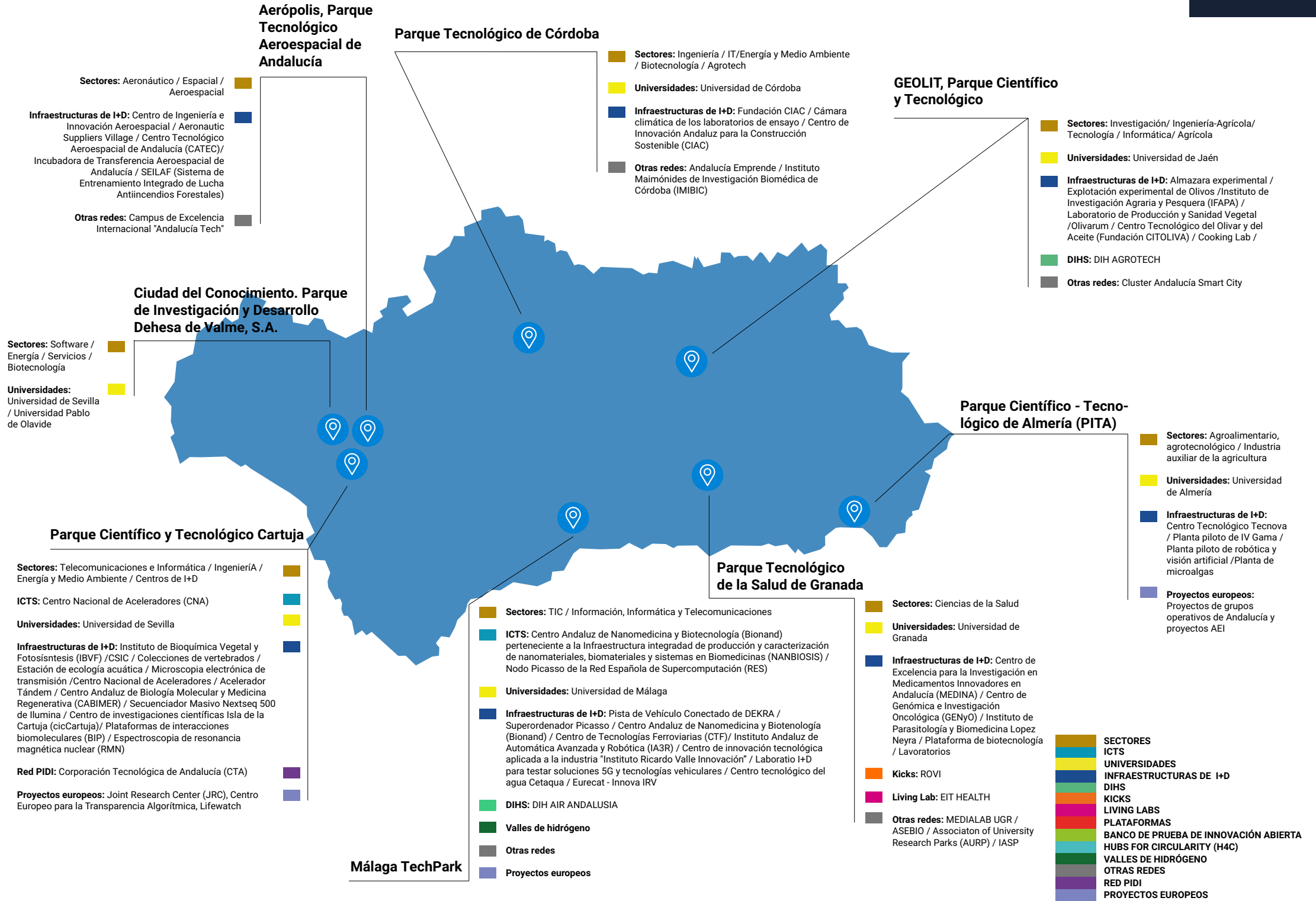
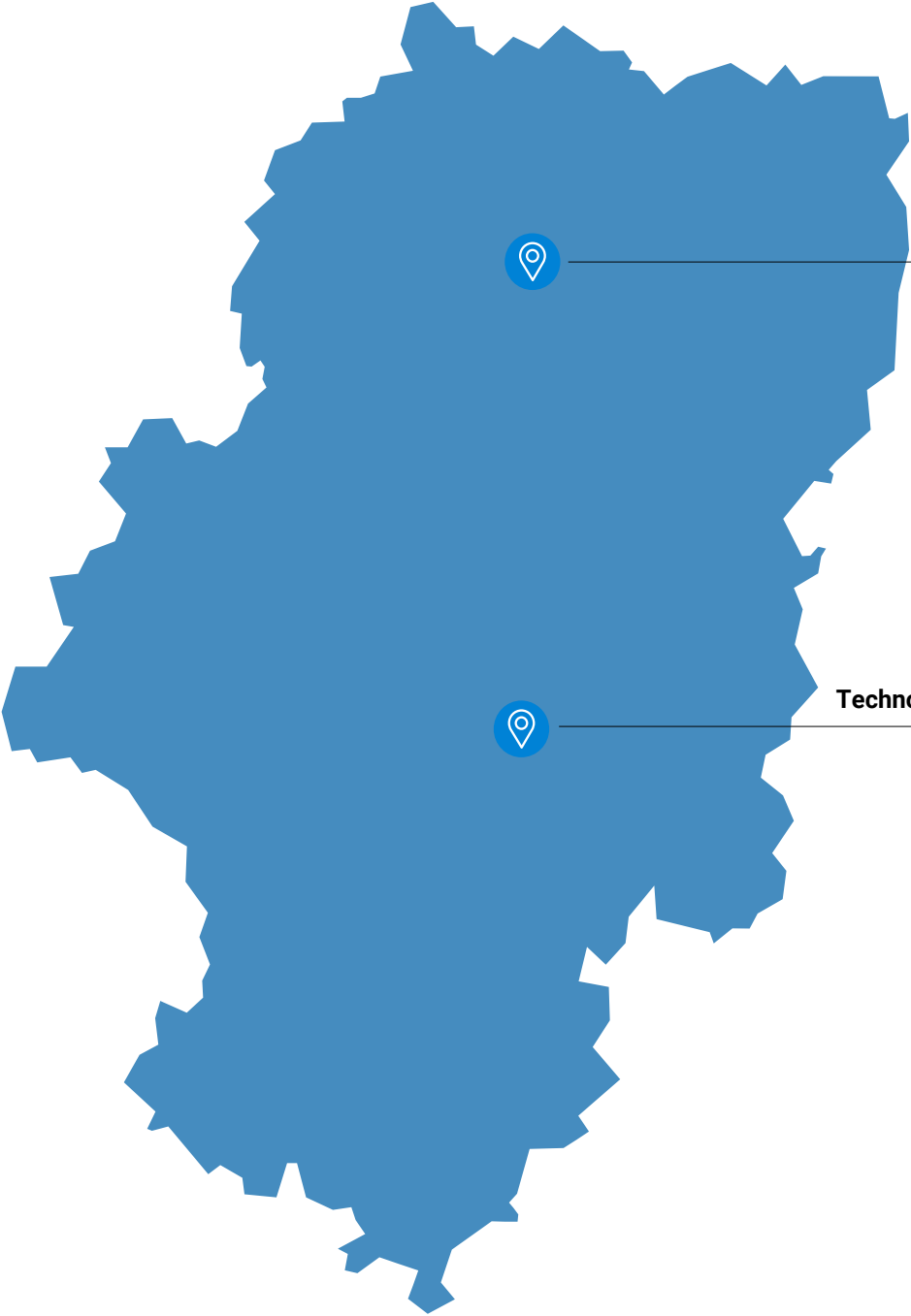


Recorrido por los espacios de innovación de los parques Socios de APTE

A tour of the innovation spaces
of APTE Full members





Parque Tecnológico Walqa

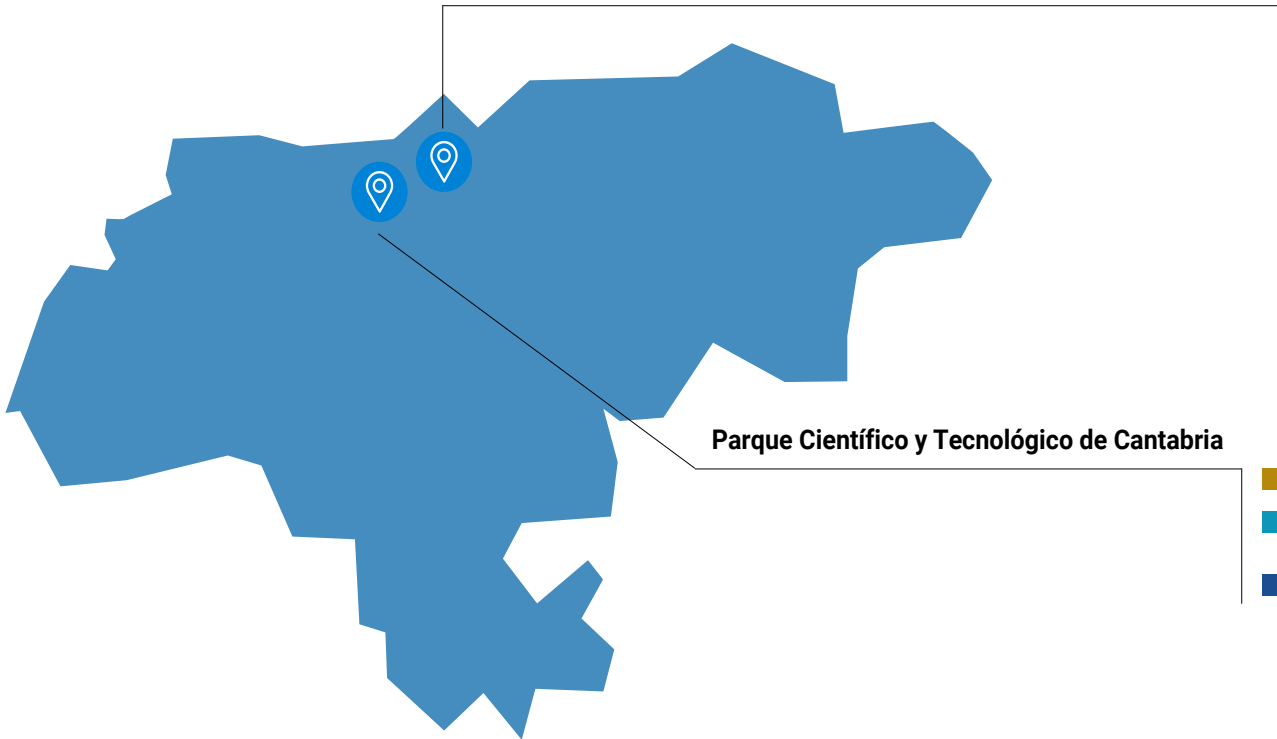
- **Sectores:** TICs / Energías Renovables / Biotecnología
- **Infraestructuras de I+D:** Fundación para el Desarrollo de Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón / Estación de Suministro de Hidrógeno / Infraestructura tecnológica de hidrógeno y energías renovables (ITHER)/ Instalación de energía solar fotovoltaica aislada / Planta piloto de producción de hidrógeno mediante electrolisis alcalina de alta precisión
- **Proyectos europeos:** Proyecto Life Zerohytechpark

TechnoPark - Motorland

- **Sectores:** Movilidad / TICS / Ingeniería / Energía / I+D / Industrial / Eficiencia energética
- **Universidades:** Universidad de Zaragoza
- **Infraestructuras de I+D:** Centro tecnológico 2WTC / Laboratorio de Impacto I3A – Unizar / Red privada y pública de 5G Stand Alone en el complejo de MotorLand Aragón / Virtualización de los circuitos del complejo de MotorLand Aragón / Circuitos de pruebas y desarrollo de MotorLand / Banco de ensayos de motores / Taller de vehículos pesados / Taller de fabricación aditiva / Cabina de simulación de lluvia / Instalación de Waterbath con sistemas auxiliares para inspección y validación de resultados
- **Proyectos europeos**

■	SECTORES
■	ICTS
■	UNIVERSIDADES
■	INFRAESTRUCTURAS DE I+D
■	DIHS
■	KICKS
■	LIVING LABS
■	PLATAFORMAS
■	BANCO DE PRUEBA DE INNOVACIÓN ABIERTA
■	HUBS FOR CIRCULARITY (H4C)
■	VALLES DE HIDRÓGENO
■	OTRAS REDES
■	RED PIDI
■	PROYECTOS EUROPEOS

Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Cantabria (CDTUC)

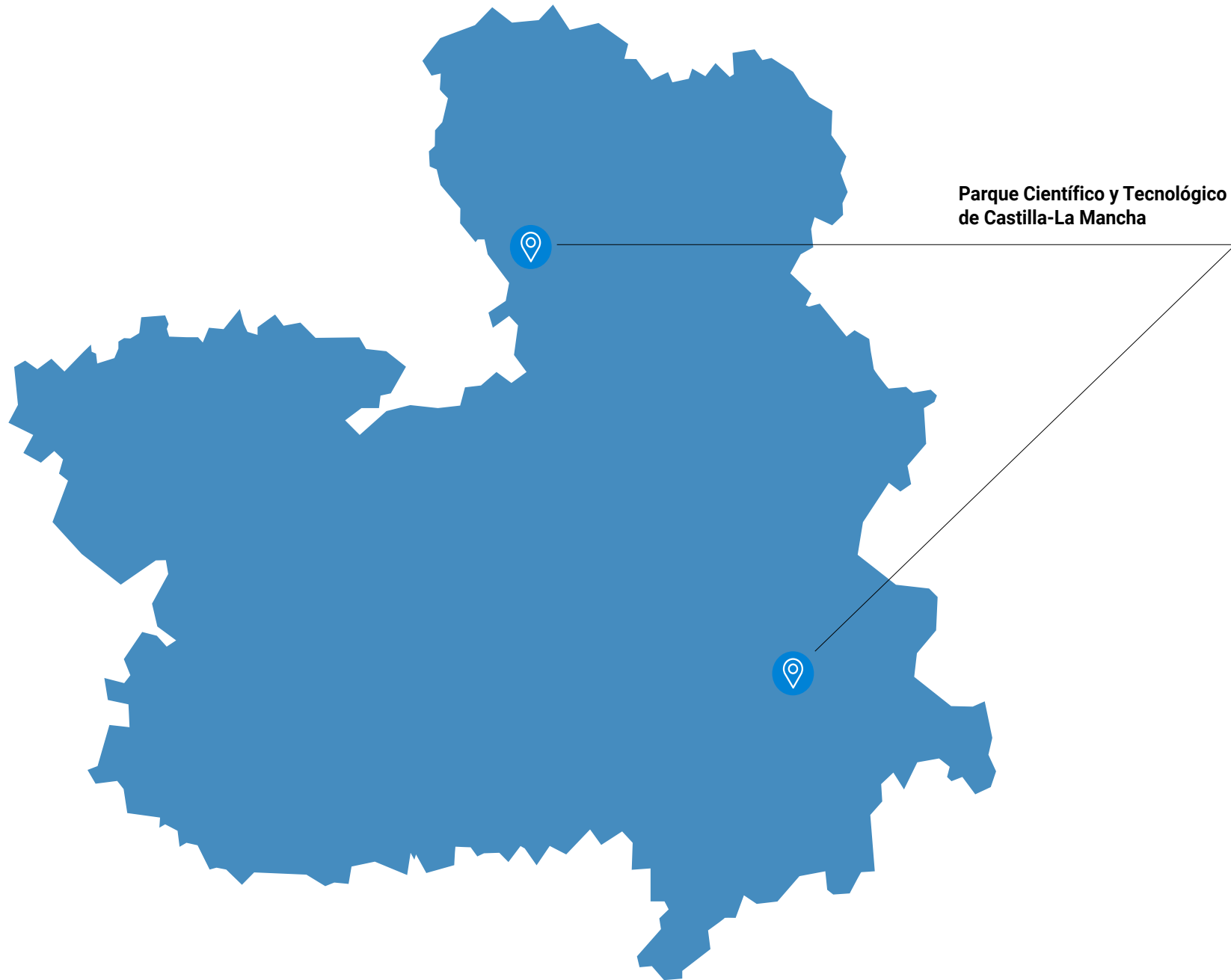


- Sectores: TICs / I+D
- Universidades: Universidad de Cantabria
- Infraestructuras de I+D: Vehículo no tripulado de inspección / Cromatógrafo de gases de alta resolución con detector de espectrometría / ROV (Vehículo submarino no tripulado modelo Triggerfish) / Servicio de caracterización de materiales / Servicio de cromatografía

Parque Científico y Tecnológico de Cantabria

- Sectores: TICs
- ICTS: Gran tanque de ingeniería marítima de Cantabria (GTIM - CCOB) perteneciente a las infraestructuras agregadas para la investigación hidráulica marítima (MARHIS)
- Infraestructuras de I+D: Centro de Investigación y Tecnología de Cantabria (CITICAN) / Laboratorio de Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Bioquímica, Fisiología y Ergogenia / Laboratorio de Biología y Microbiología / Laboratorio de Biomecánica e instalaciones científico deportivas / Laboratorio de nutrición / Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria / Cantabria Coastal and Ocean Basin (CCOB) / Cámara anecoica con sistemas esférico y de rango compacto / Laboratorio de tecnologías de la información y la comunicación / Centro Tecnológico CTC / MCTS "El Boscal" (laboratorio marino en mar abierto) / Laboratorio de simulación / Laboratorio de sistemas de navegación y guiado / Laboratorio de corrosión y metalografía / Laboratorio de Materiales avanzados y Nanomateriales

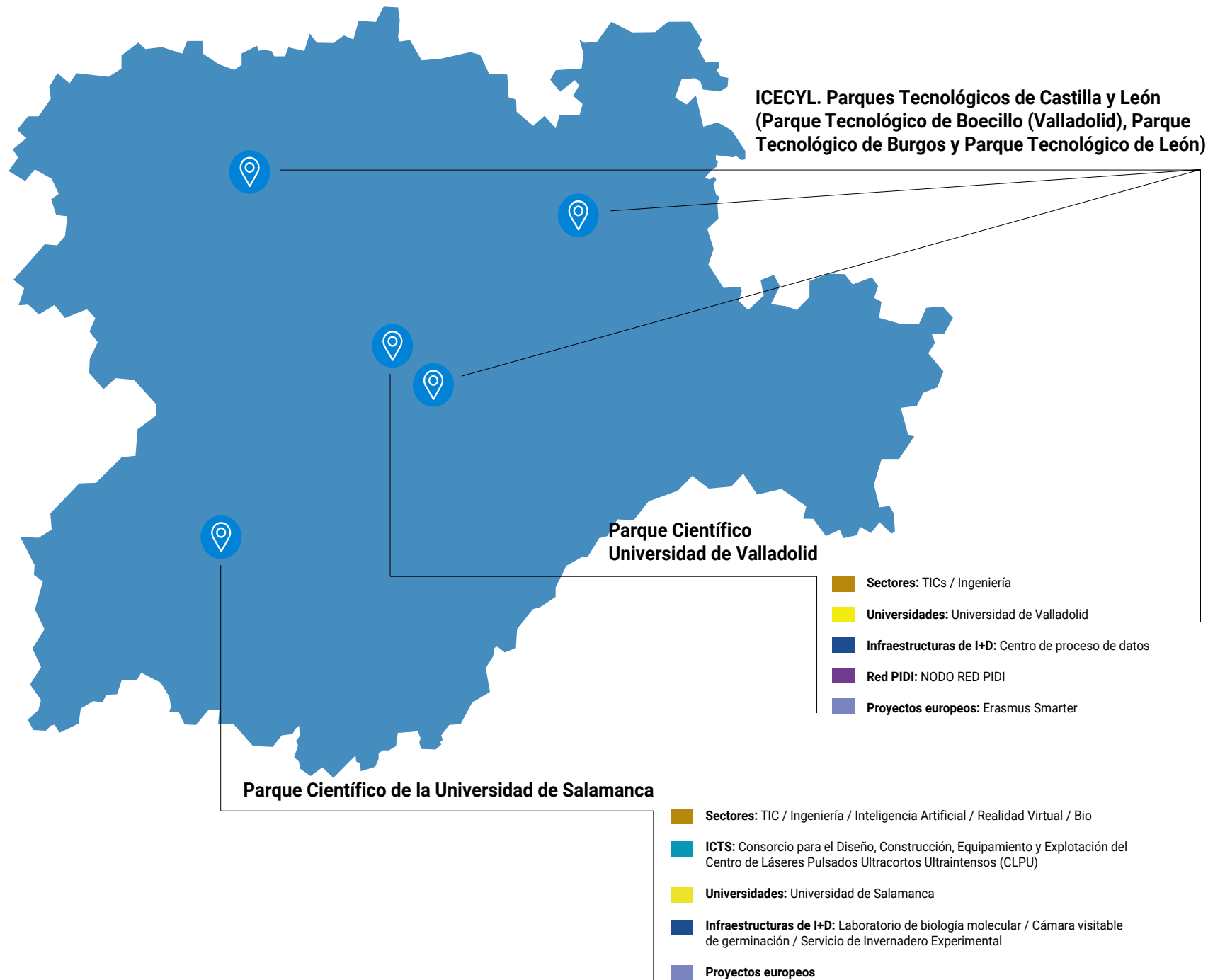
- SECTORES
- ICTS
- UNIVERSIDADES
- INFRAESTRUCTURAS DE I+D
- DIHS
- KICKS
- LIVING LABS
- PLATAFORMAS
- BANCO DE PRUEBA DE INNOVACIÓN ABIERTA
- HUBS FOR CIRCULARITY (H4C)
- VALLES DE HIDRÓGENO
- OTRAS REDES
- RED PIDI
- PROYECTOS EUROPEOS



Parque Científico y Tecnológico de Castilla-La Mancha

- Sectores:** Agrotecnología / Biotecnología / Biosalud / Energías Renovables / Eficiencia energética / Ingeniería / Automática / Robótica / TICs
- Universidades:** Universidad de Alcalá / Universidad de Castilla - La Mancha
- Infraestructuras de I+D:** Instituto de Desarrollo Industrial / Fab lab para procesos industriales / Laboratorio de Electrónica y ensayos climáticos / Robot ABB IRB 340'B 340

- SECTORES
- ICTS
- UNIVERSIDADES
- INFRAESTRUCTURAS DE I+D
- DIHS
- KICKS
- LIVING LABS
- PLATAFORMAS
- BANCO DE PRUEBA DE INNOVACIÓN ABIERTA
- HUBS FOR CIRCULARITY (H4C)
- VALLES DE HIDRÓGENO
- OTRAS REDES
- RED PIDI
- PROYECTOS EUROPEOS



Sectores: TIC / Aeronáutica y Aeroespacial / Telecomunicaciones / Fotónica / Manufactura Avanzada/

ICTS: Nodo Mare Nostrum y Minotauro de la Red Española de Supercomputación (RES)

Universidades: Universitat Politècnica de Catalunya

Infraestructuras de I+D: Laboratorios de Instrumentación / Sensores e interfaces (ISI) / NanoSat Lab / AntennaLab / Centro de Sensores, Instrumentos y Sistemas de Desarrollo (CD6) / Centro de Compatibilidad Electromagnética (GCEM) / OBSEA (Observatorio Submarino) / Túnel hidrodinámico de cavitación / Centro avanzado de tecnologías mecánicas / Laboratorio de Acústica y Vibraciones (CATMECH) / InLab FIB / i4TechLab (Laboratorio de Industria 4.0) / Laboratorio de control de pilas de combustible del IRI (Instituto de Robótica e Informática Industrial) / Centro Específico de Investigación del Hidrógeno (Hydrogen Lab) / Drone Lab / Laboratorio de fabricación aditiva (CIM) / Laboratorio de fabricación sustractiva (CIM) / Digital Lab

Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida

Sectores: Tecnología agroalimentaria / Bioeconomía / Biotecnología / Eficiencia energética / Ingeniería / Salud humana / Sanidad y Bienestar animal y TIC

Universidades: Universidad de Lleida

Infraestructuras de I+D: Almacenamiento de energía y eficiencia energética en edificios - Grupo GREIA-UdL / Arboretum (Botánica agro-forestal) / Centro de Arte de Época Moderna - UdL (CAEM) / Centro de estudios porcinos / Centro Experimental para la producción audiovisual multimedia (MAGICAL Media) / Planta piloto de procesamiento de alimentos - UdL / Laboratorio Industrial gestionado por EURECAT-Centro Tecnológico de Cataluña / Laboratorio de tecnología de materiales INCAFUST del Centro de Ciencia y Tecnología Forestal de Cataluña / Planta piloto de nuevas tecnologías de la conservación de fruta, de ingeniería del frío y de tecnologías de procesamiento de frutas y hortalizas del IRTA-Fruitcentre / Plataforma lipídica y unidad de ensayos clínicos del Instituto de investigación biomédica de Lleida (IRB Lleida) / Servicios científico-técnicos de la Universidad de Lleida / Servicios del Centro de Desarrollos Biotecnológicos y Agroalimentarios (DBA)

DIHS: DIH4CAT (Tecnologías disruptivas) y CIDAD CAT (Hub de Innovación Digital Agroalimentaria y Forestal).

Living Labs: Agroliving lab

Banco de prueba de innovación abierta: Laboratorios TIC del Parc Agrobiotech Lleida

Otras redes: Agenda compartida para la Transformación económica de Lleida, Pirineo y Valle de Arán (G10) / APTenisa Community / Área digital 5G de Ponent (Estrategia 5G de Cataluña) / BIOHUB CAT centro de servicios para el desarrollo de la Bioeconomía Circular de Catalunya / Oficina Acelera Pyme Rural / Red territorial de especialización tecnológica "Ebro Valley Agrotech Fablab" / XPCAT.

Proyectos europeos: AGRIFOOD TEF (Testing and Experimentation Facilities for Agrifood - Robótica e IA) / BIG4LIFE (vegetación integrada en edificios) / PRIMED Project (Bioeconomía)

Parc UPC. Universitat Politècnica de Catalunya - Barcelona Tech

La Salle Technova Barcelona

Sectores: TIC's, HealthTech, Industrias Culturales y Creativas (Videojuego y Cine), Construcción y Materiales, Industria 4.0, Tecnologías (Artificial Intelligence, Blockchaing, Robótica)

Universidades: La Salle - Universidad Ramón Llull

Infraestructuras de I+D: INCUBADORA / Internet of things Institute of Catalonia (IOTICAT) / Interactive Arts & Science Laboratory (IASLAB)

KICKS: EIT HEALTH

Otras redes: IASP / XPCAT / AMCES / AEBAN

Proyectos europeos: vinculado con EIT - Health: Network IQ

Parc de Recerca UAB

Sectores: Salud / Energía y medioambiente / TIC / Agroalimentación

Universidades: Universidad Autónoma de Barcelona

Parque Tecnológico TecnoCampus

Sectores: Industria 4.0 / TIC / Audiovisual, Videojuegos / Textil / Economía Circular / Salud y Deportes

Universidades: Centro Universitario adscrito a la UPF

Infraestructuras de I+D: 12 laboratorios: TechLab de Fabricación e Impresión aditiva (Thinkin 3D) / FabLab Textil / Laboratorio de Electrónica / Control e informática industrial / Laboratorio Termodinámica y Fluidos / Laboratorio de Robótica y Herramientas de Fijación y Sujeción / Sala de Captura del movimiento (MOCAP) / Platós de televisión y radio, centro de control y estudios de posproducción audiovisual / Laboratorio de Actividad Física, Rendimiento en Salud (LARS) / Laboratorio de Simulación e Innovación en Salud (CSIS) / Laboratorio de Innovación Tecnológica / Fuerza y Evaluación Funcional (LABIT) / Laboratorio Gastronómico.

Plataformas: Cooperatextil.cat

Hubs for circularity: Reimagine Textile y Parque Maresme Circula

Otras redes: XPCA) / APTE / CREAMED/ NBIA / IASP

Proyectos Europeos: UMObilityTCM / 4D in the Digitalisation of Learning in Practice Placement / Digital Toolbox for innovation in Nursing Education

Sectores: Deep Tech: AI / Computación / Health / Robótica

Infraestructuras de I+D: Unidad de prototipaje empresarial

- SECTORES
- ICTS
- UNIVERSIDADES
- INFRAESTRUCTURAS DE I+D
- DIHS
- KICKS
- LIVING LABS
- PLATAFORMAS
- BANCO DE PRUEBA DE INNOVACIÓN ABIERTA
- HUBS FOR CIRCULARITY (H4C)
- VALLES DE HIDRÓGENO
- OTRAS REDES
- RED PIDI
- PROYECTOS EUROPEOS

Parc Científic de Barcelona

Sectores: Biotecnología / Tecnología médica / Farmacia / Cosmética / Consultoría / Ingeniería / Salud Digital / Alimentación

ICTS: Infraestructura de Tecnologías Ómicas / Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear (RMN) / Instalaciones de la Unidad de Microscopía Electrónica de Transmisión de los CCITUB

Universidades: Universitat de Barcelona

Infraestructuras de I+D: Unidad de Resonancia Magnética Nuclear (RMN) / Animalario / Instituto de Ciencias del Cosmos UB (ICCUB) / Equipos de secuenciación genómica Centro Nacional de Análisis Genómico (CNAG) / Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona IRB Barcelona / Instituto de Bioingeniería de Catalunya IBEC / Instituto de Biología Molecular de Barcelona (IBMB-CSIC) / Grupo de Investigación del VIH Fundación Clínica para la Investigación Biomédica / Grupo de Investigación en Reumatología de la Fundación Hospital Universitario Vall d'Hebrón (VHIR) / Plataforma de Proteómica / Plataforma de Toxicología Experimental y Ecotoxicología

Sectores: Tecnología / Nutrición / Salud

ICTS: Centro de Ciencias Ómicas (COS)

Universidades: Universitat Rovira i Virgili

DIHS: Hub Foodtech & Nutrition

Infraestructuras de I+D: Centro Tecnológico de Eurecat (de Nutrición y Salud)

Living Labs: Reus Living Lab

Proyectos Europeos: Soulfood

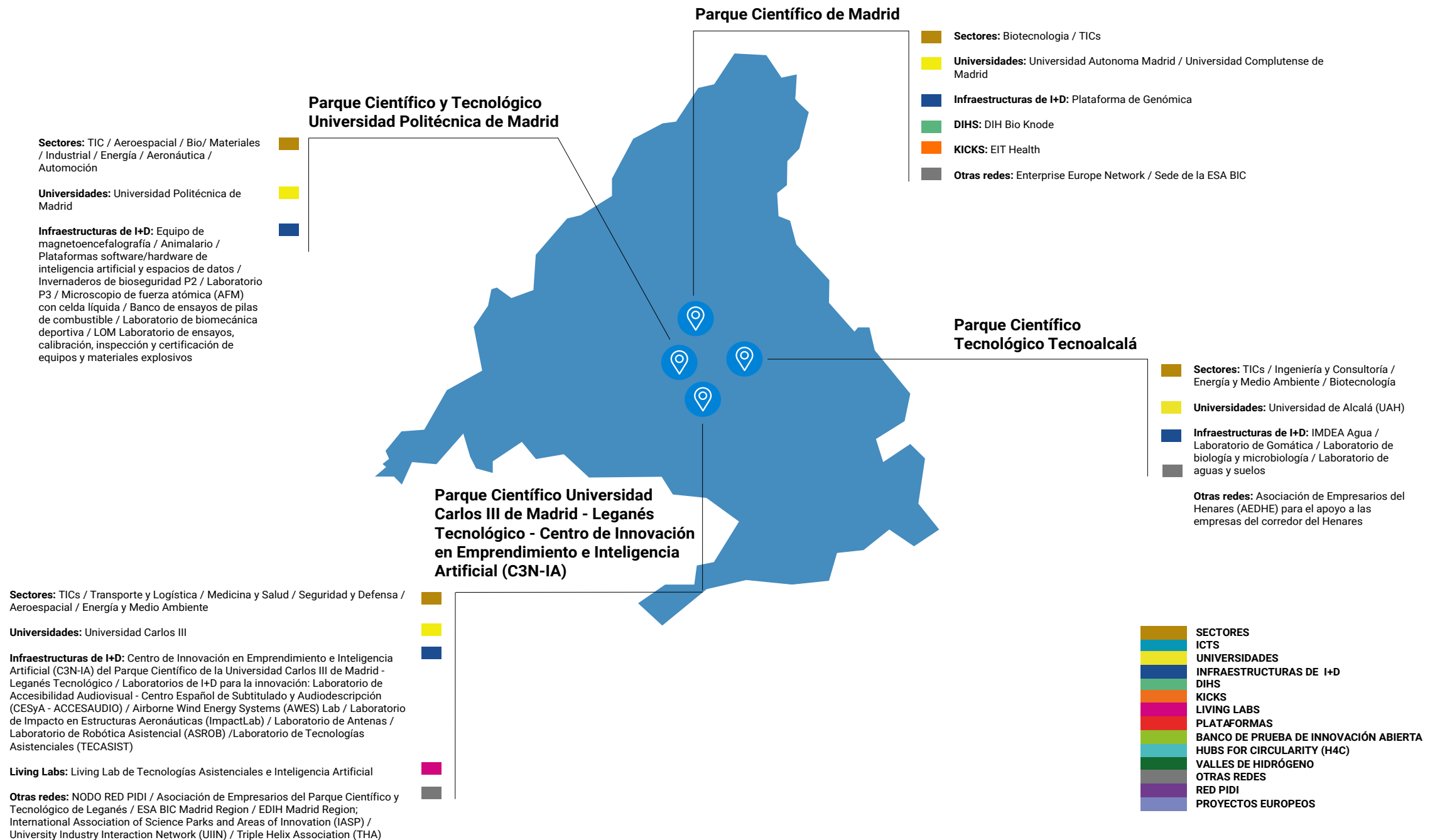
Parque Tecnológico y de Innovación del Tecnoparc

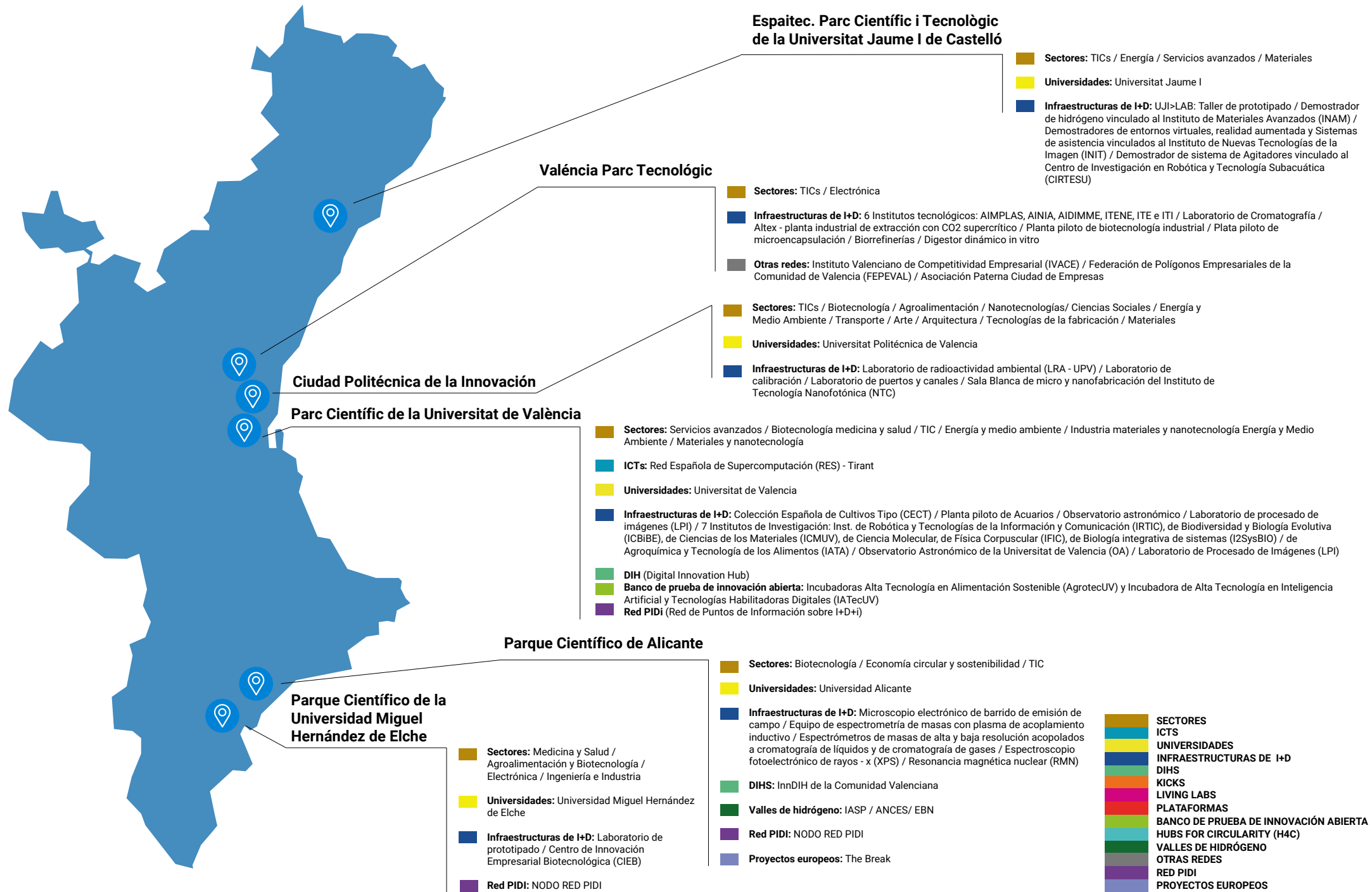
Parc de Recerca UPF

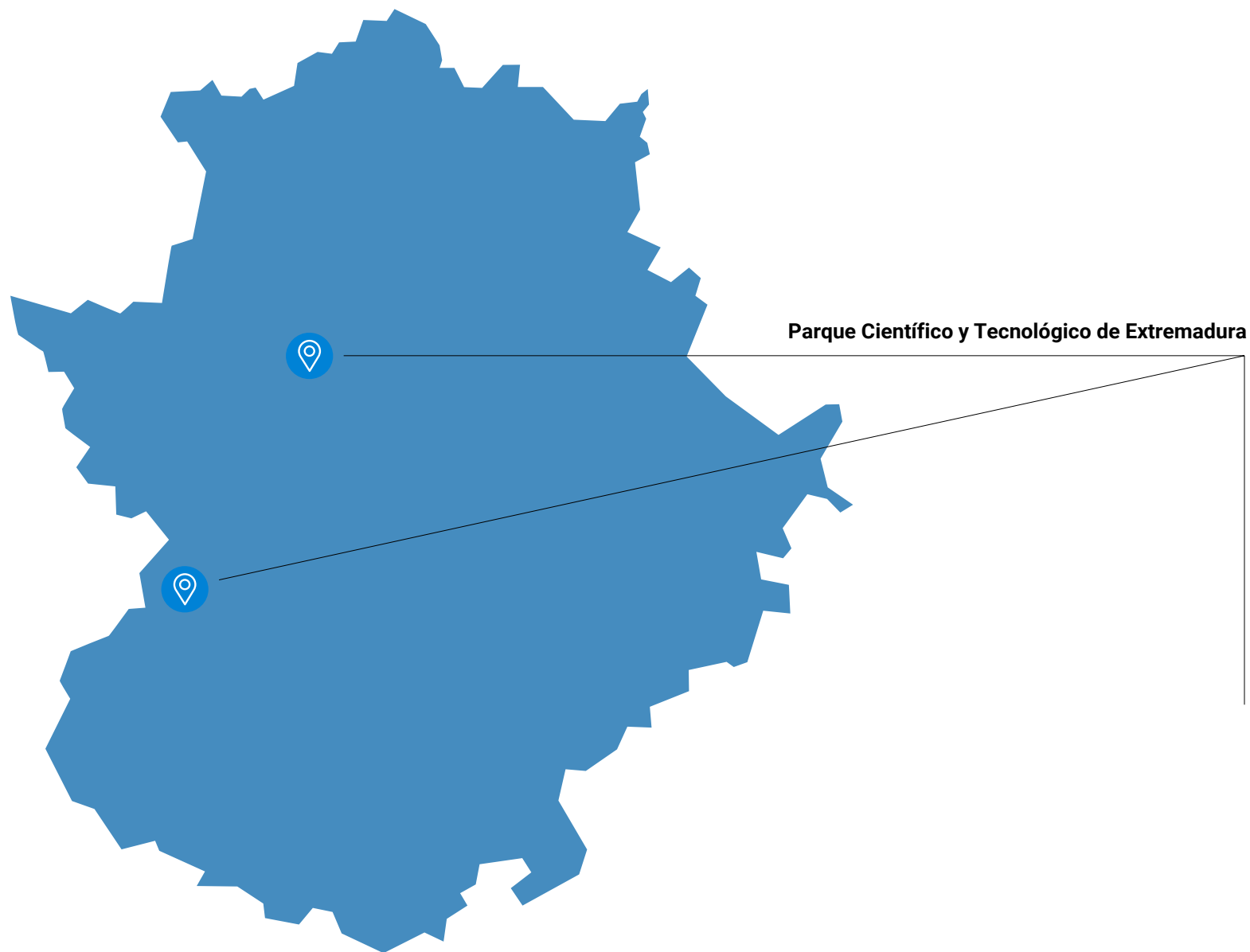
Sectores: Ciencias Sociales y Humanas / TIC

Universidades: Universitat Pompeu Fabra

Barcelona Activa - Parque Tecnológico



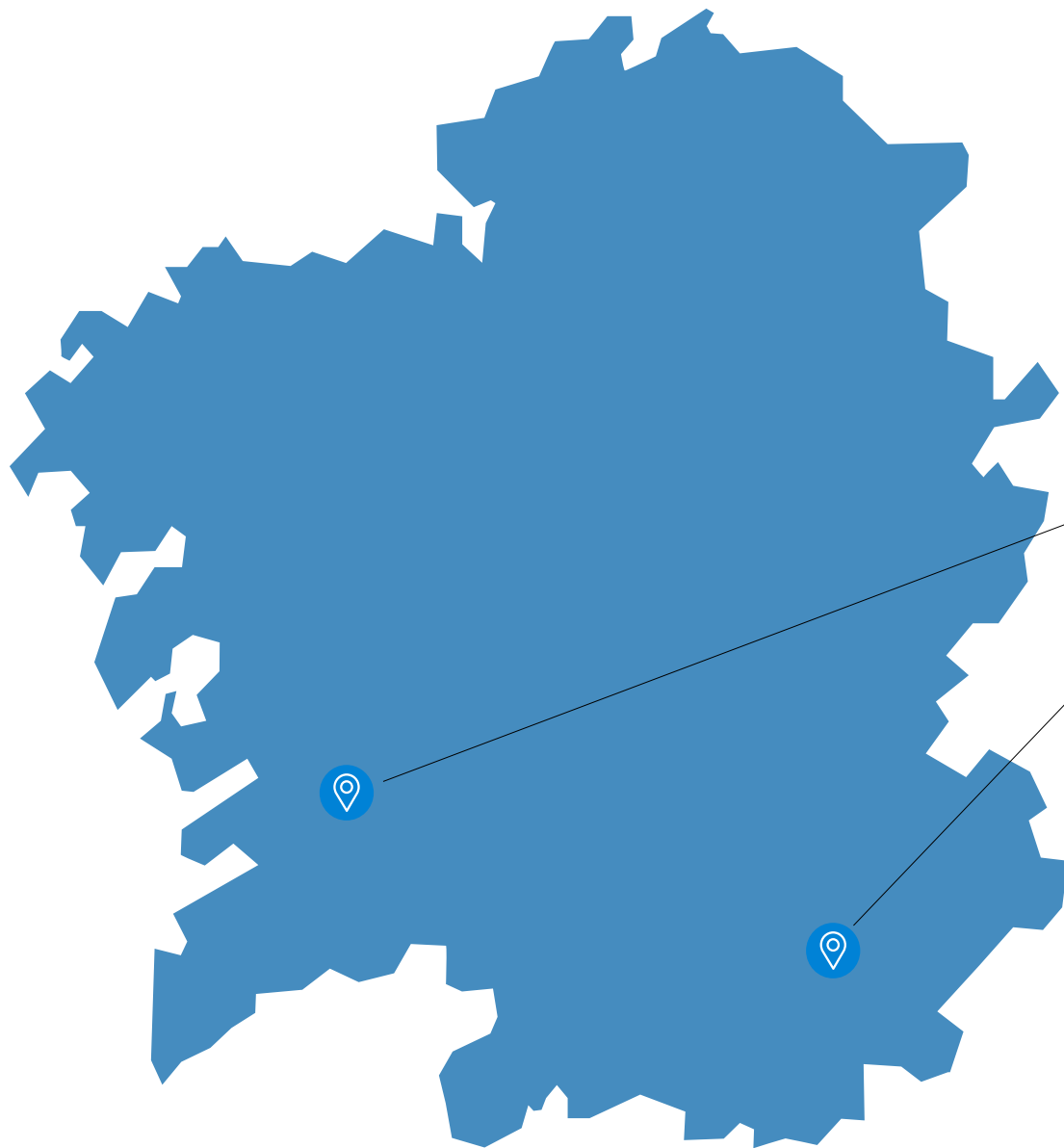




Parque Científico y Tecnológico de Extremadura

- Sectores:** TIC / Transición Ecológica - Energías renovables / Agroalimentación
- Universidades:** Universidad de Extremadura
- Infraestructuras de I+D:** Unidad de Isótopos radioactivos del Servicio de Protección Radiológica / Unidad de técnicas aplicadas a la biociencia (STAB) / Unidad de análisis elemental y molecular (SAEM) / Unidad de análisis y caracterización de sólidos y superficies (SACSS) / Institutos de Investigación de la UEX, Centro Ibérico de Investigación en Energías Renovables (CIAE) con plantas piloto, Red de incubadoras de Extremadura con plantas piloto en Bioeconomía y Economía Circular, Laboratorios de RV y RA
- DIHS:** DIH4E (Tech for efficiency)
- Otras redes:** Redes Europeas: EBN / EURADA / EEN (nodo regional)/ ERRIN / CORAL / Bioindustries Consortium / ERIAFF
- Proyectos europeos:** NATIOONS / RESIST / SUSTAIN PALS / UP2CIRC

- SECTORES
- ICTS
- UNIVERSIDADES
- INFRAESTRUCTURAS DE I+D
- DIHS
- KICKS
- LIVING LABS
- PLATAFORMAS
- BANCO DE PRUEBA DE INNOVACIÓN ABIERTA
- HUBS FOR CIRCULARITY (H4C)
- VALLES DE HIDRÓGENO
- OTRAS REDES
- RED PIDI
- PROYECTOS EUROPEOS



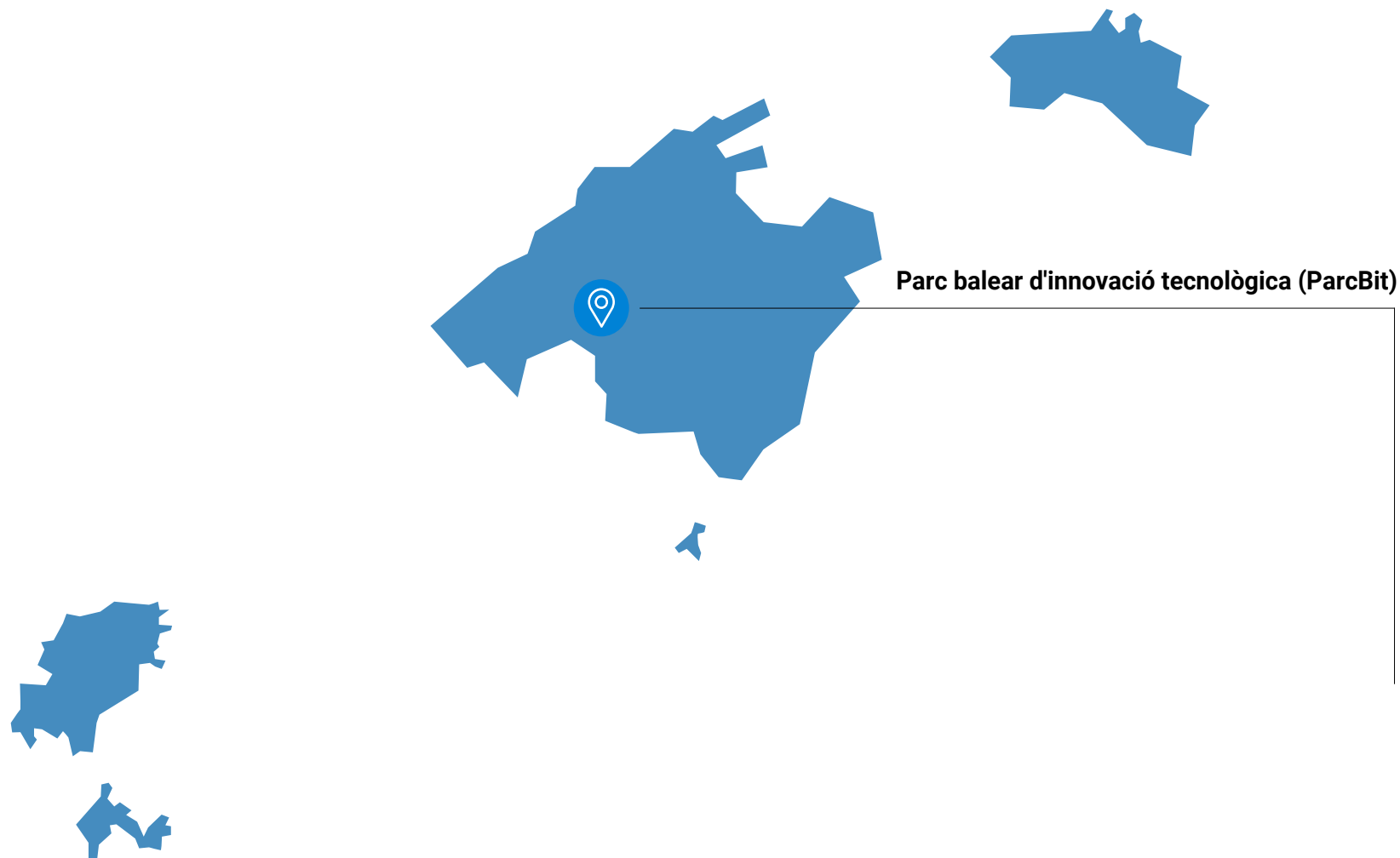
Parque Tecnológico de Vigo

- **Sectores:** Aeroespacial / Biotecnología / Agroalimentación / Automoción / TICs
- **Infraestructuras de I+D:** Laboratorio CTBio-Lab

Parque Tecnológico de Galicia - Tecnópole

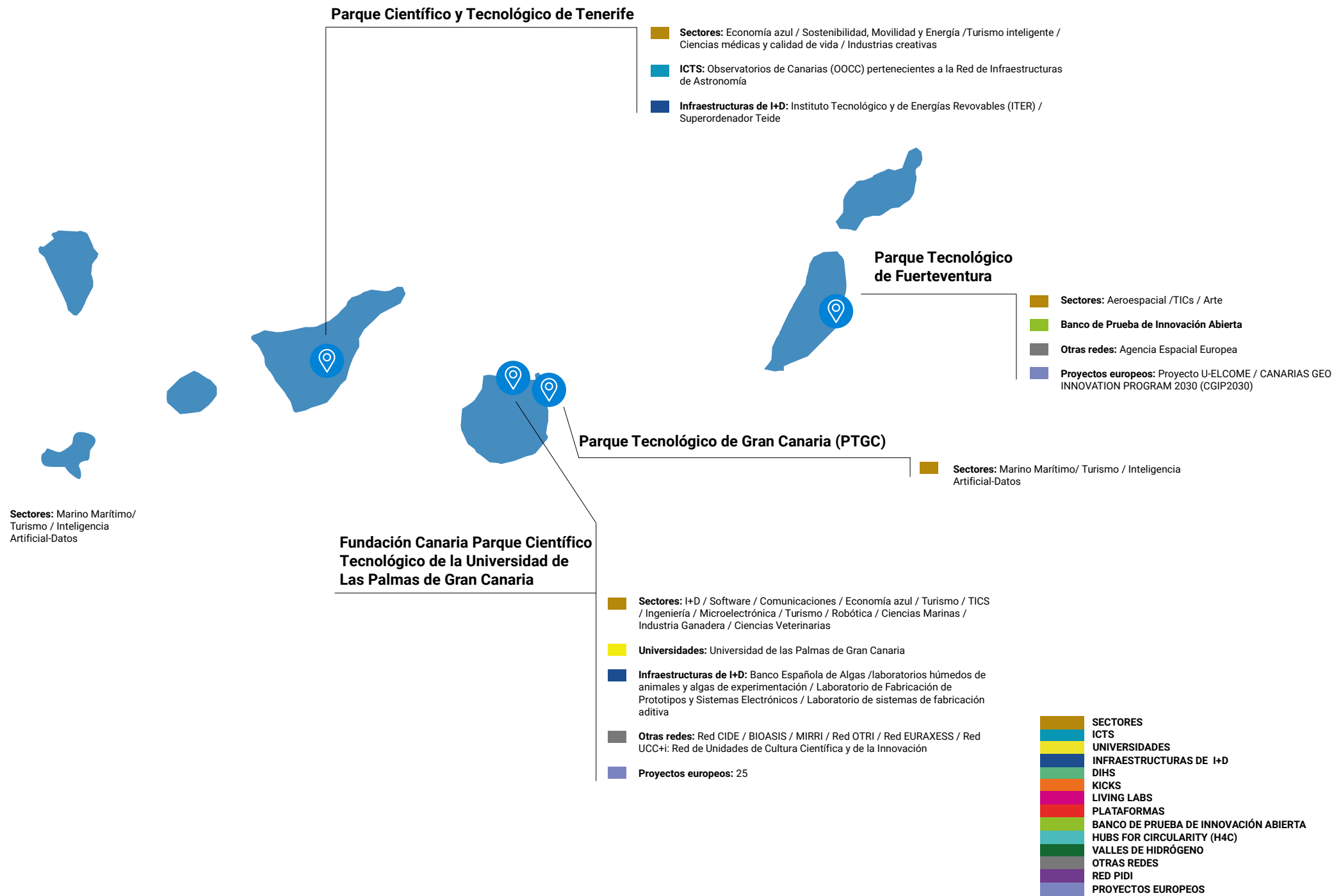
- **Sectores:** TIC / Ingeniería y Consultoría / Formación y RRHH / Industrial / Aeronáutica / Agroalimentario / Automoción / Electrónica / Energía y Medio Ambiente / Biotecnología
- **Universidades:** Universidad de Vigo (Centro de Innovación / Transferencia y Tecnología)
- **Infraestructuras de I+D:** Centro de Innovación y Servicios Tecnológicos de la Madera de Galicia (CIS - Madera) / Laboratorio Oficial de Metrología de Galicia / Unidad de Cirugía Experimental (TECMEVA) / Centro Tecnológico de Incubación de Coren / Centro Tecnológico de la Carne / Centro Experimental de Energías Renovables
- **Otras redes:** Red de Viveros Industriales de Galicia / Polígono Virtual / Aula Newton (simuladores de vuelo)

- SECTORES
- ICTS
- UNIVERSIDADES
- INFRAESTRUCTURAS DE I+D
- DIHS
- KICKS
- LIVING LABS
- PLATAFORMAS
- BANCO DE PRUEBA DE INNOVACIÓN ABIERTA
- HUBS FOR CIRCULARITY (H4C)
- VALLES DE HIDRÓGENO
- OTRAS REDES
- RED PIDI
- PROYECTOS EUROPEOS



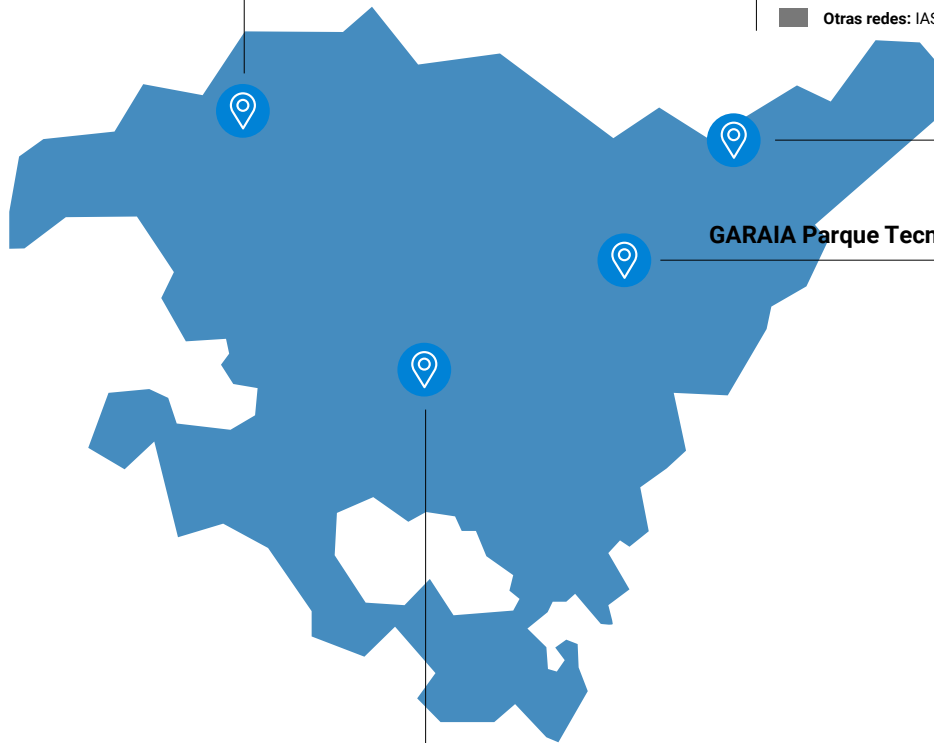
- Sectores:** TIC/Biotecnología/Industrias Culturales y creativas (Videojuegos y Cine)
- ICTS:** Buque de Investigación Oceanográfica del SOCIB perteneciente a la Flota Oceanográfica
- Universidades:** Universidad Islas Baleares
- Infraestructuras de I+D:** Buque Oceanográfico SOCIB / Centro de procesamiento de datos del Servucui de Observación Oceanográfica (SOCIB) / Telepuerto VSAT / Laboratorio de IOT / Laboratorio 5G
- Otras redes:** Enterprise Europe Network / EBN / IASP
- Red PIDI:** Nodo Red Pidi
- Proyectos europeos:** Enterprise Europe Network y CESAM - 101115023 - GAP-101115023

- SECTORES
- ICTS
- UNIVERSIDADES
- INFRAESTRUCTURAS DE I+D
- DIHS
- KICKS
- LIVING LABS
- PLATAFORMAS
- BANCO DE PRUEBA DE INNOVACIÓN ABIERTA
- HUBS FOR CIRCULARITY (H4C)
- VALLES DE HIDRÓGENO
- OTRAS REDES
- RED PIDI
- PROYECTOS EUROPEOS



Parque Tecnológico de Euskadi – Bizkaia

- **Sectores:** TIC / Salud / Energía / Industria inteligente / Alimentario / Aeronáutico-aeroespacial / Movilidad
- **Universidades:** Euskal Herriko Unibertsitatea/Universidad del País Vasco (EHU/UPV)
- **Infraestructuras de I+D:** Tecnalia Research & Innovation / Achucarro / CIC bioGUNE / Tecnalia Research & Innovation / Instituto de biofísica (IBF) / Gaiker / CFAA / CTA / EIC
- **DIHS:** BDIH - Basque Digital Innovation Hub
- **Plataformas:** Achucarro / CIC bioGUNE / Fundación Biofísica Bizkaia (FBB)
- **Valles de Hidrógeno:** BH2C: corredor vasco del hidrógeno y Campus Abanto del Parque Tecnológico de Euskadi
- **Otras redes:** IASP



Parque Tecnológico de Euskadi – Gipuzkoa

- **Sectores:** Salud / Energía y nuevos materiales / C.Tecnológicos /TICS
- **Universidades:** Universidad de Mondragón
- **Infraestructuras de I+D:** 6 centros tecnológicos privados: IKERLAN / Edertek / Isea, IK4-Ideko / CS Stirling y Koniker / Laboratorio de plataformas digitales e inteligencia artificial / Laboratorio de ciberseguridad / Sala limpia del laboratorio de microsistemas
- **Otras redes:** Corporación de Mondragón / Cluster del Hogar de Euskadi / Confederación de Cooperativas de Euskadi / IASP / Euskalit
- **Living Lab:** Living Lab de PTGaraia
- **Otras redes:** Corporación de Mondragón / Cluster del Hogar de Euskadi / Confederación de Cooperativas de Euskadi / IASP / Euskalit

- **Sectores:** TIC, Salud, Industria inteligente, Energía, Movilidad, Alimentario
- **Universidades:** Mondragon Unibertsitatea-Universidad de Mondragón / TECNUN-Universidad de Navarra
- **ICTS:** CIC biomaGUNE
- **Infraestructuras de I+D:** CIC biomaGUNE / Instituto de Investigación Biosanitaria / CIDETEC / BCBL / CEIT / CITA Alzheimer / Tecnalia Research & Innovation / VICOMTECH / IKERLAN / TECNALIA / BASQUE CULINARY CENTER
- **DIHS:** BDIH- Basque Digital Innovation Hub
- **Plataformas:** CIC biomaGUNE / Instituto de Investigación Biosanitaria
- **Otras redes:** IASP

Parque Tecnológico de Euskadi – Araba

- **Sectores:** TIC / Salud / Industria inteligente / Energía / Movilidad / Aeronáutico-espacial
- **Infraestructuras de I+D:** Tecnalia Research & Innovation / CIC energiGUNE / CTA / Cyberzaintza / NEIKER / TECNALIA
- **DIHS:** BDIH- Basque Digital Innovation Hub
- **Living Labs:** Tecnalia Research & Innovation: Smart mobility lab / Vitoria-Gasteiz Mobility Lab
- **Plataformas:** CIC energiGUNE
- **Otras redes:** IASP

- SECTORES
- ICTS
- UNIVERSIDADES
- INFRAESTRUCTURAS DE I+D
- DIHS
- KICKS
- LIVING LABS
- PLATAFORMAS
- BANCO DE PRUEBA DE INNOVACIÓN ABIERTA
- HUBS FOR CIRCULARITY (H4C)
- VALLES DE HIDRÓGENO
- OTRAS REDES
- RED PIDI
- PROYECTOS EUROPEOS

Parque Científico Tecnológico Avilés Isla de la Innovación

Sectores: Industrial / Consultoría informática

Infraestructuras de I+D: Celda Rowe / Ecotron (Cámara climática para simulación de condiciones de precipitación, temperaturas, radiación y humedad) / Bancada de ensayos dinámicos multiaxiales / Unidad de simulación numérica / Celdas para soldadura robotizada/ PIPELOOP (Planta piloto que simula la levitación magnética de una rueda de acero) / línea piloto de recubrimientos / Mobilab (planta piloto para ensayos de bombeo y transporte en tubería de lodos / Planta de nanofiltración / Planta piloto de laminación en caliente / Planta piloto de velocidad real de banda

Parque Científico Tecnológico de Gijón

Sectores: Ingeniería / TICs

Infraestructuras de I+D: Centro Tecnológico Idonial / Cámara semianecoica / Línea piloto Roll to Roll / Generador de impulsos de alta tensión / Tunel de viento para ensayos aerodinámicos y aeroacústicos / AMFACTORI (Laboratorio para acelerar la industrialización de las tecnologías de fabricación aditiva) / Laboratorio de sistemas de almacenamiento de energía / Laboratorio de ensayo de baterías / Laboratorio de realidad virtual y aumentada / Laboratorio de tecnología del hormigón / ISAAC (infraestructura para simulación en computación cuántica) / CTIC Centro Tecnológico / Laboratorio de Industria 4.0 / Laboratorio de tecnologías digitales aplicadas al bienestar y envejecimiento activo / Centro Tecnológico CTIC, Living Lab del Ayuntamiento de Gijón / Asturias HUB Defensa

Living Lab: Gijón/Demo LAB

Otras redes: ACEPPA / REDEL / Red Innpulso / Clúster TIC Asturias Cluster TIC Asturias / Clúster ECCO / Asociación Clúster de Empresarios de Turismo Rural de Asturias

Proyectos europeos: Plan de Sostenibilidad Turística en Destino / Centro de procesos de datos sostenible / Ciberseguridad

Parque Tecnológico de Asturias

Sectores: TICs / Ingeniería / Electrónica / Bio / Salud

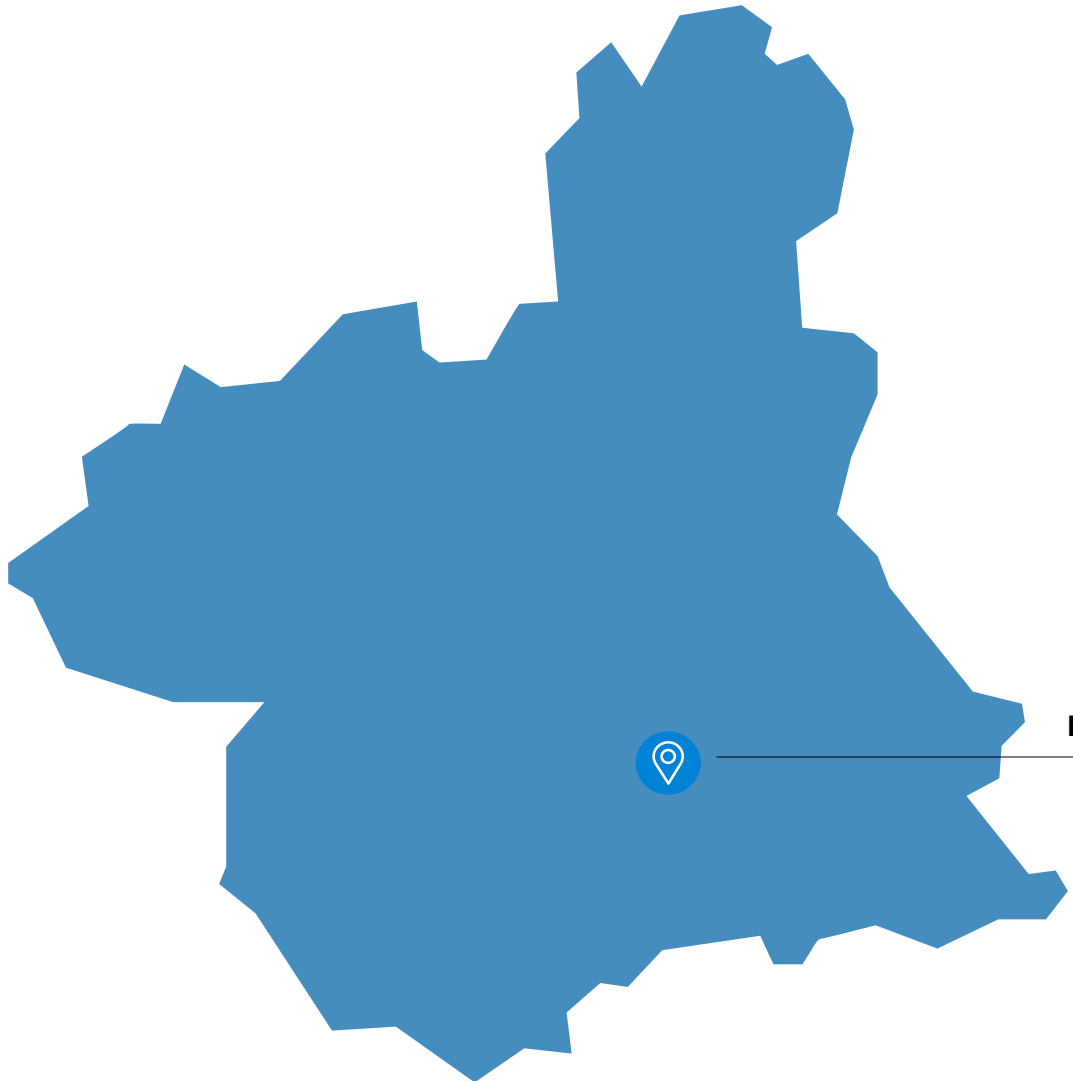
Infraestructuras de I+D: Atomizador de polvos cerámicos / Horno VIM / CENTRO TECNOLÓGICO IDONIAL, BIOINCUBADORA-CEEI, CENTRO TECNOLÓGICO PRIVADO NORMAGRUP

DIHS: ASTURIAS DIGITAL INNOVATION HUB (AsDIH)



Hubs for circularity (H4C): ASTURIAS PARADISE HUB 4 CIRCULARITY (AsPH4C)


Proyectos Europeos: EEN-Galactea Plus, Vanguard, Era.Net, Partnership for Regional Innovatio (PRI)...

- SECTORES
- ICTS
- UNIVERSIDADES
- INFRAESTRUCTURAS DE I+D
- DIHS
- KICKS
- LIVING LABS
- PLATAFORMAS
- BANCO DE PRUEBA DE INNOVACIÓN ABIERTA
- HUBS FOR CIRCULARITY (H4C)
- VALLES DE HIDRÓGENO
- OTRAS REDES
- RED PIDI
- PROYECTOS EUROPEOS



Parque Científico de Murcia

-  Sectores: Biotecnología / Agroalimentación / TICs
-  Infraestructuras de I+D: Centro Tecnológico de las TIC de la Región de Murcia

-  SECTORES
-  ICTS
-  UNIVERSIDADES
-  INFRAESTRUCTURAS DE I+D
-  DIHS
-  KICKS
-  LIVING LABS
-  PLATAFORMAS
-  BANCO DE PRUEBA DE INNOVACIÓN ABIERTA
-  HUBS FOR CIRCULARITY (H4C)
-  VALLES DE HIDRÓGENO
-  OTRAS REDES
-  RED PIDI
-  PROYECTOS EUROPEOS

