

PLAN DE ACTUACIÓN

ENTIDAD: FUNDACIÓN DE LA COMUNITAT VALENCIANA CIUDAD POLITÉCNICA DE LA INNOVACIÓN (en adelante FUNDACIÓN CPI)

C.I.F.: G97987390

Nº REGISTRO: 488V

EJERCICIO: 01/01/2016 – 31/12/2016

DATOS DE LA ENTIDAD:

Domicilio: **Camino Vera, s/n**

Localidad: Valencia

Código Postal: 46022

Provincia: Valencia

Correo electrónico: cpi@upv.es

Teléfono: 963.879.886

Persona de contacto: Salvador Coll Arnau

PLAN DE ACTUACIÓN 2016

1.- ACTIVIDADES DE LA ENTIDAD

ACTIVIDAD 1 (Cumplimentar tantas fichas como actividades tenga la Fundación)

A) Identificación.

Denominación de la actividad	FUSIÓN INNOVA: Proceso de fusión por absorción de la Fundación Innova
Tipo de actividad*	Propia
Identificación de la actividad por sectores	
Lugar desarrollo de la actividad	Valencia

* Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil

Descripción detallada de la actividad prevista.

Finalización de las tareas relativas al proceso de fusión por absorción de la Fundación Innova. Se está a la espera de recibir contestación por parte del Protectorado de Fundaciones de la Comunitat Valenciana en relación al informe de fusión presentado el año 2015.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas / año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	2	106,8
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario	2	40

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	
Personas jurídicas	1
Proyectos sin cuantificar beneficiarios	

D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Fusión por absorción	Nº de fusiones por absorción	1

PLAN DE ACTUACIÓN 2016

ACTIVIDAD 2 (Cumplimentar tantas fichas como actividades tenga la Fundación)

A) Identificación.

Denominación de la actividad	CPI-GESTIÓN: Gestión y coordinación de la Ciudad Politécnica de la Innovación
Tipo de actividad*	Propia
Identificación de la actividad por sectores	
Lugar desarrollo de la actividad	Valencia

* Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil

Descripción detallada de la actividad prevista.

La gestión y coordinación de las actividades de la Ciudad Politécnica de la Innovación como parque científico de la Universitat Politècnica de València. Se realizarán actividades de dinamización de la actividad de investigación y desarrollo de los institutos de investigación de la UPV y de promoción de la innovación en el sector empresarial. Se realizarán actuaciones genéricas de divulgación, debate y reflexión sobre la innovación. Por último, encuentros periódicos de divulgación tecnológica entre los miembros del Círculo Empresarial CPI, que engloba a todas aquellas empresas que mantienen una relación estable de colaboración con el sistema de I+D+i de la Universitat Politècnica de Valencia. Se prestará soporte a la UPV en la gestión de los espacios del parque científico y de los servicios prestados a sus usuarios: asignación y cesión de uso, acreditaciones, infraestructuras y mantenimiento, gestión medioambiental, etc. Se contribuirá a divulgar la actividad del parque científico: puntos de información, Newsletter CPI, blog, redes sociales, web, revista APTE, atención a visitas institucionales, participación en mesas de debate y foros de innovación. Se realizarán acciones para facilitar el acceso a financiación por parte de empresas vinculadas al parque científico.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas / año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	5	5357.8
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario	1	600

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	
Personas jurídicas	
Proyectos sin cuantificar beneficiarios	1

D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Dinamización y difusión de la I+D+i	Nº de participantes en encuentro empresariales, jornadas, visitas institucionales	1000
	Nº visitas institucionales recibidas	50
Difusión de la I+D+i de la UPV	Nº de notas de prensa, noticias, entradas blog publicadas	75
Atención a los usuarios de la CPI	Nº de eventos/reservas gestionados	1200
	Nº de altas/renovaciones de acreditaciones y tarjetas acceso gestionadas	450
Fomento de la cultura de la innovación y el emprendimiento	Nº de participaciones en foros de debate, mesas redondas, conferencias	4
Apoyo a la gestión de la facturación por cesión de espacios a empresas	Notas de entrega realizadas	400
	Total facturación gestionada	400.000 €
Gestión de acuerdos para la instalación de empresas en la CPI	Renovaciones	15
	Convocatorias de espacios	2
	Acuerdos con nuevas empresas	15

PLAN DE ACTUACIÓN 2016

Gestión de acuerdos para la instalación de empresas Start-UPV en la CPI	Acuerdos gestionados	30
Mobilización de financiación externa en el ámbito autonómico	Nº solicitudes de ayudas presentadas	5
Impacto en redes sociales	Nº de nuevos seguidores en Twitter y Facebook	300

PLAN DE ACTUACIÓN 2016

ACTIVIDAD 3 (Cumplimentar tantas fichas como actividades tenga la Fundación)

A) Identificación.

Denominación de la actividad	UPV-EMPRESA: Programa de contribución a la intensificación de la relación UPV-Empresa en actividades de innovación empresarial
Tipo de actividad*	Propia
Identificación de la actividad por sectores	
Lugar desarrollo de la actividad	Valencia

* Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil

Descripción detallada de la actividad prevista.

Uno de los objetivos fundamentales en la CPI es dinamizar la relación entre el sector académico y la empresa. Para ello se ha definido el programa UPV-Empresa y un modelo de relación basado en la identificación de necesidades (demandas/retos) del sector privado y la capacidad desde el ecosistema CPI (académicos, emprendedores, profesionales de transferencia de tecnología) de aportar soluciones de forma productiva para la empresa.

La implementación del modelo de relación con la empresa requiere de una cartera de actividades que durante el año se coordinan desde un equipo de profesionales en la Fundación CPI:

- Un actividad constante de organización de reuniones bilaterales CPI / Empresa.
- La organización de jornadas de interacción entre empresas y académicos del ecosistema CPI.
- La promoción de necesidades del sector privado dentro del espacio que determinan los actores de la CPI: universidad, centros tecnológicos, institutos de investigación, emprendedores, etc.
- El desarrollo de talleres de Innovación abierta y “design thinking” con la participación de empresas y académicos.
- La organización de misiones de trabajo especializadas en innovación para agentes CPI.

A mismo tiempo, la aceleración de un proceso de transferencia de tecnología es una herramienta fundamental en la valorización de un conocimiento en proceso de ser trasladado al mercado. Desde el equipo de profesionales de la CPI, nuestra labor en ese campo se focaliza en apoyar a las profesionales de las oficinas de transferencia de tecnología del ecosistema CPI. Al mismo tiempo, nuestra capacidad de interacción con el sector empresarial permite la obtención de feedback del mercado y el poder definir estrategias de comercialización con mayor índice de impacto.

Para ello, una actividad clave del proceso es la identificación constante de nuevas capacidades tecnológicas que se generan en nuestro ecosistema al mismo tiempo que implementar una estrategia de valorización ágil.

- Alinear necesidades del sector empresarial con potenciales capacidades del ecosistema
- Desarrollar un proceso de identificación de invenciones y capacidades en coordinación con la oficina de transferencia de tecnología
- Definir un protocolo de relacionamiento con el grupo académico
- Acompañar a los académicos y profesionales de transferencia de tecnología en el proceso de comercialización centrando nuestra actividad en el relacionamiento con el sector privado
- Apoyar el proceso de negociación con la empresa o de emprendimiento académico

Esta cartera de actividades requieren de trabajo constante por parte del equipo de profesionales en innovación de la CPI y su impulso es fundamental para optimizar los retornos generados por dicha actividad:

- Un incremento en los proyectos de colaboración universidad-empresa
- Un impacto en los procesos de innovación corporativa
- Aumentar los retornos a la universidad en procesos de transferencia de tecnología
- Un incrementación en la generación de emprendimiento corporativo y académico
- La generación de nuevos puestos de trabajo asociados a una Innovación

Acciones concretas en el marco del programa UPV-Empresa son por ejemplo:

- Se realizarán actuaciones específicas de intermediación con empresas para estudiar y valorar oportunidades de innovación concretas.

PLAN DE ACTUACIÓN 2016

- Se realizarán reuniones con los departamentos de innovación de empresas con sede tanto en la Comunitat Valenciana como en Madrid y Barcelona para identificar estas oportunidades.
- Se trabajará en una doble vía: por un lado los retos más concretos se conectarán con investigadores de la UPV, con el apoyo de la unidad de transferencia de la UPV; por otro lado, los retos menos definidos serán difundidos a toda la comunidad universitaria a través de la plataforma de innovación abierta #askUPV.
- También se contribuirá a la identificación y aportación de soluciones a la iniciativa P-Solutions, plataforma de innovación abierta impulsada por la alianza UP4 de las universidades politécnicas españolas.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas / año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	4	4094
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario	1	600

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	
Personas jurídicas	
Proyectos sin cuantificar beneficiarios	1

D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Incrementar actividad I+D+i UPV	Nº de reuniones con empresas	40
	Nº de retos potenciales identificados	10
	Proyectos UPV-Empresa generados	3
Cambio cultural académicos UPV	Nº de reuniones académico-Empresa	15
	Asistencia a Jornada UPV-Empresa	20
Acercamiento Empresas a UPV	Nº visitas de empresas a UPV	5

PLAN DE ACTUACIÓN 2016

ACTIVIDAD 4 (Cumplimentar tantas fichas como actividades tenga la Fundación)

A) Identificación.

Denominación de la actividad	TBI: TECH AND BUSINESS INNOVATION
Tipo de actividad*	Propia
Identificación de la actividad por sectores	
Lugar desarrollo de la actividad	Valencia

* Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil

Descripción detallada de la actividad prevista.

Tech and Business Innovation (TBI) ofrece una consultoría focalizada en aportar valor al cliente académico mediante nuevas soluciones en transferencia de tecnología. Desde TBI, se ofrecen servicios que combinan soluciones en comercialización de conocimiento con estrategias de generación de modelos de negocio de invenciones académicas. Su objetivo es generar posicionamiento a la UPV como referente en transferencia de tecnología a nivel nacional como también crecer en el mercado LATAM

Nuestro cliente tipo son universidades, centros de investigación, organismos públicos responsables de la innovación y transferencia de tecnología o spin-off surgidas del entorno académico.

Soluciones de TBI:

- a. Definir una cultura de innovación y transferencia de tecnología dentro de una organización.
- b. Desarrollar nuevos modelos de negocio basados en la internacionalización de la innovación
- c. Crear ventajas competitivas con tecnología disruptiva
- d. Evaluar Portafolios de innovación en organizaciones
- e. Proveer servicios de valorización y auditar capacidades de innovación
- f. Promover cultura emprendedora en organizaciones; crear valor social compartido
- g. Establecer una estrategia de transferencia de tecnología
- h. Organizar workshops de formación en innovación

Desde 2012, hemos implementado proyectos para clientes en España, Colombia o Chile.

Nuestro primer y fundamental beneficiario es la propia UPV. El objetivo de esta unidad es el apoyar al CTT (nuevo I2T) en el proceso de comercialización de activos de la UPV (Figura 1).

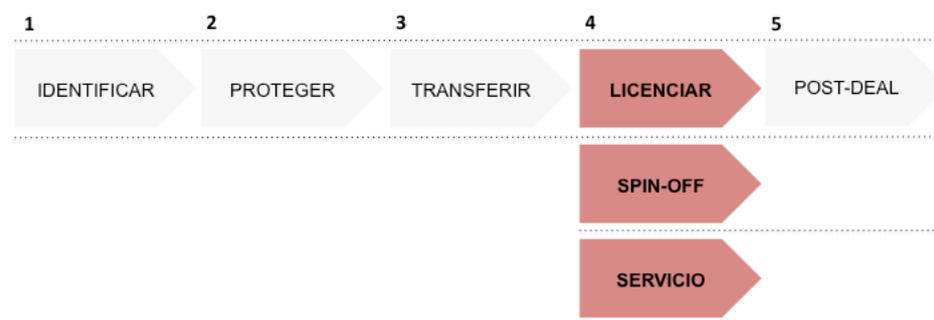


Figura 1: Foco de trabajo TBI con el CTT (I2T)

Dentro de la cadena de valor del proceso estándar de transferencia tecnológica, la función de apoyo de TBI se centra en dinamizar el proceso final de comercialización del conocimiento mediante:

- ✓ la búsqueda de empresas interesadas en licenciar el conocimiento,
- ✓ el apoyo a la creación y gestión de spin-off UPV en colaboración con CTT
- ✓ la identificación y apoyo en el contacto con fondos de inversión

PLAN DE ACTUACIÓN 2016

Desde TBI trabajamos en dinamizar los proyectos en prueba de concepto del CTT y en la actualidad se está trabajando en una cartera de 5 proyectos.

Primer caso: Durante el año 2013 realizamos la prueba piloto de trabajar dos patentes del CTT desde TBI con el único objetivo de apoyar su proceso de comercialización. Concretamente, la patente de los Prof. José Ramón Murguía y Ramón Martínez se presentó conjuntamente con el CNIO al programa de transferencia de tecnología "Mind the Gap" de la Fundación Botín (<http://www.fundacionbotin.org/ciencia-contenidos/programa-inversion-en-transferencia-tecnologica-mind-the-gap.html>)

El proyecto Nanosen ha sido uno de los 3 seleccionados en España durante 2014 y desde TBI se gestiona el proceso con la creación de una spin-off (Senolytic Pharma) en Diciembre 2015.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas / año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	5	2403
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario	2	60

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	
Personas jurídicas	
Proyectos sin cuantificar beneficiarios	1

D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Cerrar proyectos confirmados 2013	Nº de acuerdos firmados	4
Nuevos proyectos sector público nacional	Nº de acuerdos firmados – confirmación de la organización	2
Nuevos proyectos internacionales	Nº de acuerdos firmados – confirmación de la organización	2

PLAN DE ACTUACIÓN 2016

ACTIVIDAD 5 (Cumplimentar tantas fichas como actividades tenga la Fundación)

A) Identificación.

Denominación de la actividad	CPI2020: Intensificación de la participación UPV en H2020
Tipo de actividad*	Propia
Identificación de la actividad por sectores	
Lugar desarrollo de la actividad	Valencia

* Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil

Descripción detallada de la actividad prevista.

<p>Programa de Internacionalización de la I+D+i de la UPV en el marco del Horizonte 2020. Dicha estructura daría servicio a las estructuras y grupos de investigación que lo solicitaran, a varios niveles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Generación de estrategias. • Establecimiento de alianzas globales. • Representación en infodays, redes, etc. • Soporte en la generación y filtrado de ideas para proyectos europeos. • Preparación de las propuestas de ideas identificadas como ganadoras. Dicha preparación incluiría la ayuda en, la construcción del consorcio, la integración crítica de las partes de plan de trabajo y estado del arte proporcionadas por el grupo de investigación, y por los otros socios, y redacción del resto de partes e integración.
--

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas / año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	4	5429
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario	2	100

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	
Personas jurídicas	
Proyectos sin cuantificar beneficiarios	1

D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Potenciar la participación de la UPV en redes y plataformas	Asistencia a eventos de brockering representando/apoyando a grupos de la UPV	3
	Número de grupos UPV ligados a PPPs y JTIs a los que CPI2020 da soporte	5
	Número de nuevas iniciativas identificadas y promovidas	1
Realización de análisis estratégicos de grupos de investigación en torno a H2020	Nº de nuevos análisis estratégicos realizados	3
	Seguimiento de estrategias	22
Aumentar la colaboración con empresas y otras entidades	Nº de colaboraciones con empresas en proyectos europeos como resultado de la acción	3
	Nº de acciones de networking organizadas	1
Capacitación de participación en proyectos europeos	Nº de acciones formativas /talleres organizados	2

PLAN DE ACTUACIÓN 2016

Aumentar el número de grupos UPV activos en proyectos europeos	Incremento de grupos activos en H2020 gracias a la acción	3
	Nº de propuestas preparadas por CPI2020 con UPV como coordinador	3
	Nº de asesoramientos en propuestas con UPV como coordinador	4
Aumento de ingresos por proyectos europeos en la UPV	Ingresos por proyectos europeos dinamizados por la acción	800.000 €

PLAN DE ACTUACIÓN 2016

ACTIVIDAD 6 (Cumplimentar tantas fichas como actividades tenga la Fundación)

A) Identificación.

Denominación de la actividad	Fomento de la innovación y el emprendimiento
Tipo de actividad*	Propia
Identificación de la actividad por sectores	
Lugar desarrollo de la actividad	Valencia

* Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil

Descripción detallada de la actividad prevista.

Realización de actuaciones estratégicas de dinamización de la innovación y el emprendimiento con implicación de agentes externos que contribuyen a aportar valor al ecosistema de innovación de la Ciudad Politécnica de la innovación.

UPV Tech-dating Day: se plantea la realización de una jornada de conexión de resultados de investigación con potencial de negocio y de emprendedores con interés en implicarse en proyectos empresariales. Se trata de aportar experiencia empresarial y capacidad de desarrollo de negocio a resultados tecnológicos con el objetivo de estimular la creación de spin-offs sin depender exclusivamente de la implicación personal de profesores o investigadores UPV.

Coordinación del programa **Akademia** en la UPV y participación en el claustro de formadores/tutores. Desarrollado en colaboración con la Fundación para la Innovación de Bankinter, el curso de Akademia está dirigido a jóvenes universitarios. Tiene como objetivo despertar y fomentar la actitud innovadora, motivando a sus participantes a asumir el reto que supone un entorno en constante cambio.

La mayoría de las ideas innovadoras no son sólo fruto de momentos de iluminación fortuitos y puntuales, sino que se deben a un proceso de aprendizaje y análisis del entorno que Akademia pone a disposición de nuestros jóvenes.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas / año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	2	409.4
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario	2	200

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	100
Personas jurídicas	
Proyectos sin cuantificar beneficiarios	1

D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Fomento de la cultura de la innovación y el emprendimiento	Nº de actuaciones/eventos singulares	3
	Nº de informes/estudios elaborados	1
	Nº de participantes en AKADEMIA	25
	Nº de expertos participando	30
	Nº de impactos en medios	25

PLAN DE ACTUACIÓN 2016

2.- PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A EMPLEAR POR LA ENTIDAD

GASTOS / INVERSIONES	Actividad 1	Actividad 2	Actividad 3	Actividad 4	Actividad 5	Actividad 6	Total actividades	No imputados a las actividades	TOTAL
Gastos por ayudas y otros									
a) Ayudas monetarias									
b) Ayudas no monetarias									
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno									
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación									
Aprovisionamientos									
Gastos de personal	2.980,05 €	112.899,99 €	165.024,96 €	82.892,01 €	182.456,69 €	10.380,55 €	556.634,25 €		556.634,25 €
Otros gastos de explotación	500,00 €	71.765,75 €	5.000,00 €	30.000,00 €	28.000,00 €	5.000,00 €	140.265,75 €		140.265,75 €
Amortización del inmovilizado		9.600,00 €					9.600,00 €		9.600,00 €
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado									
Gastos financieros									
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros									
Diferencias de cambio									
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros									
Impuestos sobre beneficios									
Subtotal gastos	3.480,05 €	194.265,74 €	170.024,96 €	112.892,01 €	210.456,69 €	15.380,55 €	706.500,00 €		706.500,00 €
Adquisiciones de inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)		5.500,00 €					5.500,00 €		5.500,00 €
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico									
Cancelación deuda no comercial									
Subtotal inversiones		5.500,00 €					5.500,00 €		5.500,00 €
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	3.480,05 €	199.765,74 €	170.024,96 €	112.892,01 €	210.456,69 €	15.380,55 €	712.000,00 €		712.000,00 €

PLAN DE ACTUACIÓN 2016

3.- PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A OBTENER POR LA ENTIDAD

3.1) Previsión de ingresos a obtener por la entidad

INGRESOS	Importe total
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio	- €
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	22.000,00 €
Ingresos ordinarios de las actividades mercantiles	- €
Subvenciones del sector público	20.000,00 €
Aportaciones privadas	670.000,00 €
Otros tipos de ingresos	- €
TOTAL INGRESOS PREVISTOS	712.000,00 €

3.2) Previsión de otros recursos económicos a obtener por la entidad

OTROS RECURSOS	Importe total
Deudas contraídas	
Otras obligaciones financieras asumidas	
TOTAL OTROS RECURSOS PREVISTOS	- €

El Secretario

VºBº PRESIDENTE

D. Andrés Moratal Roselló

D. Juan Juliá Igual