

PANDEMIES 2020
Relació d'Expressions d'Interès presentades

Codi	Nom	Cognoms	ORCID	Títol	àrea	Subàrea
PAND001	Jordi	Pallarès Curto	0000-0003-0305-2714	Anàlisi dels processos d'emissió, dispersió i inhalació d'aerosols amb càrrega patògena generats en episodis respiratoris intensos i violents mitjançant simulacions numèriques rigoroses i tècniques avançades de visualització i mesura de fluxos	Salut i Benestar	Prevenició: gestió de la salut pública i paper de l'atenció primària
PAND002	Aitor	Gómez González	0000-0001-8994-9885	Pràctiques efectives en educació i suport psicosocial per a la inclusió de nens i nenes amb desavantatges	Societats inclusives, innovadores i reflexives	Eines d'inclusivitat en l'educació, a tots els nivells
PAND003	Àngel	Martínez Hernáez	0000-0002-5122-7075	Innovant respostes a l'Era COVID: la inclusió dels col·lectius vulnerables davant la pandèmia	Societats inclusives, innovadores i reflexives	Seguiment i suport a col·lectius vulnerables (gent gran, soledat, violència domèstica, diversitats funcionals, trastorns mentals, alteracions cognitives, població penitenciària) i resposta de la societat, xarxes de suport cíviques i comunitàries
PAND004	Antonio	Terceño Gómez	0000-0001-5348-8837	Incidència de la Bioeconomia a Catalunya: identificació dels sectors claus en generació de riquesa i ocupació	Economia Reactiva i del Coneixement	Model econòmic, economia circular
PAND005	Fàbia	Morales Vives	0000-0002-2095-0244	Avaluació dels perfils d'incomplidors en les restriccions sanitàries vinculades a la COVID-19 i desenvolupament d'estratègies de prevenció	Salut i Benestar	Mecanismes d'anticipació i de resposta ràpida del sistema de salut
PAND006	Gerad	Pujadas Anguiano	0000-0003-2598-8089	Drugging SARS-CoV-2 Main-protease (M-pro) and accounting for its mutability through a multidisciplinary approach: in vitro screening, in silico design, synthesis and molecular characterization of inhibitors with high potency	Salut i Benestar	Preparació i abastiment del sistema: equipaments, material, fàrmacs, recursos, disponibilitat d'elements crítics, elements de control. Cap a un nou poder de la logística
PAND007	Domenec	Puig Valls	0000-0002-0562-4205	Remote care system based on virtual recommenders and social assistive robotics for personalized daily activity	Salut i Benestar	Preparació tecnològica del sistema de salut: digitalització, accessibilitat, capacitat del personal sanitari, eines d'atenció remota
PAND008	Maria F.	Jiménez Herrera	0000-0003-2599-3742	Cures en salut racionades, perdudes o omesos durant la pandèmia COVID_19: Perspectiva multidimensional	Salut i Benestar	La pandèmia després de la pandèmia: els efectes secundaris
PAND009	Teresa	Auguet Quintillà	0000-0003-0396-6428	Biomarcadors pronòstics precoços circulants i salivals de COVID- 19	Salut i Benestar	Mecanismes d'anticipació i de resposta ràpida del sistema de salut
PAND010	Rosa	Solà	0000-0002-8359-235X	GRANDEMIA: com ha afectat la pandèmia del COVID-19 a la qualitat i estils de vida de les persones grans a la Província de Tarragona? Solucions innovadores.	Salut i Benestar	La pandèmia després de la pandèmia: els efectes secundaris
PAND011	Salvador	Anton Clavé	0000-0001-9818-2778	Mobilitat turística en el context de la COVID-19: anàlisi de reptes emergents i proposta d'eines per la planificació territorial sostenible a Catalunya (MobTurSos)	Sostenibilitat i urbanisme	Adaptació del territori
PAND012	Merce	Gisbert Cervera	0000-0002-8330-1495	MEHS- Cap a un model híbrid en Educació Superior. Estratègies per afavorir el procés d'aprenentatge a través de l'avaluació formativa	Transformació digital i industrial	Educació digital
PAND013	Enric	Aguilar Anfrons	0000-0002-8384-377X	Anàlisi de l'impacte de variables mediambientals i socioeconòmiques sobre la prevalença de la COVID-19 a Catalunya i desenvolupament d'estratègies preventives de la vulnerabilitat del sistema sanitari davant futures pandèmies i el canvi climàtic. (AVARPREV-CAT)	Salut i Benestar	Mecanismes d'anticipació i de resposta ràpida del sistema de salut
PAND014	Silvia	De Lamo Castellví	0000-0002-5261-6806	Rapid Detection of Patients infected with SARS-CoV-2 Virus by Infrared Spectroscopy Combined with Multivariate Analysis	Salut i Benestar	Mecanismes d'anticipació i de resposta ràpida del sistema de salut
PAND015	Carmen	Hernández Martínez	0000-0001-6328-8679	Efectes de la pandèmia sobre la salut materna i neonatal. Implicacions per l'assistència sanitària.	Salut i Benestar	La pandèmia després de la pandèmia: els efectes secundaris
PAND016	Ramón	Álvarez Puebla	0000-0003-4770-5756	Espais Compartits en Temps de Pandèmies. Avaluació microbiològica de l'aire i de les superfícies en espais tancats.	Salut i Benestar	La pandèmia després de la pandèmia: els efectes secundaris
PAND017	Yolanda	Cesteros Fernández	0000-0002-5439-9358	High-added value products from non-edible biomass in a cascade approach using biotechnological and chemical technologies	Economia Reactiva i del Coneixement	Sostenibilitat de recursos
PAND018	Arturo	Frediani Sarfati	0000-0002-3543-0583	Hàbitat humà: Estratègies arquitectòniques pel benestar domèstic i social	Sostenibilitat i urbanisme	Adaptació de l'habitatge
PAND019	Joan	Rosell	0000-0002-5288-9150	ACTUA: Anàlisi Contextual dels factors de mitigació de la Transmissió de la COVID19 a l'aUIA	Transformació digital i industrial	Desenvolupament i aplicacions de les tecnologies: big data, IdC, blockchain, realitat virtual, realitat ampliada, intel·ligència artificial
PAND020	Alex	Arenas	0000-0003-0937-0334	Modelització probabilística per a predir l'evolució de la COVID-19: parametrització i correcció automàtica	Salut i Benestar	Mecanismes d'anticipació i de resposta ràpida del sistema de salut