

DOCUMENTACIÓ D'INTERÈS INNOVACIÓ - DESEMBRE

Adjuntem les últimes novetats normatives així com informes, pactes i qüestions d'interès a Europa, Espanya i Catalunya que poden ser d'interès pels membres de les comissions d'Innovació, Societat Digital i Emprendedors.

1.- Normativa, petició observacions i qüestions vinculades al COVID-19/ Next Generation UE:

- ACTUALITZAT. [Código electrónico de normativa estatal y autonómica de la "Crisis Sanitaria Covid-19](#)
- CONSULTA PÚBLICA. El Ministerio de Ciencia e Innovación abrirá desde este martes el trámite de consulta pública del anteproyecto de ley que modifica la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, introduciendo reformas en la carrera científica para crear una nueva forma de contratación fija que proporcionará mayor estabilidad al personal investigador. Además, se actualiza la normativa reguladora de la transferencia de resultados de la actividad investigadora, para fomentar la innovación.
- CONSULTA PÚBLICA. "Carta de Derechos digitales". L'intens progrés de la investigació científica, les invencions i les tecnologies digitals plantegen la necessitat d'assegurar que el marc normatiu garanteixi la protecció dels drets individuals i col·lectius de les persones. *Nou termini per esmenes 15 de desembre de 2020.*
- CONSULTA PÚBLICA. [OEPM. Consulta pública del Plan Estratégico 2021-2024](#). El termini per formular observacions finalitza el 9 de desembre.
- CEOE. [Documento marco para la recuperación, la transformación y la resiliencia de la economía española](#).
- Ley 7/2020, de 13 de noviembre, para la [transformación digital del sistema financiero](#).

2.- Unió Europea

- **Recomanacions**
 - CONSEJO DE LA UE. [A recovery advancing the transition towards a more dynamic, resilient and competitive European industry](#).
 - CONSEJO DE LA UE. [Espacios controlados de pruebas y cláusulas de experimentación como herramientas para la mejora de la legislación: el Consejo adopta unas Conclusiones](#)

- **Consultes obertes**
 - COMISSIÓ EUROPEA. [Review of EU rules on industrial design \(Design Directive\)](#). Plazo finaliza el 22 de diciembre
- **Informació d'interès**
 - [Data sharing in the EU – common European data spaces](#). Proposal for a regulation of the European Parliament and of the council on European data governance (Data Governance Act).
 - EUIPO. [European citizens and intellectual property: perception, awareness, and behaviour – 2020](#).
 - COMISIÓ EUROPEA. [The Pilot study for essentiality assessment of Standard Essential Patents, prepared by the Joint Research Centre](#).

3.- Programes – Ajuts, Convocatòries obertes:

Convocatòria	Data inici	Data fin
TEX-MED ALLIANCES	30/09/2020	07/12/2020
Cross-KIC Call for Proposals: End-to-end digitalised production testbeds	23/10/2020	07/12/2020
Convocatòria de doctorats industrials (DI) 2020	26/02/2020	15/12/2020
Subvenciones proyectos I+D e inversión. CDTI. COVID19	11/05/2020	15/12/2020
NOU! DIGIFED	22/09/2020	15/12/2020
NOU! Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad	26/11/2020	17/12/2020
NOU! Ajuts xarxes Inversors privats ACCIÓ	14/11/2020	21/12/2020
NOU! Programa Circular Talent. Startups.	27/11/2020	22/12/2020
Línia de préstecs ICF Industria 4.0 per als anys 2019-2020	27/03/2019	31/12/2020
Projectes de Transferència Cervera	01/01/2020	31/12/2020

ICO Empresas y emprendedores	01/01/2020	31/12/2020
Programa Ayudas Banda Ancha Fija 30Mbps	21/06/2020	31/12/2020
6a edició l'"SmartCatalonia Challenge'	13/10/2020	08/01/2021
Ajuts per L'European Researchers' Night	01/10/2020	12/01/2021
European Museum Collaboration and Innovation Space	01/10/2020	12/01/2021
NOU! Ayudas Industria Conectada 4.0 - Cataluña	26/11/2020	12/01/2021
NOU! Convocatòria ONTOCHAIN	16/11/2020	15/01/2021
NOU! Llamada multilateral en "Salud Digital" y "Bioeconomía" en el marco del Southeast Asia – Europe Joint Funding Scheme	15/06/2020	15/01/2021
NOU! Agrobfood	20/10/2020	20/01/2021
NOU! 12th Joint Transnational Call EuroNanoMed III	19/11/2020	21/01/2021
Towards Climate-Neutral and Socially Innovative Cities	18/09/2020	26/01/2021
European Green Deal call	22/09/2020	26/01/2021
NOU! Compra pública d'innovació europea: blockchain	25/11/2020	28/01/2021
NOU! MARKET 4.0	01/11/2020	28/01/2021
NOU! Convocatòria del projecte Gatekeeper	05/11/2020	29/01/2021
NOU! Strategic alliances for the uptake of advanced technologies by SMEs	10/11/2020	02/02/2021
NOU! DIGI-B-CUBE	22/04/2020	03/02/2021
NOU! Convocatòria COSME de captació d'innovació i digitalització en el sector turístic	24/11/2020	11/02/2021
NOU! Subvenció empreses cadena de valor del sector automoció (reflexió estratègica i plans transformació tecnològica)	01/12/2020	18/02/2021
NOU! Convocatoria EFPF (Plataforma europea de fàbricas conectadas para la fabricación ágil)	19/10/2020	19/02/2021

NOU! EFPF & Horizon 2020 call for Industry 4.0 SMES	19/10/2020	19/02/2021
NOU! Subvenció empreses cadena de valor del sector automoció (inversions alt impacte)	01/12/2020	25/02/2021
CDTI. 2ª Llamada España-Malasia para proyectos bilaterales de I+D	15/09/2020	11/03/2021
CDTI. 2ª Llamada España-Tailandia para proyectos bilaterales de I+D en Ciencias de la Vida	30/10/2020	15/03/2021
2ª Llamada España-Tailandia para proyectos bilaterales de I+D en Ciencias de la Vida	30/10/2020	15/03/2021
NOU! RIMA - Robotics for Inspection and Maintenance	15/12/2020	17/03/2021
5a llamada conjunta ESITIP para proyectos de I+D en el sector de las TIC y de la Comunicación entre Egipto y España	16/11/2020	25/03/2021
Acreditació Assessors d'ACCIÓ. Periode 2019-22	15/07/2019	31/05/2022
ICO- Red.es Acelera	10/06/2020	10/06/2024

Més informació:

- [Programa de Emprendimiento Industrial](#) (Presencia Virtual Online). Este programa, totalmente gratuito para los participantes, cuenta con la cofinanciación del Fondo Social Europeo y el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, la colaboración de ENISA y el apoyo del Alto Comisionado España Nación Emprendedora. Programa abierto hasta que finalicen las plazas.
- [Ayudas Industria Conectada 4.0 – Cataluña](#). Estas ayudas tienen por objeto el impulso de la transformación digital de la industria española a través de las empresas industriales. Las ayudas en especie objeto de esta convocatoria consisten en la recepción de un asesoramiento especializado e individualizado que incluirá un diagnóstico de la situación de partida de la empresa beneficiaria y la elaboración de un plan de transformación digital.
- [RESOLUCIÓ EMC/3030/2020, de 23 de novembre, per la qual s'obre la convocatòria per a l'any 2020 de la línia de subvencions per a la realització de processos de reflexió estratègica i desenvolupament de plans de transformació tecnològica i negoci per a la cadena de valor de la indústria de l'automoció de les bases reguladores de la línia de subvencions per a empreses de la cadena de valor de la indústria de l'automoció.](#)

- [RESOLUCIÓ EMC/3031/2020](#), de 23 de novembre, per la qual s'obre la convocatòria per a l'any 2020 de la línia de subvencions per a la realització d'inversions empresarials d'alt impacte per a la cadena de valor de la indústria de l'automoció de les bases reguladores de la línia de subvencions per a empreses de la cadena de valor de la indústria de l'automoció.
- [Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad](#). La convocatòria pretén fomentar la generació i el desenvolupament del coneixement científic, així com la investigació de qualitat, lo que repercutirà en la millora de les condicions socials, econòmiques i tecnològiques de la societat espanyola. Els beneficiaris poden ser universitats, centres públics de I+D+i, centres tecnològics i entitats públiques i privades sense ànim de lucre vinculades a la ciència, la tecnologia, la investigació i la innovació.
- [Llamada multilateral en "Salud Digital" y "Bioeconomía" en el marco del Southeast Asia – Europe Joint Funding Scheme](#). Ampliada el termini al 15 de gener.
- [Convocatòria COSME de captació d'innovació i digitalització en el sector turístic](#). suport a les pimes i empreses emergents del turisme mitjançant, entre d'altres, el desenvolupament de capacitats, la formació, l'entrenament, l'assistència tècnica, la creació de prototips, la realització de trobades empresarials, l'assessorament financer i la sensibilització.
- [COSME - Strategic alliances for the uptake of advanced technologies by SMEs](#). L'acció accelerarà la innovació, la modernització industrial, els models de negoci innovadors i la capacitat de la plantilla entre les pimes europees.
- [Programa Circular Talent](#). Esade Creapolis y Creafutur llancen el Programa Circular Talent, dirigit a 25 startups relacionades amb la economia circular.
- [Convocatòria del projecte Gatekeeper](#)- Pilot europeu amb finançament Horizon 2020. L'àmbit de GATEKEEPER és l'aplicació de tecnologies avançades de la informació i les comunicacions per afrontar el repte de millorar la qualitat de vida dels ciutadans alhora que demostra els seus importants guanys d'eficiència en la prestació de serveis de salut i atenció a tot Europa.
- [European Factory Platform – EFPF Call for Industry 4.0 SMEs](#). El consorci EFPF és un projecte H2020, coordinat per AIDIMME. El seu principal resultat és un ecosistema federat de fàbriques intel·ligents i una plataforma digital que estableix una xarxa d'actors rellevants en la fabricació digital.
- [Compra pública d'innovació europea: blockchain](#). Aquesta contractació precomercial dona suport al desenvolupament de noves capacitats per a la futura versió de la infraestructura de serveis de Blockchain Europea (EBSI, European Blockchain Service Infrastructure) per permetre la implementació de diversos casos

d'ús amb elevats requisits de volum i velocitat, millorant els aspectes de sostenibilitat, seguretat, interoperabilitat i solidesa.

- **RIMA - Robotics for Inspection and Maintenance.** Es tracta d'un projecte de 4 anys de durada, amb finançament Horizon 2020, amb l'objectiu d'afrontar aquesta bretxa establint una xarxa de 13 centres d'innovació digital (DIH) i associacions industrials per donar suport a l'adopció de la robòtica i ajudar a les petites i mitjanes empreses (pimes) a desenvolupar noves solucions per a diferents sectors de la indústria.
- **Convocatòria ONTOCHAIN:** blockchain per a la propera generació d'Internet. La primera convocatòria vol establir el marc ONTOCHAIN com una solució descentralitzada i fiable centrada en els humans basada en les tecnologies disponibles per a aplicacions en diversos dominis com salut, economia, mobilitat, serveis públics, energia i sostenibilitat, notícies, mitjans de comunicació, entreteniment, indústria 4.0, turisme, etc.
- **DIGIFED.** Two tracks: Application Experiments and Digital Challenges Els experiments d'aplicació (AE) són l'activitat principal de DigiFed. Aquesta via dóna suport directament a les pimes i els midcaps amb diferents nivells de maduresa digital. La pre-selecció dels digital challenges es va tancar a finals d'octubre.
- **Market 4.0.** La plataforma digital MARKET4.0 proporciona 50.000€, 100.000€ o 250.000€ perquè les pimes i empreses de mitjana capitalització es connectin i produeixin. Es finançaran 10 projectes en aquesta convocatòria.
- **DIGI-B-CUBE.** Convocatòria per donar suport a projectes centrats en la integració d'innovacions digitals i tecnologies disruptives a través del diagnòstic mèdic i les cadenes de valor relacionades. Les pimes i startups que operen en els sectors de salut, medicina, biotecnologia, biofarmàcia, informàtica o relacionats (robòtica, automatització, electrònica, nanotecnologia, etc.) poden sol·licitar finançament (equity free) fins a 60.000€
- **AgROBOfood.** El projecte agROBOfood, amb finançament Horizon 2020, pretén impulsar l'adopció de tecnologies robòtiques al sector agroalimentari europeu.
- **RESOLUCIÓ EMC/2910/2020,** de 13 de novembre, per la qual s'obre la [convocatòria per a l'any 2020 de la línia d'ajuts a les xarxes d'inversors privats d'ACCIÓ.](#)
- **12th Joint Transnational Call EuroNanoMed III.** L'objectiu de la convocatòria és donar suport a projectes que combinin enfocaments innovadors en el camp de la nanomedicina i fomentar i permetre la col·laboració transnacional entre grups de recerca públics i privats de l'àmbit acadèmic, investigació clínica o equips de recerca d'empreses industrials (totes les dimensions). Es fomentarà la participació de metges i pimes.

- [PENDENT PUBLICAR LA CONVOCATORIA] Orden ICT/1093/2020, de 17 de noviembre, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas dirigidas a impulsar la aplicación de la ciberseguridad en las pequeñas y medianas empresas españolas en el marco del Programa Activa Ciberseguridad.

4.- Estratègies, pactes i recomanacions:

- OSI. [Guía de ciberataques](#).

5.- Informes

- Agencia de Ciberseguridad de Catalunya. [Informe de tendències de ciberseguretat. 1r semestre de 2020 L'impacte digital del SARS-Cov-2](#).
- Consejo de Empresarios Iberoamericanos-CEIB, la Secretaría General Iberoamericana-SEGIB y la Federación Iberoamericana de Jóvenes Empresarios-FIJE “MÁS IBEROAMÉRICA, UNA APUESTA DECIDIDA POR LA REGIÓN”. El informe contiene información actualizada sobre la colaboración público-privada y el diálogo social, la innovación abierta, la digitalización, las industrias creativas, la reconfiguración del comercio internacional y la apuesta por la integración regional, las cadenas de valor, la seguridad jurídica y también, sobre formación, capacitación y retención de talento, y dos importantes apartados sobre iniciativas solidarias ante la pandemia y sostenibilidad.
- [Actualització Estratègica del Sector Audiovisual a Catalunya – Novembre 2020. Dades actualitzades del sector audiovisual a Catalunya](#).
- Fundación Bankinter. [Visión del ecosistema inversor startup de España 2020](#).
- [Estadística sobre Actividades de I+D Año 2019](#). Datos definitivos El gasto en I+D interna aumentó un 4,2% en 2019 y alcanzó los 15.572 millones de euros, el 1,25% del PIB
- OECD. [Measuring Tax Support for R&D and Innovation](#)
- AIREF. [Deducción por I+D+I en el impuesto sobre sociedades: estudio beneficios fiscales](#)
- Digital Future Society. [El trabajo en plataformas digitales en España: ¿qué sabemos?](#)
- OCDE “Digitalización y conducta empresarial responsable: balance de políticas e iniciativas”. The impact of the digital transformation on Business
- INE. [Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares Año 2020](#)
- [Análisis COTEC de los últimos datos sobre actividades I+D publicados por INE y Eurostat](#)

6.- Altres notícies d'interès

Espanya:

- **Ministerio de Asuntos Económicos y transformación digital**
 - La Comisión Permanente de Digitalización se reúne para conocer los próximos proyectos del Gobierno en materia de transformación digital. [Aquí](#)
- **Ministerio de Ciencia e Innovación**
 - El GTM (Grupo de Trabajo Multidisciplinar, creado por el Ministerio de Ciencia e Innovación) propone una metodología para analizar las fortalezas y debilidades tecnológicas de España y priorizar los sectores estratégicos. [Aquí](#)
 - El CDTI aprueba nuevas ayudas por 37 millones de euros para 68 proyectos de I+D+I empresarial. [Aquí](#)
 - España aumenta su presencia en la producción científica mundial de excel·lència. El 17% de las publicaciones científicas españolas de 2019 están entre las más citadas del mundo, igualándose con Alemania y Francia. Por distribución geográfica, según Scopus, las comunidades autónomas que tienen mayor porcentaje de publicaciones altamente citadas -de excelencia- son Baleares, Cataluña y Cantabria. En WOS son Cataluña, Baleares y Navarra. [Aquí](#)
 - Pedro Duque acuerda un Pacto por la Ciencia y la Innovación con asociaciones científicas, académicas, empresariales y sociales. [Aquí](#)
- **Ministerio para la transición ecològica y el reto demogràfico**
 - El Gobierno destinará más de 1.500 millones al impulso del hidrógeno renovable hasta 2023 a través del Fondo Europeo de Recuperación. El MITECO ha lanzado a través de su página web un Call for Interest – manifestación de interés– que permitirá identificar los proyectos asociados a toda la cadena de valor del hidrógeno renovable, desde el I+D+i hasta su uso final. [Aquí](#)
- **Ministerio de Industria, Comercio y Turismo**
 - El Gobierno pondrá en marcha “SMARTUR” una plataforma tecnológica para la gestión de los Destinos Turísticos Inteligentes. [Aquí](#)

Catalunya:

- **Departament Empresa i Coneixement**
 - Conseller Tremosa: "Necessitem desplegar amb força el Pacte Nacional per a la Societat del Coneixement per recuperar les posicions perdudes en l'última crisi". [Aquí](#)

- Conseller Tremosa: "La futura Llei de la ciència de Catalunya permetrà consolidar de manera permanent l'R+D+I com a prioritat política, social i econòmica del país" [Aquí](#)
 - Un de cada cinc projectes de recerca amb finançament europeu a Catalunya està liderat per una dona investigadora. [Aquí](#)
 - El conseller Tremosa anuncia la creació d'un fons d'inversió públic-privat per impulsar la transferència de coneixement de la recerca que fa el país. [Aquí](#)
 - Empresa i Coneixement posa en marxa un programa d'incentius de 13 milions d'euros per impulsar la reconversió del sector de l'automoció. [Aquí](#)
 - La candidatura del Barcelona Supercomputing Center passa a la fase final per acollir una de les noves seus del Centre Europeu de Previsions Meteorològiques. [Aquí](#)
 - El BSC posa a disposició de científics i administracions una eina per visualitzar la relació entre la mobilitat dels ciutadans i el risc de propagació de la Covid-19. [Aquí](#)
- **Departament de Polítiques Digitals i Administració Pública**
 - Un projecte del BSC, amb suport del Govern, posa a disposició de científics i administracions una eina per visualitzar la relació entre mobilitat i propagació de la Covid-19. [Aquí](#)
 - La DGTM i el Laboratori SmartCatalonia col·laboren per digitalitzar el servei de busos interurbans de Catalunya. [Aquí](#)
 - El Camp de Tarragona posa en marxa una Àrea 5G per fomentar la innovació digital als sectors turístic, indústria 4.0, ciutats intel·ligents i portuari. [Aquí](#)
 -

7.- RECORDATORI

10 de desembre a les 9'30 hores: Comissió d'Innovació amb la Sra. Teresa Riesgo, Secretaria General d'Innovació del Ministeri de Ciència i Innovació. L'objectiu serà aprofundir en el Pla de Xoc per a la Ciència i la Innovació així com l'estratègia del Ministeri per situar la R+D+I al centre de la recuperació. En aquest sentit, es debatrà sobre l'avantprojecte de Llei de pressupostos generals de l'Estat per a 2021, especialment les partides vinculades a ciència i innovació.

Els membres de la comissió que vulguin participar a la sessió virtual han de confirmar a esamaranch@foment.com

Barcelona, 1 de desembre de 2020