los docentes de la UEx en China.
- (6) El título de la Universidad de Educación de Chongqing se otorgará a aquellos estudiantes que completen los contenidos de la titulación y cumplan con los requisitos para titular. De acuerdo a la normativa china en materia de titulación, estos estudiantes recibirán el título de Ingeniero.
- (7) La UEC será responsable además de dar seguimiento al proyecto y gestionar la documentación justificativa del mismo durante su desarrollo.

3.2. Compromisos de la Universidad de Extremadura

- (1) La UEx mantendrá una comunicación fluida con la UEC y proporcionará la documentación adecuada y los recursos necesarios para completar el proceso de aprobación y registro del proyecto. La UEx asimismo obtendrá la aprobación de sus órganos competentes para el desarrollo de esta cooperación.
- (2) La UEx compartirá con la UEC metodología internacional avanzada y recursos formativos de alta calidad; abordará con la UEC aspectos tales como la configuración del currículo, la enseñanza y gestión de proyectos.
- (3) La UEx trabajará con la UEC en el diseño de un "programa de alta cualificación" para lo cual proporcionará recursos (incluyendo contenidos formativos, enviando profesores expertos, proponiendo bibliografía, estableciendo sistemas de evaluación y fijando estándares de control de calidad, etc.) de acuerdo con la normativa que rige el "Reglamento de la República Popular China sobre la Cooperación Chino-Extranjera en las Instituciones de Educación Superior" así como en las "Medidas de Implementación" de dicho reglamento.
- (4) La UEx acogerá a los estudiantes que cumplan con los requisitos de acceso establecidos y les otorgará el título de Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos aplicando los mismos criterios que a un estudiante local.
- (5) La UEx proporcionará orientación y apoyo a los estudiantes para la obtención del visado;

informará sobre las posibilidades de alojamiento, tipo de seguro y resto de servicios estudiantiles; informará también de los aspectos académicos y logísticos dentro y fuera del campus durante su estancia en la UEx.

(6) En lo relativo a los profesores visitantes de la UEC, la UEx les prestará apoyo en la búsqueda de un alojamiento adecuado, informará sobre la oferta investigadora y docente que más se ajuste a sus intereses y sobre cualquier aspecto que facilite su integración en la vida en la UEx.

(7) La UEx colaborará con la UEC en la elaboración de informes y documentación necesaria para la evaluación y correcto desarrollo del proyecto.

Artículo 4. Comité de Gestión del Proyecto.

Con el fin de agilizar la gestión del proyecto y facilitar el desarrollo de otras actividades de cooperación, la UEC y la UEx establecerán un comité de gestión del proyecto que constará de 7 miembros, 4 miembros por parte de la UEC y 3 miembros de la UEx. Cualquier cambio en la composición de este comité durante la ejecución del proyecto, deberá ser informado en tiempo y forma. El comité de gestión del proyecto se reunirá al menos una vez al año en las instalaciones de cualquiera de las partes para tratar oportunamente aspectos académicos o técnicos, o bien mediante videoconferencia u otras formas de comunicación electrónica.

Funciones del Comité de Gestión

- (1) Desarrollo de la visión del proyecto.
- (2) Validación del calendario anual de trabajo.
- (3) Revisión de los aspectos técnicos y académicos del proyecto
- (4) Revisión anual de cuentas y elaboración de informes económicos.
- (5) Levantar acta de los asuntos y acuerdos alcanzados en el marco del proyecto.
- (6) Proceder o retirar cualquier acción legal o mediación relevante.
- (7) Asumir otros derechos y responsabilidades derivadas de la regulación y normativa de ambas instituciones.

Artículo 5. Financiación del proyecto

La UEC percibirá las tasas de matrícula de los estudiantes inscritos en el grado durante los primeros tres años. Los estudiantes que cumplan con los requisitos de admisión a la UEx en el cuarto año abonarán en la UEx las tasas de matrícula y participación establecidas y acordadas previamente por las partes.

En aras del principio de bienestar público, la UEC invertirá el importe de todas las tasas en el desarrollo del proyecto y la formación de los estudiantes, realizando la inversión requerida a tal fin.

Artículo 6. Confidencialidad y derechos de propiedad intelectual

(1) Sin el consentimiento por escrito de la otra parte, una parte no podrá divulgar ningún contenido de este convenio a un tercero, a excepción del contenido necesario requerido por la autoridad gubernamental responsable de la aprobación o supervisión del Proyecto.

(2) Los programas de estudio y asignaturas que la UEx genere en el marco de este proyecto serán propiedad de la UEx y solo serán utilizadas para este fin.

(3) Los programas de estudio y asignaturas que la UEC genere en el marco de este proyecto serán propiedad de la UEC y solo serán utilizadas para este fin.

(4) La UEx autoriza a la UEC a usar los derechos de propiedad intelectual relevantes durante la ejecución del proyecto, y la UEC garantiza que solo se utilizarán para las actividades formativas de este proyecto.

Artículo 7. Vigencia, modificación y terminación del convenio

(1) Este convenio tendrá validez durante 8 años (2019-2026). Seis meses antes de su expiración, ambas partes decidirán si alcanzan un nuevo acuerdo o extienden el tiempo de vigencia de este. Si se llega a un nuevo acuerdo, las partes podrán acordar nuevos términos y plazos.

(2) En caso de existir asuntos pendientes o enmiendas a este convenio, se revisarán por escrito de mutuo acuerdo y serán firmados por ambas partes.

(3) En caso de que una de las partes propusiera rescindir el convenio por adelantado, la parte proponente deberá notificarlo a la otra parte por escrito con un año de antelación e indicar las razones de tal decisión. La parte proponente asumirá la responsabilidad y la obligación de garantizar que los estudiantes que se encuentren realizando actividades en el marco del convenio no se verán afectados por su interrupción y que completarán su actividad con éxito, para lo cual la otra parte deberá colaborar activamente.

(4) Si una parte incurre en una infracción o negligencia que impida el correcto desarrollo del convenio, deberá hacerse cargo de todas las pérdidas directas e indirectas que puedan derivarse de tal acto.

Artículo 8. Arreglo de controversias

Cualquier conflicto que surja de la ejecución o en relación con este convenio se presentará al Comité de Gestión del Proyecto y ambas partes procurarán resolverlo mediante negociación amistosa. Si la negociación fallara, las dos partes podrán recurrir al procedimiento de arbitraje ante la Comisión de Arbitraje Económico y Comercial Internacional de China en Beijing, así como a su organismo homólogo en España, dentro del plazo pertinente.

Artículo 9. Disposiciones Generales

(1) Ambas partes acuerdan explorar otras posibilidades de colaboración tales como intercambio de profesores y estudiantes, programas de capacitación docente e investigación conjunta.

(2) En el caso de que una de las partes no pudiera cumplir la totalidad o parte de las obligaciones en virtud de este convenio, debido a causas de fuerza mayor, que se describen a continuación, podrá renunciar a las obligaciones derivadas del mismo. Una causa de fuerza mayor es un evento imprevisto, inevitable e incontrolable por cualquier parte, incluidos (entre otros), terremotos, tifones, incendios, guerras, y otros incidentes que no pueden preverse, no pueden evitarse o no pueden superarse, lo que afectaría directamente el desempeño de este convenio o su incumplimiento en los términos descritos. La parte afectada por causa de fuerza mayor antes descrita deberá notificarlo inmediatamente a la otra parte, que asumirá la responsabilidad y obligación de ayudar en la adecuada resolución de tal eventualidad.

(3) Los aspectos no cubiertos en el texto de este convenio se acordarán por separado.

(4) Este convenio se redacta en chino y español, en cuatro copias. El texto chino y el texto en español tienen la misma validez legal. Tanto la UEC como la UEx conservarán una versión en chino y otra en español.

(5) La interpretación y el cumplimiento de este convenio se regirán por las leyes de la República Popular de China (excepto Hong Kong, Macao y Taiwán), así como por las españolas, especialmente en lo relativo a la ordenación universitaria: admisión en estudios universitarios, reconocimiento de créditos y expedición de títulos.

(6) Tras la firma de este convenio, su entrada en vigor se producirá a partir de la fecha de su aprobación por la autoridad competente del gobierno chino.

Por la Universidad de Educación de Chongqing



Fdo. Du Huiping

Presidente

Chongqing a de Junio de 2019

Por la Universidad de Extremadura



Fdo. Antonio Hidalgo García

Rector

Badajoz a de Junio de 2019

Anexo I: Distribución de las asignaturas

Naturaleza asignatura		Asignatura	Crédito
Obligatoria general		Entrenamiento ideológico y moral y bases legales	3
		Los principios básicos del Marxismo	3
		Pensamiento de Mao Zedong y el sistema teórico del socialismo con características chinas	5
		Esquema de la historia moderna y contemporánea de China	3
		Fundamento de computadora	2
		Aplicación del español (1-5)	19
		Deporte (1)	4
		Psicológica y salud	2
		Guía de empleo y emprendimiento	2
		Situación y política	2
Total			45
Formación básica de Fundación Profesional		Matemáticas avanzadas B y estadística matemática	8
		Química básica (química inorgánica, química orgánica, química analítica) incluida clase de experimento	12
		Microbiología de Alimentos	4
		Bioquímica de alimentos	4
		Química de los alimentos	4
Total			32
Obligatoria de profesional principal		Bromatología descriptiva	4
		Producción animal	4
		Industrias de fermentación y conservación de vegetales	4
		Producción vegetal	4
		Tecnología alimentaria aplicada	4
		Marketing y comportamiento del consumidor de alimentos	4
		Dietética	4
		Fundamentos de biología	4
		Industrias de procesos de materias primas vegetales	4
		Industrias de materias primas animales	4
		Higiene de los alimentos II	4
		Análisis y control de calidad de los alimentos	4
		Evaluación de la seguridad alimentaria	4
		Tecnología alimentaria aplicada	4
	Aditivo alimentario	3	
Total			59
Optativa	Optativa de	Introducción a la calidad y seguridad alimentaria	1
		Fundación de fisiología humana	2

	profesional	Análisis sensorial	2
		Normas y regulaciones alimentarias	2
		Escritura académica española	2
		Cultura española	2
		Operaciones básicas en la industria agroalimentaria	2
	Total	13	
	Optativa para desarrollo o personal	(introducción a la sociedad europea, habilidades de comunicación lingüística, etiqueta extranjera básica)	10
Entrenamiento integral de la habilidad		Práctica de producción de alimentos	4
Entrenamiento integral de graduación		Trabajo fin de grado	6
		Práctica en empresa	6
Investigación, formación innovadora de capacidad integral		Entrenamiento de inspección de seguridad alimentaria	2
		Entrenamiento integral de gestión y control de la calidad de los alimentos	2
	Total	18	
	TOTAL	177	

Descripción del reconocimiento de crédito:

Los 4 créditos de CQUE totalizan 68 horas (incluyendo teoría y práctica); los 6 créditos de UEX totalizan 150 hora, incluyendo teoría y práctica, y también incluye el aprendizaje extraescolar y el autoaprendizaje de los estudiantes, la suma de las horas de clase teóricas y prácticas de UEX es básicamente la misma que la suma de las horas totales de las clases de CQUE. Es decir, los 4 créditos chinos y los 6 créditos españoles pueden reconocerse mutuamente. El plan de capacitación de CQUE tiene un total de 177 créditos, lo que equivale a 265 créditos de UEX.

Si cuenta con las horas de aprendizaje extraescolar y el autoaprendizaje, los créditos son mayores que los requisitos de crédito español. Además, según la coordinación del plan de estudio, así como los requisitos de promoción del idioma español, los cursos se enfocan en el semestre diferente, es relativamente equilibrado del año, pero no completamente igual.

Anexo II: Asignaturas introducidas
Nombre de los 10 asignaturas introducidas y distribución
semestral

Asignaturas	Semestre
Fundamentos de biología	3
Producción animal	
Bromatología	4
Producción vegetal	
Industrias de la fermentación y conservación de los vegetales	5
Industrias de proceso de materias primas vegetales	
Tecnología alimentaria	
Dietética	6
Industrias de proceso de materias primas animales	
Marketing y comportamiento del consumidor	7

Anexo III: Plan de mejora del lenguaje Plan de enseñanza

Para lograr los objetivos de enseñanza, JRT educación y la Universidad de Extremadura han establecido un plan de enseñanza solo para este programa. Los estudiantes del programa aprenderán el español a través de curso de teoría, curso de práctica fuera de la universidad, y el curso de online:

Curso	Hora	Nota
Teoría	492	El curso de teoría, son 492 horas para 6 semestres.
Práctica externa	145	El curso de práctica fuera de español, coordinación con el curso de teoría, son 145 horas para 6 semestres.
on-line	475	Cada día una hora para estudio de online, son 475 horas para 6 semestres.
Estudio de español	1112	Para el bueno progreso de los cursos profesionales, la clase distribuyen en los primeros 4 semestres.

Son 1112 horas de las clases de español para los 3 años, dividido en tres partes: curso teórico, práctica y online, principalmente en las asignaturas de español básico, español aplicado, español profesional, lectura y escritura en español, cultura e historia española, los cinco asignaturas principales. Para la enseñanza del español, se utilizarán los materiales de enseñanza autorizados y complementarán con los materiales de enseñanza de idiomas más auténticos y los materiales relacionados en las universidades españolas. Para el curso teórico, JRT educación llevará a cabo discusiones en profundidad sobre los materiales de enseñanza y los métodos de enseñanza, los objetivos de enseñanza y los conceptos de enseñanza con los profesores de la carrera Ciencia y tecnología de los alimentos de la Universidad de Extremadura, de acuerdo con la aptitud de los estudiantes, adaptado a las condiciones locales, el programa de idiomas para que los estudiantes cumplan con sus características profesionales.

Así como, se introduce el modelo docente de la universidad española, el curso teórico combina con la práctica, desarrollar las habilidades de aplicación de español, además, para las diferentes necesidades de los estudiantes, ofrecer el curso intensivo de español. También JRT educación investigar y desarrollar una aplicación propia de móvil, para ayudar los alumnos del programa en el estudio y en la evaluación docente de los profesores.

Por que el programa es programa de cooperación educativa entre China y España, Chongqing University of Education introduce las asignaturas principales de la Universidades de Extremadura, para asegurar los estudiantes pueden aprender español rápidamente y crear un ambiente de aprendizaje en español, diseña el plan de enseñanza que los cursos principales se concentran en el primer y el segundo semestre, después horas de clase poco a poco disminuido, además aprovechar al máximo el tiempo libre

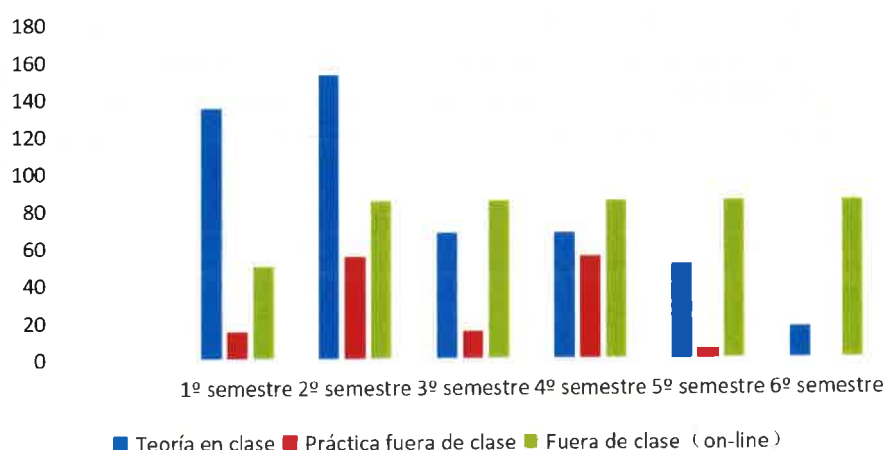
para impartir clases fuera del universidad (en el Instituto ELP) y curso de prácticas de español fuera de la universidad.

Tabla de Horas de los cursos distribuida en 6 semestres:

Semestre	Teoría en clase 45 min/clase	Práctica fuera de clase 60 min/clase	Fuera de clase (on-line) 60 min/clase
1º semestre	135	15	50
2º semestre	153	55	85
3º semestre	68	15	85
4º semestre	68	55	85
5º semestre	51	5	85
6º semestre	17	0	85
Total de hora	492	145	475

Gráfico de Horas de las clases distribuida en 6 semestres:

Distribución de las horas



Curso de teoría

Curso de teoría:

Hora: 492

Método de enseñanza: establece las clases de español en la universidad, enseñanza español y español relacionada en los alimentos, ponerles ejercicios en las clases y los exámenes a tiempo parcial, y



entre otros.



Características: Según los diferentes objetivos de las asignaturas, se comunicarán profesores de la carrera alimentaria de ambas universidades, y luego se diseñarán planes de enseñanza apoyados en sus materiales, entre ellos, se incluirá práctica de ejercicios de vocabularios específicos, explicaciones de textos específicos y, explicaciones y traducciones de funcionamientos de los equipos de alimento, etc.

Objetivos: Basarse en las teorías para que los estudiantes dominen las pronunciaciones del español, se amplíen sus vocabularios específicos, sepan utilizar expresiones correctas cotidianas en español, estudien y conozcan redactar tesis y las formas de buscar los documentos relacionados, desarrollen sus habilidades de expresión lectura y escrita.

Asignaturas establecidas:

(1) Asignatura: Español básico (1), (2), (3), (4)

Horas de clase: 192 (teoría)

Semestres: 1, 2

Introducción: Estudiar el alfabeto y reglas de ortografía del español para dominar sobre la pronunciación, desarrollar las cuatro habilidades de la lengua y saber modos de las expresiones cotidianas. Estudiar la gramática y conocer los conocimientos culturales de los países hispanohablantes para desarrollar sus habilidades comunicativas.

Materiales: Español moderno

Autores: Dong yansheng, Liujian

Editorial: Prensa de la enseñanza de lenguas extranjeras y la investigación

(2) Asignatura: Español específico (1), (2), (3), (4)

Horas de clase: 119 (teoría)

Semestres: 2, 3, 4, 5

Introducción: Se ampliarán sus vocabularios de alimentos y saber cómo se abreviarán los léxicos especiales a través del estudio de los documentos y textos específicos, con el objetivo de poder leerlos independientemente.

Materiales: Documentos y diccionarios relacionados con alimentos.

(3) Asignatura: Español aplicado (1), (2), (3), (4)

Horas de clase: 132 (teoría)

Semestres: 1,2,3,4

Introducción: se incluyen asignaturas de teoría y práctica, profundizar el estudio del español aplicado en vidas cotidianas, mejorar sus expresiones, y dominar las reglas y usos de los diferentes modos de tiempo del español.

Materiales: Nueva sueña

Autores: María Ángeles Álvarez Martínez, Ana Blanco Canales, María Luisa Gómez Sacristán, Nuria Pérez de la Cruz

Editorial: Prensa de la enseñanza de lenguas extranjeras y la investigación

(4) Asignatura: Panorama de la cultura española

Horas del curso: 15 (teoría)

Semestre: 1

Introducción del curso: A través de recordar y estudiar del auge y caída de la historia española, los estudiantes pueden apreciar el estilo cultural de España y comprender mejor el imperio español. En el proceso de aprendizaje, también se cultivará el modo de pensamiento cultural como los españoles, y la cultura detrás del curso que se puede ver desde diferentes ángulos y perspectivas.

Materiales del curso: materiales relacionados de historias, de video y de películas que seleccionados por el profesor.

(5) Asignatura: Lectura en español y redacción académica I, II

Horas del curso: 34 (teoría)

Semestre: 5, 6

Introducción del curso: Aprenda los materiales de lectura seleccionados por el profesor, comprenda las características económicas y culturales relacionadas con España y de los alimentos, aprenda los pasos básicos y los métodos de revisión de la tesis en español, busque documentos y materiales, solicite el formato y mejore la lectura del español a través de la práctica. Comprender la capacidad de ejercer habilidades de escritura.

Materiales del curso: materiales de lectura y literatura relevantes seleccionados por el profesor

Plan de distribución de las asignaturas:

Asignatura	Semestre	Hor a	Persona l docente	Anotación
Español básico (1)	1º semestre	45	Profesor chino	Introducción al español, con habilidades básicas de comprensión oral, expresión, lectura y escrita. (lección 1-11 de <i>Español moderno I</i>)
Español básico (2)	1º semestre	45	Profesor chino y extranjero	Introducción al español, alcanzar el nivel de comunicación social general de español. (lección 12 de <i>Español moderno I</i> – lección 6 de <i>español moderno II</i>)
Español aplicado (1)	1º semestre	30	Profesor chino	Poder presentarse y describir cosas (Lección 1-7 de <i>Nueva sueña I</i>)
Panorama de la cultura española	1º semestre	15	Profesor chino	Conocer sobre las culturales de España y los países hispanoamericanos
Español básico (3)	2º semestre	51	Profesor chino y extranjero	Español avanzado, dominar vocabulario y gramática avanzado. (lección 7 de <i>Español moderno II</i> – lección 2 de <i>Español moderno III</i>)
Español básico (4)	2º semestre	5	Profesor chino y extranjero	Español avanzado, tener habilidad de trabajo social. (lección 3 – lección 16 de <i>Español moderno III</i>)
Español aplicado (2)	2º semestre	34	Profesor chino y extranjero	Poder hablar sobre el presente y el pasado en español. (lección 8 de <i>Nueva sueña I</i> – lección 5 <i>Nueva sueña II</i>)

Español profesional (1)	2º semestre	17	Profesor chino y extranjero	Dominar el vocabulario de biología y procesamiento de carne.
Español aplicado (3)	3º semestre	34	Profesor chino y extranjero	Poder expresarse en el futuro en español y comunicarse sin problemas en situaciones cotidianas. (lección 6 de <i>Nueva sueña II</i> – lección 3 de <i>Nueva sueña III</i>)
Español profesional (2)	3º semestre	34	Profesor chino y extranjero	Dominar el vocabulario de la ciencia alimentaria y el procesamiento de alimentos vegetales.
Español aplicado (4)	4º semestre	34	Profesor chino y extranjero	Poder expresar su propia opinión, ej: medio ambiente, ciencia y tecnología, etc. (lección 4 – 10 de <i>Nueva sueña III</i>)
Español profesional (3)	4º semestre	34	Profesor chino y extranjero	Dominar el vocabulario profesional relacionado con la tecnología de alimentos y vegetales.
Español profesional (4)	5º semestre	34	Profesor chino y extranjero	Dominar el vocabulario profesional relacionado con nutrición, procesamiento de carne y marketing.
Lectura en español y redacción académica I	5º semestre	17	Profesor chino	Aprender habilidades de lectura en español, para leer rápidamente, extraer información clave de los artículos.
Lectura en español y redacción académica II	6º semestre	17	Profesor chino	Dominar las habilidades de escritura y las palabras conectivas, lógicas, etc.
Total		492		Alcanzar el nivel B2 de español de UEX y IELP

Tabla de proceso de enseñanza de español:

Tabla de proceso de enseñanza de español de Grado de Seguridad y Calidad de los Alimentos (Teoría)					
Asignatura	semestre	Nº de semana	Hora total	Hora de clase	Hora semanal
Español básico (1)	1	15	135	45	La mitad de semestre: 6
Español básico (2)				45	La mitad de semestre: 6
Español aplicado (1)				30	2
Panorama de la				15	1

cultura española					
Español básico (3)	2	17	153	51	La mitad de semestre: 6
Español básico (4)				51	La mitad de semestre: 6
Español aplicado (2)				34	2
Español profesional (1)				17	1
Español aplicado (3)	3	17	68	34	2
Español profesional (2)				34	2
Español aplicado (4)	4	17	68	34	2
Español profesional (3)				34	2
Español profesional (4)	5	17	51	34	2
Lectura en español y redacción académica I				17	1
Lectura en español y redacción académica II				17	1
总计	6	100	492		

Curso de práctica

Hora total: 145 (60 min/clase)

Introducción: se centra en la aplicación práctica de los conocimientos de español de los alumnos, formar las habilidades prácticas de español, y mejorar la capacidad de autoaprendizaje de los estudiantes. El núcleo es combinar curso de teoría con la práctica, capacitar a los estudiantes en el pensamiento innovador y mejorar las habilidades de comunicación entre estudiantes y los profesores extranjeros. Sentar las bases para que los estudiantes estudien y viven en España en el cuarto año. Crear el rincón de español en la universidad para que los estudiantes pueden practicar.

Método de enseñanza: curso de práctica fuera de clase + curso intensivo de español fuera de la universidad

1、Curso de práctica fuera de clase:

Hora: 65

Introducción: el curso de práctica se organizará 15 horas cada semestre para los primeros 4

semestres, 5 horas para el 5º semestre, tiene cuatro partes: oral, cultura, aplicación práctica de español, salón de cultura española. Para estudiar el español, en primer lugar, permiten los estudiantes conocer las costumbres culturales y las culturas de España, enseña por los profesores chinos y extranjeros. En el segundo lugar, a través del debate y el concurso de oratoria permiten los estudiantes que pueden usar completamente el idioma y mejorar su conocimiento y capacidad de trabajo en equipo:

Asignatura	Hora 60min/clase	Descripción
Práctica de oral	37	Enseña por profesor extranjero, enseña los orales españoles auténticos.
curso de cultura española	7	Establecer los cursos culturales sobre diferentes países hispanohablantes.
Práctica de aplicación de español	21	Organizar el debate español y el concurso de habla español.
Salón cultural	No se cuenta hora	Al final de cada semestre, organiza actividades como el Festival de comida española y el partido de fútbol, etc.
Total	65	Los 65 horas de clase se distribuyen razonablemente en casa semestre.

Método de enseñanza: clase pequeña, cada dos grupos en una clase (no más de 10 en cada grupo), se ofrecen 5 clases en cada curso de práctica, eso es para garantizar que los estudiantes puedan lograr el propósito de práctica de hablar y utilizar.

Características: enseña de combinación por los profesores chinos y extranjeros, contestar preguntas de diferentes ángulos, curso de cultura hace que la forma de clase sea más distinta, centrar en la práctica para ayudar el uso del español.

Objetivos: para un mejoramiento rápidamente de las habilidades de uso y aprendizaje del idioma español de los estudiantes, así que ellos pueden adaptarse la vida en España.

2. Curso intensivo de español fuera de la universidad:

Hora: 80

Introducción: ofrecer dos cursos intensivos del español durante las vacaciones de verano e invierno, cada clase no más de 25 alumnos, cada curso son 40 horas de clase (60 min/clase), de dos semanas. JRT educación será responsable de la supervisión y seguridad en la clase durante el curso intensivo, durante el período, los estudiantes toman el autobús escolar a Instituto ELP para estudiar. IELP ofrece 4 cursos intensivo de tiempo diferentes, los estudiantes se matriculan según su propia

situación. Si el número de inscripciones de clase llega a 25, la clase finalizará la matrícula, los restos estudiantes pueden optar otra clase para estudiar.

Método de enseñanza: en el Instituto ELP la enseñanza por los profesores del instituto, la empieza y la finaliza enviar los estudiantes regresar a CQUE,

Características: enseñanza de clase pequeña, enseñanza combinada por los profesores chinos y extranjeros, el instituto ELP ofrece los recursos buenos docentes y un entorno de enseñanza, así como resolver los problemas de tráfico de estudiantes.

Objetivos: después de dos semanas de entrenamiento, los estudiantes profundizarán la fundación en español y establecer una buena base para aprender el español avanzado.

Clase de online

Clase de online: además de curso de teoría y curso de práctica, JRT educación crear una aplicación, para extender la gestión de curso de teoría y de práctica, asegurar el tiempo de aprendizaje diario de los estudiantes en el español y fortalecer la comunicación entre los alumnos y los profesores de español, examinar la situación de aprendizaje de los estudiantes y el nivel de español. A diferencia de otras aplicaciones similares, la clase de online de la aplicación adopta el aprendizaje activo, impulsar ejercicios de práctica y teoría, literatura extraescolar, palabras complementarias y otros materiales de aprendizaje a tiempo todos los días. Y administrar y gestionar el tiempo en línea y el nivel de idioma de los estudiantes.

Hora total: 475 (60 min/clase)

objetivos:

Garantizar las horas de clases del curso de español y la calidad del curso, al mismo tiempo mejorar la eficiencia del curso. Permitir que los profesores tengan un conocimiento preciso del aprendizaje cotidiano de cada alumno, así que según la situación de cada alumno los profesores adapten y optimicen oportunamente los métodos y el contenido de la enseñanza; Dar un mejor conocimiento de aprendizaje de cada alumno y de las deficiencias de sus conocimientos a los profesores, así que faciliten la administración del uso de la aplicación y las prácticas en línea. Aprovechar al máximo el tiempo de estudio de los estudiantes en tiempo libre, facilitar el aprendizaje cotidiano de los estudiantes y fomentar buenas prácticas de aprendizaje de idiomas.

Método de enseñanza: Los estudiantes mejorarán la eficiencia del aprendizaje de su propio idioma y fomentarán buenas prácticas de aprendizaje de idiomas descargando la aplicación de aprendizaje de español exclusivas para realizar diariamente ejercicios de aprendizaje en línea, memoria de palabras, examen de puntos de conocimiento y evaluación de la calidad lingüística.

Asistencia diaria online: los estudiantes deben garantizar una hora diaria de aprendizaje en la aplicación cuál tienen que estudiar en la parte de aprendizaje.

Ejercicio diario: el Profesor base en el progreso y el contenido de la enseñanza, dirige a los alumnos de la parte final de la aplicación los temas relacionados con el aprendizaje en línea para garantizar que los alumnos comprendan y comprendan mejor las dificultades y prioridades del aprendizaje.

Repaso de las clases pasadas: Los alumnos pueden aumentar la eficiencia del aprendizaje mediante la aplicación de la historia del aprendizaje, el examen de los hábitos realizados, el repaso de los puntos de conocimiento, la repetición de los puntos débiles del aprendizaje de su propio idioma.

Tutoría online: los profesores tendrán un horario semanal en línea para responder a las preguntas de los estudiantes. Los alumnos pueden comunicarse con los profesores en línea a tiempo, según el horario publicado por los profesores así que se puede solucionar los problemas y las duda como antes posible.

Semestre	Distribución de clase 60 min/clase	Anotación suplementaria
1º semestre	50 (desde el sexto semana)	Antes de usar, los profesores de JRT educación van a forma el uso de aplicación para permitir que los estudiantes pueden utilizar hábilmente.
2º semestre	85	Ejercicio diario, test de nivel de idioma, ejercicio de los puntos gramáticas, palabra memoria, gestión de estudiantes, tutoría online, etc.
3º semestre	85	
4º semestre	85	
5º semestre	85	
6º semestre	85	

FRANCISCO ÁLVAREZ ARROYO, SECRETARIO GENERAL DE LA
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA,

CERTIFICA:

Que en la sesión extraordinaria de Consejo de Gobierno de esta Universidad celebrada en el Salón de Actos (1ª planta) de la Escuela de Ingenierías Industriales, (Badajoz), el día 27 de junio de 2019, en el punto 5º del orden del día: Asuntos de trámite; 5.1.: "Convenios con otras Instituciones", se tomó el siguiente acuerdo:

Aprobar el Convenio de Cooperación Educativa entre la Universidad de Extremadura (España) y la Universidad de Educación de Chongqing (China) para la implantación del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos/ Calidad y Seguridad Alimentaria en la Universidad de Educación de Chongqing (China), en los términos que se recogen en la documentación del punto 5.1. C8 del orden del día

De conformidad con lo previsto en el artículo 19.5 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, se hace constar que la presente certificación se expide con anterioridad a la aprobación del Acta de la citada sesión de Consejo de Gobierno.

Y para que conste y surta efectos, extendiendo la presente, con el Vº Bº del Sr. Rector Magfco., en Cáceres a 27 de junio de dos mil diecinueve.



