



CONVENIO DE COTUTELA DE TESIS

El Rector de la Universidad de Córdoba, España (UCO),
Dr. José Carlos Gómez Villamandos

Y el Rector de la Università degli Studi di Messina
(University of Messina, UNIME), Prof. Salvatore
Cuzzocrea.

Las dos partes se reconocen la capacidad legal necesaria
para formalizar y firmar este Convenio;

De acuerdo con las regulaciones siguientes:

The Joint Declaration by the Italian and the Spanish
Rectors' Conferences (June 1998)

- **En Italia**, El art. 4 de la Ley Italiana n.210 del
7/03/1998, que prevé la autonomía de las Universidades
en la creación de cursos de doctorado dentro de la
autonomía gubernamental educativa y científica de las
Universidades, modificada por la Ley n. 240/2010;
Reglamento del Ministerio Italiano de Educación,
Universidades e Investigación, relativo a los programas
de doctorado emitido con D.M. n. 226/2021;

- El Reglamento de la UNIME sobre cursos de
Doctorado en Investigación n. 1015/2016;

- El reglamento de las Comisiones Académicas de la
UNIME que aprueban las solicitudes de los estudiantes de
Doctorado;

- **En España**, Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre,
de Universidades; el Real Decreto 99/2011, de 28 de
enero, por el que se regulan los Estudios de Doctorado;

- los Estatutos de la Universidad de Córdoba;

- así como la Normativa Reguladora de los Estudios de
Doctorado de la Universidad de Córdoba

DECLARAN:

Que las dos instituciones desean instaurar y desarrollar
una cooperación científica que favorezca la movilidad de
los candidatos al doctorado, así como iniciativas de
colaboración en materia de investigación.

En este contexto, las dos instituciones

ACUERDAN

Establecer un convenio para la cotutela de la Tesis
Doctoral de Dña. **Viviana Bressi**, con el Título:
“*BIOMASS VALORIZATION TOWARDS HIGHLY
VALUABLE COMPOUNDS FOR SUSTAINABLE
APPLICATIONS*”.

CONDICIONES ADMINISTRATIVAS

AGREEMENT FOR THE JOINT SUPERVISION OF A THESIS

The Chancellor of the University of Córdoba, Spain
(UCO), Dr. José Carlos Gómez Villamandos

And the Chancellor of the Università degli Studi di
Messina (University of Messina, UNIME) Prof.
Salvatore Cuzzocrea

Each acknowledging that the other is legally
empowered to enter into this agreement;

In due observance to the following regulations:

The Joint Declaration by the Italian and the Spanish
Rectors' Conferences (June 1998)

- **In Italy**, the art. 4 of the Italian Law n. 210 of
03/07/1998, that provides for the Universities'
autonomy in setting up PhD courses within
Universities' governmental, educational and scientific
autonomy, as modified by the Law n. 240/2010; the
Italian Ministry of Education, University and Research
Regulation concerning PhD programmes, issued with
D.M. n. 226/2021;

- the University of Messina Regulation concerning
Research Doctorate course issued with the Rector's
Decree n. 1015/2016;

- the report of Academic Boards of UNIME that
approves doctoral student's application;

- **In Spain**, The Spanish the Organic Law 6/2001 of 21
December, of Universities; Royal Decree 99/2011, of
January 28, by which the PhD is regulated;

- the Statutes of the University of Cordoba;

- as well as the regulations of Doctoral Studies at the
University of Córdoba.

HEREBY DECLARE:

That the two institutions seek to develop and
enhance their scientific cooperation with a view to
favouring the mobility of PhD candidates, and to
embark upon joint research initiatives.

Accordingly, the two institutions

AGREE

To undertake the joint supervision of the Doctoral
Thesis of Mr Viviana Bressi, entitled:

“*BIOMASS VALORIZATION TOWARDS HIGHLY
VALUABLE COMPOUNDS FOR SUSTAINABLE
APPLICATIONS*”

ADMINISTRATIVE TERMS

Artículo 1. Inscripción

El doctorando D Viviana Bressi, está registrado en la Università degli Studi di Messina en el curso de Doctorado en “Ingegneria e chimica dei materiali e delle costruzioni, año académico 2021/2022, ciclo XXXVI. El programa de doctorado del estudiante tiene una duración de tres años y finalizará el 31 de enero de 2024, tal y como prevé el Decreto Rectoral de permanencia.

El doctorando deberá estar inscrito en la Universidad de Córdoba, en el Programa de Doctorado en Química Fina para la realización de su tesis en régimen de cotutela, a partir del curso académico **2021-2022**, durante un periodo no inferior a dos cursos académicos. El periodo de trabajo estará repartido entre las dos instituciones. El tiempo de estancia en cada una de las dos universidades no será inferior a seis meses; podrá realizarse de una sola vez o por periodos de al menos 2 meses.

El doctorando D. Viviana BRESSI, deberá cumplir todos los requisitos establecidos por ambas instituciones en relación con la admisión al programa de doctorado, su progreso y evaluación.

Artículo 2. Derechos de inscripción

El doctorando D. Viviana BRESSI, estará inscrito en las dos universidades. Abonará los derechos de inscripción en la **Universidad de Messina**, y será exonerado de los mismos en la **Universidad de Cordoba**.

En cualquier caso, la doctoranda deberá abonar los precios públicos correspondientes a la apertura de expediente en la primera matrícula en la Universidad de Córdoba, así como los correspondientes la expedición del título de doctor.

Artículo 3. Cobertura social

El doctorando D. Viviana BRESSI, se beneficiará del régimen de seguridad social vigente en la institución de origen (**Universidad de Messina, UNIME**).

El doctorando será responsable de su cobertura sanitaria en caso de enfermedad y accidente durante su estancia en cada una de las universidades. Así mismo, será responsable de adquirir un seguro de repatriación en caso de enfermedad o accidente durante los periodos de movilidad, de acuerdo con la normativa de cada universidad. En España, además, antes de iniciar los periodos de movilidad en el extranjero, la doctoranda realizará todas las gestiones necesarias para contratar un seguro médico, cobertura de daños físicos y responsabilidad civil en el ejercicio de sus funciones en el marco del proyecto de investigación doctoral.

CONDICIONES ACADÉMICAS

Artículo 4. Elaboración de la tesis

El doctorando efectuará su trabajo de investigación bajo el control y responsabilidad de los siguientes directores de tesis, en cada una de las dos universidades:

Article 1. Enrollment

The PhD Candidate, Mr. Viviana Bressi is registered at Università degli Studi di Messina at Doctoral course in “Ingegneria e chimica dei materiali e delle costruzioni, academic year 2021/2022, XXXVI cycle. The doctoral program for the student lasts three years and will end on January 31st, 2024, as provided by the extension Rectoral Decree.

The student shall be registered at University of Córdoba doctoral course in “Química Fina” for the preparation of a the jointly-supervised thesis, from the academic **year 2021-2022** onwards, for a period of no less than two academic years. The study period will be divided between the two institutions. A minimum of six months shall be spent at each University all at once, or in periods of at least two months.

The PhD Candidate, Mr. Viviana BRESSI, must meet all the requirements of both institutions regarding admission to the doctoral program, their progress and evaluation.

Article 2. Registration Fees

The PhD Candidate, Miss. Viviana BRESSI shall be registered at both Universities. She will pay registration fees at the **University of Messina** and will be exempted from the payment of fees at the **University of Cordoba**.

In any case, the PhD Candidate must pay the public prices corresponding to the opening of the file in the first registration at the University of Córdoba, as well as those corresponding to the issuance of the doctor's degree.

Article 3. Social Security Cover

The PhD Candidate, Mr. Viviana BRESSI will be covered by the social security regime in force at the home institution (**University of Messina, UNIME**)

The doctorate student will be responsible for their health coverage in case of illness or accident during their stay at each of the universities. Likewise they are responsible for purchasing repatriation insurance in case of illness or accident during periods of mobility, according to the rules of each university. In Spain, in addition to that, before starting mobility periods abroad, the doctoral student takes all necessary steps in order to arrange health insurance, insurance cover against physical injuries and third party liability whilst performing her duties within the framework of the doctoral research project-

ACADEMIC TERMS

Article 4. Thesis preparation

The PhD candidate will undertake research work under the guidance and responsibility of the following thesis supervisors at each University:

Por la **Universidad de Córdoba (UCO)**

Director: Dra. Alina Mariana BALU

NIF: ██████████

Programa de Doctorado: **Química Fina**

Por la **Universidad de Messina (UNIME)**

Director: Dra. Claudia ESPRO

Passport number: ██████████

Departamento: **Ingeniería**

Estos profesores se comprometen a ejercer plena, coordinada y conjuntamente la dirección de la citada Tesis Doctoral. El Informe positivo de ambos supervisores será un prerrequisito necesario para la admisión de la Tesis a su examen final.

Artículo 5. Condiciones de presentación y Comité de defensa de tesis

Las partes acuerdan que la fecha límite para la presentación de la tesis final será el 31 de enero de 2024. De acuerdo con las normas italianas, para obtener la admisión en el acto único de exposición y defensa, la tesis será evaluada por dos revisores externos nombrados por la Junta de Profesores de Italia que **no participan en el acto de exposición y defensa final**. Si la evaluación de los revisores y del Consejo de profesores de Italia es positiva y no solicitan modificaciones de la tesis, el acto de exposición y defensa final podría realizarse hasta abril/mayo de 2024. Si la evaluación de los revisores y del Consejo de profesores de Italia es positiva, pero piden modificaciones de tesis, el acto de exposición y defensa final podría ser pospuesto hasta seis meses y podría tomarse hasta septiembre de 2024. La única Junta Examinadora estará compuesta por seis miembros incluyendo los dos directores de tesis que no evaluarán el candidato. De acuerdo con la normativa vigente, el Comité de Defensa está integrado por un número equilibrado de miembros designados por las dos Universidades y al menos dos miembros externos a ambas universidades. Al menos dos tercios de los miembros de la Junta Examinadora deben ser profesores Académicos.

La tesis: Será defendida en la **Universidad de Messina**. Será redactada y defendida en inglés y completada por un extenso resumen en español y en inglés.

Artículo 6. Asistencia por videoconferencia

La universidad en la que se celebre el acto único de defensa de la Tesis (Universidad de Messina), autorizará la participación por videoconferencia a los miembros del tribunal pertenecientes a la Universidad de Córdoba que lo soliciten.

Article 7. Obtención del título

Si la doctoranda supera con éxito el examen de doctorado conjunto, las instituciones asociadas le otorgarán un título por separado de la siguiente manera:

At the **University of Cordoba (UCO)**

Supervisor: Prof. Alina Mariana BALU

NIF: ██████████

Doctoral Program; **Fine Chemistry**

At the **Università degli Studi di Messina (UNIME)**

Supervisor: Prof. Claudia ESPRO

Passport number: ██████████

Department: **Engineering**

The above supervisors undertake to provide the fully-coordinated joint supervision of the mentioned Doctoral Thesis. The positive assessment of both thesis supervisors shall be a necessary prerequisite for admission to the final examination.

Article 5. Submission and thesis defence Committee

The partners agree that the deadline for the submission of the final thesis will be on January 31st, 2024. According to Italian rules, to obtain the admission at the single final examination, the thesis will be evaluated by two external reviewers named by the Italian Board of Professors that **don't participate in the final examination**. If the evaluation of the reviewers and of the Italian Board of professors is positive and they don't ask for modifications of the thesis, the final examination could be taken until April/May 2024. If the evaluation of the reviewers and the Italian Board of professors is positive, but they ask for modifications of the thesis, the final examination could be postponed until six months and could be taken until September 2024. The only Examination Board shall be comprised of six member including the two thesis supervisors that do not evaluate the candidate. In accordance with regulations in force, the Defence Committee is made up of a balanced number of members appointed by the two Establishments and includes at least two members external to both universities. At least two thirds of the members of the Examination Board must be Academic professors.

Thesis: The thesis shall be discuss at the **University of Messina**. It will be written and discuss in English and will include an extended summary in Spanish and English.

Article 6. Videoconference assistance

The university in which the single final examination is held (University of Messina), will authorize the participation by videoconference to the members of the Examination Board belonging to the University of Córdoba who request it.

Article 7. Award of the degree

If the doctoral student has passed the joint doctoral examination successfully, she shall be separately awarded a degree by the partner institutions as follows:

-“Dottore di ricerca (Ph.D) in Ingegneria e Chimica dei Materiali e delle Costruzioni” (UNIME).

En el título de Doctor se incluirá la mención de “*Tesis en régimen de cotutela con la Universidad de Córdoba*”.

-“Doctora por la Universidad de Córdoba dentro del Programa de Doctorado en Química Fina”.

En el título de Doctor se incluirá la mención de “*Tesis en régimen de cotutela con la Universidad de Messina*”.

Registro, derechos de autoría y reproducción: el doctorando se compromete a respetar la normativa vigente en cada uno de los países para el registro, derechos de autoría y reproducción de la Tesis Doctoral.

Article 8. Tratamiento de los datos personales

El tratamiento de los datos personales relacionados con este acuerdo lo realiza la Universidad de conformidad con el Reglamento General Europeo N° 679/2016 de protección de datos personales y el Código en materia de protección de datos personales, Decreto Legislativo N° 196/2003 y modificaciones y adiciones posteriores.

Artículo 9. Vigencia del Convenio

Este acuerdo entrará en vigor el día en que esté firmado por ambas partes y será válido hasta la que se produzca el acto de defensa de tesis. Podrá finalizar en cualquier momento, por mutuo acuerdo entre las partes o a instancias de cualquiera de las dos universidades.

Las modificaciones a este acuerdo serán efectivas solo si son por escrito y firmadas por los representantes autorizados de las partes firmantes.

-“Dottore di ricerca (Ph.D) in Ingegneria e Chimica dei Materiali e delle Costruzioni” (UNIME).

The PhD degree certificate will include the mention: “*Jointly supervised with the University of Córdoba*”.

-“Doctora por la Universidad de Córdoba dentro del Programa de Doctorado en Química Fina”.

The PhD degree certificate will include the mention: “*Jointly supervised with the Università degli Studi di Messina*”.

Registration and copyright: the PhD candidate undertakes to comply with the regulations in force in each country with regard to the registration and copyright of the Doctoral Thesis.

Article 8. Processing of personal data

The processing of personal data related to this call is carried out by the University in accordance with the European General Regulation No. 679/2016 for the protection of personal data and the Code regarding the protection of personal data, Legislative Decree No. 196/2003 and subsequent amendments and additions.

Article 9. Validity of the Agreement

This agreement shall enter into force on the date of signature by both parties and expires at the end of final examination procedure. It can be terminated at any time by mutual agreement between the parties or at the request of either of the two universities.

Modifications to this agreement shall be effective only if they are in writing and signed by the authorized representatives of the contracting parties

Firmas

En prueba de lo cual, este Acuerdo se firma digitalmente.

Signature

In witness whereof, this Agreement is hereby digitally signed.

<p>Córdoba, ___ / _____ /2022</p> <p>GOMEZ VILLAMANDOS JOSE CARLOS - 30480633K</p> <p>Firmado digitalmente por GOMEZ VILLAMANDOS JOSE CARLOS [REDACTED] Fecha: 2022.05.20 11:58:01 +02'00'</p> <p>Dr. D. José Carlos GÓMEZ VILLAMANDOS Rector de la Universidad de Córdoba.</p>	<p>Messina, ___ / _____ / 2022</p> <p>Firmato digitalmente da: Salvatore Cuzzocrea Motivo: Rettore Luogo: Università degli Studi di Messina Data: 20/06/2022 14:45:06</p> <p>Prof. Salvatore CUZZOCREA The Chancellor of the University of Messina</p>
<p>Dra. Inmaculada LUQUE MORENO</p> <p>Directora de la Escuela de Doctorado Universidad de Córdoba.</p>	<p>Prof. Giovanni NERI</p> <p>Director of the Graduate School University of Messina</p>
<p>Dr. Alina Mariana BALU BALU</p> <p>BALU BALU ALINA MARIANA - 03520275X</p> <p>Firmado digitalmente por BALU BALU ALINA MARIANA - [REDACTED] Fecha: 2022.05.12 12:00:23 +02'00'</p> <p>Director de Tesis Universidad de Córdoba</p>	<p>Prof Claudia ESPRO</p> <p>Thesis supervisor University of Messina</p>
<p>Mr./Mrs. Viviana BRESSI</p> <p>BRESSI VIVIANA - [REDACTED]</p> <p>Firmato digitalmente da BRESSI VIVIANA - Y9674978L Data: 2022.06.01 14:14:48 +02'00'</p> <p>The doctorate candidate, NIF CA66740DB</p>	