

Conselleria d'Empresa, Universitat i Ciència

RESOLUCIÓ de 6 de juny de 2007, del President de l'Institut de la Petita i Mitjana Indústria de la Generalitat Valenciana (IMPIVA), per la qual es convoquen les ajudes del Programa GESTA (Generació de Solucions de Tecnologia Avançada) a les xicotetes i mitjanes empreses per a projectes d'investigació industrial dirigits a aconseguir un objectiu tecnològic. [2007/7819]

Les xicotetes i mitjanes empreses de base tecnològica són objecte d'atenció preferent en els sistemes de Ciència-Tecnologia-Empresa més avançats pel seu paper com a motors de la innovació tecnològica i per la seua capacitat de creixement i generació d'ocupació i riquesa.

Dins del Sistema Valencià de Ciència i Innovació, l'entorn NOEMI – Noves Oportunitats Empresarials per mitjà de l'Investigació, es configura com una estructura d'interfície entre la ciència i els recursos econòmics, l'objectiu dels quals és el de transformar el coneixement i la ciència en oportunitats empresarials per a la creació de noves tecnologies.

En este marc el present programa tendix a estimular la creació d'empreses per inventors, científics i tecnòlegs que, a partir dels resultats de la investigació i la ciència, desenvolupen noves oportunitats de mercat. Igualment, es dirigeix a estimular la innovació tecnològica de les PIME ja existents, per incorporació de fonaments científicotècnics originals, perquè puguin produir i comercialitzar béns “Nous per al Món”.

Després d'una anàlisi preliminar del potencial científic i empresarial de la Comunitat Valenciana s'ha elaborat el Pla d'acció GESTA en l'entorn NOEMI, amb els objectius assenyalats, necessaris per al progrés i la salvaguarda dels interessos de la Comunitat Valenciana, i incrementar la comercialització de la innovació tecnològica a través d'I+D solidaris entre les empreses de la Comunitat Valenciana amb la cooperació de la Generalitat.

En esta edició del programa GESTA, s'exposa a la comunitat científica i empresarial valenciana, amb vocació d'I+D+I, una sèrie d'objectius tecnològics a aconseguir, proposats per empreses de la Comunitat Valenciana, específicament enquestades, com a candidats de desenvolupament pel seu alt potencial comercial i de progrés, reafirmats per un panell d'experts. En edicions futures, este programa arrebplegarà els objectius que totes les empreses valencianes, que el vulguen, i que els proposen a la conselleria d'Empresa, Universitat i Ciència, la qual confeccionarà, a proposta d'un panell d'experts de l'empresa i de la ciència, un llistat d'objectius tecnològics a abordar, enquadrats en les corresponents àrees d'investigació científica, que responguen a les oportunitats de negoci plantejades i a les necessitats eminentes de la Comunitat Valenciana.

Les ajudes del programa GESTA les rebran les empreses emergents i PIME que puguin i desitgen desenvolupar un projecte d'I+D dirigit a resoldre un dels objectius tecnològics presentats en la present llista.

En virtut del que antecedeix, i de conformitat amb el que disposa l'article 1.4 de l'Orde de la conselleria d'Empresa, Universitat i Ciència de 12 de desembre de 2006, resolco:

Article 1. Objecte i àmbit.

L'objecte de la present resolució és convocar la segona edició de les ajudes de l'IMPIVA corresponents a l'exercici 2007 en el marc del programa GESTA, les bases del qual s'establixen en l'annex I.

Article 2. Marc normatiu.

Les ajudes arrebplegades en la present resolució es concediran d'acord amb el que estableix l'Orde de la conselleria d'Empresa, Universitat i Ciència de 12 de desembre de 2006, sobre concessió d'ajudes per l'Institut de la Petita i Mitjana Indústria de la Generalitat Valenciana (IMPIVA) i al Reglament relatiu a l'aplicació dels articles 87 i 88 del Tractat CE a les ajudes estatals a les xicotetes i mitjanes empreses (CE) núm. 70/2001 de la Comissió (DOUE L 10/33, de 13 de gener de

Conselleria de Empresa, Universidad y Ciencia

RESOLUCIÓN de 6 de junio de 2007, del Presidente del Instituto de la Pequeña y Mediana Industria de la Generalitat Valenciana (IMPIVA), por la que se convocan las ayudas del Programa GESTA (Generación de Soluciones de Tecnología Avanzada) a las pequeñas y medianas empresas para proyectos de investigación industrial dirigidos a alcanzar un objetivo tecnológico. [2007/7819]

Las pequeñas y medianas empresas de base tecnológica son objeto de atención preferente en los sistemas de Ciencia-Tecnología-Empresa más avanzados por su papel como motores de la innovación tecnológica y por su capacidad de crecimiento y generación de empleo y riqueza.

Dentro del Sistema Valenciano de Ciencia e Innovación, el entorno NOEMI—Nuevas Oportunidades Empresarías mediante la Investigación—, se configura como una estructura de interfaz entre la ciencia y los recursos económicos, cuyo objetivo es el de transformar el conocimiento y la ciencia en oportunidades empresariales para la creación de nuevas tecnologías.

En este marco el presente programa tiende a estimular la creación de empresas por inventores, científicos y tecnólogos que, a partir de los resultados de la investigación y la ciencia, desarrollen nuevas oportunidades de mercado. Igualmente, se dirige a estimular la innovación tecnológica de las PYME ya existentes, por incorporación de fundamentos científico-técnicos originales, para que puedan producir y comercializar bienes “Nuevos para el Mundo”.

Tras un análisis preliminar del potencial científico y empresarial de la Comunidad Valenciana se ha elaborado el Plan de acción GESTA en el entorno NOEMI, con los objetivos señalados, necesarios para el progreso y la salvaguarda de los intereses de la Comunidad Valenciana, e incrementar la comercialización de la innovación tecnológica a través de I+D solidarios entre las empresas de la Comunidad Valenciana con la cooperación de la Generalitat.

En esta edición del programa GESTA, se expone a la comunidad científica y empresarial valenciana, con vocación de I+D+I, una serie de objetivos tecnológicos a alcanzar, propuestos por empresas de la Comunidad Valenciana, específicamente encuestadas, como candidatos de desarrollo por su alto potencial comercial y de progreso, reafirmados por un panel de expertos. En ediciones futuras, este programa recogerá los objetivos que todas las empresas valencianas, que lo quieran, y que los propongan a la conselleria de Empresa, Universidad y Ciencia, la cual confeccionará, a propuesta de un panel de expertos de la empresa y de la ciencia, un listado de objetivos tecnológicos a abordar, encuadrados en las correspondientes áreas de investigación científica, que respondan a las oportunidades de negocio planteadas y a las necesidades eminentes de la Comunidad Valenciana.

Las ayudas del programa GESTA las recibirán las empresas emergentes y PYME que puedan y deseen desarrollar un proyecto de I+D dirigido a resolver uno de los objetivos tecnológicos presentados en la presente lista.

En virtud de lo que antecede, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1.4 de la Orden de la conselleria de Empresa, Universidad y Ciencia de 12 de diciembre de 2006, resuelvo:

Artículo 1. Objeto y ámbito.

El objeto de la presente resolución es convocar la segunda edición de las ayudas del IMPIVA correspondientes al ejercicio 2007 en el marco del Programa GESTA, cuyas bases se establecen en el anexo I.

Artículo 2. Marco normativo.

Las ayudas recogidas en la presente resolución se concederán de acuerdo con lo establecido en la Orden de la conselleria de Empresa, Universidad y Ciencia de 12 de diciembre de 2006, sobre concesión de ayudas por el Instituto de la Pequeña y Mediana Industria de la Generalitat Valenciana (IMPIVA) y al Reglamento relativo a la aplicación de los artículos 87 y 88 del Tratado CE a las ayudas estatales a las pequeñas y medianas empresas (CE) nº 70/2001 de la Comisión

2001), modificat pel Reglament (CE) núm. 364/2004 de la Comissió (DOUE L 63/22, de 28 de febrer de 2004).

Article 3. Línies pressupostàries.

L'import global màxim que amb caràcter estimatiu es destinarà per a la concessió de les ajudes previstes en la present convocatòria, és de 1.103.000 € a càrrec de la línia pressupostària T6509000.

L'import destinat a la concessió de les ajudes previstes en la present convocatòria, està supeditat a la liquidació dels compromisos degudament adquirits procedents de convocatòries anteriors.

En qualsevol cas, es podrà incrementar el finançament quan es produïska un augment del crèdit disponible com a conseqüència d'altres convocatòries en què s'hagen presentat o resolt sol·licituds per import inferior al gasto inicialment previst o de les que deriven obligacions liquidades o reconegudes per import inferior a l'ajuda que va ser concedida en el seu dia, o bé quan aques augment siga conseqüència d'una generació, ampliació o incorporació de crèdit. Aquestes modificacions del pressupost estimat seran publicades en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

Les ajudes descrites podran comptar amb finançament del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) fins al 50%, a través del Programa Operatiu de la Comunitat Valenciana 2007-2013: Eix 1 Desenvolupament de l'Economia del Coneixement i Eix 2 Desenvolupament i Innovació Empresarial, així com d'altres possibles fons, i són d'aplicació les disposicions que els regulen.

Article 4. Beneficiaris.

1. Podran acollir-se a estes ajudes les PIME industrials i de servicis relacionats amb la indústria que tinguen la seua seu social o establiment de producció en la Comunitat Valenciana i els projectes de la qual objecte d'ajuda estiguen localitzats en el aquest territori.

2. Els projectes presentats hauran de reunir les característiques indicades en el programa, i el seu investigador principal haurà de ser soci o mantindre una relació laboral amb l'empresa.

3. Queden excloses les comunitats de béns i les societats civils, així com les associacions, fundacions i en general, les entitats sense ànim de lucre.

4. A efectes de la present resolució, es considerarà PIME, segons la Recomanació de la Comissió, de 6 de maig de 2003, sobre la definició de microempreses, xicotetes i mitjanes empreses (DOUE núm. L 124/36, de 20 de maig de 2003), tota entitat, independentment de la seua forma jurídica, que exercisca una activitat econòmica que reunisca els següents requisits:

- Que empre a menys de 250 persones.
- Que tinga un volum de negoci anual no superior a 50 milions d'euros, o bé un balanç general no superior a 43 milions d'euros.

Així mateix, quan siga necessari distingir entre xicotetes empreses i mitjanes empreses, s'entendrà per petita empresa aquella unitat econòmica que empre a menys de 50 persones i que tinga un volum de negoci anual o un balanç general no superior a 10 milions d'euros; microempresa es considerarà aquella empresa que ocupe a menys de 10 persones i el seu volum de negoci o el seu balanç general anual no supere els 2 milions d'euros.

El còmput dels efectius i límits assenyalats, en el cas d'empreses associades o vinculades s'efectuarà tal com disposen els apartats 2 i 3 de l'article 6 de l'annex de la Recomanació 2003/361/CE de la Comissió, de 6 de maig de 2003, sobre la definició de microempreses, xicotetes i mitjanes empreses. Aquests criteris de còmput es poden consultar en l'imprès de sol·licitud.

5. Les condicions per a ser beneficiari hauran de mantindre's fins al moment del pagament de la subvenció.

6. Per a l'exercici de la seua activitat els beneficiaris hauran de disposar de les autoritzacions administratives preceptives, trobar-se inscrits en els Registres Públics pertinents, i complir amb qualssevol altres requisits exigits per les disposicions aplicables.

(DOUE L 10/33, de 13 de enero de 2001), modificado por el Reglamento (CE) nº 364/2004 de la Comisión (DOUE L 63/22, de 28 de febrero de 2004).

Artículo 3. Líneas presupuestarias.

El importe global máximo que con carácter estimativo se destinará para la concesión de las ayudas previstas en la presente convocatoria, es de 1.103.000 € con cargo a la línea presupuestaria T6509000.

El importe destinado a la concesión de las ayudas previstas en la presente convocatoria, está supeditado a la liquidación de los compromisos debidamente adquiridos procedentes de convocatorias anteriores.

En cualquier caso, se podrá incrementar la financiación cuando se produzca un aumento del crédito disponible como consecuencia de otras convocatorias en las que se hayan presentado o resuelto solicitudes por importe inferior al gasto inicialmente previsto o de las que deriven obligaciones liquidadas o reconocidas por importe inferior a la ayuda que fue concedida en su día, o bien cuando dicho aumento sea consecuencia de una generación, ampliación o incorporación de crédito. Dichas modificaciones del presupuesto estimado serán publicadas en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

Las ayudas descritas podrán contar con financiación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) hasta el 50%, a través del Programa Operativo de la Comunitat Valenciana 2007-2013: Eje 1 Desarrollo de la Economía del Conocimiento y Eje 2 Desarrollo e Innovación Empresarial, así como de otros posibles fondos, siendo de aplicación las disposiciones que los regulan.

Artículo 4. Beneficiarios.

1. Podrán acogerse a estas ayudas las PYME industriales y de servicios relacionados con la industria que tengan su sede social o establecimiento de producción en la Comunitat Valenciana y cuyos proyectos objeto de ayuda estén localizados en dicho territorio.

2. Los proyectos presentados deberán reunir las características indicadas en el programa, y su investigador principal deberá ser socio o mantener una relación laboral con la empresa.

3. Quedan excluidas las comunidades de bienes y las sociedades civiles, así como las asociaciones, fundaciones y en general, las entidades sin ánimo de lucro.

4. A efectos de la presente resolución, se considerará PYME, según la Recomendación de la Comisión, de 6 de mayo de 2003, sobre la definición de microempresas, pequeñas y medianas empresas (DOUE nº L 124/36, de 20 de mayo de 2003), toda entidad, independientemente de su forma jurídica, que ejerza una actividad económica que reúna los siguientes requisitos:

- Que emplee a menos de 250 personas.
- Que tenga un volumen de negocio anual no superior a 50 millones de euros, o bien un balance general no superior a 43 millones de euros.

Asimismo, cuando sea necesario distinguir entre pequeñas empresas y medianas empresas, se entenderá por pequeña empresa aquella unidad económica que emplee a menos de 50 personas y que tenga un volumen de negocio anual o un balance general no superior a 10 millones de euros; microempresa se considerará aquella empresa que ocupe a menos de 10 personas y su volumen de negocio o su balance general anual no supere los 2 millones de euros.

El cómputo de los efectivos y límites señalados, en el caso de empresas asociadas o vinculadas se efectuará tal y como disponen los apartados 2 y 3 del artículo 6 del anexo de la Recomendación 2003/361/CE de la Comisión, de 6 de mayo de 2003, sobre la definición de microempresas, pequeñas y medianas empresas. Dichos criterios de cómputo se pueden consultar en el impreso de solicitud.

5. Las condiciones para ser beneficiario habrán de mantenerse hasta el momento del pago de la subvención.

6. Para el ejercicio de su actividad los beneficiarios deberán disponer de las autorizaciones administrativas preceptivas, encontrarse inscritos en los Registros Públicos pertinentes, y cumplir con cualesquiera otros requisitos exigidos por las disposiciones aplicables.

7. No podran obtindre la condició de beneficiaris els sol·licitants en què concórrega alguna de les circumstàncies previstes en l'article 13 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions.

8. D'acord amb el que disposa l'article 58 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions, l'obtenció de la subvenció falsejant les condicions requerides per a la seua concessió o ocultant les que l'hagueren impedit o limitat, es considerarà infracció molt greu.

Article 5. Sol·licituds d'ajuda.

1. Els sol·licitants hauran de presentar una sol·licitud normalitzada complimentada utilitzant el programa informàtic que es pot descarregar des de la direcció d'Internet de l'IMPIVA: www.impiva.es

2. A fi de potenciar l'èxit dels objectius de la present resolució, l'IMPIVA podrà traslladar les sol·licituds a altres programes o convocatòries d'ajudes.

Article 6. Documentació que ha d'acompanyar a l'imprès de sol·licitud.

Les sol·licituds d'ajuda hauran d'anar acompanyades de la següent documentació:

1. Còpia en suport magnètic (CD-ROM) de la sol·licitud referida anteriorment.

2. Documentació relativa a la personalitat jurídica del sol·licitant:

a) L'IMPIVA obtindrà la informació relativa a la personalitat jurídica del sol·licitant quan este siga una societat la inscripció de la qual en el Registre Mercantil siga obligatòria. No obstant l'anterior, l'IMPIVA podrà requerir directament del sol·licitant la presentació d'algun document concret.

b) En el cas de sol·licitants la inscripció del qual en el Registre Mercantil no siga obligatòria (empresaris individuals, cooperatives), s'haurà d'aportar fotocòpia dels següents documents:

- Contracte o acta de constitució i estatuts vigents.
- Poder de representació del firmant de la sol·licitud, o document equivalent segons les prescripcions legals.
- DNI si és empresari individual.

No serà necessari aportar la documentació anterior que ja obre a poder de l'IMPIVA, sempre que es mantinga vigent i s'aporte declaració de vigència a l'efecte segons model disponible en la direcció d'Internet de l'IMPIVA: www.impiva.es.

c) Quan el sol·licitant siga una empresa en fase de constitució, s'haurà d'aportar almenys fotocòpia del DNI del promotor i el projecte d'estatuts.

3. La presentació de la sol·licitud comporta l'autorització a l'IMPIVA, excepte manifestació en contrari pel sol·licitant, per a demanar els certificats a emetre per l'Agència Estatal de l'administració Tributària, per la Unitat recaptadora de la Hisenda Pública Valenciana i per la Tresoreria General de la Seguretat Social, en els que s'acredite que el sol·licitant es troba al corrent en les seues obligacions amb aquestes administracions. En qualsevol cas l'IMPIVA es reserva el dret a requerir directament al sol·licitant en el cas que la informació obtinguda presente alguna incidència.

4. Si la documentació aportada fóra incompleta o presentara errors subsanables es requerirà a l'interessat perquè en el termini de 10 dies esmene la falta o acompanye els documents preceptius, amb advertència que si no el fera se li tindrà per desistit de la seua sol·licitud. Seguretat i Promoció Industrial, SA, en avant SEPIVA, com a entitat col·laboradora, podrà requerir a l'interessat l'aclariment de qualsevol extrem de la memòria presentada.

5. Els requeriments a què es fa referència en este article, així com qualsevol altre que poguera realitzar-se per l'IMPIVA podrà efectuar-se per fax i/o per correu electrònic al nombre i/o a la direcció indicada pel sol·licitant en l'imprès de sol·licitud.

Article 7. Termini de presentació de sol·licituds.

El termini de presentació començarà el dia de publicació de la present resolució en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* (DOCV) i finalitzarà el 16 de juliol de 2007.

7. No podrán obtener la condición de beneficiarios los solicitantes en los que concorra alguna de las circunstancias previstas en el artículo 13 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.

8. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 58 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, la obtención de la subvención falseando las condiciones requeridas para su concesión u ocultando las que la hubiesen impedido o limitado, se considerará infracción muy grave.

Artículo 5. Solicitudes de ayuda.

1. Los solicitantes deberán presentar una solicitud normalizada cumplimentada utilizando el programa informático que se puede descargar desde la dirección de Internet del IMPIVA: www.impiva.es

2. Con el fin de potenciar el logro de los objetivos de la presente resolución, el IMPIVA podrá trasladar las solicitudes a otros programas o convocatorias de ayudas.

Artículo 6. Documentación que debe acompañar al impreso de solicitud.

Las solicitudes de ayuda deberán ir acompañadas de la siguiente documentación:

1. Copia en soporte magnético (CD-ROM) de la solicitud referida anteriormente.

2. Documentación relativa a la personalidad jurídica del solicitante:

a) El IMPIVA obtendrá la información relativa a la personalidad jurídica del solicitante cuando éste sea una sociedad cuya inscripción en el Registro Mercantil sea obligatoria. No obstante lo anterior, el IMPIVA podrá requerir directamente del solicitante la presentación de algún documento concreto.

b) En el caso de solicitantes cuya inscripción en el Registro Mercantil no sea obligatoria (empresarios individuales, cooperativas), se deberá aportar fotocopia de los siguientes documentos:

- Contrato o acta de constitución y estatutos vigentes.
- Poder de representación del firmante de la solicitud, o documento equivalente según las prescripciones legales.
- D.N.I. si es empresario individual.

No será necesario aportar la documentación anterior que ya obre en poder del IMPIVA, siempre que se mantenga vigente y se aporte declaración de vigencia al efecto según modelo disponible en la dirección de Internet del IMPIVA: www.impiva.es

c) Cuando el solicitante sea una empresa en fase de constitución, se deberá aportar al menos fotocopia del DNI del promotor y el proyecto de estatutos.

3. La presentación de la solicitud conlleva la autorización al IMPIVA, salvo manifestación en contrario por el solicitante, para recabar los certificados a emitir por la Agencia Estatal de la administración Tributaria, por la Unidad recaudadora de la Hacienda Pública Valenciana y por la Tesorería General de la Seguridad Social, en los que se acredite que el solicitante se encuentra al corriente en sus obligaciones con dichas administraciones. En cualquier caso el IMPIVA se reserva el derecho a requerir directamente al solicitante en caso de que la información obtenida presente alguna incidencia.

4. Si la documentación aportada fuera incompleta o presentara errores subsanables se requerirá al interesado para que en el plazo de 10 días subsane la falta o acompañe los documentos preceptivos, con advertencia de que si no lo hiciere se le tendrá por desistido de su solicitud. Seguridad y Promoción Industrial, SA, en adelante SEPIVA, como entidad colaboradora, podrá requerir al interesado la aclaración de cualquier extremo de la memoria presentada.

5. Los requerimientos a los que se hace referencia en este artículo, así como cualquier otro que pudiera realizarse por el IMPIVA podrá efectuarse por fax y/o por correo electrónico al número y/o a la dirección indicada por el solicitante en el impreso de solicitud.

Artículo 7. Plazo de presentación de solicitudes.

El plazo de presentación comenzará el día de publicación de la presente resolución en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* (DOCV) y finalizará el 16 de julio de 2007.

Article 8. Lloc de presentació de sol·licituds.

1. Les sol·licituds i la documentació annexa podran presentar-se en qualsevol de les seus de l'IMPIVA indicades a continuació en horari de 9 a 14 hores, de dilluns a divendres, i de 17 a 19 hores, de dilluns a dijous:

- IMPIVA Alicante-Oficina PROP: C/Xurruca, 29, 03003 Alacant.
 - IMPIVA Castelló-Oficina PROP: Av. Germans Bou, 47. 12003 Castelló.
 - IMPIVA València: Plaça de l'Ajuntament, 6. 46002 València.
2. També podran presentar-se en les formes previstes en l'article 38.4. de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú.

En el cas que s'optara per presentar la sol·licitud en una Oficina de Correus, haurà de fer-se en sobre obert perquè siga datada i segellada per l'Oficina de Correus abans de ser certificada.

Article 9. Avaluació de sol·licituds.

1. Les ajudes es concediran davall el règim de concurrència competitiva, per mitjà d'una comparació de les sol·licituds presentades en la qual s'aplicaran els criteris de valoració fixats en les bases dels programes i s'establirà una prelación respectant els límits pressupostaris.

2. L'òrgan competent per a la instrucció del procediment de les ajudes emmarcades en la present resolució serà la Direcció d'Innovació i Competitivitat de l'IMPIVA a través de l'Àrea d'Investigació i Desenvolupament Tecnològic.

3. SEPIVA, com a entitat col·laboradora, assumirà l'avaluació dels projectes presentats al programa d'acord amb els criteris d'avaluació establits en esta convocatòria.

Article 10. Resolució de la concessió d'ajudes.

Vistos els resultats de l'avaluació practicada per SEPIVA, una Comissió presidida pel director general de l'IMPIVA i composta pel personal tècnic de l'IMPIVA o personal extern que este designe, elevarà proposta de concessió al President de l'IMPIVA. En este sentit, avaluats els projectes presentats, la Comissió elevarà proposta dels projectes que hagen obtingut major puntuació en cada àrea independentment de l'objectiu tecnològic en el qual s'emmarquen. En tot cas la Comissió es reserva el dret de no esgotar el pressupost disponible del programa en el cas que les majors puntuacions obtingudes no garantisquen la qualitat i viabilitat dels projectes.

El President de l'IMPIVA resoldrà sobre l'adjudicació de les ajudes per mitjà de resolució, fixant expressament la quantia, i incorporant, si és procedent, les condicions i obligacions a què haja de subjectar-se el beneficiari.

Les subvencions concedides seran publicades en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* (DOCV) amb expressió del programa i crèdit pressupostari a què s'imputen, beneficiari, quantitat concedida i finalitat o finalitats de la subvenció.

La resolució dictada pel President, posarà fi a la via administrativa, i el seu contingut serà notificat de forma individualitzada a cada interessat.

Si l'ajuda supera el milió d'euros serà necessària l'autorització del Consell; si supera la quantia de 250.000 euros per perceptor es donarà compte a este mateix òrgan.

En el cas de programes d'ajudes que estiguen finançats pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER), la concessió de l'ajuda quedarà condicionada a l'emissió, per part de l'autoritat ambiental competent, d'un certificat que declare la no afecció del projecte a la denominada 'xàrcia Natura, espai físic d'especial protecció mediambiental configurat així per la Unió Europea. L'obtenció d'aquest certificat es gestionarà per l'IMPIVA.

Article 11. Projectes que reforcen la política social.

D'acord amb els criteris de valoració que s'establixen tindran preferència en l'adjudicació en cas d'empat els projectes presentats per

Artículo 8. Lugar de presentación de solicitudes.

1. Las solicitudes y la documentación anexa podrán presentarse en cualquiera de las sedes del IMPIVA indicadas a continuación en horario de 9 a 14 horas, de lunes a viernes, y de 17 a 19 horas, de lunes a jueves:

- IMPIVA Alicante-Oficina PROP: C/Churruca, 29, 03003 Alicante.
 - IMPIVA Castellón-Oficina PROP: av. Hermanos Bou, 47. 12003 Castellón.
 - IMPIVA Valencia: Plaza del Ayuntamiento, 6. 46002 Valencia.
2. También podrán presentarse en las formas previstas en el artículo 38.4. de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

En el caso de que se optara por presentar la solicitud en una Oficina de Correos, deberá hacerse en sobre abierto para que sea fechada y sellada por la Oficina de Correos antes de ser certificada.

Artículo 9. Evaluación de solicitudes.

1. Las ayudas se concederán bajo el régimen de concurrència competitiva, mediante una comparación de las solicitudes presentadas en la que se aplicarán los criterios de valoración fijados en las bases de los programas y se establecerá una prelación respetando los límites presupuestarios.

2. El órgano competente para la instrucción del procedimiento de las ayudas enmarcadas en la presente resolución será la Dirección de Innovación y Competitividad del IMPIVA a través del Área de Investigación y Desarrollo Tecnológico.

3. SEPIVA, como entidad colaboradora, asumirá la evaluación de los proyectos presentados al Programa de acuerdo con los criterios de evaluación establecidos en esta convocatoria.

Artículo 10. Resolución de la concesión de ayudas.

Vistos los resultados de la evaluación practicada por SEPIVA, una Comisión presidida por el director general del IMPIVA y compuesta por el personal técnico del IMPIVA o personal externo que éste designe, elevará propuesta de concesión al Presidente del IMPIVA. En este sentido, evaluados los proyectos presentados, la Comisión elevará propuesta de los proyectos que hayan obtenido mayor puntuación en cada área independientemente del objetivo tecnológico en el que se enmarquen. En todo caso la Comisión se reserva el derecho de no agotar el presupuesto disponible del Programa en caso de que las mayores puntuaciones obtenidas no garantizan la calidad y viabilidad de los proyectos.

El Presidente del IMPIVA resolverá sobre la adjudicación de las ayudas mediante resolución, fijando expresamente la cuantía, e incorporando, en su caso, las condiciones y obligaciones a que deba sujetarse el beneficiario.

Las subvenciones concedidas serán publicadas en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* (DOCV) con expresión del programa y crédito presupuestario al que se imputen, beneficiario, cantidad concedida y finalidad o finalidades de la subvención.

La resolución dictada por el Presidente, pondrá fin a la vía administrativa, y su contenido será notificado de forma individualizada a cada interesado.

Si la ayuda supera el millón de euros será necesaria la autorización del Consell; si supera la cuantía de 250.000 euros por perceptor se dará cuenta a este mismo órgano.

En el caso de programas de ayudas que estén financiados por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), la concesión de la ayuda quedará condicionada a la emisión, por parte de la autoridad ambiental competente, de un certificado que declare la no afección del proyecto a la denominada 'Red Natura', espacio físico de especial protección medioambiental configurado así por la Unión Europea. La obtención de dicho certificado se gestionará por el IMPIVA.

Artículo 11. Proyectos que refuercen la política social.

De acuerdo con los criterios de valoración que se establecen tendrán preferencia en la adjudicación en caso de empate los proyectos

aquelles entitats que acrediten ocupar un percentatge de treballadors discapacitats superior respecte a la plantilla de l'empresa que tenien amb anterioritat a la present convocatòria, i en general aquells que reuneixen els requisits previstos en la Llei 11/2003, de 10 d'abril, sobre l'estatut de les persones amb discapacitat de la Comunitat Valenciana.

Així mateix es valoraran positivament els projectes presentats per certes categories de persones desfavorides socialment que experimenten condicions, situacions i necessitats especials a l'hora de mamprenre activitats empresarials o inserir-se en el mercat laboral.

Article 12. Obligacions dels beneficiaris.

Serán obligaciones del beneficiario:

a) Realitzar l'activitat objecte de la subvenció i acreditar la seua realització en la forma i data indicades en la notificació de concessió de l'ajuda. L'acreditació dels gastos i inversions es realitzarà per mitjà de la presentació de justificants de gasto i pagament corresponents al 100% del cost subvencionable total del projecte.

b) Complir amb les seues obligacions fiscals i amb la Seguretat Social de forma que quede acreditada esta circumstància en el moment previ a l'atorgament de l'ajuda en els termes establits en la normativa vigent en la matèria, i a l'acreditació de la seua personalitat jurídica referida al moment de la sol·licitud de l'ajuda.

c) Respectar la normativa mediambiental vigent.

d) Realitzar una prova (assaig) de demostració del funcionament de la solució presentada per a resoldre l'objectiu tecnològic plantejat, en els termes i paràmetres definits en les bases del programa i la memòria tècnica presentada pel sol·licitant. SEPIVA participará en les tasques de comprovació i verificació, com a entitat col·laboradora.

e) Aportar, en un termini de 21 dies a partir de la notificació de concessió d'ajuda, la documentació que acredite la constitució de l'empresa en el cas que en el moment de la sol·licitud l'empresa es trobarà en vies de creació, així com el contracte laboral amb l'investigador principal.

f) Tant el beneficiari com els tercers relacionats amb l'objecte de la subvenció, hauran de sotmetre's a les actuacions de comprovació, verificació i control financer de l'activitat subvencionada efectuades tant per l'IMPIVA com per qualsevol òrgan de la Unió Europea, de l'administració Central de l'Estat i de la Generalitat, facilitant en tot moment tota aquella informació que se sol·licite en l'exercici d'aquestes actuacions.

g) Actualitzar la documentació presentada que haguera sofrit alguna modificació i comunicar a l'IMPIVA qualsevol circumstància, tant objectiva com subjectiva, que s'haja tingut en compte per a la concessió de la subvenció.

Així mateix haurà de comunicar a l'IMPIVA la sol·licitud o obtenció d'altres ajudes per a la mateixa finalitat procedents de qualssevol altres administracions o ens públics, indicant el percentatge, la quantia de l'ajuda, i si és procedent si aquelles compten amb finançament d'algun fons estructural. En tot cas el projecte no podrà rebre altres ajudes excepte les que una vegada acumulades a la concedida no sobrepassen els topalls màxims establits per la normativa comunitària aplicable.

h) Els projectes d'inversió hauran de finançar-se com a mínim en un 25% per mitjà de recursos propis no subvencionables, és a dir, que aquesta aportació no podrà comptar amb cap ajuda.

i) Disposar dels llibres comptables, registres diligenciats i la resta de documents degudament auditats en els termes exigits per la legislació mercantil i sectorial aplicable al beneficiari, així com tants estats i registres comptables siguen necessaris a fi de garantir l'adequat exercici de les facultats de comprovació i control.

j) Conservar els documents justificatius de la subvenció durant un termini de quinze anys o durant un termini major mentre puguin ser objecte de comprovació i control.

k) Respondre de la veracitat dels documents aportats.

l) El beneficiari de l'ajuda no realitzarà modificacions substancials del projecte subvencionat abans de transcorreguts 5 anys del seu

presentados por aquellas entidades que acrediten ocupar un porcentaje de trabajadores discapacitados superior respecto a la plantilla de la empresa que tenían con anterioridad a la presente convocatoria, y en general aquellos que reúnan los requisitos previstos en la Ley 11/2003, de 10 de abril, sobre el estatuto de las personas con discapacidad de la Comunidad Valenciana.

Asimismo se valorarán positivamente los proyectos presentados por ciertas categorías de personas desfavorecidas socialmente que experimenten condiciones, situaciones y necesidades especiales a la hora de emprender actividades empresariales o insertarse en el mercado laboral.

Artículo 12. Obligaciones de los beneficiarios.

Serán obligaciones del beneficiario:

a) Realizar la actividad objeto de la subvención y acreditar su realización en la forma y fecha indicadas en la notificación de concesión de la ayuda. La acreditación de los gastos e inversiones se realizará mediante la presentación de justificantes de gasto y pago correspondientes al 100% del coste subvencionable total del proyecto.

b) Cumplir con sus obligaciones fiscales y con la Seguridad Social de forma que quede acreditada esta circunstancia en el momento previo al otorgamiento de la ayuda en los términos establecidos en la normativa vigente en la materia, y a la acreditación de su personalidad jurídica referida al momento de la solicitud de la ayuda.

c) Respetar la normativa medioambiental vigente.

d) Realizar una prueba (ensayo) de demostración del funcionamiento de la solución presentada para resolver el objetivo tecnológico planteado, en los términos y parámetros definidos en las bases del programa y la memoria técnica presentada por el solicitante. SEPIVA participará en las tareas de comprobación y verificación, como entidad colaboradora.

e) Aportar, en un plazo de 21 días a partir de la notificación de concesión de ayuda, la documentación que acredite la constitución de la empresa en caso de que en el momento de la solicitud la empresa se encontrará en vías de creación, así como el contrato laboral con el investigador principal.

f) Tanto el beneficiario como los terceros relacionados con el objeto de la subvención, deberán someterse a las actuaciones de comprobación, verificación y control financiero de la actividad subvencionada efectuadas tanto por el IMPIVA como por cualquier órgano de la Unión Europea, de la administración Central del Estado y de la Generalitat, facilitando en todo momento cuanta información se solicite en el ejercicio de dichas actuaciones.

g) Actualizar la documentación presentada que hubiese sufrido alguna modificación y comunicar al IMPIVA cualquier circunstancia, tanto objetiva como subjetiva, que se haya tenido en cuenta para la concesión de la subvención.

Asimismo deberá comunicar al IMPIVA la solicitud u obtención de otras ayudas para la misma finalidad procedentes de cualesquiera otras administraciones o entes públicos, indicando el porcentaje, la cuantía de la ayuda, y en su caso si aquellas cuentan con financiación de algún fondo estructural. En todo caso el proyecto no podrá recibir otras ayudas excepto las que una vez acumuladas a la concedida no sobrepasen los topes máximos establecidos por la normativa comunitaria aplicable.

h) Los proyectos de inversión deberán financiarse como mínimo en un 25% mediante recursos propios no subvencionables, es decir, que dicha aportación no podrá contar con ayuda alguna.

i) Disponer de los libros contables, registros diligenciados y demás documentos debidamente auditados en los términos exigidos por la legislación mercantil y sectorial aplicable al beneficiario, así como cuantos estados y registros contables sean necesarios con el fin de garantizar el adecuado ejercicio de las facultades de comprobación y control.

j) Conservar los documentos justificativos de la subvención durante un plazo de quince años o durante un plazo mayor en tanto puedan ser objeto de comprobación y control.

k) Responder de la veracidad de los documentos aportados.

l) El beneficiario de la ayuda no realizará modificaciones sustanciales del proyecto subvencionado antes de transcurridos 5 años de

terme. De la mateixa manera, les inversions materials i immaterials subvencionades hauran de mantindre's durant un termini mínim de cinc anys.

m) Efectuar tantes mesures d'informació i publicitat com establisca la normativa europea respecte a les activitats en què intervinguen els fons estructurals europeus o altres fons.

n) Les actuacions subvencionades no hauran de vulnerar en cap cas el principi de no discriminació per raó de sexe, raça, origen ètnic, religió, conviccions, minusvalideses, edat, o orientació sexual. Així mateix facilitaran, o almenys no impediran, l'accessibilitat per a les persones discapacitades.

ñ) Complir amb totes les obligacions que s'establixen en l'Orde de 12 de desembre de 2006 de la conselleria d'Empresa, Universitat i Ciència, sobre concessió d'ajudes per l'IMPIVA, en el Reglament relatiu a l'aplicació dels articles 87 i 88 del Tractat CE a les ajudes estatals a les xicotetes i mitjanes empreses (CE) núm. 70/2001 de la Comissió (DOUE L 10/33, de 13 de gener de 2001), modificat pel Reglament (CE) núm. 364/2004 de la Comissió (DOUE L 63/22, de 28 de febrer de 2004), en la legislació sobre subvencions i en qualsevol altra disposició en vigor.

L'incompliment de qualsevol d'estes obligacions podrà donar lloc a la minoració o revocació, i si és procedent, al reintegrament de les ajudes percebudes i a l'exigència de l'interés de demora des del moment del pagament de la subvenció.

Article 13. Justificació de gastos i pagaments.

1. Amb caràcter general es consideren justificants de gasto les factures i documents de valor probatori equivalent.

2. La justificació de l'ajuda haurà de realitzar-se d'acord amb les instruccions aprovades per resolució del director general de l'IMPIVA que seran notificades al beneficiari. A efectes de justificació es considerarà que el gasto subvencionat s'ha realitzat sempre que les factures hagen sigut totalment pagades amb anterioritat a la finalització del període de justificació.

En la justificació dels costos indirectes el beneficiari realitzarà la seua imputació basant-se en un mètode just i equitatiu, degudament explicat.

La justificació del pagament dels costos subvencionables es realitzarà per mitjà de moviment bancari que així l'acredite.

3. Les factures presentades per a la justificació dels projectes hauran de complir allò que s'ha disposat pel Real Decret 1496/2003, de 28 de novembre i la resta de normativa vigent.

4. Només seran tinguts en compte els justificants de data posterior al registre d'entrada del document de sol·licitud d'ajuda.

5. Quan l'import del gasto subvencionable supere la quantia de 30.000 euros en el supòsit de cost per execució d'obra, o de 12.000 euros en el supòsit de subministrament de béns d'equip o prestació de servicis per empreses de consultoria o assistència tècnica, el beneficiari haurà d'aportar també justificació d'haver sol·licitat com a mínim tres ofertes de diferents proveïdors, llevat que per les especials característiques dels gastos subvencionables no existisca en el mercat suficient nombre d'entitats que el subministren o presten— i així es faça constar en un informe—.

L'elecció entre les ofertes presentades haurà de recaure en la més econòmica, justificant en una memòria l'elecció en un altre sentit. La no presentació de les memòries a què fa referència este apartat, o la seua insuficiència, podrà donar lloc a una minoració de l'ajuda concedida, sense perjudi de la facultat de l'IMPIVA de demanar, a càrrec del beneficiari, una taxació pericial del ben subvencionat i recalculer en funció d'esta la subvenció concedida.

6. No s'acceptaran com a justificants de realització del projecte les factures derivades de la contractació amb empreses o entitats vinculades al beneficiari de l'ajuda, excepte justificació expressa que haurà de ser valorada per l'IMPIVA. S'entén per empreses o entitats vinculades aquelles en què el beneficiari o un soci o grup de socis pugua exercir, directament o indirectament, una influència dominant, o aquelles que puguen exercir-la sobre ell o que, de la mateixa manera que el beneficiari, estiguen sotmeses a la influència dominant d'una altra empresa o entitat per raó de propietat, participació financera o normes que la regulen. Es presumirà que hi ha influència dominant quan una empre-

su término. Del mismo modo, las inversiones materiales e inmateriales subvencionadas deberán mantenerse durante un plazo mínimo de cinco años.

m) Efectuar cuantas medidas de información y publicidad establezca la normativa europea respecto a las actividades en las que intervengan los fondos estructurales europeos u otros fondos.

n) Las actuaciones subvencionadas no deberán vulnerar en ningún caso el principio de no discriminación por razón de sexo, raza, origen étnico, religión, convicciones, minusvalías, edad, u orientación sexual. Así mismo facilitarán, o al menos no impedirán, la accesibilidad para las personas discapacitadas.

ñ) Cumplir con cuantas obligaciones se establecen en la Orden de 12 de diciembre de 2006 de la conselleria de Empresa, Universidad y Ciencia, sobre concesión de ayudas por el IMPIVA, en el Reglamento relativo a la aplicación de los artículos 87 y 88 del Tratado CE a las ayudas estatales a las pequeñas y medianas empresas (CE) n° 70/2001 de la Comisión (DOUE L 10/33, de 13 de enero de 2001), modificado por el Reglamento (CE) n° 364/2004 de la Comisión (DOUE L 63/22, de 28 de febrero de 2004), en la legislación sobre subvenciones y en cualquier otra disposición en vigor.

El incumplimiento de cualquiera de estas obligaciones podrá dar lugar a la minoración o revocación, y en su caso, al reintegro de las ayudas percibidas y a la exigencia del interés de demora desde el momento del pago de la subvención.

Artículo 13. Justificación de gastos y pagos.

1. Con carácter general se consideran justificantes de gasto las facturas y documentos de valor probatorio equivalente.

2. La justificación de la ayuda deberá realizarse de acuerdo con las instrucciones aprobadas por resolución del director general del IMPIVA que serán notificadas al beneficiario. A efectos de justificación se considerará que el gasto subvencionado se ha realizado siempre que las facturas hayan sido totalmente pagadas con anterioridad a la finalización del periodo de justificación.

En la justificación de los costos indirectos el beneficiario realizará la imputación de los mismos basándose en un método justo y equitativo, debidamente explicitado.

La justificación del pago de los costos subvencionables se realizará mediante movimiento bancario que así lo acredite.

3. Las facturas presentadas para la justificación de los proyectos deberán cumplir lo dispuesto por el Real Decreto 1496/2003, de 28 de noviembre y demás normativa vigente.

4. Sólo serán tenidos en cuenta los justificantes de fecha posterior al registro de entrada del documento de solicitud de ayuda.

5. Cuando el importe del gasto subvencionable supere la cuantía de 30.000 euros en el supuesto de coste por ejecución de obra, o de 12.000 euros en el supuesto de suministro de bienes de equipo o prestación de servicios por empresas de consultoría o asistencia técnica, el beneficiario deberá aportar también justificación de haber solicitado como mínimo tres ofertas de diferentes proveedores, salvo que por las especiales características de los gastos subvencionables no exista en el mercado suficiente número de entidades que lo suministren o presten— y así se haga constar en un informe—.

La elección entre las ofertas presentadas deberá recaer en la más económica, justificando en una memoria la elección en otro sentido. La no presentación de las memorias a que hace referencia este apartado, o la insuficiencia de las mismas, podrá dar lugar a una minoración de la ayuda concedida, sin perjuicio de la facultad del IMPIVA de recabar, a cargo del beneficiario, una tasación pericial del bien subvencionado y recalculer en función de ésta la subvención concedida.

6. No se aceptarán como justificantes de realización del proyecto las facturas derivadas de la contratación con empresas o entidades vinculadas al beneficiario de la ayuda, salvo justificación expresa que deberá ser valorada por el IMPIVA. Se entiende por empresas o entidades vinculadas aquéllas en las que el beneficiario o un socio o grupo de socios pueda ejercer, directa o indirectamente, una influencia dominante, o aquéllas que puedan ejercerla sobre él o que, del mismo modo que el beneficiario, estén sometidas a la influencia dominante de otra empresa o entidad por razón de propiedad, participación financiera o normas que la regulen. Se presumirá que existe influencia dominante

sa, entitat, persona física o grup d'estes, directament o indirectament, amb relació a una altra, estiga en possessió d'almenys un 25% del capital subscrit, un 25% dels vots inherents a les participacions emeses per l'empresa o entitat, o puga designar almenys el 25% dels membres de l'òrgan d'administració, direcció o control de l'empresa, i en tot cas en els supòsits previstos en l'article 68.2 del Reglament de la Llei General de Subvencions, aprovat per Real Decret 887/2006, de 21 de juny.

Article 14. Pagament de les ajudes.

L'IMPIVA procedirà al pagament de l'ajuda una vegada el beneficiari haja executat el projecte i sempre que haja complit les obligacions exigibles, en especial la demostració de la viabilitat tècnica de la solució proposada i l'acreditació del pagament dels costos subvencionables.

DISPOSICIÓ FINAL

Es faculta el director general de l'IMPIVA per a dictar les resolucions necessàries per al desenrotllament, eficàcia i execució de la present convocatòria.

València, 6 de juny de 2007.– El president de l'IMPIVA: Justo Nieto Nieto.

ANNEX I

Programa: GESTA (Generació de Solucions de Tecnologia Avancada). 2007

Objectiu

Propiciar la participació de PIME en la generació de solucions tecnològiques d'interés general que afavorisquen el progrés industrial de la Comunitat Valenciana, i en concret en les relacionades en l'annex II i desenrotllades en la direcció d'Internet de l'IMPIVA: www.impiva.es.

Actuacions recolzables

Projectes d'Investigació Industrial que es realitzen durant l'exercici 2007, dirigits a la resolució d'algun dels objectius tecnològics inclosos en l'annex II, dels resultats de la qual poguera derivar-se un producte innovador que puga tindre aplicació industrial real i viable.

Beneficiaris

PIME amb seu social o establiment productiu a la Comunitat Valenciana que desenrotllen el projecte en este àmbit geogràfic.

– Serà requisit dels projectes subvencionables que dos terços de la investigació es realitze en la pròpia empresa o en col·laboració amb agents, públics o privats, del Sistema d'I+D+i de la Comunitat Valenciana.

– L'investigador principal del projecte d'investigació haurà de ser emprat o soci de l'empresa que sol·licita l'ajuda.

Tipus d'Ajuda

– Subvenció per al projecte d'investigació: fins al 60% dels costos subvencionables, amb un límit màxim per projecte per a este apartat de 30.000 euros.

Es podrà aconseguir el 75% de subvenció en la part del cost subvencionable que corresponga a estudis de viabilitat preparatoris d'activitats d'investigació industrial o quan el projecte s'inscriba en els objectius d'un projecte vinculat al programa marc d'I+D, o fins al 70% quan es plantege col·laboració amb centres públics d'investigació o existisca col·laboració transfronteriza entre socis independents de la UE.

En qualsevol cas, el límit màxim d'ajuda a concedir per a l'apartat de projecte d'investigació serà de 30.000 euros.

Subvenció de fins al 60% dels costos d'obtenció de patents amb un límit màxim per projecte per aquest apartat de 3.000 euros.

Subvenció per a gastos de consultoria relacionats amb la constitució de l'empresa: fins al 50% dels costos subvencionables amb un

cuando una empresa, entidad, persona física o grupo de éstas, directa o indirectamente, con relación a otra, esté en posesión de al menos un 25% del capital suscrito, un 25% de los votos inherentes a las participaciones emitidas por la empresa o entidad, o pueda designar al menos el 25% de los miembros del órgano de administración, dirección o control de la empresa, y en todo caso en los supuestos previstos en el artículo 68.2 del Reglamento de la Ley General de Subvenciones, aprobado por Real Decreto 887/2006, de 21 de junio.

Artículo 14. Pago de las ayudas.

El IMPIVA procederá al pago de la ayuda una vez el beneficiario haya ejecutado el proyecto y siempre que haya cumplido las obligaciones exigibles, en especial la demostración de la viabilidad técnica de la solución propuesta y la acreditación del pago de los costes subvencionables.

DISPOSICIÓN FINAL

Se faculta al director general del IMPIVA para dictar las resoluciones necesarias para el desarrollo, eficacia y ejecución de la presente convocatoria.

Valencia, 6 de junio de 2007. – El Presidente del IMPIVA: Justo Nieto Nieto

ANEXO I

Programa: GESTA (Generación de Soluciones de Tecnología Avanzada). 2007

Objetivo

Propiciar la participación de PYME en la generación de soluciones tecnológicas de interés general que favorezcan el progreso industrial de la Comunidad Valenciana, y en concreto en las relacionadas en el anexo II y desarrolladas en la dirección de Internet del IMPIVA: www.impiva.es.

Actuaciones apoyables

Proyectos de Investigación Industrial que se realicen durante el ejercicio 2007, dirigidos a la resolución de alguno de los objetivos tecnológicos incluidos en el anexo II, de cuyos resultados pudiera derivarse un producto innovador que pueda tener aplicación industrial real y viable.

Beneficiarios

PYME con sede social o establecimiento productivo en la Comunidad Valenciana que desarrollen el proyecto en este ámbito geográfico.

– Será requisito de los proyectos subvencionables que dos tercios de la investigación se realice en la propia empresa o en colaboración con agentes, públicos o privados, del Sistema de I+D+i de la Comunidad Valenciana.

– El investigador principal del proyecto de investigación deberá ser empleado o socio de la empresa que solicita la ayuda.

Tipo de Ayuda

– Subvención para el proyecto de investigación: hasta el 60% de los costes subvencionables, con un límite máximo por proyecto para este apartado de 30.000 euros.

Se podrá alcanzar el 75% de subvención en la parte del coste subvencionable que corresponda a estudios de viabilidad preparatorios de actividades de investigación industrial o cuando el proyecto se inscriba en los objetivos de un proyecto vinculado al programa marco de I+D, o hasta el 70% cuando se plantee colaboración con centros públicos de investigación o exista colaboración transfronteriza entre socios independientes de la UE.

En cualquier caso, el límite máximo de ayuda a conceder para el apartado de proyecto de investigación será de 30.000 euros.

Subvención de hasta el 60% de los costes de obtención de patentes con un límite máximo por proyecto para este apartado de 3.000 euros

Subvención para gastos de consultoría relacionados con la constitución de la empresa: hasta el 50% de los costes subvencionables con

límit màxim d'ajuda de 1.500 euros sempre que es concedisca la subvenció per al projecte d'investigació i es complisquen tots els següents requisits:

– La societat ha d'haver constituït amb data posterior a la publicació de la convocatòria en el DOCV, i ha de ser una Societat Mercantil, i en tot cas abans que transcorreguen 21 dies des de la comunicació de concessió de l'ajuda.

– Almenys dos científics han de ser accionistes de la societat, entent com a científics, persones que puguin acreditar la realització de treballs d'investigació.

– L'activitat desenrotllada per la nova societat constituïda ha de ser la investigació i desenrotllament de noves tecnologies, el seu patent, i explotació comercial.

En qualsevol cas, el límit màxim d'ajuda a concedir per sol·licitant per a la subvenció d'este apartat serà de 1.500 euros.

No serà subvencionable l'IVA satisfet per l'adquisició de béns i servicis.

Criteris De Valoració

A. Qualitat del projecte: 55 punts

A1 Base científica aplicada a la solució: 12

A2 Solució nova per al món: 12

A3 Capacitat de desenrotllar la solució amb "èxit": 10

A4 Rellevància del repte científicotècnic: 4

A5 Simplicitat i originalitat de la solució: 4

A6 Respon a necessitat urgent per a la societat: 2

A17 El problema forma part d'una línia prioritària: 2

A8 L'empresa és de nova creació: 5

A9 Competitivitat del pressupost: 2

A10 Patentabilitat: 2

B. Viabilitat economicofinancera: 27 punts

B1 Mercat potencial mundial: 10

B2 Tamany del mercat potencial: 5

B3 Facilitat per a comercialitzar el producte: 5

B4 Capacitat de la solució per a atraure atracció d'inversió privada

o un contracte públic: 7

C. Característiques del sol·licitant: 15 punts

C1 L'investigador principal és inventor amb prèvies patents o models d'utilitat: 7

C2 L'investigador principal té publicacions científiques: 3

C3 L'investigador principal ha participat en projectes d'I+D: 5

D. Aspectes socioeconòmics: 3 punts

D1 Incorporació de discapacitats per damunt del mínim legal: 1

D2 L'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats: 1

D3 Projecte desenrotllat en zones d'interés preferent: 1

Costos Subvencionables

Per al projecte d'investigació, al 60%

– Servicis d'assessorament.

– Cost de contractes amb agents, públics o privats, del sistema d'I+D+i de la comunitat valenciana.

– Altres utilitzats per a la investigació, obtenció de coneixements tècnics i adquisició de patents a preu de mercat

– Instrumental i materials. Equips de laboratori i experimentació, així com els materials i components necessaris per a l'activitat d'investigació en la mesura i temps en què s'utilitzen per al projecte i durant el temps que este dure. En el cas que no s'utilitzen exclusivament per al projecte d'investigació, només es consideraran subvencionables els costos d'amortització que corresponguen a la duració del projecte.

– Recursos humans. Els gastos del personal (investigadors, tècnics i personal auxiliar) empleat exclusivament en els projectes d'I+D que són objecte de les ajudes.

Per al registre de patents: 60%

– Obtenció de patents. Costos relatius a la preparació i presentació de la sol·licitud, gastos de traducció o de validació del dret en altres jurisdiccions i costos de defensa de la validesa del dret amb motiu de la tramitació oficial de la sol·licitud i en eventuais procediments d'oposició.

A més, en el cas que el projecte implique la creació d'una empresa amb les característiques descrites en el "tipus d'ajuda" es podran considerar els següents costos al 50%.

un límite máximo de ayuda de 1.500 euros siempre y cuando se conceda la subvención para el proyecto de investigación y se cumplan todos los siguientes requisitos:

– La sociedad debe haberse constituido con fecha posterior a la publicación de la convocatoria en el DOCV, y debe ser una Sociedad Mercantil, y en todo caso antes de que transcurran 21 días desde la comunicación de concesión de la ayuda.

– Al menos dos científicos tienen que ser accionistas de la sociedad, entendiendo como científicos, personas que puedan acreditar la realización de trabajos de investigación.

– La actividad desarrollada por la nueva sociedad constituida debe ser la investigación y desarrollo de nuevas tecnologías, su patente, y explotación comercial.

En cualquier caso, el límite máximo de ayuda a conceder por solicitante para la subvención de este apartado será de 1.500 euros.

No será subvencionable el IVA satisfecho por la adquisición de bienes y servicios.

Criterios De Valoración

A. Calidad del proyecto: 55 puntos

A1 Base científica aplicada a la solución: 12

A2 Solución nueva para el mundo: 12

A3 Capacidad de desarrollar la solución con "éxito": 10

A4 Relevancia del reto científico-técnico: 4

A5 Simplicidad y originalidad de la solución: 4

A6 Responde a necesidad urgente para la sociedad: 2

A7 El problema forma parte de una línea prioritaria: 2

A8 La empresa es de nueva creación: 5

A9 Competitividad del presupuesto: 2

A10 Patentabilidad: 2

B. Viabilidad económico-financiera: 27 puntos

B1 Mercado potencial mundial: 10

B2 Tamaño del mercado potencial: 5

B3 Facilidad para comercializar el producto: 5

B4 Capacidad de la solución para atraer atracción de inversión privada o un contrato público: 7

C. Características del solicitante: 15 puntos

C1 El investigador principal es inventor con previas patentes o modelos de utilidad: 7

C2 El investigador principal tiene publicaciones científicas: 3

C3 El investigador principal ha participado en proyectos de I+D: 5

D. Aspectos socio-económicos: 3 puntos

D1 Incorporación de discapacitados por encima del mínimo legal: 1

D2 La empresa dispone de un plan de igualdad de oportunidades: 1

D3 Proyecto desarrollado en zonas de interés preferente: 1

Costes Subvencionables

Para el proyecto de investigación, al 60%

– Servicios de asesoramiento.

– Coste de contratos con agentes, públicos o privados, del sistema de I+D+i de la comunidad valenciana.

– Otros utilizados para la investigación, obtención de conocimientos técnicos y adquisición de patentes a precio de mercado.

– Instrumental y materiales. Equipos de laboratorio y experimentación, así como los materiales y componentes necesarios para la actividad de investigación en la medida y tiempo en que se utilicen para el proyecto y durante el tiempo que éste dure. En caso de que no se utilicen exclusivamente para el proyecto de investigación, sólo se considerarán subvencionables los costes de amortización que correspondan a la duración del proyecto.

– Recursos humanos. Los gastos del personal (investigadores, técnicos y personal auxiliar) empleado exclusivamente en los proyectos de I+D que son objeto de las ayudas.

Para el registro de patents: 60%

– Obtención de patents. Costes relativos a la preparación y presentación de la solicitud, gastos de traducción o de validación del derecho en otras jurisdicciones y costes de defensa de la validez del derecho con motivo de la tramitación oficial de la solicitud y en eventuales procedimientos de oposición.

Además, en el caso de que el proyecto implique la creación de una empresa con las características descritas en el "tipo de ayuda" se podrán considerar los siguientes costes al 50%.

Per a la creació de l'empresa: 50%

- Consultoria externa i altres serveis i activitats. Serveis que no tinguen caràcter habitual en el funcionament de l'empresa així com estudis de viabilitat, estudis de mercat o d'oportunitat o d'altres relacionats amb la constitució de l'empresa.

Serán admissibles els justificants emesos a partir de la data de presentació de la sol·licitud d'ajuda.

Para la creación de la empresa: 50%

- Consultoria externa y otros servicios y actividades. Servicios que no tengan carácter habitual en el funcionamiento de la empresa tales como estudios de viabilidad, estudios de mercado o de oportunidad u otros relacionados con la constitución de la empresa.

Serán admisibles los justificantes emitidos a partir de la fecha de presentación de la solicitud de ayuda.

ANNEX II

Llistat de problemes tecnològics

Aqüicultura

- 7B-AC-01 Millora del sistema de control i identificació de lots de productes aquícoles en els mercats.
- 7B-AC-02 Determinació de la sensibilitat de patògens als antibiòtics permesos en aqüicultura.
- 7B-AC-03 Compte de peixos en granges aquícoles.
- 7B-AC-04 Substrats i sistemes d'abric associats per al cultiu d'espècies de mol·luscos bivalves endolítics.
- 7B-AC-05 Nova línia de manipulació evisceradora-dessagnadora d'espècies aquícoles respectuosa amb el medi ambient.
- 7B-AC-06 Determinació de paràmetres biològics (núm. exemplars, pes mig,...) de lots d'alevins d'espècies d'interés en piscicultura.
- 7B-AC-07 Disseny d'un sistema de tancs per a engreixament d'alevins de llenguado (*Solea senegalensis*) en circuit tancat.
- 7B-AC-08 Predació de cultius de peixos en gàbies en mar obert per aus.
- 7B-AC-09 Detecció "in situ" d'espècies microbianes de control oficial (*Salmonella* spp. i *Escherichia coli*) en cultius de mol·luscos bivalves
- 7B-AC-10 Alimentació automàtica de peixos en instal·lacions d'aqüicultura de tamany xicotet i mig en mar obert.
- 7B-AC-11 Implementació en boia oceanogràfica de sistemes de seguiment de paràmetres fisicoquímics-biològics de control oficial en zones de producció de mol·luscos.
- 7B-AC-12 Detecció de residus d'antibiòtics en productes de l'aqüicultura per mitjà de proves bioquímiques ràpides d'ús "in situ".

Aigua

- 7B-AG-01 Detecció i avaluació de reserves d'aigua subterrània des de superfície sense la realització de perforacions.
- 7B-AG-02 Nous mètodes per a produir pluja substitutius a l'ioduro de plata.
- 7B-AG-03 Reducció de la conductivitat en aigües residuals d'empreses de galvanotècnia.
- 7B-AG-04 Recuperació de fangs provinents de la depuració de l'aigua potable.
- 7B-AG-05 Detecció de fugues d'aigua en entorns tancats.
- 7B-AG-06 Sistemes de tractament d'aigües de salmorra.

Biomedicina

- 7B-BM-01 Mètode, instrument i criteri de viabilitat per mitjà d'anàlisi morfològica precoços d'embrions viables per a la seua implantació.
- 7B-BM-02 Desenvolupament d'un nou sistema d'ajuda auditiva per a discapacitats utilitzant tecnologies de procés digital del senyal per a la maximització de la intel·ligibilitat per bio-adaptació.
- 7B-BM-03 Reducció del dolor muscular.

ANEXO II

Listado de problemas tecnológicos

Acuicultura

- 7B-AC-01 Mejora del sistema de control e identificación de lotes de productos aquícolas en los mercados.
- 7B-AC-02 Determinación de la sensibilidad de patógenos a los antibióticos permitidos en acuicultura.
- 7B-AC-03 Conteo de peces en granjas aquícolas.
- 7B-AC-04 Sustratos y sistemas de abrigo asociados para el cultivo de especies de moluscos bivalvos endolíticos.
- 7B-AC-05 Nueva línea de manipulación evisceradora-desangradora de especies aquícolas respetuosa con el medio ambiente.
- 7B-AC-06 Determinación de parámetros biológicos (nº ejemplares, peso medio,...) de lotes de alevines de especies de interés en piscicultura.
- 7B-AC-07 Diseño de un sistema de tanques para engorde de alevines de lenguado (*Solea senegalensis*) en circuito cerrado.
- 7B-AC-08 Predación de cultivos de peces en jaulas en mar abierto por aves.
- 7B-AC-09 Detección "in situ" de especies microbianas de control oficial (*Salmonella* spp. y *Escherichia coli*) en cultivos de moluscos bivalvos
- 7B-AC-10 Alimentación automática de peces en instalaciones de acuicultura de tamaño pequeño y medio en mar abierto.
- 7B-AC-11 Implementación en boya oceanográfica de sistemas de seguimiento de parámetros fisico-químicos-biológicos de control oficial en zonas de producción de moluscos.
- 7B-AC-12 Detección de residuos de antibióticos en productos de la acuicultura mediante pruebas bioquímicas rápidas de uso "in situ".

Agua

- 7B-AG-01 Detección y evaluación de reservas de agua subterránea desde superficie sin la realización de perforaciones.
- 7B-AG-02 Nuevos métodos para producir lluvia substitutivos al yoduro de plata.
- 7B-AG-03 Reducción de la conductividad en aguas residuales de empresas de galvanotécnia.
- 7B-AG-04 Recuperación de fangos provenientes de la depuración del agua potable.
- 7B-AG-05 Detección de escapes de agua en entornos cerrados.
- 7B-AG-06 Sistemas de tratamiento de aguas de salmuera.

Biomedicina

- 7B-BM-01 Método, instrumento y criterio de viabilidad mediante análisis morfológico precoz de embriones viables para su implantación.
- 7B-BM-02 Desarrollo de un nuevo sistema de ayuda auditiva para discapacitados utilizando tecnologías de proceso digital de la señal para la maximización de la inteligibilidad por bio-adaptación.
- 7B-BM-03 Reducción del dolor muscular.

7B-BM-04 Avaluació d'embrions per a pacients de Reproducció Assistida.

Bioteχνologia

- 7B-BT-01 Esterilització de material quirúrgicosanitari en segons a una temperatura no superior a 37°C.
- 7B-BT-02 Detecció precoç de la parasitació de les palmeres per Punxegut Roig.
- 7B-BT-03 Tractament eficaç de la parasitosis per Punxegut Roig en les palmeres.
- 7B-BT-04 Obtenció de solanàcees transgèniques que expressen pèptids humans extraïbles per al seu ús metge-farmacèutic.
- 7B-BT-05 Expressió de proteïnes humanes en creïlles.
- 7B-BT-06 Obtenció de plantes de tabac transgènic que expressen proteïnes humanes extraïbles per al seu ús metge-farmacèutic.
- 7B-BT-07 Obtenció d'animals d'experimentació, transgènics, portadors de gens traçadors (reporter gens) de fàcil identificació en teixits i sèrum.
- 7B-BT-08 Obtenció de models animals per a la identificació i avaluació de nous productes dissenyats per al tractament de la malaltia d'Alzheimer.
- 7B-BT-09 Desenvolupament de biotecnologia transferible per a la modificació del desenvolupament vegetal per mitjà d'enginyeria genètica i cultiu de teixits.
- 7B-BT-10 Determinació clínica del grau d'esteatosi hepàtica per procediments incruents.
- 7B-BT-11 Potenciació dels mecanismes naturals de microorganismes en la producció d'hidrogen.
- 7B-BT-12 Desenvolupament de sistemes d'anàlisi per a validar extractes vegetals d'ús agronòmic.
- 7B-BT-13 Desenvolupament de biotecnologia transferible per a l'obtenció, per mitjà d'enginyeria genètica i cultiu de teixits, de plantes resistents a patògens, insectes i a condicions ambientals estressants.
- 7B-BT-14 Cèl·lules mare per a la seua aplicació en patologies del sistema articular-esquelètic.
- 7B-BT-15 Sistema d'assecat de microorganisme.
- 7B-BT-16 Sistema d'empaquetatge per a microorganismes.
- 7B-BT-17 Nova substància efectiva contra el biofilm.
- 7B-BT-18 Biocida per a sistemes de climatització.
- 7B-BT-19 Equip de dot-blot per a preparació de mini-arrays.
- 7B-BT-20 Diagnòstic ràpid d'alteracions fisiològiques limitants per a la producció vegetal.
- 7B-BT-21 Obtenció de variants cel·lulars eucariotes de mamífers, adherents o no adherents, cultivables in Vitro, per a fins industrials.
- 7B-BT-22 Suports avançats per a cultiu i co-cultiu cel·lular.
- 7B-BT-23 Sistemes de càlcul de la massa relativa, o nombre de cèl·lules, contingudes en les monocapes de cultius cel·lulars, sense destruir ni alterar la disposició i funció de les cèl·lules.
- 7B-BT-24 Sistema de producció i selecció d'aptamers amb afinitat pel receptor linfocitari CD4.

Energia

- 7B-EN-01 Control global i dinàmic del gasto energètic en instal·lacions industrials i residencials.
- 7B-EN-02 Augment de la capacitat d'emmagatzemament d'hidrogen.
- 7B-EN-03 Utilització de l'hidrogen com a acumulador d'energia en plantes fotovoltaïques.
- 7B-EN-04 Augment de l'eficiència de producció d'energia elèctrica a partir de l'energia solar fotovoltaica.
- 7B-EN-05 Control de temperatura de plaques solars utilitzant l'efecte Peltier-Seebeck.

7B-BM-04 Evaluación de embriones para pacientes de Reproducción Asistida.

Biotechnología

- 7B-BT-01 Esterilización de material quirúrgico-sanitario en segundos a una temperatura no superior a 37°C.
- 7B-BT-02 Detección precoz de la parasitación de las palmeras por Picudo Rojo.
- 7B-BT-03 Tratamiento eficaz de la parasitosis por Picudo Rojo en las palmeras.
- 7B-BT-04 Obtención de solanáceas transgénicas que expresen péptidos humanos extraíbles para su uso médico-farmacéutico.
- 7B-BT-05 Expresión de proteínas humanas en patatas.
- 7B-BT-06 Obtención de plantas de tabaco transgénico que expresen proteínas humanas extraíbles para su uso médico-farmacéutico.
- 7B-BT-07 Obtención de animales de experimentación, transgénicos, portadores de genes trazadores (reporter genes) de fácil identificación en tejidos y suero.
- 7B-BT-08 Obtención de modelos animales para la identificación y evaluación de nuevos productos diseñados para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer.
- 7B-BT-09 Desarrollo de biotecnología transferible para la modificación del desarrollo vegetal mediante ingeniería genética y cultivo de tejidos.
- 7B-BT-10 Determinación clínica del grado de esteatosis hepática por procedimientos incruentes.
- 7B-BT-11 Potenciación de los mecanismos naturales de microorganismos en la producción de hidrógeno.
- 7B-BT-12 Desarrollo de sistemas de análisis para validar extractos vegetales de uso agronómico.
- 7B-BT-13 Desarrollo de biotecnología transferible para la obtención, mediante ingeniería genética y cultivo de tejidos, de plantas resistentes a patógenos, insectos y a condiciones ambientales estresantes.
- 7B-BT-14 Células madre para su aplicación en patologías del sistema articular-esquelético.
- 7B-BT-15 Sistema de secado de microorganismo.
- 7B-BT-16 Sistema de empaquetado para microorganismos.
- 7B-BT-17 Nueva sustancia efectiva contra el biofilm.
- 7B-BT-18 Biocida para sistemas de climatización.
- 7B-BT-19 Equipo de dot-blot para preparación de mini-arrays.
- 7B-BT-20 Diagnóstico rápido de alteraciones fisiológicas limitantes para la producción vegetal.
- 7B-BT-21 Obtención de variantes celulares eucariotas de mamíferos, adherentes o no adherentes, cultivables in Vitro, para fines industriales.
- 7B-BT-22 Soportes avanzados para cultivo y co-cultivo celular.
- 7B-BT-23 Sistemas de cálculo de la masa relativa, o número de células, contenidas en las monocapas de cultivos celulares, sin destruir ni alterar la disposición y función de las células.
- 7B-BT-24 Sistema de producción y selección de aptamers con afinidad por el receptor linfocitario CD4.

Energía

- 7B-EN-01 Control global y dinámico del gasto energético en instalaciones industriales y residenciales.
- 7B-EN-02 Aumento de la capacidad de almacenamiento de hidrógeno.
- 7B-EN-03 Utilización del hidrógeno como acumulador de energía en plantas fotovoltaicas.
- 7B-EN-04 Aumento de la eficiencia de producción de energía eléctrica a partir de la energía solar fotovoltaica.
- 7B-EN-05 Control de temperatura de placas solares utilizando el efecto Peltier-Seebeck.

7B-EN-06	Càlcul i desenvolupament de transformadors i filtres trifàsics per a inversors.
7B-EN-07	Recobriments de cables semiconductors per mitjà de sistemes criostàtics.
7B-EN-08	Desenvolupament d'algoritme de control i implementació per a inversors trifàsics connectats a la xarxa elèctrica.
7B-EN-09	Increment de la relació amperaje/longitud dels conductors recoberts.
7B-EN-10	Augment en la producció d'hidrogen a partir d'aigua maximitzant el ratio hidrogen obtingut/energia emprada.
7B-EN-11	Aprofitament de Fonts Residuals Industrials de Baixa Temperatura per mitjà de Cicles de Rankine amb fluids orgànics.
7B-EN-12	Aplicació de l'energia solar per a generar fred (climatització en l'hàbitat per a zones càlides).
7B-EN-13	Desenvolupament d'una nova generació de col·lectors solars tèrmics amb minimització de l'ús del coure o la seua eliminació parcial o total.
7B-EN-14	Sistemes d'emmagatzemament d'energia elèctrica.
7B-EN-15	Augment de la vida útil dels panells.
7B-EN-16	Reducció del gruix de les hòsties de silici.
7B-EN-17	Sistemes de test per a mòduls fotovoltaics de concentració solar.
7B-EN-18	Obtenció d'enzim per a transformació de cel·lulosa en bioetanol.

Medioambient

7B-MA-01	Detecció immediata d'incendis forestals.
7B-MA-02	Control i extinció d'incendis en zones inaccessibles.
7B-MA-03	Obtenció per mitjà d'enginyeria genètica i cultiu de teixits de plantes macròfites i algues resistents a altes concentracions de metalls pesats.
7B-MA-04	Gestió de residus provinents d'explotacions d'animals.
7B-MA-05	Desodorització de residus orgànics.
7B-MA-06	Substitut biodegradable a l'estiropor o "Poliestireno Expandit".
7B-MA-07	Control de plagues de bivalves.
7B-MA-08	Acceleració dels processos de compostatge de residus urbans, residus de ramaderia, i altres.
7B-MA-09	Descontaminació de transformadors elèctrics contaminats amb pcb.
7B-MA-10	Eliminació de l'ús de resines amb compostos tòxics en el procés de reforç de marbres industrials.
7B-MA-11	Reciclatge de residus de materials polimèrics d'enginyeria procedents del desmantellament de vehicles i d'equips elèctrics i electrònics.
7B-MA-12	Obtenció de surfactants respectuosos amb el medi ambient.

Processos Industrials

7B-PI-01	Sistema de simulació per al desenvolupament de nous motors de motocicletes de competició.
7B-PI-02	Sensor de mesura directa de gas recirculat en motors de combustió interna alternatius. (EGR).
7B-PI-03	Nou procediment de decoració de taulells ceràmics esmaltats.
7B-PI-04	Optimització tèrmica i acústica de carrosseria de grups de generació elèctrica.
7B-PI-05	Control d'humitat de productes industrials en processos continus per mitjà de mètodes "on-line" no invasius de baix cost i que s'adapten a la velocitat del procés.
7B-PI-06	Control de qualitat d'objectes oberts i tancats per mitjà de sistemes no destructius.

7B-EN-06	Cálculo y desarrollo de transformadores y filtros trifásicos para inversores.
7B-EN-07	Recubrimiento de cables semiconductores mediante sistemas criostáticos.
7B-EN-08	Desarrollo de algoritmo de control e implementación para inversores trifásicos conectados a la red eléctrica.
7B-EN-09	Incremento de la relación amperaje/longitud de los conductores recubiertos.
7B-EN-10	Aumento en la producción de hidrógeno a partir de agua maximizando el ratio hidrógeno obtenido/energía empleada.
7B-EN-11	Aprovechamiento de Fuentes Residuales Industriales de Baja Temperatura mediante Ciclos de Rankine con fluidos orgánicos.
7B-EN-12	Aplicación de la energía solar para generar frío (climatización en el habitat para zonas cálidas).
7B-EN-13	Desarrollo de una nueva generación de colectores solares térmicos con minimización del uso del cobre o su eliminación parcial o total.
7B-EN-14	Sistemas de almacenamiento de energía eléctrica.
7B-EN-15	Aumento de la vida útil de los paneles.
7B-EN-16	Reducción del espesor de las obleas de silicio.
7B-EN-17	Sistemas de test para módulos fotovoltaicos de concentración solar.
7B-EN-18	Obtención de enzima para transformación de celulosa en bioetanol.

Medioambiente

7B-MA-01	Detección inmediata de incendios forestales.
7B-MA-02	Control y extinción de incendios en zonas inaccesibles.
7B-MA-03	Obtención mediante ingeniería genética y cultivo de tejidos de plantas macrófitas y algas resistentes a altas concentraciones de metales pesados.
7B-MA-04	Gestión de residuos proveniente de explotaciones de animales.
7B-MA-05	Desodorización de residuos orgánicos.
7B-MA-06	Sustituto biodegradable al estiropor o "Poliestireno Expandido".
7B-MA-07	Control de plagas de bivalvos.
7B-MA-08	Aceleración de los procesos de compostaje de residuos urbanos, residuos de ganadería, y otros.
7B-MA-09	Descontaminación de transformadores eléctricos contaminados con pcb.
7B-MA-10	Eliminación del uso de resinas con compuestos tóxicos en el proceso de refuerzo de mármoles industriales.
7B-MA-11	Reciclado de residuos de materiales poliméricos de ingeniería procedentes del desmantelamiento de vehículos y de equipos eléctricos y electrónicos.
7B-MA-12	Obtención de surfactantes respetuosos con el medio ambiente.

Procesos Industriales

7B-PI-01	Sistema de simulación para el desarrollo de nuevos motores de motocicletas de competición.
7B-PI-02	Sensor de medida directa de gas recirculado en motores de combustión interna alternativos. (EGR).
7B-PI-03	Nuevo procedimiento de decoración de baldosas cerámicas esmaltadas.
7B-PI-04	Optimización térmica y acústica de carrocería de grupos de generación eléctrica.
7B-PI-05	Control de humedad de productos industriales en procesos continuos mediante métodos "on-line" no invasivos de bajo coste y que se adaptan a la velocidad del proceso.
7B-PI-06	Control de calidad de objetos abiertos y cerrados mediante sistemas no destructivos.

7B-PI-07	Generació de calor sense combustió local per a processos tèrmics industrials amb un cost energètic competitiu.	7B-PI-07	Generación de calor sin combustión local para procesos térmicos industriales con un coste energético competitivo.
7B-PI-08	Nou gas per a ús elèctric en alta tensió.	7B-PI-08	Nuevo gas para uso eléctrico en alta tensión.
7B-PI-09	Sistema de PICKING POKA-YOKE sincronitzat amb la línia de producció sense muda.	7B-PI-09	Sistema de PICKING POKA-YOKE sincronizado con la línea de producción sin muda.
7B-PI-10	Detecció de cossos estranys en productes alimentaris envasats.	7B-PI-10	Detección de cuerpos extraños en productos alimenticios envasados.
7B-PI-11	Detecció de presència i de fuga de gasos en envasos de productes peribles.	7B-PI-11	Detección de presencia y de fuga de gases en envases de productos perecederos.
7B-PI-12	Utilització de materials plàstics hidrosolubles en processos d'injectat.	7B-PI-12	Utilización de materiales plásticos hidrosolubles en procesos de inyectado.
7B-PI-13	Desenrotllament de materials per a la fabricació d'article d'ús infantil lliures de substàncies tòxiques.	7B-PI-13	Desarrollo de materiales para la fabricación de artículo de uso infantil libres de sustancias tóxicas.
7B-PI-14	Eliminació de substàncies residuals en la fabricació d'articles destinats a l'alimentació infantil.	7B-PI-14	Eliminación de sustancias residuales en la fabricación de artículos destinados a la alimentación infantil.
7B-PI-15	Utilització selectiva de dissolvent en pintures i vernissos.	7B-PI-15	Utilización selectiva de disolvente en pinturas y barnices.
7B-PI-16	Millora dels processos de fabricació de Gres Porcelànic.	7B-PI-16	Mejora de los procesos de fabricación de Gres Porcelánico.
7B-PI-17	Desenrotllament de materials per a la fabricació de joguets respectuosos amb el medi ambient.	7B-PI-17	Desarrollo de materiales para la fabricación de juguetes respetuosos con el medio ambiente.
7B-PI-18	Comprovació en continu de l'estanqueïtat del termosellat en penyores tèxtils i calçat.	7B-PI-18	Comprobación en continuo de la estanqueidad del termosellado en prendas textiles y calzado.
7B-PI-19	Control automàtic de la densitat d'una suspensió ceràmica a l'eixida d'un molí continu.	7B-PI-19	Control automático de la densidad de una suspensión cerámica a la salida de un molino continuo.
7B-PI-20	Aplacat ceràmic en sec basat en la unió de les peces ceràmiques entre si per mitjà de l'adapte dels bords.	7B-PI-20	Aplacado cerámico en seco basado en la unión de las piezas cerámicas entre sí mediante el acople de los bordes.
7B-PI-21	Control automàtic de la densitat d'una suspensió ceràmica a l'eixida d'un molí continu.	7B-PI-21	Control automático de la densidad de una suspensión cerámica a la salida de un molino continuo.
7B-PI-22	Control de qualitat de productes tèxtils per mitjà de la tecnologia de Visió Artificial.	7B-PI-22	Control de calidad de productos textiles mediante la tecnología de Visión Artificial.
7B-PI-23	Desenrotllament d'un tag RFID que suport els processos de producció de la cadena de valor del sector tèxtil (tintura, planxat, vaporitzat, llavat, etc.).	7B-PI-23	Desarrollo de un tag RFID que soporte los procesos de producción de la cadena de valor del sector textil (tintura, planchado, vaporizado, lavado, etc.).
7B-PI-24	Sistema per a la detecció de fugues de propel·lent en envasos aerosols acabats.	7B-PI-24	Sistema para la detección de fugas de propelente en envases aerosoles terminados.
7B-PI-25	Envàs nou per a aerosols.	7B-PI-25	Envase novedoso para aerosoles.
7B-PI-26	Utilització de biopropel·lents en aerosols.	7B-PI-26	Utilización de biopropelentes en aerosoles.
7B-PI-27	Recobridora de motlures amb temps de canvi zero.	7B-PI-27	Recubridora de molduras con tiempo de cambio cero.
7B-PI-28	Material substitutiu del poliuretà injectat en peces de tapisseria-cadira.	7B-PI-28	Material sustitutivo del poliuretano inyectado en piezas de tapicería-sillero.
7B-PI-29	Material substitutiu a la fibra de polièster/polièter en tapisseria.	7B-PI-29	Material sustitutivo a la fibra de poliéster/polieter en tapicería.
7B-PI-30	Millora de la resistència mecànica dels suports crus de taulells ceràmics.	7B-PI-30	Mejora de la resistencia mecánica de los soportes crudos de baldosas cerámicas.
7B-PI-31	Separació i reutilització de plàstics durant el procés de fabricació de jocs i joguets.	7B-PI-31	Separación y reutilización de plásticos durante el proceso de fabricación de juegos y juguetes.
7B-PI-32	Recerca d'alternatives als Compostos Orgànics de l'Estant.	7B-PI-32	Búsqueda de alternativas a los Compuestos Orgánicos del Estanco.
7B-PI-33	Descomposició de diversos plàstics fins a nivell elemental i posterior utilització d'esta matèria obtinguda.	7B-PI-33	Descomposición de varios plásticos hasta nivel elemental y posterior utilización de esta materia obtenida.
7B-PI-34	Millora de la solubilitat dels plàstics hidrosolubles per a nous desenrotllaments i aplicacions en el camp de la detergència.	7B-PI-34	Mejora de la solubilidad de los plásticos hidrosolubles para nuevos desarrollos y aplicaciones en el campo de la detergencia.
7B-PI-35	Reducció del consum d'aigua la fabricació de compostos de poliamida.	7B-PI-35	Reducción del consumo de agua la fabricación de compuestos de poliamida.
7B-PI-36	Mètode o sistema alternatiu a l'envasament de pintura en llandes metàl·liques que reduïska els residus generats.	7B-PI-36	Método o sistema alternativo al envasado de pintura en latas metálicas que reduzca los residuos generados.
7B-PI-37	Mètode de reducció del volum i perillositat de fangs provinents de màquines regeneradores de dissolvents.	7B-PI-37	Método de reducción del volumen y peligrosidad de lodos provenientes de máquinas regeneradoras de disolventes.
7B-PI-38	Gamma de productes de neteja i desinfecció per a baixes temperatures (-20°C)	7B-PI-38	Gama de productos de limpieza y desinfección para bajas temperaturas (-20°C)
7B-PI-39	Allargar la vida útil de la carn envasada.	7B-PI-39	Alargar la vida útil de la carne envasada.
7B-PI-40	Mètode o producte que permet la reparació de soleres de formigó a baixes temperatures (-20°C).	7B-PI-40	Método o producto que permita la reparación de soleras de hormigón a bajas temperaturas (-20°C).
7B-PI-41	Vernissos sense escatsats intermedis.	7B-PI-41	Barnices sin lijados intermedios.

7B-PI-42 Eliminació de residus de melamina i metalls en taulers derivats de la fusta.

7B-PI-43 Llavat i assecat eficient de contenidors de fruita per a la recol·locació de la fruita una vegada manipulada.

7B-PI-44 Obtenció de termoarcilla a partir de matèria primera orgànica d'alta disponibilitat.

B-PI-45 Producció i manteniment del color blanc en el formigó.

7B-PI-46 Control i eliminació de l'eflorescència en el formigó acolorit.

7B-PI-47 Reducció del gasto energètic en el processat de materials termoplàstics.

7B-PI-48 Recobriments de protecció contra grafitis.

7B-PI-49 Recobriments alimentaris baixos en greix.

7B-PI-50 Desenrotllament de nous polímers biodegradables que milloren les prestacions dels polímers existents en el mercat.

7B-PI-51 Obtenció de noves pintures i esmalts més ecològics.

7B-PI-52 Desenrotllament de nous dissolvents biodegradables.

7B-PI-53 Nous teixits reguladors de la calor corporal durant la realització d'exercici físic.

7B-PI-54 Conservants naturals per a begudes.

7B-PI-55 Xocolata resistent a la calor.

7B-PI-56 Noves tecnologies d'envasament per a la conservació tèrmica de productes peribles durant el transport.

Sanitat

7B-SA-01 Nous conceptes de disseny per a sistemes de fixació externa de membre inferior en Cirurgia Ortopèdica.

7B-SA-02 Validació clínica de biomaterials utilitzats en la fabricació de pròtesi.

7B-SA-03 Sistema de monitorització contínua de la perfusió tisular esplàcnica.

7B-SA-04 Concepció i disseny de nous sistemes d'osteosíntesi per a l'estabilització del raquis cervical.

7B-SA-05 Concepció de nous sistemes d'osteosíntesi per a Cirurgia Mínimament Invasiva.

7B-SA-06 Procediment de diagnòstic in vitro que permetia detectar insuficiència renal de forma precoç.

7B-SA-07 Plataforma telemàtica per a la planificació preoperatòria i el desenrotllament de nous implants en cirurgia ortopèdica.

7B-SA-08 Desenrotllament d'un sistema d'infusió servocontrolat d'agents anestèsics inhalatoris, per a manteniment automatitzat d'una sedació estable i mantinguda.

7B-SA-09 Desenrotllament d'un programari específic de detecció per mètodes no-invasius del temps inspiratori del pacient sotmés a ventilació mecànica, per a obtenir una perfecta sincronització pacient-respiratori: Mode d'implementació del sistema en els ventiladors d'ús clínic.

7B-SA-10 Lents intraoculars acomodatius.

7B-SA-11 Nous conceptes de disseny per a sistemes de fixació externa de membre inferior en Cirurgia Ortopèdica.

7B-SA-12 Concepció i disseny de sistemes innovadors per a la fixació de fractures molt inestables d'ossos llargs de membre inferior.

7B-SA-13 Desenrotllament d'un teixit d'apantallament contra Rajos X que millore el confort dels vestits actuals.

7B-SA-14 Apòsits amb acció antibacteriana controlada.

7B-SA-15 Millora del Confort i efecte barrera (contaminació encruada) de teixits i -te-les no teixides, quirúrgics (vestuari de facultatius) d'alt nivell.

7B-SA-16 Millors en la barrera al traspàs de fluids corporals i compatibilitat dèrmica en protectors de matalaf hospitalaris.

7B-PI-42 Eliminación de residuos de melamina y metales en tableros derivados de la madera.

7B-PI-43 Lavado y secado eficiente de contenedores de fruta para la recolocación de la fruta una vez manipulada.

7B-PI-44 Obtención de termoarcilla a partir de materia prima orgánica de alta disponibilidad.

B-PI-45 Producción y mantenimiento del color blanco en el hormigón.

7B-PI-46 Control y eliminación de la eflorescencia en el hormigón coloreado.

7B-PI-47 Reducción del gasto energético en el procesado de materiales termoplásticos.

7B-PI-48 Recubrimientos de protección contra grafititis.

7B-PI-49 Recubrimientos alimenticios bajos en grasa.

7B-PI-50 Desarrollo de nuevos polímeros biodegradables que mejoren las prestaciones de los polímeros existentes en el mercado.

7B-PI-51 Obtención de nuevas pinturas y esmaltes más ecológicos.

7B-PI-52 Desarrollo de nuevos disolventes biodegradables.

7B-PI-53 Nuevos tejidos reguladores del calor corporal durante la realización de ejercicio físico.

7B-PI-54 Conservantes naturales para bebidas.

7B-PI-55 Chocolate resistente al calor.

7B-PI-56 Nuevas tecnologías de envasado para la conservación térmica de productos perecederos durante el transporte.

Sanidad

7B-SA-01 Nuevos conceptos de diseño para sistemas de fijación externa de miembro inferior en Cirugía Ortopédica.

7B-SA-02 Validación clínica de biomateriales utilizados en la fabricación de prótesis.

7B-SA-03 Sistema de monitorización continua de la perfusión tisular esplácnica.

7B-SA-04 Concepción y diseño de nuevos sistemas de osteosíntesis para la estabilización del raquis cervical.

7B-SA-05 Concepción de nuevos sistemas de osteosíntesis para Cirugía Mínimamente Invasiva.

7B-SA-06 Procedimiento de diagnóstico in vitro que permita detectar insuficiencia renal de forma precoz.

7B-SA-07 Plataforma telemática para la planificación preoperatoria y el desarrollo de nuevos implantes en cirugía ortopédica.

7B-SA-08 Desarrollo de un sistema de infusión servocontrolado de agentes anestésicos inhalatorios, para mantenimiento automatizado de una sedación estable y mantenida.

7B-SA-09 Desarrollo de un software específico de detección por métodos no-invasivos del tiempo inspiratorio del paciente sometido a ventilación mecánica, para obtener una perfecta sincronización paciente-respirador: Modo de implementación del sistema en los ventiladores de uso clínico.

7B-SA-10 Lentes intraoculares acomodativas.

7B-SA-11 Nuevos conceptos de diseño para sistemas de fijación externa de miembro inferior en Cirugía Ortopédica.

7B-SA-12 Concepción y diseño de sistemas innovadores para la fijación de fractures muy inestables de huesos largos de miembro inferior.

7B-SA-13 Desarrollo de un tejido de apantallamiento contra Rayos X que mejore el confort de los trajes actuales.

7B-SA-14 Apósitos con acción antibacteriana controlada.

7B-SA-15 Mejora del Confort y efecto barrera (contaminación cruzada) de tejidos y telas no tejidas, quirúrgicos (vestuario de facultativos) de alto nivel.

7B-SA-16 Mejoras en la barrera al traspaso de fluidos corporales y compatibilidad dérmica en protectores de colchón hospitalarios.

7B-SA-17 Millora del Confort i Efecte Barrera de teixits quirúrgics d'alt nivell.

Seguretat

7B-SE-01 Detecció i monitorització de la fatiga i la distracció dels conductors.

7B-SE-02 Sistema de reconeixement de persones en ubicacions obertes, no controlades, amb gestió a temps real.

7B-SE-03 Desenrotllament d'un sistema que determine la càrrega per electricitat estàtica dels treballadors, en magatzems de productes químics.

7B-SE-04 Material aïllant que al mateix temps siga ignífug.

7B-SE-05 Sistemes per a l'obtenció de conductes de ventilació en els hotels per evitar la propagació vertical del foc.

7B-SE-06 Desenrotllament de sistemes intel·ligents de guies de grua que augmenten la seguretat.

7B-SE-07 Tecnologies de la informació i audiovisual.

7B-TI-01 Desenrotllament d'un nou sistema per a l'emissió de veu amb una molt alta intel·ligibilitat per l'ensenyament.

7B-TI-02 Desenrotllament d'un sistema de simplificació, optimització i rendibilitat avançada de dissenys 3D, perquè puguin ser visualitzats en temps real amb qualsevol motor gràfic 3D i en entorns de web 3D

7B-TI-03 Transmissió i visualització de vídeo estereoscòpic en viu per Internet i mitjans multidifusionals.

7B-TI-04 Elements combinats d'imatge animada i jocs manuals per estimular la capacitat associativa i descobridora en educació preescolar.

7B-TI-05 Elements combinats d'imatge animada i jocs per estimular la percepció de respecte i igualtat entre gèneres.

7B-SA-17 Mejora del Confort y Efecto Barrera de tejidos quirúrgicos de alto nivel.

Seguridad

7B-SE-01 Detección y monitorización de la fatiga y la distracción de los conductores.

7B-SE-02 Sistema de reconocimiento de personas en ubicaciones abiertas, no controladas, con gestión en tiempo real.

7B-SE-03 Desarrollo de un sistema que determine la carga por electricidad estática de los trabajadores, en almacenes de productos químicos.

7B-SE-04 Material aislante que al mismo tiempo sea ignífugo.

7B-SE-05 Sistemas para la obtención de conductos de ventilación en los hoteles para evitar la propagación vertical del fuego.

7B-SE-06 Desarrollo de sistemas inteligentes de guiado de grúas torre que aumenten la seguridad.

Tecnologías de la información y audiovisual.

7B-TI-01 Desarrollo de un nuevo sistema para la emisión de voz con muy alta inteligibilidad para la enseñanza.

7B-TI-02 Desarrollo de un sistema de simplificación, optimización y renderización avanzado de diseños 3D, para que puedan ser visualizados en tiempo real con cualquier motor gráfico 3D y en entornos de web 3D.

7B-TI-03 Transmisión y visualización de video estereoscópico en vivo por Internet y medios multidifusión.

7B-TI-04 Elementos combinados de imagen animada y juegos manuales para estimular la capacidad asociativa y descubridora en educación preescolar.

7B-TI-05 Elementos combinados de imagen animada y juegos para estimular la percepción de respeto e igualdad entre géneros.