

# Convocatorias de innovación PUCV

## **Pasantía COIL 2024: España**

### Segunda versión

#### **Proyecto UCV 21102**

“Fortalecimiento de la formación, investigación, innovación y transferencia tecnológica de la PUCV con base en estrategias de internacionalización mediante el uso de herramientas COIL (collaborative online international learning)”

Agosto 2024

## 1. Antecedentes

La Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), a través de su Dirección de Innovación, busca ofrecer a la comunidad universitaria una cadena de valor que abarca desde la creación de una cultura de innovación, emprendimiento y transferencia tecnológica, hasta la promoción y apoyo en la ejecución de proyectos de I+D+i, la protección y transferencia de los resultados generados, y la creación de negocios que contribuyan a solucionar problemáticas con impacto regional, nacional e internacional.

Durante el año 2021, la Universidad, en su mirada hacia la internacionalización como una de las principales tendencias claves para la transformación de la educación superior, se adjudicó el proyecto UCV 21102, financiado por el Ministerio de Educación, con el objetivo de fortalecer la formación, investigación, innovación y transferencia tecnológica en la PUCV, con base en estrategias de internacionalización costo-eficientes, mediante el uso de herramientas del modelo COIL (*Collaborative Online International Learning*).

El año 2023 se crea el Subprograma de Movilidad Internacional COIL PUCV para estudiantes, profesionales, académicos e investigadores, que tiene como propósito generar lazos y fomentar la colaboración internacional para proyectos de investigación, innovación y emprendimiento.

## 2. Perspectiva de la convocatoria

La “Pasantía COIL PUCV: España” tiene por objetivo fortalecer el modelo de internacionalización basado en las estrategias COIL, fomentando la articulación con la comunidad académica internacional; además de potenciar las capacidades de estudiantes de doctorado, para el desarrollo de proyectos de tesis en modalidad de codirección o cotutela internacional. Dado lo anterior, la pasantía estará focalizada en estudiantes de doctorado de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Por medio de la convocatoria “Pasantía COIL PUCV: España”, se busca fomentar la participación femenina, a través de su incorporación en proyectos I+D+i+e, así como también, incentivar su liderazgo en las postulaciones con acciones de promoción y acompañamiento.

En contexto de los desafíos territoriales de la región de Valparaíso, se sugiere considerar las áreas que han sido priorizadas, con el objeto que se generen proyectos que puedan derivar en soluciones que impacten en la sociedad. En la Macrozona Centro (Coquimbo-Valparaíso), a través del Diagnóstico realizado por el Nodo “CIV-VAL”, se identificaron como áreas priorizadas Alimentos, Biodiversidad (terrestre y marina), y

Recursos Hídricos. De igual forma, la convocatoria busca aportar a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), viéndolos como una oportunidad para emprender un nuevo camino para mejorar la vida de todos y todas. Para efectos de esta convocatoria, las postulaciones deberán asociarse al menos uno de los ODS.

Para efectos de la postulación, la “Incorporación de la Perspectiva de Género”, los “Desafíos Territoriales” y los “Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)” son un aspecto deseable. Sin embargo, dada la naturaleza de los diferentes tipos de tesis doctorales, no es un requisito de postulación y/o adjudicación.

### 3. Descripción

La movilidad se materializa en una pasantía de 14 días, en los cuales se desarrollará una agenda orientada a gestionar actividades relacionadas con la vinculación internacional con instituciones de educación superior de diferentes ciudades de España, además de instancias de colaboración con organizaciones reconocidas por su enfoque al desarrollo tecnológico.

Actividades consideradas en la pasantía:

1. **Talleres formativos internacionales:** Se llevarán a cabo actividades formativas enfocadas en el desarrollo de habilidades de innovación y emprendimiento. De esta forma, se promueve un aprendizaje internacional en torno a la incorporación de estas habilidades en el desarrollo de proyectos de tesis doctorales.
2. **Visitas a centros de investigación:** Se programarán visitas a centros de investigación y Fablabs especializados, según el perfil de los estudiantes participantes en la movilidad.
3. **Conversatorios de doctorandos:** Se realizarán espacios de interacción entre los estudiantes de doctorado de la PUCV y los doctorandos de las instituciones visitadas, con el objetivo de centrarse en desafíos comunes según cada línea de investigación.
4. **Charlas informativas sobre modalidades de internacionalización de estudios:** Se ofrecerán charlas informativas con los departamentos de internacionalización de las escuelas doctorales de las universidades visitadas. Así, se proporcionará información sobre la oferta de convenios de cotutelas, codirecciones y movidades en el ámbito de la investigación y la formación doctoral.
5. **Reuniones con académicos internacionales:** Para fomentar la colaboración académica para las tesis doctorales de los estudiantes participantes, se agendarán reuniones personalizadas con académicos e investigadores destacados. De esta manera, se espera que los estudiantes exploren oportunidades de colaboración en el marco de codirecciones o cotutelas internacionales.

6. **Visitas y actividades con el sector empresarial (transferencia tecnológica):** Se llevarán a cabo encuentros con empresas destacadas en el ámbito de la innovación, facilitando la visualización de oportunidades de transferencia tecnológica. Se espera que estas actividades inspiren a los estudiantes de doctorado a identificar oportunidades de internacionalización para sus proyectos de investigación.
7. **Visitas culturales:** Las universidades españolas poseen una rica tradición histórica y cultural. Por ello, se realizarán visitas a lugares de gran relevancia para el desarrollo de la formación profesional en Europa y el mundo.

Al finalizar la pasantía, se espera que los participantes puedan generar nuevos vínculos colaborativos, los que deben materializarse por medio de procedimientos de tramitación de codirecciones o cotutelas internacionales.

## 4. Postulantes

Podrán participar **estudiantes de doctorado PUCV**, de todas las áreas del conocimiento, que se encuentren desarrollando investigación aplicada y que busquen vincularse internacionalmente para el desarrollo de proyectos colaborativos asociados.

Los postulantes deben cumplir los siguientes requisitos:

- Tener una matrícula vigente en un programa de doctorado de la PUCV.
- Contar con el patrocinio académico a la postulación (Anexo 2).
- Contar con pasaporte vigente (agosto de 2025).
- No presentar incompatibilidades legales para salir del país.

## 5. Etapas.

### 5.1 Postulación

Se debe completar el formulario de postulación (Anexo 1) y ser enviado al correo electrónico [contacto.ie@pucv.cl](mailto:contacto.ie@pucv.cl), indicando el asunto "Pasantía COIL 2024: España" para hacer efectiva la postulación.

El postulante deberá adjuntar una carta de patrocinio del programa de doctorado (Anexo 2), además de su currículum vitae (extensión máxima de 3 planas).

Los antecedentes se recepcionarán hasta el lunes 26 de agosto del 2024 a las 23:59 hrs. La Dirección de Innovación podrá solicitar mayor información en el caso de ser requerida.

## 5.2 Evaluación

El proceso de evaluación será realizada por una comisión conformada por profesionales de la Vicerrectoría de Investigación, Creación e Innovación. La evaluación se realizará sobre los antecedentes presentados en el formulario de postulación y los documentos anexos según los siguientes criterios:

- Antecedentes académicos y profesionales (20%)
- Orientación del proyecto de tesis en I+D+i+e (30%)
- Pertinencia con las actividades de la pasantía (20%).
- Interés en realizar colaboraciones internacionales (30%).

**5.3 Notificación de resultados y formalización:** La comunicación de los resultados se realizará mediante correo electrónico, tanto a los seleccionados como a los no seleccionados de la convocatoria. Los resultados no son apelables y los seleccionados tendrán hasta 72 horas para aceptar la adjudicación.

**5.4 Realización de Pasantía:** La pasantía se realizará entre los días **19 de octubre al 3 de noviembre del 2024**. Sin embargo, la organización del programa COIL puede realizar modificaciones en la planificación, las que se notificarán previamente a los participantes.

**5.5 Informes de actividades:** Posterior a la realización de la pasantía, los participantes deberán entregar un informe, considerando acuerdos de colaboración internacional alcanzados, ya sea para el desarrollo de proyectos colaborativos, como para la realización de la tesis bajo la modalidad de codirección o cotutelas.

## 6. Beneficios del programa

El programa ofrece un **financiamiento completo de pasajes aéreos, seguro, alojamiento y alimentación** para la totalidad de la pasantía. Los servicios de transporte y alojamiento son gestionados directamente por el equipo organizador de la pasantía COIL.

## 7. Confidencialidad

Toda la información proporcionada en el proceso de postulación se considerará estrictamente confidencial. Los participantes se comprometen a no divulgar, compartir o utilizar de manera indebida ninguna información confidencial que se les proporcione o a la que tengan acceso durante el transcurso de la convocatoria.

En virtud de lo anterior, en el caso de generarse nuevos proyectos de colaboración internacional, los participantes recibirán el apoyo de la Oficina de Transferencia y Licenciamiento (OTL) de la PUCV, para resguardar los derechos de propiedad intelectual y/o *Know How*.

Para obtener más detalles de la convocatoria o resolver dudas, por favor envíe un correo electrónico a [contacto.ie@pucv.cl](mailto:contacto.ie@pucv.cl)

## Anexo 1

### Formulario de postulación

#### 1. Datos Personales

|                     |  |
|---------------------|--|
| Nombre completo     |  |
| DNI/Pasaporte       |  |
| Fecha de nacimiento |  |
| Sexo                |  |
| Nacionalidad        |  |
| Teléfono            |  |
| Email               |  |
| Dirección           |  |
| Estado civil        |  |

#### 2. Datos académicos

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Programa                        |   |
| Unidad académica (del programa) |   |
| Año de ingreso                  |   |
| Curso actual                    |   |
| Año de término (Estipulado)     |   |
| Financiamiento                  | <i>Declarar todo tipo de financiamiento que ha recibido, ya sean de fuentes externas (públicas o privadas) e internas (apoyo PUCV). En el caso de que no reciba financiamiento, mencionar "No aplica"</i> |
| Nombre de la tesis doctoral     | <i>En el caso de no estar realizando tesis aún, mencionar "No aplica"</i>   |

|   |   |
|---|---|
| Director de tesis (profesor guía)       | <i>En el caso de no estar realizando tesis aún, mencionar "No aplica"</i> |
| Línea y/o grupo de investigación        | <i>En el caso de no estar realizando tesis aún, mencionar "No aplica"</i> |
| Año estipulado para presentar la tesis. | <i>En el caso de no estar realizando tesis aún, mencionar "No aplica"</i> |

Describa la trayectoria académica y las principales publicaciones científicas y proyectos de investigación en los que ha participado, así como su experiencia profesional (máximo media plana).



### 3. Descripción del proyecto de tesis (Orientación a la I+D+i+e)

Describir el proyecto de tesis que está realizando o que pretende desarrollar, explicando la problemática que se busca resolver y la propuesta innovadora a desarrollar gracias a la colaboración internacional. Es importante mencionar cómo se diferencia de otras propuestas existentes, además de la contribución al campo de conocimiento (máximo 1 plana).

#### **4. Motivación por la pasantía**

Fundamentar el impacto que puede tener la pasantía en el proceso de formación doctoral, considerando las oportunidades que representa la internacionalización de la carrera profesional y los proyectos de investigación. También se pueden incluir motivaciones personales. Es importante que las motivaciones sean coherentes al plan de actividades propuesto (máximo 1 plana).

## Anexo 2

### Carta de respaldo

Estimada  
Macarena Rosenkranz  
Directora de Innovación  
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

**Presente**

Yo, **[Nombre director/a del programa doctoral]**, director del **[nombre del programa doctoral]**, respaldo la postulación del estudiante **[nombre del postulante]**, **[rut del postulante]**, al programa “Pasantía COIL 2024: España”, organizado por la Dirección de Innovación de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, en el marco del proyecto COIL en la PUCV (UCV 21102)

---

Firma Director/a Programa Doctoral

xx agosto de 2024, Valparaíso Chile