



# TÉRMINOS DE REFERENCIA

## “LABORATORIOS DE INNOVACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ECOSISTEMAS DE DESARROLLO SOSTENIBLE”

# Habilitas24



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

SHERPA è uno spin-off  
dell'Università di Padova

# SUMARIO

I. INFORMAZIONI GENERALI SOBRE EL SOCIO.....	2
II. SEDES Y SOCIOS COLABORADORES.....	2
III. DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS DE LA PASANTÍA.....	4
PROGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES* .....	6
IV. NÚMERO DE BECAS .....	7
V. PERÍODO Y LUGAR DE LAS PASANTÍAS.....	7
VI. TIPOLOGÍA DE LA BECA .....	7
VII. REQUISITOS, PLAZO Y PROCEDIMIENTO DE SOLICITUD .....	8
REQUISITOS ESENCIALES: .....	8
REQUISITOS ESPECÍFICOS: .....	8

## I. INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL SOCIO

Las pasantías de este clúster temático se desarrollarán en la Región del Veneto, en el ámbito del Acuerdo Marco entre IILA y la Universidad de Padua (UNIPD), que contempla “realizar formas de intercambio de prácticas y cooperación para la investigación científica, la oferta formativa y el intercambio de conocimientos entre universidad, entidades públicas y privadas, empresas y territorios italianos, latinoamericanos y caribeños” (Art. 1). En esta perspectiva, y en coherencia con los programas de Extensión universitaria de la UNIPD, el Proyecto Habilitas fomentará la colaboración entre conocimientos científicos y procesos de innovación, buscando disminuir la distancia entre centros de formación e investigación, sector público local, comunidad y estructura empresarial.

Las pasantías contarán con la coordinación científica de Sherpa, empresa spin-off de la Universidad de Padua, que desde 2017 facilita la colaboración entre gobiernos locales, empresas y comunidades para la programación e implementación colaborativa del desarrollo local. Sherpa brindará también el apoyo de tutorado a los pasantes con el empleo de personal experto y con conocimientos de los procesos de desarrollo de los países latinoamericanos.

## II. SEDES Y SOCIOS COLABORADORES

*Las pasantías de los candidatos seleccionados serán realizadas en las estructuras de dos centros de conocimiento en la ciudad de Padua. Para la definición de la sede correspondiente a cada pasante será considerada la idoneidad de su perfil y su vocación profesional.*

SEDES:

### **Galileo Visionary District (Galileo VD) – Parque Científico y Tecnológico**

El Galileo VD considera la innovación como medio para estimular el cambio del sistema económico hacia nuevos horizontes de desarrollo tecnológico y organizativo. Tiene como prioridad la sostenibilidad económica, medioambiental y social, y adopta medidas concretas cotidianamente para alcanzar estos objetivos. En este proceso asumen particular importancia las colaboraciones y las sinergias con los varios actores del desarrollo para formular y realizar proyectos ambiciosos e innovadores. Para ello fomenta el trabajo en red, mediante la cooperación y el crecimiento colectivo. Esta visión se declina en los campos del diseño, la comunicación, el marketing, la investigación de nuevos materiales, la aceleración de start-ups y la formación. Es precisamente esta forma de pensar que convierte el Galileo VD en un Parque Científico y Tecnológico, un punto de referencia operativo e institucional para la transformación innovadora y digital del Véneto y en general del Noreste de Italia. El Galileo VD existe gracias a la voluntad de las Instituciones de Padua de crear un

parque científico que pueda garantizar el acceso al conocimiento derivado del trabajo de investigación, en particular al tejido de pequeñas y medianas empresas que caracteriza el territorio. El Galileo VD lleva más de 20 años trabajando junto a las Pymes, universidades e instituciones públicas locales y regionales para afrontar los retos de la transición ecológica y la transformación digital en todos los sectores.

### **Departamento Territorio y Sistemas Agroforestales (TESAF) de la Universidad de Padua**

El TESAF se caracteriza por su calidad profesional y su enfoque multidisciplinario. Sus actividades están fuertemente orientadas hacia la investigación, conservación, gestión eficaz y uso sostenible de los recursos agrícolas, forestales y medioambientales. La investigación y la enseñanza se basan en la excelencia cualitativa y las colaboraciones internacionales, nacionales y locales para producir resultados tangibles e innovadores al servicio de la ciencia y la sociedad. La estructura del Departamento refleja la multiplicidad de conocimientos: ecología; silvicultura; ordenamiento territorial; fitopatología; topografía; economía y política agroalimentaria, rural y forestal; hidrología y gestión de los recursos hídricos; geomática, xilología y tecnología de la madera; mecanización agrícola y forestal.

### **SOCIOS COLABORADORES:**

**Venicepromex**, la agencia para la internacionalización del sistema de Cámaras de Comercio del véneto. La agencia fue creada por un acuerdo de colaboración entre tres importantes cámaras de comercio de la Región: Padua, Treviso/Belluno/Dolomitas y Venecia Rovigo, y Unioncamere Véneto (la asociación de todas las cámaras de la Región). Venicepromex opera en sinergia con el gobierno de la Región véneto, autoridades locales e instituciones nacionales. La misión de Venicepromex es apoyar a las empresas en sus procesos de internacionalización, promoviendo y valorizando las excelencias territoriales de los sistemas económicos locales.

**Pequeñas Producciones Locales (PPL)**, un programa de seguridad de los alimentos (*Food Safety*) apoyado por el gobierno regional del Véneto, basado en los siguientes conceptos: valorización de la tradición y la tipicidad del territorio, creación de oportunidades de mercado para las pequeñas explotaciones agrícolas. Con este proyecto, el Consejo Regional del Véneto ha definido una ruta para favorecer la venta de productos agrícolas en pequeñas cantidades, respetando los principios de seguridad higiénico-sanitaria de los alimentos producidos. Para los pequeños productores constituye un complemento importante de ingreso comercializar en los mercados locales los bienes derivados exclusivamente de su propia producción primaria.

**Centro Interdepartamental de Estudios Regionales (CISR)** de la Universidad de Padua representa una red académica interdisciplinaria constituida por ocho Departamentos

(disciplinas humanistas, ingeniería industrial, agronomía y bienes culturales), dedicada a los estudios regionales. Además de su trabajo de investigación, el CISR también ofrece oportunidades de conexión y racionalización entre los distintos sistemas territoriales implicadas en la investigación aplicada. Objetivo del CISR es crear una red que promueva una reflexión integrada sobre los cambios estructurales que están afectando al territorio regional. Las actividades del CISR pueden agruparse en tres principales campos de acción: la educación continua, la investigación científica aplicada y las actividades de extensión universitaria. Estas acciones están orientadas a construir relaciones de intercambio y colaboración con los actores estratégicos del desarrollo regional, tanto públicos como privados.

### **III. DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS DE LA PASANTÍA**

Las pasantías en el clúster temático “Laboratorios de innovación para la construcción de Ecosistemas de desarrollo sostenible” tienen como propósito ofrecer una experiencia formativa teórico-práctica aplicada al ámbito de la innovación, con el fin de estimular la creatividad y acelerar los procesos de construcción de ecosistemas de innovación, promovidos por centros de conocimiento, Pymes e instituciones públicas, a partir de un abordaje de investigación-acción basado en datos empíricos.

*Objetivos de la pasantía:*

1. Mejorar los conocimientos y capacidades de los pasantes, mediante una experiencia práctica de investigación-acción que afronta los desafíos de la innovación.
2. Interactuar con las empresas y con otros actores estratégicos del desarrollo territorial (administración pública, centros de conocimiento y comunidades locales) en el proceso de construcción de un ecosistema de innovación.
3. Participar al fortalecimiento de las redes de investigación/desarrollo económico, aprovechando las oportunidades que el Proyecto Habilitas ofrece de intercambio de conocimiento entre los países de proveniencia de los pasantes y los ecosistemas territoriales del Véneto.
4. Promover formas de colaboración empresarial entre el Véneto y los países de proveniencia de los pasantes.
5. Desarrollar capacidades para utilizar la transferencia tecnológica como mecanismo para generar innovación territorial y democracia económica.

*Actividades previstas para la pasantía*

1. Estudiar las modalidades operativas del ecosistema de innovación de Padua para generar conocimiento replicable en otros contextos territoriales.

2. Analizar críticamente las estrategias de especialización de las empresas tecnológicas (spin-off, start-up y otras) para identificar oportunidades e iniciativas público/privadas a favor del desarrollo local sostenible.
3. Calificarse para ingresar en la *community* de egresados de los programas de formación promovidos por el Foro Pymes de IILA.
4. Actuar en trabajo de grupo para estructurar el proyecto de "Laboratorios de Innovación" en América Latina
5. Colaborar para la realización de un Foro Pymes sobre los ecosistemas de innovación en el 2025.
6. Presentar un Project Work como resultado de la experiencia de la pasantía.
7. Desarrollar el Project Work en los meses sucesivos recibiendo el apoyo del equipo Sherpa

Después de la selección de los becarios se procederá a la personalización de los programas de trabajo y a la selección de la sede correspondiente. Las dos sedes del programa formativo toma en consideración la vocación urbana o la vocación rural de los pasantes.

El programa de actividades de los becarios iniciará con una semana de actividades propedéuticas enfocadas a familiarizar los pasantes con el contexto italiano y de la Región Véneto en particular.

Las pasantías en las sedes indicadas serán acompañadas con visitas guiadas al territorio. Por último, serán sugeridas actividades extra-curriculares para los fines de semana, considerando la extraordinaria riqueza cultural del Véneto, comenzando por Padua y Venecia.

## PROGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES\*

Lunes 07.10.2024	<b>Inauguración de Habilitas 2024</b> <b>Visita guiada a la sede antigua de la Universidad de Padua (Palacio Bo) y al centro histórico de Padua</b>
Martes 08.10.2024	Presentación actualizada y detallada del programa Propuesta de Project Works Encuentro formativo sobre los contextos de referencia
Miércoles 09.10.2024	Visita de campo 1: Boulevard de la Innovación de Padua <a href="https://www.padovanet.it/informazione/progetto-magnetic">https://www.padovanet.it/informazione/progetto-magnetic</a>
Jueves 10.10.2024	Encuentro formativo sobre el enfoque de la gobernanza territorial de los procesos de desarrollo sostenible
Viernes 11.10.2024	Presentación de las sedes donde se realizarán las pasantías Presentación de la propuesta "Laboratorios de innovación en América Latina" Revisión de las propuestas de Project Works
<b>Fin de semana libre</b>	
Lunes 14.10.2024	Actividades personalizadas en las sedes de pasantía
Martes 15.10.2024	Sesión 1: Laboratorios de innovación en América Latina
Miércoles 16.10.2024	Visita de campo 2: Padova Impact Expo ( <a href="https://www.imp-act.it/">https://www.imp-act.it/</a> )
Jueves 17.10.2024	Actividades personalizadas en las sedes de pasantía
Viernes 18.10.2024	Sesión 2: Laboratorios de innovación en América Latina Encuentro sobre los Project Work
<b>Fin de semana libre</b>	
Lunes 21.10.2024	Actividades personalizadas en las sedes de pasantía
Martes 22.10.2024	Sesión 3: Laboratorios de innovación en América Latina
Miércoles 23.10.2024	Visita de capo 3: Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad de Padua <a href="https://dii.unipd.it/">https://dii.unipd.it/</a>
Jueves 24.10.2024	Actividades personalizadas en las sedes de pasantía
Viernes 25.10.2024	Sesión 4: Laboratorios de innovación en América Latina Encuentro sobre los Project Work
<b>Fin de semana libre</b>	
Lunes 28.10.2024	Actividades personalizadas en las sedes de pasantía
Martes 29.10.2024	Sesión final: Laboratorios de innovación en América Latina
Miércoles 30.10.2024	Visita de campo 4: Empresa manufacturera Industria 4.0
Jueves 31.10.2024	Sesión de clausura de la experiencia - Finalización de los Project Works Sesión de programación del follow-up

\* El programa detallado será presentado y discutido con los pasantes seleccionados



Los Project Works serán organizados de acuerdo con la metodología SCRUM (<https://scrumguides.org/index.html>), mediante la presentación en un fichero pptx o similar de 10 láminas. El trabajo de Project Work se desarrollará durante el periodo de beca, pero recibirá asistencia en el trimestre sucesivo a la conclusión de la experiencia en Italia.

#### **IV. NÚMERO DE BECAS**

Son 8 (ocho) las becas disponibles para realizar pasantías en este clúster temático, destinados a ciudadanos de los países de América Latina miembros de ILLA.

#### **V. PERÍODO Y LUGAR DE LAS PASANTÍAS**

El periodo efectivo de la pasantía se realizará desde el **7 al 31 de octubre de 2024**, al cual se deben agregar los días de viaje hacia Italia. El aeropuerto de referencia es el Marco Polo de Venecia.

La realización de las actividades de la pasantía será durante los horarios de trabajo (aproximadamente 6-7 horas al día). Los fines de semanas serán a disposición de los pasantes para actividades de carácter personal.

El hospedaje y la alimentación para los pasantes se hará en una estructura utilizada por docentes y estudiantes de la Universidad de Padua.

#### **VI. TIPOLOGÍA DE LA BECA**

La beca Habilitas es una beca parcial que comprende los siguientes beneficios:

1. Cobertura de los costos de la capacitación y del tutorado del programa formativo
2. Cobertura de los gastos de alojamiento y alimentación. El alojamiento será en habitaciones individuales
3. Seguro de enfermedad, accidentes y responsabilidad civil para el periodo de la pasantía
4. Facilidades con las instituciones competentes para obtener la documentación necesaria para el viaje y la estadía

**Los gastos del viaje de ida y vuelta al país de origen correrán a cargo del pasante o de la institución de pertenencia, así como los gastos de estadía fuera del hospedaje y la alimentación. Los gastos de transporte en las sedes de las pasantías serán cubiertos por los socios italianos.**

La Beca Habilitas es a tiempo completo, no permite el desarrollo de otras actividades y requiere una participación proactiva.



## VII. REQUISITOS, PLAZO Y PROCEDIMIENTO DE SOLICITUD

Los candidatos para participar en las pasantías en “Laboratorios de innovación para la construcción de Ecosistemas de desarrollo sostenible” deberán cumplir los siguientes requisitos:

### REQUISITOS ESENCIALES:

- Ser ciudadano de uno de los países latinoamericanos miembros de IILA
- Estar disponible a realizar las cuatro semanas de pasantía en Italia
- Cubrir los gastos del viaje aéreo i/v a Italia desde el país de residencia
- Los solicitantes se comprometen a presentar un informe final sobre sus prácticas/curso en un plazo no superior a un mes después de la finalización del curso.

### REQUISITOS ESPECÍFICOS:

#### 1. Título universitario

Contar con un título universitario, obtenido después de al menos 4 años de estudio.

#### 2. Experiencia laboral

##### a) PARA LA SEDE DEL GALILEO VISIONARY DISTRICT:

- Incubación y aceleración de empresas
- Diseño industrial
- Comunicación
- Marketing y posicionamiento de marca
- Innovación abierta
- Ingeniería de materiales
- Ecosistemas de innovación en áreas urbanas

##### b) PARA LA SEDE DEL DEPARTAMENTO TERRITORIO Y SISTEMAS AGROFORESTALES (TESAF) DE LA UNIVERSIDAD DE PADUA:

- Resiliencia y adaptación al cambio climático en ámbito agrícola y vitivinícola, incluyendo las referencias a producciones de denominación de origen (DOP) e indicación geográfica (IGP).
- Estrategias y programas de agricultura regenerativa (economía circular)
- Recuperación y desarrollo de zonas marginales y productos con tipicidad
- Valorización de productos agroalimentarios tradicionales y diversificación productiva (por ejemplo, agroturismo)
- Resiliencia al cambio climático de las cuencas fuviales de montaña
- Trazabilidad de las cadenas agroalimentarias
- Seguridad alimentaria (Food Security) y seguridad de los alimentos (Food Safety).

### Condiciones deseables:

- Flexibilidad y Adaptabilidad: a) capacidad para adaptarse a nuevos contextos culturales y profesionales, b) flexibilidad en la gestión de proyectos complejos.
- Experiencias de colaboración con la Cooperación Italiana o con empresas e Instituciones Italianas.
- Competencias Lingüísticas: a) conocimiento del idioma italiano o predisposición para aprenderlo rápidamente (con el objetivo de aprovechar al máximo la pasantía se recomienda estudiar italiano en el periodo previo a la realización de la experiencia) y b) buen conocimiento del idioma inglés.

### Las candidaturas deberán presentar:

- Curriculum vitae
- Acreditación del título de estudios
- Cartas de referencia
- Breve ilustración del proyecto que entienda desarrollar que contenga el por qué es importante realizar la pasantía

La única manera de presentar la solicitud es mediante la compilación del formulario on-line, disponible en el sitio web del IILA: <https://iila.org/es/habilidas-2024/>

La solicitud debe formalizarse a más tardar **el 31 de julio de 2024** (h24.00 GMT+1).

No se tendrán en cuenta las solicitudes que se reciban por cualquier otro medio o después de la fecha límite cualquiera sea el motivo.

La comisión de evaluación de las candidaturas concluirá su trabajo el 10 de agosto de 2024 y será enviada la comunicación del resultado **exclusivamente a los ganadores** de la beca.

Para cualquier otra información que no esté claramente indicada en este aviso, puede escribir a la siguiente dirección de correo electrónico: [habilidas@iila.org](mailto:habilidas@iila.org)