

PROCEDIMENT

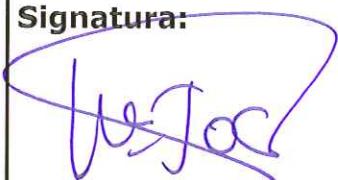
GESTIÓ DE CONTRACTES R+D+i

Codi: PS_2_P1
Edició: 1^a
Data: 17.01.2009
Pàg.: 1 de 9

ÍNDEX

1. OBJECTIU.....	3
2. ABAST	3
3. RESPONSABILITATS	3
4. DEFINICIONS	3
5. EXECUCIÓ	4
6. DOCUMENTACIÓ ANNEXA I/O REFERÈNCIA	9
7. TAULA DE REVISIONS.....	9

TIPUS DE DOCUMENT		NÚM.	DESTINATARI
X	DOCUMENT ORIGINAL		
	COPIA CONTROLADA	0	
	COPIA NO CONTROLADA		

ELABORACIÓ	REVISIÓ	APROVACIÓ
Nom Responsable: Gestió de la Qualitat	Nom Responsable: Direcció de Gestió	Nom Responsable: Direcció Científica
Data: 17.10.09	Data: 29.01.10	Data: 29.01.10
Signatura: 	Signatura: 	Signatura: 

Este contracte té per objecte la realització d'un projecte de recerca i desenvolupament d'aplicacions en el camp de la salut, que es va dividir en diverses tasques o subobjectius. Els objectius del projecte són els següents:

1. Desenvolupar una nova tècnica de diagnòstic per a detectar la malaltia X.

2. Estudiar els mecanismos fisiològics que són responsables de la malaltia Y.

3. Desenvolupar un nou medicament que pugui ser útil en el tractament de la malaltia Z.

4. Realitzar una analítica estadística de les dades recollides en els estudis.

5. Preparar un informe final que descriu els resultats obtinguts i els seus potencials usos.

El projecte es va dividir en diverses etapes, cada una d'elles amb un període de durada determinat. Les etapes són les següents:

1. Fase d'investigació i recerca: 6 mesos.

2. Fase d'estudi i desenvolupament: 12 mesos.

3. Fase d'avaluació i validació: 3 mesos.

4. Fase d'aplicació i transferència: 3 mesos.

5. Fase d'avaluació final: 1 mes.

El projecte es va dividir en diverses tasques, cada una d'elles amb un període de durada determinat. Les tasques són les següents:

1. T1: Desenvolupar una nova tècnica de diagnòstic per a detectar la malaltia X. (6 mesos)

2. T2: Estudiar els mecanismos fisiològics que són responsables de la malaltia Y. (12 mesos)

3. T3: Desenvolupar un nou medicament que pugui ser útil en el tractament de la malaltia Z. (3 mesos)

4. T4: Realitzar una analítica estadística de les dades recollides en els estudis. (3 mesos)

5. T5: Preparar un informe final que descriu els resultats obtinguts i els seus potencials usos. (1 mes)

El projecte es va dividir en diverses subtareas, cada una d'elles amb un període de durada determinat. Les subtareas són les següents:

1. S1: Desenvolupar una nova tècnica de diagnòstic per a detectar la malaltia X. (6 mesos)

2. S2: Estudiar els mecanismos fisiològics que són responsables de la malaltia Y. (12 mesos)

3. S3: Desenvolupar un nou medicament que pugui ser útil en el tractament de la malaltia Z. (3 mesos)

4. S4: Realitzar una analítica estadística de les dades recollides en els estudis. (3 mesos)

5. S5: Preparar un informe final que descriu els resultats obtinguts i els seus potencials usos. (1 mes)

Objectiu	Període	Subobjectiu	Període	Subtarea	Període
1. Desenvolupar una nova tècnica de diagnòstic per a detectar la malaltia X.	6 mesos	1.1. Desenvolupar una nova tècnica de diagnòstic per a detectar la malaltia X.	6 mesos	1.1.1. Desenvolupar una nova tècnica de diagnòstic per a detectar la malaltia X.	6 mesos
2. Estudiar els mecanismos fisiològics que són responsables de la malaltia Y.	12 mesos	2.1. Estudiar els mecanismos fisiològics que són responsables de la malaltia Y.	12 mesos	2.1.1. Estudiar els mecanismos fisiològics que són responsables de la malaltia Y.	12 mesos
3. Desenvolupar un nou medicament que pugui ser útil en el tractament de la malaltia Z.	3 mesos	3.1. Desenvolupar un nou medicament que pugui ser útil en el tractament de la malaltia Z.	3 mesos	3.1.1. Desenvolupar un nou medicament que pugui ser útil en el tractament de la malaltia Z.	3 mesos
4. Realitzar una analítica estadística de les dades recollides en els estudis.	3 mesos	4.1. Realitzar una analítica estadística de les dades recollides en els estudis.	3 mesos	4.1.1. Realitzar una analítica estadística de les dades recollides en els estudis.	3 mesos
5. Preparar un informe final que descriu els resultats obtinguts i els seus potencials usos.	1 mes	5.1. Preparar un informe final que descriu els resultats obtinguts i els seus potencials usos.	1 mes	5.1.1. Preparar un informe final que descriu els resultats obtinguts i els seus potencials usos.	1 mes

1. OBJECTIU

El present procediment identifica els mecanismes que s'apliquen per a la gestió dels contractes i convenis de R+D+i de l'IISPV, de forma que s'asseguri compliment dels compromisos de recerca establerts.

Entenen contractes i convenis de transferència de tecnologia i assaigs clínics.

2. ABAST

Aquest procediment és d'aplicació a tots aquells contractes de R+D+i que es troben emmarcats en l'abast del sistema de gestió de la R+D+i de l'IISPV.

3. RESPONSABILITATS

- Direcció de l'IISPV: Direcció Científica, Direcció de Gestió
- Òrgan de Direcció competent: Direccions de les Institucions i unitats associades; CEIC; CCI
- Client Intern: Personal de l'IISPV
- Investigador Responsable, quan ja s'ha fet càrrec del conveni/contracte
- Client Extern: Promotor i/o Empresa
- Unitat de Gestió de Projectes de R+D+i
- Unitat de Gestió Econòmica

4. DEFINICIONS

- **Assaig clínic:** La llei del medicament (Ley 25/1990 del medicamento y el RD 223/2004 por el que se regulan los ensayos clínicos con medicamentos) el defineix com "tota avaluació de la seva administració o aplicació a éssers humans", orientat en funció de les seves finalitats:
 1. Posar de manifest els seus efectes farmacodinàmics o recollir dades referents a la seva absorció, distribució, metabolisme i excreció en l'organisme humà.
 2. Establir la seva eficàcia per a una indicació terapèutica, profitècnica o diagnostica determinada.
 3. Conèixer el perfil de les seves reaccions adverses i establir la seva seguretat.

La classificació dels assaigs anirà en funció del desenvolupament del medicament estudiat:

FASE I: Estudis de farmacocinètica i farmacodinàmica en individus sans.

FASE II: Informació preliminar sobre eficàcia i dosis resposta en pocs pacients.

FASE III: Eficàcia i seguretat en una mostra àmplia de pacients.

FASE IV: Després de la comercialització del producte.

Segons el nombre de centres que participen en l'assaig serà: unicèntric o multicèntric.

- **Estudi observacional:** Estudi realitzat sobre individus respecte dels quals no es modifica el tractament o intervenció a què puguin estar sotmesos no sel's prescriu qualsevol altre pauta que pugui afectar a la seva integritat personal.
- **Estudi epidemiològic:** Parteix de l'observatori d'un fenomen sobre el que es desitja informació, amb l'objectiu de conèixer la seva gènesis, evolució, comportament en el temps i associació de factors de risc possibles d'intervenció.
- **Contracte i conveni:** Tots dos son actes jurídics identificables. Son diferents formes jurídiques, amb diferents denominacions, però susceptibles de tenir els mateixos continguts.

La categoria primària és el contracte, però hi ha diverses formes jurídiques del mateix: acord, conveni, pacte, consorci. Per tant, tant en un contracte com en un conveni es poden establir els mateixos drets i obligacions per part dels intervinguts.

5. EXECUCIÓ

El procés de gestió de contractes/convenis de R+D+i, independent de l'origen del fons de finançament, consta de les fases següents:

- Sol·licitud de contracte/conveni de R+D+i
- Avaluació i aprovació.
- Execució, seguiment i tancament de contracte/conveni de R+D+i
- Protecció y explotació dels resultats de la recerca.

Els processos involucrats en la gestió de l'R+D+i volen assegurar el compliment dels objectius de R+D+i, el seu seguiment i la seva explotació.

En els diagrames de flux que es citen, es detallen les accions, els responsables i la documentació associada per tramitar el contracte/conveni de R+D+i:

- DF_gestio_contracte/conveni_R+D+i
- DF_tramitacio_assaig_clinic_cat – Específic per al contracte d'assaig clínic
- DF_tramitacio_assaig_clinic_cast – Específic per al contracte d'assaig clínic

Sol·licitud de contractes/convenis de R+D+i

Els investigadors (client intern) o el promotor (client extern) han de presentar les sol·licituds mitjançant un correu electrònic adreçat a la Unitat de Gestió de Projectes R+D+i.

Des de la Unitat de Gestió de Projectes R+D+i, s'envia a l'investigador ó al promotor els models *standard* que hi ha a la pàgina web (www.iispv.cat) i/o a la intranet.

Avaluació i aprovació de contractes d'R+D+i no competitius

La Unitat de Gestió de Projectes R+D+i fa una primera revisió de la sol·licitud i la remet a la Direcció Científica per a la seva valoració.

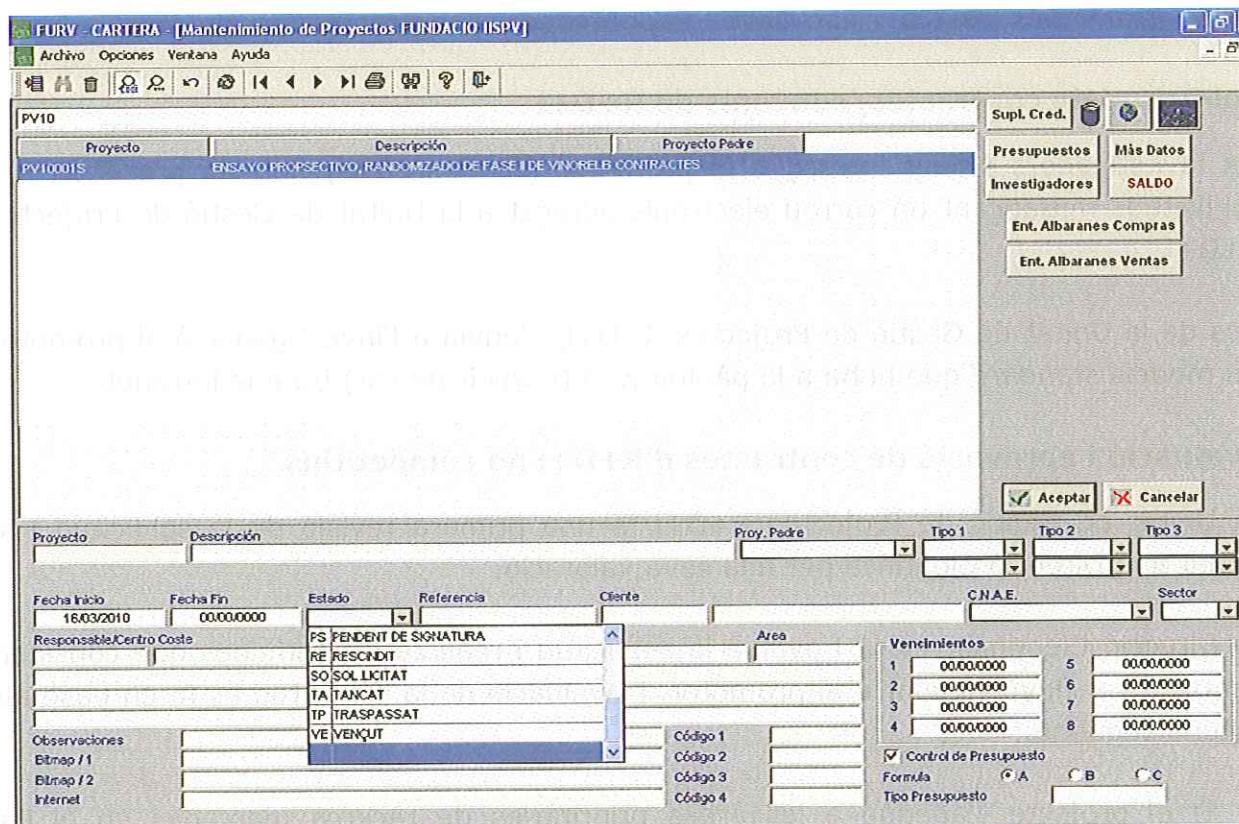
La Direcció Científica revisa i avalua la sol·licitud i realitza les esmenes que consideri oportunes a l'investigador o al promotor. L'avaluació de la sol·licitud es fa en base als criteris següents:

1. Si el projecte s'adqua a les àrees prioritàries de recerca marcades en el Pla Estratègic de l'IISPV.
2. La inversió necessària per al seu desenvolupament.
3. Si requereix la utilització de tecnologies de tercers que poden comprometre l'explotació i/o protecció dels resultats.
4. Les col·laboracions necessàries.

En cas necessari, les sol·licituds podran ser valorades pel CCI.

Paral·lelament a la revisió científica, des d'Administració de Projectes i Contractes de R+D+i fa una altra revisió administrativa per resoldre, si és el cas, les possibles deficiències en la redacció del document, o manca de documentació adjunta. També és revisa si hi ha la necessitat d'adjuntar el Dictamen del CEIC, sí és així, es procedirà a demanar una còpia al promotor o a l'investigador.

Una vegada s'aprova l'execució del contracte/conveni es registra a la base de dades FÈNIX, amb la informació que es detalla i tal i com indica la figura següent):



The screenshot shows a Windows application window titled "FURV - CARTERA - [Mantenimiento de Proyectos FUNDACIÓN IISPV]". The main area displays a table with columns: Proyecto, Descripción, and Proyecto Padre. A row is selected with the code "PV10001S" and the description "ENSAYO PROSPECTIVO, RANDOMIZADO DE FASE II DE VINORELB CONTRACTES". To the right of the table are several buttons: Supl. Cred., Presupuestos, Investigadores, Ent. Albaranes Compras, and Ent. Albaranes Ventas. At the bottom right are "Aceptar" and "Cancelar" buttons. Below the table, there are input fields for Projecto, Descripción, Proy. Padre, and three dropdown menus for Tipo 1, Tipo 2, and Tipo 3. There are also fields for Fecha Inicio (16/03/2010), Fecha Fin (00:00:0000), Estado (PS PENDIENTE DE SIGNATURA), Referencia (RE RESCRIT), Cliente, Area, C.N.A.E., Sector, and a Vencimientos grid. A section for Observaciones includes checkboxes for Bitacora /1, Bitacora /2, and Internet. On the right side, there are fields for Código 1-4, Formula (C/A, C/B, C/C), and a checked checkbox for Control de Presupuesto.

Autorització i signatura de contractes/convenis de R+D+i

Un cop negociats tots els termes, s'envia la proposta, per la seu vist-i-plau, als implicats següents:

- V-i-P Client Extern (promotor)
- V-i-P Client Intern (investigador)
- V-i-P IISPV

- V-i-P Serveis Fiscal i/o laboral
- V-I-P Serveis Jurídics

Una vegada autoritzat el contracte per les parts, es procedeix a la signatura dels exemplars originals del documents. Durant aquest procés s'actualitza l'apartat de seguiment del contracte.

Un cop s'ha signat el contracte, Administració de projectes i contractes de R+D+i canvia l'estat del projecte a estat SOL·LICITAT a la base de dades i s'actualitzen les dades que calquin del contracte/conveni (veure figura següent), s'activa el centre de cost i s'envien els exemplars originals a les parts implicades i s'arxiva la documentació generada:

- Original del contracte
- Documentació del vist-i-plau
- Altres documents de gestió

La persona responsable d'Administració de projectes i contractes de R+D+i revisa si s'ha d'emetre una primera factura, ja que moltes vegades se n'emet una a la signatura del contracte, dita ordre s'envia a la Unitat de Gestió Econòmica, a Administració: Facturació de Clients.

Per tal d'actualitzar i mantenir el Catàleg d'Investigadors de l'IISPV, la persona responsable d'Administració de projectes i contractes de R+D+i fa arribar a la persona Responsable del Catàleg (Secretariat de Direcció i Suport a Gestió Econòmica i Qualitat) la documentació necessària per al seu manteniment (veure procediment: Gestió i manteniment del Catàleg del Personal de l'IISPV).

Execució i seguiment del Contractes de R+D+I no competitius

La persona responsable d'Administració de projectes i contractes de R+D+i revisa que es compleixin els terminis de presentació d'informes que s'han pactat al contracte.

Des de la Unitat de Gestió Econòmica es fa un seguiment econòmic del projecte, segons l'estipulat al contracte que es signa.

Tancament del Contractes de R+D+I no competitius

Un cop el Promotor i l'Investigador Responsable han finalitzat el contracte/ conveni de R+D+i i amb l'objectiu d'assegurar que el client rep tant l'informe final del projecte i la/es factura/es que completen el pagament final dels imports pactats, es fan les accions següents:

1. l'Investigador Responsable envia una còpia del informe final al Promotor i a la persona responsable d'Administració de projectes i contractes de R+D+i.

2. La persona responsable d'Administració de projectes i contractes de R+D+i sol·licita a la Unitat de Gestió Econòmica - Administració; Facturació de clients l'enviament de l'última factura.
3. La persona responsable d'Administració de projectes i contractes de R+D+i, o a la persona que es delegui, tanca el projecte al *software* de gestió Fenix.

Protecció i explotació de los resultats

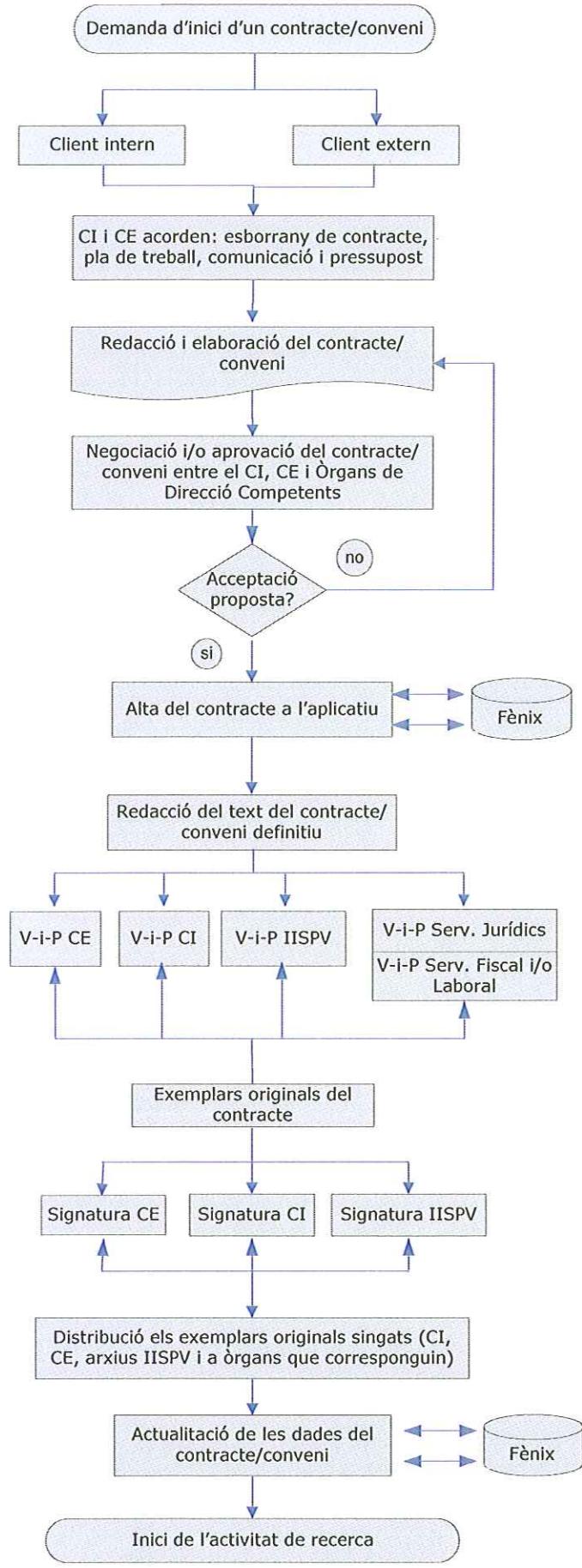
Una vegada finalitzat el contracte/conveni de R+D+i, s'avalua seguint els descrit en el *Procediment de Transferència Tecnològica* per a realitzar l'explotació i protecció dels resultats obtinguts al projecte realitzat.

6. DOCUMENTACIÓ ANNEXA I/O REFERÈNCIA

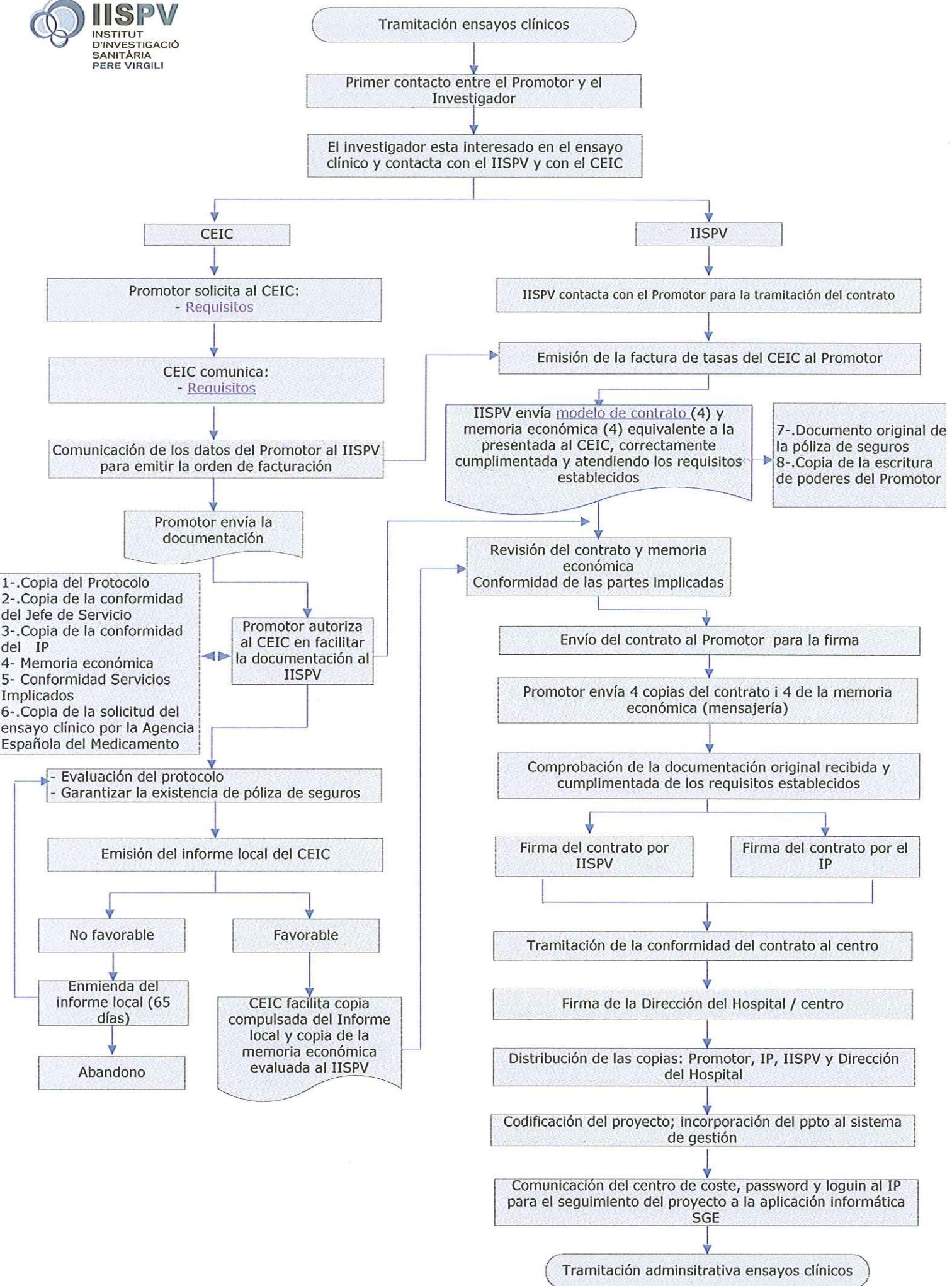
- Instruccions internes de contractació de l'Istitut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IIC).
- Memòries de seguiment finals del contracte/conveni.
- Models de convenis/contractes (pàgina web de l'IISPV: www.iispv.cat/recerca)
- Registre d'emissió d'informes del CCI.
- Procediment: Transferència Tecnològica.
- Procediment: Codificació de projectes.
- Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic. («BOE» 261, de 31-10-2007).

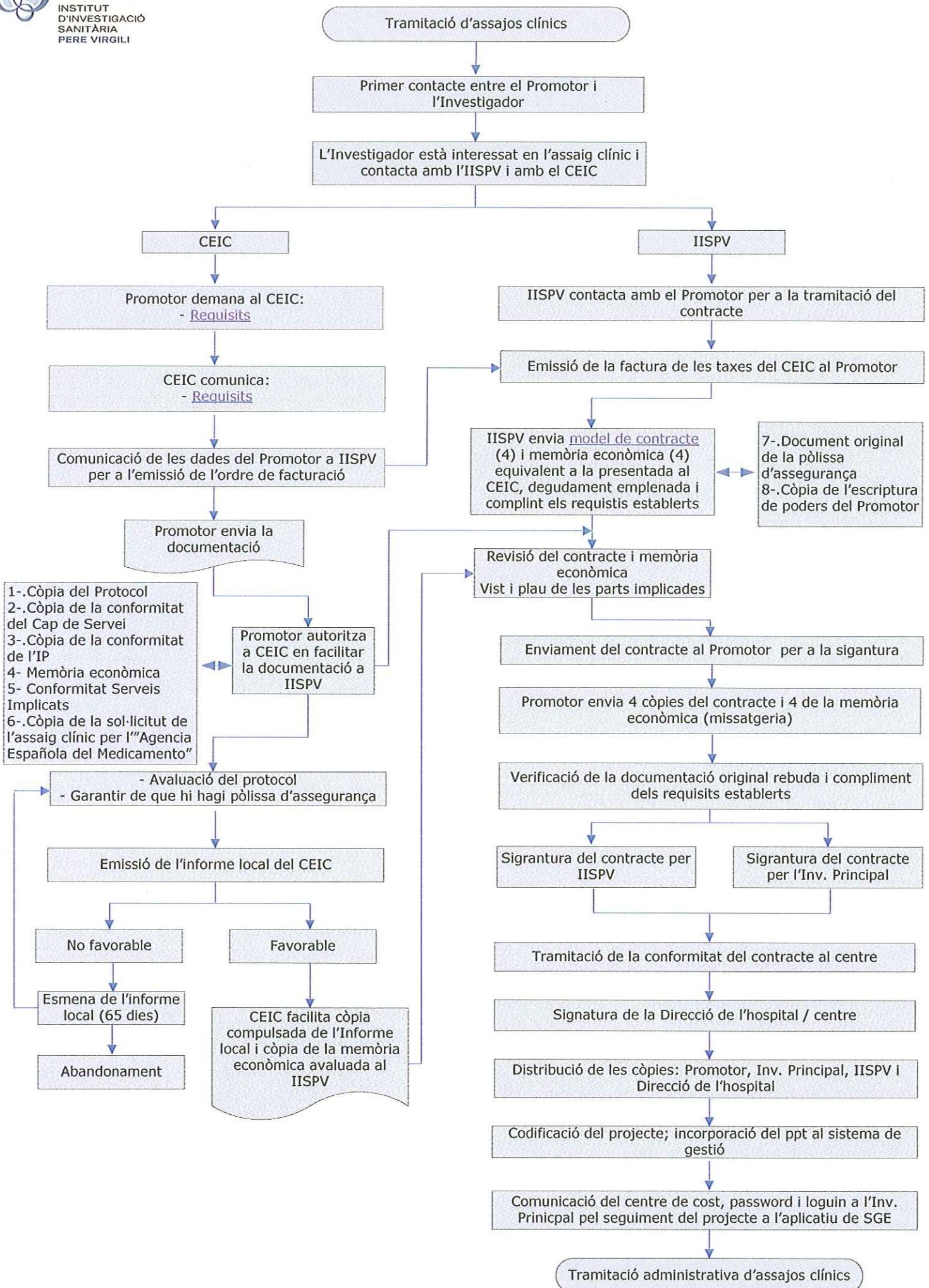
7. TAULA DE REVISIONS

CONTROL EDICIONS		CANVIS
1 ^a	EDICIÓ	29.01.10



Responsible	Document
- Personal IISPV - Sectors productius - àmbit biomèdic	
- Client Intern (CI) - Client Extern (CE)	Models de contractes i Normatives (web: www.iispv.cat)
- Client Intern (CI) - Client Extern (CE) - Unitat de gestió de contractes de R+D+i	Models de contractes i Normatives (web: www.iispv.cat)
- Client Intern (CI) - Client Extern (CE) - Unitat de gestió de contractes de R+D+i	Proposta de contracte/conveni de R+D+i Documentació associada
- Client Intern (CI) - Client Extern (CE) - Direcció Científica - Òrgans de Direcció Competents	Proposta de contracte/conveni de R+D+i Documentació associada
- Client Intern (CI) - Client Extern (CE) - Direcció Científica - Òrgans de Direcció Competents	Proposta de contracte/conveni de R+D+i Documentació associada
- Client Intern (CI) - Client Extern (CE) - Unitat de gestió de contractes de R+D+i	Proposta de contracte/conveni de R+D+i Documentació associada
- Client Intern (CI) - Client Extern (CE) - Unitat de gestió de contractes de R+D+i	Document de contracte/conveni de R+D+i Documentació associada
- Client Intern (CI) - Client Extern (CE) - Direcció Científica - Òrgans de Direcció Competents - Unitat de gestió de contractes de R+D+i	Document de contracte/conveni de R+D+i Documentació associada
- Unitat de gestió de contractes de R+D+i	Exemplars originals del contracte/conveni de R+D+i Documentació associada
- Unitat de gestió de contractes de R+D+i	Exemplars originals del contracte/conveni de R+D+i Documentació associada
- Unitat de gestió de contractes de R+D+i	Exemplars del contracte signats i enviat a les parts
- Unitat de gestió de contractes de R+D+i - Unitat de gestió econòmica - Administració: Facturació de Clients	Procediment de la Unitat de Gestió Econòmica: codificacio_contractes
- Client Intern (CI) - Client Extern (CE)	





the first time, the author has been able to find a solution to the problem of the existence of a solution to the equation $\Delta u = f$ in $L^p(\Omega)$ for $f \in L^q(\Omega)$, where $1/p + 1/q = 1$. This is done by using the theory of distributions and the theory of Sobolev spaces.

2. The Main Result

The main result of this paper is the following theorem:

Theorem 1. Let Ω be a bounded domain in \mathbb{R}^n with a smooth boundary. Then for every $f \in L^q(\Omega)$, there exists a unique solution $u \in L^p(\Omega)$ to the equation $\Delta u = f$.

The proof of this theorem is based on the theory of distributions and the theory of Sobolev spaces. The author uses the theory of distributions to show that the equation $\Delta u = f$ has a weak solution in $L^p(\Omega)$. Then he uses the theory of Sobolev spaces to show that this weak solution is unique and belongs to $L^p(\Omega)$.

The author also proves some properties of the solution u . For example, he shows that u is continuous on Ω and that u is differentiable almost everywhere on Ω .

The author also proves some properties of the solution u . For example, he shows that u is continuous on Ω and that u is differentiable almost everywhere on Ω .

The author also proves some properties of the solution u . For example, he shows that u is continuous on Ω and that u is differentiable almost everywhere on Ω .

The author also proves some properties of the solution u . For example, he shows that u is continuous on Ω and that u is differentiable almost everywhere on Ω .

The author also proves some properties of the solution u . For example, he shows that u is continuous on Ω and that u is differentiable almost everywhere on Ω .

The author also proves some properties of the solution u . For example, he shows that u is continuous on Ω and that u is differentiable almost everywhere on Ω .

The author also proves some properties of the solution u . For example, he shows that u is continuous on Ω and that u is differentiable almost everywhere on Ω .