

Iniciatives i projectes

NOVA EDICIÓ DE L'AJUT “E- HEALTH COMG”

El Campus Salut de la Universitat de Girona i el Col·legi Oficial de Metges de Girona (COMG) han publicat la convocatòria de l'ajut “e-Health COMG” per a projectes de recerca i innovació en tecnologies de la salut, dotada en un màxim de 12.000 euros. L'objectiu d'aquest ajut és promoure projectes de recerca i innovació que donin com a resultat solucions tecnològiques que contribueixin a millorar la salut i la qualitat de vida de les persones, que dotin als professionals sanitaris d'eines i mecanismes que contribueixin a la millora de l'assistència sanitària i que millorin la sostenibilitat del sistema sanitari.

L'any passat, que va ser la primera edició de l'ajut, la beca es va atorgar al desenvolupament d'un prototip d'eina per formular recomanacions terapèutiques pel tractament de pacients amb Trastorn per Dèficit d'Atenció amb Hiperactivitat (TDAH), a càrrec dels investigadors Domènec Serrano i Xavier Castells. L'oficina del Campus Salut actuarà novament de punt d'informació de l'ajut i realitzarà les tasques de gestió relacionades amb la recepció de candidatures, l'avaluació administrativa i la coordinació del jurat per a la selecció del projecte premiat. Les bases de l'ajut es podran consultar a la pàgina web del [Campus Salut](#).

XARXES R+D+I PER DUR A TERME PROGRAMES DE VALORACIÓ I TRANSFERÈNCIA DELS RESULTATS DE RECERCA

L'Oficina del Campus Salut promou la constitució d'una xarxa per a ser presentada als Ajuts per a Xarxes d'R+D+I per dur a terme programes de valoració i transferència dels resultats de recerca (Resolució EMC/2783/2018).

La Xarxa R+D+I en Medicina Translacional en Malalties Cardiovasculars és dirigida per el Dr Ramon Brugada del grup de Genètica Cardiovascular. A la xarxa hi participaran grups de recerca de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta (IDIBGI), la Fundació Institut Universitari per a la Recerca en l'Atenció Primària de Salut Jordi Gol i Gurina (IDIAPJGOL), l'Institut d'Investigacions Biomèdiques Au gust Pi i Sunyer (IDIBAPS) i l'Institut de Recerca Sant Joan De Déu (IRSJD).

Des de l'Oficina del Campus Salut es participa en la coordinació dels grups de recerca i les entitats participants, i en la descripció i planificació de les diferents actuacions i de les tasques que portarà a terme la Xarxa d'R+D+I.

DIGITAL HEALTH & WELLNESS SUMMIT (DHWS2019)

L'Oficina Campus Salut s'ha posat en contacte amb l'organització del “*Digital Health & Wellness Summit 2019*” amb l'objectiu de valorar possibles fórmules de col·laboració. Aquest esdeveniment es celebra els dies 26 i 27 a Barcelona. El DHWS2019 està organitzat per l'*European Connected Health Alliance (ECHAAlliance)* conjuntament amb el 4YFN i es celebra en el marc del Congrés Mundial del Mòbil

La col·laboració s'ha concretat amb la participació de la Dra Beatriz Lopez, del GdR EXIT, en una *Innovation Pitchin Session* i amb l'assistència a l'esdeveniment de diversos experts en l'àmbit que informaran sobre la investigació en Digital Health que es realitza a la Universitat de Girona. Per

aquest motiu s'està treballant en la creació d'un tríptic informatiu sobre la recerca en Digital Health que es realitza a la Universitat.

COORDINACIÓ CIENTÍFICA PECT SALUT

L'oficina del Campus Salut s'ocupa de la planificació i coordinació científica i tècnica del projecte *PECT Girona, regió saludable*. Les institucions participants en el projecte – Idibgi, Dipsalut i la Fundació Salut Empordà – acorden que aquesta coordinació recaurà en l'equip del Campus Salut que tindrà les funcions de gestionar el coneixement de forma compartida, formalitzar la coordinació i el seguiment científic del projecte, formalitzar la justificació científica i assegurar la repercussió territorial. La primera reunió de coordinació científica del projecte va tenir lloc a finals de novembre.

CLÚSTER EL SOL DELS PIRINEUS

El Clúster turístic transfronterer “El Sol dels Pirineus” que té l'objectiu de posicionar la comarca de la Cerdanya com a referent turístic internacional, proposa a l'oficina del Campus Salut la col·laboració en la realització d'un estudi que aporti fonaments científics que recolzin la hipòtesis que a la Cerdanya es gaudeix d'una bona qualitat de vida.

Els representants del Clúster van presentar la seva demanda als IP Dolors Juvinyà, Josep Garre i Marc Saez del Campus Salut. Aquests investigadors han presentat al Clúster una proposta d'estudi valorat econòmicament i que respon a les necessitats plantejades.

Xarxa i networking

UNITAT DE COMPROMÍS SOCIAL DE LA UDG

La Unitat de Compromís Social de la UdG proposa la participació de l'oficina del Campus Salut al grup de Promoció de la Salut de la mateixa Unitat. Els objectius de la participació del Campus en aquest grup de treball són incrementar el ressò social de la recerca realitzada per tots els grups del Campus Salut i posar de relleu el valor social de la recerca i les seves implicacions en la millora i el benestar de la ciutadania. Les primeres actuacions en les que es participarà des del Campus seran la celebració del Dia Mundial Contra el Càncer (4 de febrer) i la Setmana de la Salut (abril 2019)

Dia Mundial Contra el Càncer

Amb motiu de la celebració del Dia Mundial Contra el Càncer (4 de febrer), l'oficina del Campus Salut promou el manteniment d'un diàleg entre l'investigador Toni Benito, del grup Enginyeria de Proteïnes, i una pacient vinculada amb Associació Espanyola Contra el Càncer – Girona. L'objectiu d'aquesta iniciativa és donar ressò a la investigació en càncer que realitzen els grups del Campus Salut i que es posi de manifest l'impacte social de la recerca. La conversa és moderada per Alba Carmona del Diari de Girona i és publicada en format text i en format vídeo el dia 3 de febrer pel mateix mitjà.

La Setmana de la Salut

L'oficina del Campus Salut participa en el grup de treball que organitza el programa d'activitats que es realitzaran durant la Setmana de la Salut a la Universitat de Girona. Aquest grup és liderat per la Unitat de Compromís Social i hi participen representants de la Facultat de Medicina, la Facultat d'Infermeria, la Unitat de Salut Laboral, el Servei d'Esports i el psicòleg de la UdG. S'acorda organitzar la Setmana de la Salut a l'entorn del fil conductor “*Cuida't, comptem amb tu*”. El Campus Salut treballarà per que durant aquesta setmana es difongui la recerca vinculada amb la salut que es realitza a la universitat.

Activitat de les estructures internes del Campus Salut

AGRUPACIÓ SECTORIAL

- S'inicien els preparatius per a l'organització de la Jornada de constitució de l'Agrupació Sectorial del Campus Salut. Inicialment es preveu per el 5 d'abril.

Col·laboracions puntuals amb empreses i entitats

- Grup de Promoció de la Salut del COMG: mostra d'interès per a l'organització de cursos o tallers de promoció de la salut entre els estudiants de grau reconeguts amb crèdits de lliure elecció. Es posa en contacte el Grup amb la Unitat de Compromís Social, responsable a la UdG d'aquesta tipologia de formació.
- Grup de mecanismes de regulació del remodelat cardiovascular en patologia experimental (IRHSCSP-CSIC), Hospital Sant Pau: assessorament en la recerca d'un becari.
- Reunió amb el Col·legi Oficial de Farmacèutics de Girona: presentació del Campus Salut i anàlisi de diverses possibilitats de col·laboració.
- Fundació Salut Empordà: assessorament en l'execució d'un projecte de compra pública innovadora. Contacte amb els grups EXIT, Gilab i EURECAT.
- ICRA, Dr Lluís Corominas: es facilita el contacte amb Dipsalut per a la presentació d'un estudi de monitorització d'indicadors de salut de les aigües residuals.

CLUSTER DE RECERCA

Col·laboracions puntuals amb Grups de Recerca

- Dra. Dolors Juvinyà – Salut i Atenció Sanitàries: coordinació de la participació del grup al projecte *We can, We walk, We care, Powering a Trans-scalar nature transformation*, liderat per l'Ajuntament de Girona. El Campus Aigua s'ocupa de la coordinació interna de grups a la Universitat de Girona.
- Dra. Dolors Juvinyà - Càtedra de Promoció de la Salut: enllaç amb el Campus Alimentació i Gastronomia per a contribuir en el desenvolupament del Pla estratègic d'alimentació dins el binomi alimentació i salut. El grup participa en la definició d'un estudi d'identificació de la relació entre les desigualtats socioeconòmiques i la incidència de malalties metabòliques.
- Dra. Imma Boada - Gilab: es promou el contacte amb Dipsalut per concertar una reunió de presentació del projecte LISSA.
- Dr. Marc Saez - GRECS: es facilita el contacte amb Cetaqua i Dipsalut per a concertar reunions per a la presentació d'una proposta d'estudi que té l'objectiu d'aportar evidències de l'existència d'una relació entre l'exposició a llarg termini entre la contaminació atmosfèrica i el consum d'ansiolítics a nivell urbà.
- Dra. Margarita Martínez - Grup de Microbiologia de la Malaltia Intestinal (MMI): es difonen les capacitats del grup en l'estudi de la microbiota humana, principalment del tracte intestinal, amb l'objectiu de promoure la col·laboració amb els grups de recerca del Campus Salut.
- Dra. Beatriz López – eXIT: cerca d'orientacions per a la definició d'una estratègia en internacionalització en Digital Health del Campus Salut. Es proposa buscar la col·laboració amb el "*Digital Health and Wellness Summit*"
- Reunió de Clúster de Recerca amb els grups:
 - o Dr Francisco Reina i Dra. Ana Carrera - NEOMA.
 - o Dra Fabiana Scornik - Grup de Genètica Cardiovascular.

Noves inscripcions al Campus Salut:

- Envel·liment, Cultura i Salut – Dra Pilar Monreal i Dra Arantza del Valle
- Neurobiologia Cel·lular i Molecular – Dra Gemma Huguet

CONSELL ASSESSOR SECTORIAL

- Durant la sessió de constitució del CAS mantinguda el 29 de juny de 2018 i les reunions bilaterals amb els membres del Clúster de Recerca, es detecta la necessitat d'assegurar la presència al CAS de membres que representin la visió dels següents sectors: a) Participació de les persones (pacients) i la comunitat; b) Associacions de pacients; c) Teixit empresarial i d) Participació hospitals comarcals
- Es defineix una relació de persones que garanteixen la participació d'aquests sectors al CAS Salut. Durant els propers mesos es gestionarà la participació dels nous membres a través Vicerectorat de Projectes Estratègics.

Propostes de col·laboració

ELS GRUPS DE RECERCA PROMOUEN

Obrim aquest canal per difondre propostes de col·laboració dels investigadors del Campus Salut amb l'objectiu de fomentar el coneixement mutu entre grups de recerca i el naixement de projectes col·laboratius.

Grup de Recerca en Estadística, Econometria i Salut (GRECS)

IP Prof. Dr. Marc Saez

Departament d'Economia

Recerca centrada en els mètodes estadístics per a la recerca en la biomedicina, les ciències de la salut i l'epidemiologia. Amb aquest objectiu col·labora amb diversos grups de recerca i estan interessats en promoure la col·laboració amb els grups de recerca del Campus Salut. Aquesta col·laboració es podria dur a terme des de diverses perspectives:

- **Validesa interna dels estudis**

Objectiu: Col·laborar amb grups que estiguin interessats en assolir la validesa interna dels seus estudis.

El grup GRECS ofereix l'aplicació de mètodes per controlar els biaixos inherents als dissenys observacionals, biaix de selecció, biaix d'informació i biaix de confusió. Bé utilitzant mètodes basats en observables (estratificació, aparellament, propensity scoring, estandardització), bé basats en no observables (models jeràrquics, mixts).

- **Anàlisi estadística**

Objectiu: Col·laborar amb grups que vulguin realitzar estadística descriptiva, així com inferència estadística bivariant i multivariant.

El grup GRECS té molta experiència en aquests mètodes.

- **Anàlisi de supervivència**

Objectiu: Col·laborar amb grups que vulguin estudiar el temps de supervivència, és a dir el temps que transcorre fins a l'ocurrència de l'esdeveniment d'interès.

El grup GRECS domina els mètodes d'anàlisi de la supervivència tant estàndard (Kaplan-Meier, regressió de Cox), com multivariant (Andersen-Gill), models multi-estat i de riscos competitius, així com estimació de la supervivència relativa.

- **Mapes de malalties**

Objectiu: Col·laborar amb grups que vulguin representar gràficament malalties i/o analitzar l'existència d'agrupacions (clústers) en el temps i en l'espai.

El grup GRECS disposa d'un ampli ventall de mètodes (models Bayesians, etc.) i tècniques (Sistemes d'Informació Geogràfica)

Animem a tots els investigadors interessats en establir una col·laboració que es posin en contacte amb la Sra. Anna Mota

- a.mota@udg.edu

EL CAMPUS SALUT PROMOU

Obrim aquest canal per promoure la participació dels investigadors del Campus Salut en iniciatives que tenen l'objectiu de fomentar el naixement de projectes pluridisciplinaris i valorar conjuntament possibles vies de finançament.

Instem als investigadors del Campus Salut a presentar propostes de “**Internacionalització del Campus Salut: establiment de contactes i coneixement mutu d'agents actius en l'ecosistema de la salut a nivell internacional**”

Es poden concretar en:

- o Viatges per contactar, conèixer i establir aliances estratègiques amb ecosistemes de la salut a nivell europeu. Les persones que viatgin, que ho faran sempre en representació del Campus Salut i traslladaran íntegrament el coneixement adquirit a la resta d'agents del mateix d'una manera oberta i participativa.
- o Viatges per atraure persones de reconegut prestigi a nivell internacional en els àmbits d'especialització del Campus Salut, aportant visió i coneixement. Aquestes persones interactuaran de manera planificada amb els integrants de la quàdruple hèlix de l'ecosistema de la salut, de manera que caldrà promoure les reunions en sessions estructurades de treball amb el Consell Assessor Sectorial, l'Agrupació Sectorial i el Clúster de Recerca.

Animem a tots els investigadors interessats en presentar alguna proposta que es posin en contacte directament amb la tècnica del Campus Salut:

- Maria Buxó
- 972 419 538
- m.buxo@udg.edu