UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI
Fundació URV
Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació

FUNDACIÓN URV CENTRO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

RESUMEN DE ACTIVIDADES 2022

LOURDES JANÉ
Directora del CTTI

“ Me complace presentarles la Memoria de actividades del año 2022 del Centro de Transferencia de Tecnología e Innovación (CTTI) de la Fundación URV (FURV). Creados en 1999 por la Universitat Rovira i Virgili (URV), nuestro principal objetivo es satisfacer, desde el ámbito universitario, las necesidades tecnológicas y de servicios generadas por los sectores productivos y por la administración, mediante la transferencia de tecnología e innovación, la gestión de la propiedad industrial e intelectual, la vigilancia tecnológica, el emprendimiento y la oferta de infraestructuras de transferencia.

Quiero dar las gracias a todo el mundo que ha participado en las actividades y en los resultados que presentan: patronato, personal investigador, empresas, entidades y todo el equipo del CTTI. ”

Fundación URV | Actividades del Centro de Transferencia de Tecnología e Innovación

CONTRATACIÓN DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO

01 | EVOLUCIÓN DEL IMPORTE DE CONTRATACIÓN (MILES DE €)

02 | ACTIVIDAD DEL CTTI EN 2022

03 | CONTRATACIÓN POR CENTRO

FMCS Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud
FQ Facultad de Química
ETSEQ Escuela Técnica Superior de Ingeniería Química
ETSE Escuela Técnica Superior de Ingeniería
FCJ Facultad de Ciencias Jurídicas
FTG Facultad de Turismo y Geografía
FEE Facultad de Economía y Empresa
FE Facultad de Enología
SPCTM Servicio de Recursos Científicos y Técnicos
ETSA Escuela Técnica Superior de Arquitectura
FCEP Facultad de Ciencias de la Educación y Psicología
FLL Facultad de Letras
FURV* Proyectos gestión FURV

***FURV** - Incluye los proyectos de la URV gestionados por la FURV: CTTI (legales de licencias...) los proyectos propios del CTTI y la Gestión de Espacios (Vivero CTT y Espacios URV).

04 | IMPORTE CONTRATADO POR TIPOLOGÍA DE PROYECTO (M DE €)

***Ofrec** - Venta vino, divulgación científica

05 | IMPORTE CONTRATADO POR TIPO DE ENTIDAD (MILES DE €)

***Ofrec** - Particulares, asociaciones, cooperativas...

06 | IMPORTE CONTRATADO POR PROCEDENCIA GEOGRÁFICA

07 | AYUDAS R2D

Durante el año 2022, la FURV ha convocado por quinta vez las ayudas para la valorización del conocimiento, Research to Business (R2B). En la convocatoria, que cuenta con **80.000 €** y está financiada con fondos de la URV (Vicerrectorado de Innovación y Transferencia del Conocimiento) y del Consejo Social de la URV, **se presentaron 10 propuestas**, de las cuales **7 fueron financiadas**:

1. R2B2022/01: Producción de hidrolizados funcionales para la industria alimentaria y farmacéutica.
2. R2B2022/02: HEARRSEND: Novel sensing platforms to save lives.
3. R2B2022/04: DATOMA: An e-infrastructure based on Cloud and Edge Computing for data analysis in metabolomics.
4. R2B2022/05: MELLIS ORGANICS: Delivering customized solutions to the pharmaceutical and agrochemical industry.
5. R2B2022/06: PEPTIDEQ: Una plataforma bioinformática por la valorización y la guía en la obtención en condiciones industriales de péptidos bioactivos procedentes de subproductos y excedentes de la industria agroalimentaria.
6. R2B2022/07: HACDOS: Generación de hidrógeno solar ecológico, barato y escalable, a partir de aguas residuales.
7. R2B2022/09: Desarrollo precomercial de una plataforma tecnológica para el tratamiento del cáncer.

Fundación URV | Actividades del Centro de Transferencia de Tecnología e Innovación

UNIDAD DE VALORIZACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LA URV

El Centro de Transferencia de Tecnología e Innovación es la **Unidad de Valorización y Comercialización de la URV (UV-URV)**.

La UV-URV se encarga de la comercialización de la propiedad industrial e intelectual de la URV a partir de la protección y la valorización de sus activos con el fin de licenciarlos o crear una Spin-off.

01 | PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL (PI)

El CTTI gestiona la protección del conocimiento derivado de la investigación de la URV. El área de Propiedad Industrial e Intelectual (PI) se encarga de la presentación y el seguimiento de las solicitudes de patente ante la Oficina Española de Patentes y Marcas, la European Patent Office así como la presentación de solicitudes de protección internacional PCT, depósitos a la plataforma de registro de la propiedad intelectual Safe Creative de las obras y los programas de ordenador, y otras acciones, como la gestión de los contratos de licencia y el seguimiento de las retornas por licencia.

Los principales objetivos del área de PI son sensibilizar a la comunidad universitaria para fomentar la protección de las tecnologías susceptibles de ser protegidas, identificar nuevas oportunidades para proteger o patentar en los grupos de investigación de la URV, y hacer el seguimiento de la actividad de I+D+i de la URV.

02 | OFERTA DE TECNOLOGÍAS Y CONOCIMIENTO DE LA URV

La promoción de las ofertas de tecnología y conocimiento se realiza a través de la plataforma INNOGET. El principal objetivo de esta plataforma es la difusión a nivel nacional e internacional de ofertas y demandas tecnológicas de empresas y entidades de investigación, con el objetivo de enlazar la oferta con la demanda de tecnologías y servicios de I+D+i.

https://fundacio-urv-technologytransfer.innoget.com

Por otra parte, las capacidades y los servicios de los grupos de investigación de la URV se recogen en el catálogo de la oferta científico técnica de la URV, el cual se puede consultar en la web de la FURV.

https://apps.urv.cat/ofertaCientifica/public/?langres

03 | EMPRENDIMIENTO

Las actividades de promoción del emprendimiento de la URV se llevan a cabo a través del Área de Emprendimiento del CTTI de la FURV (UV-URV) y de la Cátedra sobre el Fomento del Emprendimiento y la Creación de Empresas.

La UV-URV gestiona directamente la creación de empresas Spin-off como exploración directa de los resultados de investigación universitaria para parte del propio personal investigador o estudiantes en el marco del Reglamento de creación de empresas en el entorno de la URV.

Las empresas Spin-off creadas con participación de la URV en el año 2022 son:

- EnX SENSE
- SUCCIPRO

Por otro lado, las empresas innovadoras lideradas por alumni de la URV pueden conseguir el reconocimiento como Start-up de la URV. Este sello distintivo se otorga a aquellas proyectos solicitantes que demuestran que se han constituido durante los últimos tres años y que la Cátedra de Emprendimiento valora como solventes técnica y económicamente, con el objetivo de dar apoyo (especialmente comunicativo) a proyectos empresariales incipientes del territorio.

La empresa reconocida como Start-up de la URV en el año 2022 es:

- NEEDCARHELP

www.fundacio.urv.cat/es/emprendimiento-y-innovacion/spin-off-start-up-urv

04 | INDICADORES (PI | EMPRENDIMIENTO)

30 invenciones detectadas	2 contratos de licencia	9 licencias de uso de software	12 empresas/ser. asociados	6 solicitudes de patente prioritarias	7 registros PI	37.972€ regalías	5 solicitudes de patentes internacionales PCT	2 empresas creadas con participación de la URV (Spin-off)	1 empresa reconocida por la URV (Start-up)

Fundación URV | Actividades del Centro de Transferencia de Tecnología e Innovación

OTRAS ACTIVIDADES CTTI

01 | VIVERO DE EMPRESAS Y GESTIÓN DE INSTALACIONES

El CTTI dispone de despachos y laboratorios para acoger las Spin-off surgidas de la URV, así como aquellas empresas que deseen externalizar actividades de I+D+i y precisen instalaciones de demostración y plantas piloto. Los laboratorios están diseñados para ofrecer la máxima flexibilidad, con el objetivo de satisfacer un amplio abanico de necesidades.

Por otro lado, los despachos están totalmente equipados y cuentan con servicios comunes como conserjería, sala de reuniones, servicio de fotocopias e impresión, espacios de presentación, etc.

También se dispone de 2 salas multimedia y 1 salón de actos totalmente equipados para la realización de cursos, seminarios, jornadas y otras actividades.

www.fundacio.urv.cat/es/fundacion/reserva-aulas

02 | COLABORACIÓN CON CLÚSTERS

INNOVI

Clúster vitivinícola catalán que agrupa empresas del sector vitivinícola y auxiliar, para mejorar la competitividad de las empresas del territorio mediante el desarrollo de proyectos de innovación en cooperación.

CLÚSTER FOOD SERVICE

Clúster que tiene como objetivo impulsar el sector de foodservice de Cataluña y estimular y explotar las sinergias entre los miembros de la cadena de valor para impulsar el desarrollo de proyectos transformadores.

TIC CATALUNYA SUD

Clúster del sector de las TIC de Reus, Camp de Tarragona y Terres de l'Ebre.

03 | PARTICIPACIÓN EN REDES

RedOTRI

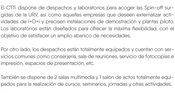
Red de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación.

04 | ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

Mensualmente se ha publicado y enviado electrónicamente el **Boletín del CTTI**, que recoge las convocatorias de ayudas, propuestas y peticiones de proyectos de empresas, encuestas de ferias y jornadas tecnológicas, así como actuaciones normativas, etc. que puedan ser de interés. La suscripción puede realizarse en el mismo Boletín.

www.fundacio.urv.cat/ca/transferencia-tecnologia/butlleti/subscripcio

05 | CALIDAD



El 25 de mayo de 2022 el CTTI superó con éxito la auditoría del Sistema de Gestión de Calidad de acuerdo con la **Norma ISO 9001:2015**.

El CTTI dirige anualmente una encuesta de satisfacción al personal (PDI), a los clientes externos (empresas y otras entidades) y al personal propio, para seguir garantizando un buen servicio de gestión, responder a las exigencias y expectativas de los clientes y mejorar de forma continua los procesos en los servicios que ofrece.

/qualitat/cttitfundacio.urv/cat

06 | TRANSPARENCIA

A raíz de la aprobación de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno y de la Ley 10/2014, de 29 de diciembre, transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, en 2015 la FURV puso en marcha el **Portal de la Transparencia de la FURV**.

El contenido de este Portal se actualiza de forma continuada para cumplir con la legislación vigente.

www.fundacio.urv.cat/es/fundacion/transparencia

07 | LOPD (LEY ORGÁNICA DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES)

El CTTI cumple con la normativa de protección de datos de carácter personal de conformidad con lo que establece la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de *Protección de Datos Personales y Garantía de los derechos digitales y su normativa de desarrollo y el Reglamento (UE) 2016/679, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que se refiere al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos.*

www.fundacio.urv.cat/es/web/legal/rgpd

08 | CORPORATE COMPLIANCE

Durante 2022, la FURV ha consolidado el plan de prevención de delitos a través de un modelo de cumplimiento normativo (Corporate Compliance Program). En cumplimiento de la Ley 2/2023, de 20 de febrero, reguladora de las personas que informan sobre infracciones normativas y lucha contra la corrupción, se ha activado un canal de denuncias y se ha puesto en funcionamiento un canal de comunicación interno donde se informa periódicamente de cambios normativos o procedimentales.

www.fundacio.urv.cat/es/transferencia-tecnologia/centro/calidad

CON EL APOYO DE
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural
Generalitat de Catalunya
Departament de Recerca i Universitats

Centro de Transferencia de Tecnología e Innovación
Av. Ferran i Casablanca, 16 (Edificio C2)
Campus Sescelades, 43007 Tarragona, 977 558 400
cttitfundacio.urv.cat / www.fundacio.urv.cat