



## CONVENIO DE COTUTELA DE TESIS

El Rector de la Universidad de Córdoba, España (UCO), Dr. Manuel Torralbo Rodríguez;

Y el Rector de la Universidad “Mediterranea” di Reggio Calabria (UniRC), Prof. Giuseppe Zimbalatti

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

De acuerdo con las regulaciones siguientes:

- En Italia, El art. 4 de la Ley Italiana n.210 del 7/03/1998, que prevé la autotomía 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 UniRC sobre cursos de Doctorado en Investigación n. 454/2022;

- El reglamento de las Comisiones Académicas de la UniRC 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 D **Bryan Rivadeneira Mendoza**, con el Título: “*Diseño de impresión en 3d para procesos catalíticos de flujo continuo*”.

## CONDICIONES ADMINISTRATIVAS

### Artículo 1. Inscripción

El doctorando D **Bryan Rivadeneira Mendoza**, deberá estar inscrito para la realización de su tesis en régimen de cotutela, a partir del curso académico **2022-2023**, durante un periodo no inferior a dos cursos



## AGREEMENT FOR THE JOINT SUPERVISION OF A THESIS

The Chancellor of the University of Córdoba, Spain (UCO), Dr. Manuel Torralbo Rodríguez;

And the Chancellor of the “Mediterranea” University of Reggio Calabria (UniRC), Prof. Giuseppe Zimbalatti

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

In due observance to the following regulations:

- 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 UniRC Regulation concerning Research Doctorate course issued with the Rector’s Decree n. DR. n. 454/2022;

- the report of Academic Boards of UniRC that approves doctoral student’s application;

-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 **Bryan Rivadeneira Mendoza**, entitled: “*3d printing design for continuous flow catalytic processes*”.

## ADMINISTRATIVE TERMS

### Article 1. Registration

The PhD Candidate, Mr. **Bryan Rivadeneira Mendoza** shall be registered for the preparation of a jointly-supervised thesis, from the academic year **2022-2023** onwards, for a period of no less than two

académicos ni superior a cinco. 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. **Bryan Rivadeneira Mendoza**, deberá cumplir todos los requisitos establecidos por ambas instituciones en relación a la admisión al programa de doctorado, su progreso y evaluación.

#### **Artículo 2. Derechos de inscripción**

El doctorando D. **Bryan Rivadeneira Mendoza**, estará inscrito en las dos universidades. Abonará los derechos de inscripción en la **Universidad de Córdoba**, y será exonerado de los mismos en la **Universidad de Reggio Calabria**

#### **Artículo 3. Cobertura social**

El doctorando D. **Bryan Rivadeneira Mendoza**, se beneficiará del régimen de seguridad social vigente en la institución de origen (**Universidad de Córdoba**)

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. Finalmente, estará obligado a ser titular de una garantía de responsabilidad civil válida para la duración de su estancia en el seno de la universidad en la que realice las estancias.

#### **Artículo 4. Financiación de los gastos del tribunal**

La universidad en que se celebre la Tesis financiará los gastos del Tribunal, de acuerdo con lo estipulado en la misma para la modalidad de mención Doctorado Internacional.

### **CONDICIONES ACADÉMICAS**

#### **Artículo 5. 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:

##### **Por la Universidad de Córdoba**

Director: Dr. Alina Mariana BALU BALU

NIF: ██████████

Programa de Doctorado: Química fina

##### **Por la Universidad de Reggio Calabria**

Director: D. **Francesco Mauriello**

Passport number: ██████████

Departamento: **DICEAM**

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 prerequisite necesario para la admisión de la Tesis a su examen final.

academic years and no more than five. 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. **Bryan Rivadeneira Mendoza**, 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, Mr. **Bryan Rivadeneira Mendoza** shall be registered at both Universities. He will pay registration fees at the **University of Cordoba** and will be exempted from the payment of fees at the **University of Reggio Calabria**

#### **Article 3. Social Security Cover**

The PhD Candidate, Mr. **Bryan Rivadeneira Mendoza** will be covered by the social security regime in force at the home institution (**University of Cordoba**)

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. Finally, they will be obliged to hold valid civil liability insurance for the duration of their stay within the university where they are studying.

#### **Article 4. Payment of the expenses for the PhD Examining Committee**

The university where the thesis is defended shall finance the committee's expenses, according to the provisions on theses determined under the International Doctorate framework.

### **ACADEMIC TERMS**

#### **Article 5. Thesis preparation**

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

##### **At the University of Cordoba**

Supervisor: Prof. Alina Mariana BALU BALU

NIF: ██████████

Doctoral Program; Química fina

##### **At the University of Reggio Calabria**

Supervisor: Mr. **Francesco Mauriello**

Passport number: ██████████

Department: **DICEAM**

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

**Artículo 6. Condiciones de presentación y defensa**

*El tribunal* ante el que se defenderá la Tesis se decidirá de mutuo acuerdo entre las dos universidades y su composición se regulará por la normativa vigente en la universidad en que se presente. Debe incluir a profesores de ambas instituciones.

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

*El título:* Aprobada la tesis, ambas universidades se comprometen a expedir los correspondientes títulos de Doctor. En el título de Doctor se incluirá la mención de “Tesis en régimen de cotutela con la Universidad Mediterranea di Reggio Calabria”

*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.

**Artículo 7. Vigencia del Convenio**

Este acuerdo entrará en vigor el día en que esté firmado por ambas partes. Será válido por 5 años, renovado o terminado en cualquier momento, por mutuo acuerdo entre las partes o a instancias de cualquiera de las dos universidades.

**Firmas**

En prueba de lo cual, este Acuerdo se firma por duplicado con el mismo contenido, en español y en inglés, quedando un original en poder de cada institución.

**Article 6. Submission and defence of the thesis**

*The panel* before which the thesis must be defended will be appointed by agreement between the two universities and its composition shall be governed by the laws in force in the country of the university where the thesis defense will take place. It should include professors from both universities

*Thesis:* The thesis shall be read at the **University of Cordoba** It will be written and read in **english**, and will include an extended summary in english and spanish.

*Degree:* Once the thesis has been successfully examined, both universities shall award the degree of Doctor. The PhD degree certificate will include the mention: “Jointly supervised with the Mediterranean University of Reggio Calabria.”

*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 7. Term of the Agreement**

This agreement shall enter into force on the date of signature by both parties. It will be valid for five years, renewable by mutual agreement of the parties or terminated at any time by mutual agreement between the parties or at the request of either of the two universities.

**Signature**

In witness whereof, this Agreement is hereby signed in duplicate with the same content, in Spanish and English, one being held by each of the parties.

<p>Córdoba, ___ / _____ / ____</p> <p>Dr. D. Manuel Torralbo Rodríguez Rector de la Universidad de Córdoba.</p>	<p>Reggio Calabria, ___ / _____ / ____</p> <p>Prof. Giuseppe Zimbalatti The Chancellor of the University of</p>
<p>Dr. Sergio Castro García</p> <p>Director General estudios de Posgrado Universidad de Córdoba.</p>	<p>Prof. Paolo Fuschi</p> <p>Director of the Graduate School University of Reggio Calabria</p>

Dra. Alina Mariana BALU BALU

Prof. Francesco Mauriello

Director de Tesis  
Universidad de Córdoba

Thesis supervisor  
University of Reggio Calabria

Mr./Mrs. Bryan Rivadeneira Mendoza

The doctorate candidate, pasaporte n° ~~XXXXXXXXXX~~