**CIMTI REPTE 2019 - Formulari d’aplicació**

Si us plau, empleneu aquest formulari d’aplicació abans de les **23.59 h (+1 GMT)** del **divendres 11 d’octubre de 2019**. El formulari pot ser emplenat en català, castellà o anglès.

Aquest formulari d’aplicació serà utilitzat per avaluar i seleccionar les millors propostes que donin resposta al repte convocat per aquest any: **Millora de l’atenció domiciliària integral sanitària i social**.

Per tal de ser acceptades, les propostes hauran d’obtenir un mínim del 60% de puntuació a cadascun dels criteris. En aquesta convocatòria s’acceptaran un màxim de 10 propostes, que passaran a formar part del programa IMPACTE del CIMTI.

El període de notificació estarà comprès entre el 9 de desembre de 2019 i el 13 de gener de 2020.

**Nom de la proposta**

Nom identificador de la proposta (1-3 paraules relacionades amb la vostra idea).

**Enllaç web**

Si en teniu, proporcioneu un enllaç a la plana web de la vostra proposta.

**Xarxes socials**

Si en teniu, proporcioneu un enllaç als comptes de les vostres xarxes socials (Twitter, LinkedIn, Instagram, Facebook, Pinterest, etc.).

# **Persona de contacte**

Nom i cognoms:

Correu electrònic:

Telèfon:

**Criteris d’elegibilitat**

Els avaluadors revisaran que es compleixin els següents criteris:

1. **Necessitat**: la proposta ha d’estar emmarcada en una de les quatre temàtiques a les quals s’enfoca la Crida CIMTI REPTE 2019 (Temàtica 1: Coordinació entre persones, Temàtica 2: Adaptació de la llar, Temàtica 3: Mobilitat del pacient/ciutadà i dels cuidadors, Temàtica 4: Prevenció per a l’autonomia).

2. **Estat de la solució**: S’acceptaran projectes que estiguin com a mínim en fase d’ “Idea”

(TRL = 2) amb la necessitat no coberta definida.

3. **Viabilitat**: La proposta ha de poder implementar-se al sistema sanitari i/o social en un màxim de 6 anys.

4. **Territorialitat**: La proposta ha de poder ser implementada parcial o totalment al territori català i alhora ha de poder ser escalable a nivell global.

**Descripció breu de la proposta**

Descriu breument la importància de la problemàtica abordada, la solució proposada, els objectius a assolir, les millores aportades a l’atenció domiciliària integrada social i sanitària, i la possible implementació al sistema social i/o sanitari.

Criteris d’avaluació: el resum ha de ser clar, concís, i entenedor (màxim 1500 caràcters).

# **Vídeo**

Mostra un vídeo d’un minut on s’expliqui la teva idea i l’impacte projectat (no cal que el vídeo sigui professional, el pots filmar tu mateix).

**IDEA**

**1) Necessitat**

Especifiqueu quines de les quatre temàtiques a les quals s’enfoca la Crida CIMTI REPTE 2019 voleu abordar:

|  |
| --- |
|  Temàtica 1: Coordinació entre persones |
|  Temàtica 2: Adaptació de la llar |
|  Temàtica 3: Mobilitat del pacient/ciutadà i dels cuidadors |
|  Temàtica 4: Prevenció per a l’autonomia |

Explica breument la problemàtica que la teva proposta resol i per què és rellevant (màxim 1500 caràcters).

Criteri d’avaluació: Claredat i rellevància (basada en dades i experiències de l’àmbit).

**2) Solució proposada**

**2a) Tipus de solució**

Seleccioneu (més d’una opció, si és el cas) la categoria que millor descriu la vostra proposta.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Dispositiu |
|  | Diagnòstic |
|  | Procediment |
|  | Sistema |
|  | App/eHealth |
|  | O OrganitzacióPràctica mèdica |  |
|  | Altres (especifica):  |

**2b) Descripció de la solució proposada (proposta de valor)**

Explica breument la teva solució i per què és innovadora (màxim 1000 caràcters).

**2c) Anàlisi de competidors: alternatives (si existeixen) a la solució proposada**

Proporciona una descripció de les alternatives existents i / o potencials considerades, per què heu decidit no seguir-les i per què la vostra solució proposada és millor. Tingueu en compte els preus de la solució existent en comparació amb la proposta proposada.

(Màxim 1500 caràcters)

Criteri d’avaluació: Descripció detallada i anàlisi d’altres alternatives existents i avantatges de la solució proposada.

**2d) Nombre de persones que es beneficiaran de manera directa i indirecta de la solució proposada** (màxim 1000 caràcters).

Criteri d’avaluació: les propostes han de demostrar tenir un alt impacte ja sigui per un elevat nombre de beneficiaris o per un gran canvi en la qualitat de vida d’un nombre més limitat de beneficiaris.

**2e) Referències**

Inclou referències que recolzin de forma objectiva les dades esmentades prèviament (màxim 5000 caràcters).

Criteri d’avaluació: capacitat de la proposta de solucionar una problemàtica, descripció acurada i recolzada amb dades objectives, anàlisi d’alternatives i avantatges respecte a altres alternatives existents.

**IMPACTE**

**3) Millora en l’eficiència i eficàcia en l’atenció sanitària i social al pacient / ciutadà**

Proporciona una descripció sobre com la teva solució contribueix a la millora en l’eficiència i eficàcia en l’atenció sanitària i social.

Marca les temàtiques de la teva proposta i destaca, entre d’altres que consideris rellevants, els aspectes indicats:

 Temàtica 1: millora en la integració dels serveis socials i sanitaris

 Temàtica 2: estimació de l’estalvi i ajut en la detecció precoç i/o reducció de caigudes i accidents a la llar

 Temàtica 3: millora en les taxes d’assistència a visites mèdiques (mobilitat del pacient/ciutadà) i/o millora en l’ús de recursos (mobilitat dels professionals)

 Temàtica 4: previsió d’estalvi pel sistema sanitari i social i previsió de millora en la identificació preventiva de casos a tractar

(Màxim 1000 caràcters)

Criteri d’avaluació: capacitat de la proposta de millorar les condicions de salut, la seguretat del pacient/ciutadà, l’adherència al tractament, la mortalitat i comorbiditat, la satisfacció del pacient/ciutadà, la reducció de l’ús de serveis hospitalaris, l’estalvi econòmic, els processos organitzatius i la integració de serveis socials i sanitaris.

**4) Millora en l’eficiència i eficàcia en la pràctica dels professionals sanitaris i socials**

Proporciona una descripció sobre com la teva solució contribueix a la millora en l’eficiència i eficàcia en la pràctica dels professionals sanitaris i socials.

Destaca en funció de les teves temàtiques els següents aspectes, entre d’altres que consideris rellevants:

 Temàtica 1: reducció d’errors, estalvi de temps i altres recursos i facilitat d’ús

 Temàtica 2: facilitat d’ús (equipament llar)

 Temàtica 3: estalvi temps i millora en qualitat atenció (mobilitat professionals)

 Temàtica 4: no aplica (n/a)

(Màxim 1000 caràcters)

Criteri d’avaluació: capacitat de la proposta de millorar la satisfacció laboral entre els professionals, el nivell d’estrès, la qualitat de l’assistència, la reducció de riscos en la presa de decisions, l’optimització del temps i la facilitat d’ús.

**5) Millora en la qualitat de vida del pacient/ciutadà**

Proporciona una descripció sobre com la teva solució contribueix a la millora de la qualitat de vida del pacient/ciutadà.

Destaca en funció de les teves temàtiques els següents aspectes, entre d’altres que consideris rellevants:

 Temàtica 1: millora de l’atenció al pacient (posa èmfasi en com es tractarà la privacitat de les dades personals)

 Temàtica 2: capacitat de prevenció de situacions de dependència (equipament llar)

 Temàtica 3: increment de les interaccions socials (mobilitat pacient/ciutadà)

 Temàtica 4: millores en l’estat de salut físic i/o mental del pacient/ciutadà

(Màxim 1000 caràcters)

Criteri d’avaluació: capacitat de la proposta d’incrementar l’autonomia en la vida quotidiana, l’autocura, l’increment de l’autoestima i la inserció social del ciutadà.

**6) Millora de l’atenció oferida pels cuidadors informals (familiars, amics, etc.) i de la seva qualitat de vida**

Proporciona una descripció sobre com la teva solució contribueix a la millora de la qualitat de vida i l’atenció dels cuidadors informals.

Destaca en funció de les teves temàtiques els següents aspectes, entre d’altres que consideris rellevants:

 Temàtica 1: estalvi de temps i facilitat d’ús

 Temàtica 2: facilitat d’ús (equipament de la llar) i més temps lliure (gestió de la llar)

 Temàtica 3: més temps lliure (mobilitat del pacient/ciutadà)

 Temàtica 4: no aplica (n/a)

(Màxim 1000 caràcters)

Criteri d’avaluació: capacitat de la proposta de millorar la percepció de qualitat d’atenció oferida, la capacitació en la cura, l’optimització del temps, l’autoestima, la reducció del nivell d’estrès i la facilitació en la presa de decisions.

**7) Potencial de ser replicable i escalable**

Proporciona una descripció sobre com la teva solució pot ser replicada i escalada a nivell global (facilitat d’adopció de la solució proposada, potencial per tal que sigui utilitzada pel públic general, universalitat/possibilitat d’aplicació en qualsevol context/territori, etc.)

(Màxim 1000 caràcters)

Criteri d’avaluació: capacitat de la proposta de millorar la facilitat d’adopció de la solució per part dels usuaris i de ser replicable en el sistema sanitari i social.

**VIABILITAT**

**8) Estat de la solució**

**8a) Selecciona l’estat en què es troba la teva proposta segons l’escala de Technology Readiness Level (TRL). El mínim requerit és TRL 2.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Fase idea: desenvolupament i avaluació de les possibles solucions a les necessitats no cobertes (TRL 2) |
|  | Fase prova de concepte: validació dels conceptes claus en models i proposta de valor articulada (TRL 3) |
|  | Fase prova de viabilitat: viabilitat de la solució demostrada en models i recolzada per comentaris dels principals grups d’interès (TRL 4) |
|  | Fase prova de valor: demostració del potencial de funcionament de la solució per crear valor entre les diferents parts involucrades/grups d’interès (inversió comercial inicial) (TRL 5) |
|  | O Fase d’inici dels estudis clínics: producció de prototips i recollida de dades clíniques i i econòmiques (TRL 6) |  |
|  | Fase de validació de la solució: demostració de l’eficàcia de la solució i validació del valor entre les diferents parts involucrades/grups d’interès (TRL 7) |  |
|  | Fase d’aprovació i llançament: aprovació institucional i reglamentària, i llançament de la solució al mercat (TRL 8) |  |
|  | Fase d’ús clínic: ús amb èxit de la solució en el dia a dia de la pràctica clínica (TRL 9) |  |

**8b) Justifica el treball fet i fites assolides fins arribar a aquesta fase (amb qui has contrastat la necessitat i la idea, existència de prototip i en què consisteix, validacions fetes, entrevistes fetes, planificació execució d’assaig clínics, etc.)** (Màxim 1500 caràcters)

Criteri d’avaluació: El projecte ha d’estar com a mínim en fase d’idea (TRL 2). Descripció detallada de les etapes claus assolides fins el moment que justifiquin l’estat de la solució. Es tindrà en compte la claredat i la planificació lògica de les diferents fites assolides.

**9) Limitacions i barreres**

Descriu els aspectes crítics de la teva proposta. Destaca els següents aspectes:

* Limitacions i barreres del producte/servei (ex.: barreres tècniques, usabilitat, etc.). (Màxim 100 caràcters).
* Limitacions i barreres en el model d’adopció (ex.: la solució requereix una adaptació de les estructures existents o del personal involucrat) (màxim 100 caràcters).
* Limitacions i barreres en la sostenibilitat econòmica de la solució: comercialització, beneficis, costs, col·laboradors necessaris, etc. (màxim 100 caràcters).
* Limitacions i barreres en termes de col·laboradors necessaris per impulsar el projecte: clínics, enginyers, entitats del tercer sector, etc. (màxim 100 caràcters).

Criteri d’avaluació: capacitat de l’equip de preveure, identificar i descriure les principals limitacions. Es tindrà en compte la possibilitat de superar les barreres descrites amb petites modificacions del disseny del producte, serveis, model d’adopció, etc.

**10) Implementació**

**10a) Descriu les diferents etapes del projecte (preparació, execució i avaluació d’impacte) i els diferents agents implicats.**

(Màxim 1000 caràcters)

**10b) Emplena la següent taula a mode de cronograma amb les principals fites a assolir a cada trimestre i anualitat (màxim 100 caràcters/casella):**

 **1r trimestre 2n trimestre 3r trimestre**

**Any 1**

**Any 2**

**Any 3**

**Any 4**

**Any 5**

**Any 6**

Criteri d’avaluació: capacitat de l’equip d’identificar les etapes claus en el procés d’implementació de la seva proposta. Es tindrà en compte la claredat i la planificació lògica de les diferents fites a assolir.

**EQUIP I SUPORT**

**11) Equip promotor**

Descriu els perfils de les persones que desenvoluparan el projecte i el seu nivell d'implicació (%). Afegeix una petita explicació de la seva trajectòria i experiència en el sistema de salut i social, així com la rellevància del seu perfil per a desenvolupar les tasques concretes del projecte. Cal incloure, a l’espai indicat a l’aplicatiu web, un document PDF amb tots els “*bioscketches*” del personal clau per al desenvolupament del projecte i dels col·laboradors més importants.

(Màxim 3000 caràcters)

Criteri d’avaluació: es valorarà positivament un equip multidisciplinari.

**12) Suport**

**12a) Descriu si has rebut suport d’entitats externes a la teva organització i de quin tipus (financer, assessorament, acreditacions, reconeixement, etc.), o si tens previsió d’incorporar-lo en un futur.**

(Màxim 500 caràcters)

**12b) Quins col·laboradors tens actualment i quins necessites per desenvolupar el projecte? Especifica les entitats del tercer sector, si s’escau.**

(Màxim 500 caràcters)

Criteri d’avaluació: es valorarà positivament haver establert o estar en procés d’iniciar col·laboracions amb entitats externes del tercer sector.

**13) Suport del CIMTI**

Marqueu a continuació, el suport que us agradaria rebre per part del CIMTI, i feu els comentaris que considereu oportuns.

Aquesta secció no serà puntuada, s’utilitzarà per entendre les vostres necessitats per donar impuls al projecte.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Mentoratge en la conceptualització del projecte |
|  | Identificació d’instruments de finançament i suport en la presentació de propostes |
|  | Accés a experts clínics  |
|  | Accés a experts de mercat, sector públic i desenvolupament de negoci |
|  | Accés a experts en regulatòria |
|  | Accés a experts en tecnologia |
|  | Mentoratge d’experts d’inversió internacionals |
|  | Identificació de potencials inversors i organització de presentacions |
|  | Activitats formatives per maximitzar l’impacte del projecte  |