

Universidad Europea de Tecnología (EUt+)

Oportunidades para investigadores

1ª Reunión Investigadores-UITT
14 julio 2021



La alianza European University of Technology (EUt+)



"Think human first"



univ-tech.eu

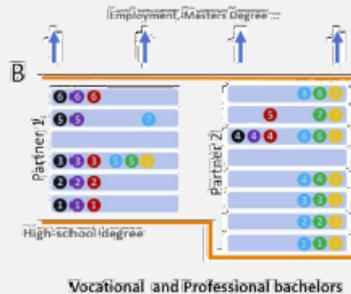
Towards a European University of Technology with 8 European campuses (plus mirror campuses in other continents) with a fluent mobility for students, staff and researchers

Research & tech transfer

- Joint undertakings in research projects by exploiting each partners' strengths. Dedicated calls to Erasmus universities initiatives.
- Laboratory of culture and technology
- Laboratory of pedagogy and technology
- Dissemination of research know-how and technology capabilities

Studies

- Creation of student-centered bachelor degrees
- Integrating existing master degrees
- Doctoral Schools and education in research labs
- Lifelong learning, courses, international apprenticeships and employment opportunities
- E-learning



Common Brand & Global outreach → Opening of mirror campuses across the world. Common use of international networks

Inclusiveness & Embeddness

Multiculturalism & Multilingualism

Student life & local bonds

KPIs

- Ambitious indicators proving that the integration is truly happening on**
- Multi-linguism and multiculturalism
 - Level of student and staff mobility
 - Industry and community engagement
 - Number of intercampus bachelors, masters, doctoral and part-time training
 - Outcomes of research activities
 - Shared digital tools, European student (and staff) card, etc.
 - Visibility of the brand
 - Mobility beyond EU borders

Digital transformation towards shared tools, resources & administration
Gradual pooling and integration of administration activities



WP4: Knowledge-creating teams to structure and engage EUt+ Research and development

1. Organizar la educación a través de la investigación para alimentar la curiosidad y la autonomía de los estudiantes a todos los niveles educativos.
2. Formar equipos de creación de conocimiento como laboratorios vivos transversales en los que participen investigadores, estudiantes y partes interesadas.
3. Reconocer los efectos secundarios y las consecuencias no deseadas de las soluciones técnicas y desarrollar alternativas tecnológicas centradas en el ser humano.
4. Considerar la sostenibilidad, la movilidad y la energía como una influencia determinante para responder a las necesidades de la sociedad a través de la tecnología.
5. Transferir conocimientos y tecnología a la sociedad mediante actividades abiertas de ciencia y espíritu empresarial, identificando las fuerzas en investigación conjunta de los socios.



Tareas

WP4	<i>Knowledge-creating teams to structure and engage EUt+ R&D</i>		Responsables en UPCT
Leader: HDA	4.1	Escuelas de posgrado para la educación dentro de los laboratorios de investigación	Pedro Sanchez Palma
	4.2	Estructuración de la investigación transversal para hacer frente a los retos sociales mundiales	Nazareth Gonzalez
Coleader: CUT TU (4.3)	4.3	Potenciación de la cultura y la tecnología europeas	José Luís Serrano
	4.4	Organización de la investigación de contratos industriales y la transferencia de tecnología	Eloy Hontoria
	4.5	Puesta en común de los puntos fuertes de la investigación tecnológica a nivel de la EUt+	Catalina Egea



Tarea 4.1. Escuelas de posgrado para la educación dentro de los laboratorios de investigación

Objetivo: reestructurar la investigación y la formación dentro de EUt+ en las escuelas de doctorado, con la participación de investigadores, estudiantes y también partes interesadas, con el fin de formar equipos de creación de conocimientos en torno a determinadas áreas temáticas definidas.

Acciones:

- Mapa de la actual estructuración de la investigación y de las EINDOC
- Documento conjunto de cotutela
- Participación en ITN Marie-Curie



Tarea 4.2. Estructuración de la investigación transversal para hacer frente a los retos sociales mundiales

Objetivo: Crear laboratorios de investigación paneuropeos y equipos de creación de conocimientos sobre retos sociales identificados

Acciones:

- *Nanotechnology lab*
 - Workshop Abril 2021

- *Sustainability lab*
 - Workshop Junio 2021

- *Data Science lab*

- *Otros lab*



Tarea 4.3. Potenciación de la cultura y la tecnología europeas

Objetivo: Desarrollo del "Laboratorio Europeo de Cultura y Tecnología" (ECT Lab+). La tarea 4.3 se centra fuertemente en descubrir una perspectiva transdisciplinaria de la tecnología a través de la articulación de la filosofía, las ciencias sociales, el arte y las humanidades, y las ciencias de la ingeniería.

Acciones:

- Identificación de la divulgación de la investigación
- Seminarios organizados por cada socio desde una perspectiva antropocéntrica de la tecnología (junio 2021)
- Conferencia internacional (diciembre 2021)



Tarea 4.4. Organización de la investigación de contratos industriales y la transferencia de tecnología

Objetivo: Proporciona las capacidades de investigación de EUt+ con oportunidades de cooperación con empresas e industrias locales y globales, y garantiza la participación, el compromiso y la transferencia de conocimiento en la sociedad.

Acciones:



Tarea 4.5. Puesta en común de los puntos fuertes de la investigación tecnológica a nivel de la EUt+

Objetivo: La puesta en común de las fortalezas de investigación de nuestros socios nos reforzará en su conjunto y creará sinergias, en un enfoque similar a la mutualización de nuestras fortalezas.

Acciones:

- Terminología de la investigación
- Estructura de la investigación/doctorados
- Servicios de investigación



Si quieres saber mas o participar en alguna tarea
escribenos a

vicinv@upct.es

