

MISSION EUSKAMPUS ONKO-ON

Recherche-action visant à développer un service à grande échelle au Pays basque pour les patients atteints de cancer, fondée sur l'intégration de l'exercice physique, de la nutrition et du soutien psychologique

Appel à Manifestation d'intérêt 2023

INTRODUCTION

L'objectif de cet appel à « manifestation d'intérêt » est de lancer une « Mission Euskampus », la mission ONKO-ON, avec un double objectif :

- Générer des preuves scientifiques pour corroborer l'impact positif (amélioration des traitements conventionnels, amélioration de la qualité de vie, réduction de la comorbidité et augmentation de la survie) chez les patients atteints de cancer grâce à de multiples protocoles d'intervention qui incluent et intègrent l'activité physique, la nutrition et le soutien psychologique ;
- Concevoir, développer et déployer un service complet (ou des modèles de service) pour accompagner les patients atteints de cancer, en leur donnant les moyens d'être des agents actifs dans leur processus de traitement et son évolution, et qui soit durable, équitable et évolutif dans un contexte de médecine fondée sur la valeur. Ce service (ou ces modèles de service) peut être proposé par un organisme public, privé ou public-privé.

Ainsi, un processus coopératif de recherche-action est envisagé afin d'améliorer la base de connaissances disponible pour répondre à un défi social majeur par le développement d'interventions rigoureuses et structurées à partir de preuves scientifiques et à fort impact économique et social.

Le budget initial alloué par Euskampus Fundazioa à cette mission pour la période 2023-2025 sera de 0,5 million d'euros et s'articulera au travers d'appels à projets réussis. Ce budget pourra avoir un effet de levier sur d'autres types de financements publics et/ou privés.

CONTEXTE INITIAL

Au cours des dernières décennies, le nombre absolu de cancers diagnostiqués a augmenté en raison de la croissance démographique, du vieillissement de la population, de l'exposition à des facteurs de risque (tels que le tabac, l'alcool, la pollution, l'obésité, la sédentarité, entre autres) et, pour certains cancers, en raison d'une meilleure détection précoce. Le cancer est l'une des principales causes de décès dans le monde et revêt une signification négative dans notre société, car il est associé non seulement à la mort, mais aussi à la douleur et à la souffrance. Il a donc un fort impact sur la subjectivité des personnes touchées et sur l'imaginaire collectif. En outre, le cancer représente un lourd fardeau pour l'économie d'un territoire, car son incidence croissante, en plus de peser sur les systèmes de santé en raison du coût élevé des traitements et des équipements médicaux, entraîne une perte de productivité due aux décès prématurés et aux congés de maladie, à laquelle s'ajoute le fait que les finances des personnes atteintes d'un cancer et celles de leurs soignants finissent par s'en ressentir.

Il est essentiel d'investir, par le biais de programmes publics et privés, dans la prévention et la détection précoce, et un traitement plus efficace du cancer est fondamental pour contribuer à sauver et à améliorer la vie des personnes atteintes de cancer, ainsi que pour économiser l'argent public et l'argent des patients et de leurs familles. Pour toutes ces raisons, la lutte contre le cancer est un défi de très grande importance sociale et elle se voit accorder la plus haute priorité dans l'agenda de tous les gouvernements et systèmes de santé à différentes échelles territoriales.

De nombreuses preuves scientifiques l'indiquent :

- l'exercice physique (anaérobie et aérobie, combinaison des deux) ;
- une alimentation soignée, ciblée et personnalisée ;
- un soutien psychologique par des techniques de relaxation, d'auto-contrôle, de gestion des émotions, etc.

ont un impact positif sur l'efficacité des thérapies conventionnelles, la qualité de vie et la survie des patients atteints de cancer, et de ceux qui ont cliniquement réussi à surmonter les traitements.

En particulier, il existe des preuves très solides que l'exercice physique améliore la fonction physique, la composition corporelle et la qualité de vie et réduit la fatigue, la dépression et l'anxiété chez les patients atteints de cancer et les survivants. En outre, des travaux publiés indiquent (avec des preuves moins solides) que l'exercice physique peut améliorer le sommeil, la santé des os, la tolérance au traitement et réduire certains effets secondaires des thérapies anticancéreuses. À noter également que de nombreuses études ont décrit une association positive entre l'activité physique des patients atteints de cancer et leur survie. De même, des études expérimentales sur des animaux ont montré que l'exercice physique réduisait la taille et le taux d'infiltration des tumeurs. Toutefois, ces résultats prometteurs en termes de survie et de traitement du cancer sont à corroborer par des essais cliniques. Au vu de ces résultats positifs, diverses associations professionnelles d'oncologie dans de nombreux pays et différentes initiatives recommandent et prescrivent l'exercice physique dans le cadre de la pratique courante des soins en cancérologie, en tant que thérapie complémentaire qui aide à contrer les effets néfastes du cancer et de son traitement. Il existe également des projets visant à apporter un soutien nutritionnel aux personnes qui suivent un traitement contre le cancer.

La comorbidité psychiatrique doit également être prise en compte. En effet, les patients atteints de cancer ont un risque plus élevé de présenter des symptômes psychiatriques, de développer des troubles mentaux et même de se suicider, c'est pourquoi le soutien psychologique est vital. En outre, la littérature démontre également que l'exercice physique et la nutrition peuvent améliorer l'état psychologique qui, à son tour, influence la progression de la maladie cancéreuse. Par ailleurs, le soutien psychologique du patient et de son entourage est vital pour l'adhésion aux traitements conventionnels et à toute intervention complémentaire.

Cependant, afin de développer des protocoles spécifiques et systématiques qui intègrent les dimensions susmentionnées, et pour établir des services fondés sur ces multiples protocoles qui peuvent être offerts massivement aux patients atteints de cancer et aux survivants, des études rigoureuses doivent encore être développées pour fournir des preuves scientifiques plus nombreuses et plus solides et pour analyser de manière exhaustive l'impact économique et social que leur mise en œuvre pratique peut avoir dans le cadre d'une approche de médecine fondée sur la valeur.

MISSIONS EUSKAMPUS

Euskampus Fundazioa est une entité du Réseau basque de la science, de la technologie et de l'innovation reconnue comme un agent de médiation entre l'offre et la demande. Par sa constitution et sa mission, Euskampus vise à articuler des actions coopératives complexes et réellement transversales entre les membres de son conseil d'administration et avec tout autre agent du territoire basque (dans un périmètre élargi à Bordeaux) ayant un fort potentiel d'impact sur le bien commun.

Le Plan stratégique Euskampus 2030 envisage les Missions Euskampus comme un moyen d'orchestrer la riche diversité de compétences, de talents et d'expériences que l'UPV/EHU, l'U. de Bordeaux, TECNALIA et le DIPC possèdent de manière fragmentée, en fournissant une direction définie pour la coopération qui guide les actions menées par différents groupes : étudiants, enseignants, chercheurs, gestionnaires, professionnels de différents acteurs économiques et sociaux, et même le grand public.

Une Mission Euskampus est une réponse collective menée par les entités membres d'Euskampus et accordée avec d'autres entités et acteurs pour atteindre des objectifs prédéfinis qui relèvent un grand défi scientifique, technologique, environnemental, culturel, économique, social ou un mélange d'eux, à travers un programme coordonné d'actions d'enseignement, de recherche, de transfert et de diffusion des connaissances.

Les programmes Missions Euskampus ont été créés dans le but de générer et d'articuler des réseaux d'agents de recherche, de formation et d'innovation qui participeront à des actions coordonnées pour définir et développer des missions spécifiques dans des domaines à fort impact social potentiel, en mobilisant de manière transversale, systémique et orchestrée des capacités transdisciplinaires qui doivent être activées de la phase de conception à la phase d'exécution.

Les Missions Euskampus s'inscrivent dans le cadre des politiques et plans de recherche et d'innovation et de développement territorial du Pays basque, de l'Espagne et de l'Europe, notamment le Plan pour la Science, la Technologie et l'Innovation 2030 (PCTI2030) et le Programme Horizon Europe.

Concernant le cas particulier de cette mission ONKO-ON, elle s'inscrit clairement dans les objectifs et le déploiement des initiatives motrices transversales du PCTI2030 ; et elle est alignée sur le cadre des missions européennes d'Horizon Europe, en particulier la Mission Cancer, qui donne la priorité à l'optimisation des diagnostics et des traitements

et au soutien de la qualité de vie des patients atteints de cancer. Elle est également conforme aux objectifs du plan européen Beating Cancer, de la stratégie de lutte contre le cancer du système de santé espagnol, du plan de lutte contre le cancer du Pays basque 2018-2023 et du plan stratégique Osakidetza 2023-2025.

OBJECTIF

L'objectif de cet appel, mission ONKO-ON 2023, est d'ouvrir un processus de réception de « manifestations d'intérêt » pour participer et contribuer au développement de la mission Euskampus ONKO-ON, conformément à la procédure et aux critères énoncés dans les dispositions du présent document.

DISPOSITIONS

Article 1 : – Entités pouvant participer

Ce premier appel à participer à la mission ONKO-ON sera ouvert uniquement au personnel chercheur appartenant aux entités d'Euskampus¹.

Article 2 : – Orientation des manifestations d'intérêt.

La mission ONKO-ON envisage, entre autres, les actions suivantes :

- Identifier les acteurs à mobiliser autour de cette mission, qu'ils appartiennent aux entités d'Euskampus ou à toute autre entité ou groupe d'intérêt.
- Concevoir et mettre en œuvre un plan d'intervention multidimensionnel par le biais de protocoles complémentaires (et non alternatifs) aux thérapies contre le cancer qui combinent et intègrent les trois facteurs mentionnés (exercice, nutrition et psychologie). Ces protocoles ont pour caractéristiques d'être :
 - Personnalisés et structurés, en fonction de la situation de chaque personne (âge, type et stade du cancer, type et phase du traitement médical, situation professionnelle et relationnelle, etc.) et en adaptant la mise en œuvre à l'évolution de la personne elle-même.
 - Suivis, grâce à un enregistrement constant et systématique, par des prises de mesure et des analyses régulières, de paramètres physiques (tels que le poids, la masse musculaire, la graisse, la fonction physique, etc.), de biomarqueurs spécifiques (en fonction du type de cancer, du stade de la maladie et du type de traitement mis en œuvre), mais aussi grâce à un enregistrement permanent de

¹ Les organismes Euskampus étant les organismes producteurs de savoir appartenant à son conseil d'administration : l'UPV/EHU, Tecnalia, le DIPC et l'Université de Bordeaux.

l'évolution psychologique de chaque personne (qualité de vie, fatigue, sommeil, douleur, etc.).

- Par conséquent, ils sont conçus et supervisés par une équipe multidisciplinaire qui accompagne l'évolution physique et émotionnelle de chaque patient.
- Développer un tel plan d'intervention en tant que programme de recherche-action en combinant la recherche et l'intervention, et avec le suivi rigoureux et complet susmentionné pour évaluer et mesurer l'impact sur les différents groupes d'intérêt par la génération de récits structurés fondés sur des indicateurs quantitatifs qui servent à la fois à fournir des preuves supplémentaires et à guider l'évolution de protocoles de plus en plus efficaces et à grande échelle.
- Créer un modèle d'exploitation/de mise en œuvre qui développe le service (ou les modèles de service) de déploiement de ces protocoles par le biais d'une offre « commerciale » structurée, fondée sur des preuves scientifiques, qui peut être prescrite aux patients atteints de cancer et aux survivants, et qui est équitable, durable et évolutive (publique ou privée, publique-privée, à but lucratif ou non lucratif, etc.) suivant le paradigme de la médecine fondée sur la valeur.
- Établir un calendrier pour toutes les actions prévues.
- Définir et exécuter un budget prévisionnel.

En particulier, les manifestations d'intérêt contribueront aux domaines thématiques suivants et doivent clairement identifier un défi spécifique auquel elles répondent et leur adéquation avec la mission globale :

- Développement de protocoles d'exercices physiques pour les patients atteints de cancer.
- Élaboration de protocoles nutritionnels pour les patients atteints de cancer.
- Développement de protocoles d'intervention et de soutien psychologique pour les patients atteints de cancer.
- Développement/application de méthodologies multidimensionnelles pour la mise en œuvre, le suivi et le contrôle des interventions fondées sur ces protocoles.
- Capture et gestion de grands volumes de données.
- Développement de apps et l'intelligence artificielle pour les soins aux patients, la gestion des données et la prise de décision.
- Mesure de l'impact économique et social.
- Définition des services dans le cadre d'un modèle de médecine fondée sur la valeur.
- Élaboration de modèles d'affaires possibles pour les services.
- Toute autre ligne jugée appropriée pour contribuer au développement de la mission.

Les propositions seront très appréciées si elles comprennent une série d'activités visant à impliquer des étudiants de premier, deuxième ou troisième cycle, ou des nouveaux diplômés, ainsi que le développement d'une nouvelle offre de formation.

Article 3 : – Financement apporté par Euskampus

L'aide fournie par Euskampus sera transférée à chaque entité, en indiquant le montant accordé à chaque unité participante au sein de chaque entité. Les organisations bénéficiaires géreront l'aide conformément à leurs procédures internes et la destineront exclusivement aux activités proposées par les participants, sans qu'aucun coût indirect ne puisse être imputé. Elles pourront financer :

- Les frais de personnel.
- Les frais divers de mise en œuvre tels que consommables, matériel, publications, voyages, organisation de réunions internes et externes, etc.

Les subventions auront le caractère de cofinancement d'autres subventions ou fonds disponibles pour le personnel participant de chaque entité et priorité sera donnée à la complémentarité avec les projets demandés ou en cours, qu'ils soient individuels ou collectifs, et qui répondent à l'approche de la manifestation d'intérêt. La priorité sera également donnée aux démarches qui démontrent une projection vers d'autres appels à propositions locaux, nationaux et surtout internationaux, ou vers la recherche de mécénat auprès d'entités privées, le soutien d'Euskampus étant un levier pour accéder à ces programmes et financements.

Le montant total alloué par Euskampus à cet appel est de 200 000 euros. Ce financement pourra couvrir les dépenses encourues dans le cadre de l'activité au cours des exercices 2023, 2024 et 2025.

Article 4 : – Obligations des participants sélectionnés

Euskampus Fundazioa jouera un rôle de promoteur, elle maintiendra à tout moment le cap vers l'objectif proposé et exercera un rôle général de coordination de la mission :

- Elle réunira les participants en équipes de travail.
- Elle facilitera la définition du plan d'action.
- Elle gèrera le déploiement de toutes les activités.
- Elle catalysera la collaboration entre tous les acteurs et les groupes d'intérêt potentiels concernés.
- Elle interagira, au nom de la mission, avec les acteurs publics et privés susceptibles de contribuer au développement de la mission ou d'en bénéficier.
- Elle recherchera activement des financements externes pour le déploiement de la mission.

Par conséquent, la sélection et l'approbation par Euskampus des événements soumis dans le cadre du présent appel à propositions entraîneront les obligations suivantes pour les bénéficiaires :

- Participation active à la définition et à l'élaboration du Plan d'action global de la mission.
- Collaboration active avec les autres participants, en privilégiant l'approche collective de la mission par rapport aux intérêts particuliers de chaque participant.
- Recherche de moyens de collaborer avec des acteurs externes pour enrichir le développement et l'impact de la mission.
- Coordination permanente avec l'équipe opérationnelle d'Euskampus chargée de la promotion et de la gestion de la mission.
- Utilisation des fonds fournis par Euskampus exclusivement pour des activités approuvées dans le cadre de la mission.

Article 5 - Procédure de soumission des manifestations d'intérêt

Les propositions de manifestations d'intérêt seront rédigées conformément au modèle joint « Missions_Euskampus_3.0 ». Le mémoire contiendra les sections suivantes :

1. Compréhension de la mission. Une évaluation et une interprétation de la mission envisagée avec les éléments contextuels nécessaires à sa compréhension sont demandées. (1 page)
2. Explication du travail proposé en mettant en évidence la proposition de valeur et sa nature intégrale et systémique avec le détail des aspects suivants (9 pages maximum) :
 - a. Mise en contexte
 - b. Objectifs poursuivis
 - c. Plan de travail
 - d. Ressources propres activées
 - e. Moyens externes qui devraient être activés
 - f. Résultats et impacts attendus
 - g. Calendrier de travail potentiel
 - h. Budget prévisionnel
3. Personnel impliqué dans la manifestation d'intérêt. Présentation des personnes ou de l'équipe démontrant leur adéquation avec la proposition (maximum 2 pages).
4. Liste des antécédents et des références qui soutiennent l'équipe à l'origine de cette proposition de valeur (maximum 2 pages).
5. Autres acteurs/agents à mobiliser tout au long de l'action, en justifiant leur présence et la valeur qu'ils apportent à la proposition (maximum 2 pages).

Le curriculum vitæ abrégé (CVA) des personnes figurant dans une manifestation d'intérêt devra être joint, conformément au format de la Fondation espagnole pour la science et la technologie (FECYT) établi par le ministère espagnol de la Science et de l'Innovation. Le CVA est automatiquement généré à partir de l'application Curriculum Vitae standard de la FECYT. Les chercheurs de l'Université de Bordeaux pourront soumettre leur CV au format proposé par l'ANR- Agence nationale de la recherche.

Les manifestations d'intérêt pour cet appel doivent être envoyées par courrier électronique à l'adresse misiones@euskampus.eu avec la référence #misiones_euskampus_2023 avant le 10 décembre à 17 h 00. Les manifestations reçues après cette date ne seront pas prises en compte.

Euskampus Fundazioa pourra demander aux participants toute documentation et/ou information supplémentaire qu'elle jugera nécessaire à la bonne compréhension, à l'évaluation et au traitement de la demande présentée.

Le fait de postuler au présent appel à projets implique l'acceptation du règlement et de la décision, qui ne pourra pas être contestée.

Article 6 : – Admission et correction des manifestations.

Si tous les termes de la proposition ne sont pas remplis ou si elle n'est pas accompagnée de la documentation requise dans la présente procédure, il sera demandé à la partie intéressée (de préférence par courrier électronique) de corriger la faute ou de joindre les documents obligatoires dans un délai de **2 jours ouvrables**, indiquant que dans le cas contraire, elle sera réputée renoncer à sa demande.

La non-inclusion du mémoire requis dans la proposition sera considérée comme une erreur non réparable.

Article 7 : – Évaluation des manifestations d'intérêt soumises.

Sur la base des manifestations d'intérêt reçues dans le cadre de cet appel, Euskampus Fundazioa sélectionnera les approches qui lui permettront de configurer le projet de mission le mieux adapté aux objectifs poursuivis.

La sélection des manifestations sera effectuée par une commission déléguée au sein d'Euskampus Fundazioa et approuvée par son Comité exécutif.

À l'issue du processus d'évaluation, les équipes de travail qui commenceront à développer la mission seront constituées et les manifestations non conformes aux valeurs des missions d'Euskampus et aux objectifs de la mission ONKO-ON pourront être écartées.

Protection des données personnelles

Conformément à la réglementation en vigueur, le traitement des données personnelles fournies dans le formulaire de candidature est régi par les dispositions suivantes :

- Responsable : Euskampus Fundazioa (Identifiant fiscal-NIF : G95658688).
- Objet : gérer la participation du candidat à l'appel à manifestation d'intérêt 2023 « **Mission Euskampus ONKO-ON** » ; le tenir informé des activités d'Euskampus Fundazioa par voie électronique (uniquement s'il y a consenti expressément via le formulaire web de participation) ; publier les noms et prénoms des bénéficiaires de cet appel à manifestation d'intérêt sur le site web et les réseaux sociaux d'Euskampus.

- Base juridique du traitement : la base juridique qui légitime Euskampus à traiter les données personnelles des participants est le consentement exprès donné lors de l'envoi du formulaire de participation à cet appel à projets.
- Conservation des données personnelles : les données personnelles des participants ne seront conservées par Euskampus que pour la durée nécessaire à la gestion de leur participation à l'appel à projets ; à l'issue de cette période, elles seront supprimées. Si vous avez donné votre consentement pour recevoir des communications de la part d'Euskampus (c'est-à-dire des informations sur les événements, les activités et les annonces), les données seront conservées jusqu'à ce que votre consentement soit révoqué.
- Bénéficiaires et transferts internationaux : Euskampus ne communiquera les données relatives aux participants à la « **Mission Euskampus ONKO-ON** » que si cela s'avère nécessaire en raison d'une demande administrative et/ou judiciaire.
- Euskampus n'effectuera pas de transferts internationaux de données vers des pays tiers (à l'exception de l'Université de Bordeaux à la tête d'Euskampus Fundazioa et de ses entités associées).
- Droits des personnes concernées : la législation reconnaît une série de droits en relation avec le traitement des données à caractère personnel des participants, qui pourront accéder, rectifier, supprimer, limiter et s'opposer au traitement de leurs données, demander leur portabilité et retirer le consentement donné, par courrier électronique (à info@euskampus.eu en indiquant « Exercice des droits » dans l'objet et en incluant leur nom et leur numéro de pièce d'identité dans le message), ou par courrier postal (à *Euskampus Fundazioa Ed. Rectorado - Barrio Sarriena s/n - 48940 Leioa - Bizkaia - Espagne*). Ils peuvent également contacter l'Agence espagnole de protection des données à l'adresse www.aepd.es à cette fin.