

Unitat de Projectes Nacionals de l'SSRI

# Document de resultats 2019

Octubre 2019

## INFORME DE CONVOCATÒRIES UNITAT DE PROJECTES NACIONALS (UPN-SSRI)

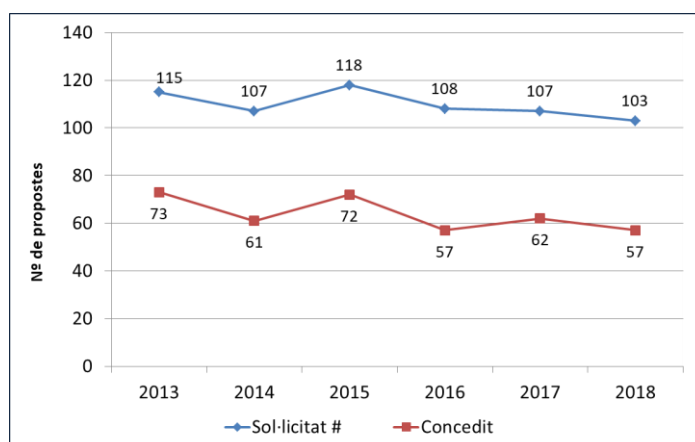
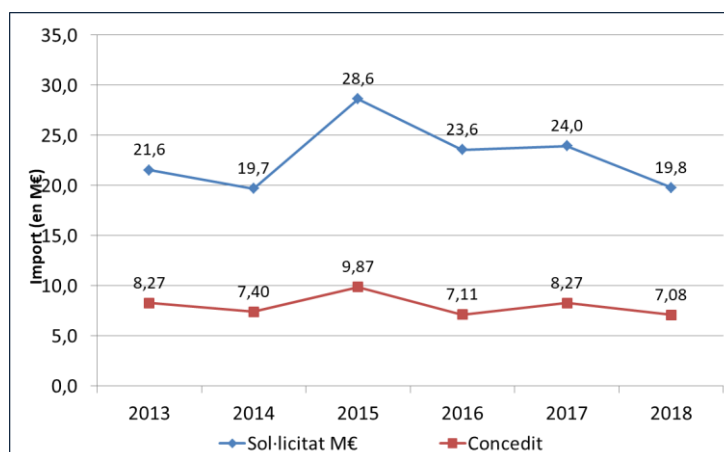
### ANY 2019

#### **Convocatòria 2018 de Projectes I+D+i de l'Agència Estatal de Investigació ([accés a la fitxa convocatòria](#))**

Al mes d'agost es va publicar la resolució de la convocatòria, concedint un total de 57 propostes, 7M€, dels quals 1,2M€ son costos indirectes per a la UPC.

Etiquetas de fila	Suma de CD	Suma de CI	Suma de Total concedit	Cuenta de Total concedit2
UTG Arquitectura	90.000,00 €	18.900,00 €	108.900,00 €	1
UTG Baix Llobregat	292.300,00 €	61.383,00 €	353.683,00 €	4
UTG Besos	1.322.600,00 €	277.746,00 €	1.600.346,00 €	10
UTG Camins	1.002.400,00 €	210.504,00 €	1.212.904,00 €	8
UTG Industrials	976.100,00 €	204.981,00 €	1.181.081,00 €	12
UTG Manresa	60.000,00 €	12.600,00 €	72.600,00 €	1
UTG Terrassa	302.000,00 €	63.420,00 €	365.420,00 €	3
UTG TIC	1.400.400,00 €	294.078,00 €	1.694.484,00 €	15
UTG Vilanova	409.300,00 €	85.953,00 €	495.253,00 €	3
<b>Total general</b>	<b>5.855.100,00 €</b>	<b>1.229.565,00 €</b>	<b>7.084.671,00 €</b>	<b>57</b>

#### **Evolució de projectes concedits vs sol·licitats:**



% de concessió: en nº propostes 55% i en € el 35%

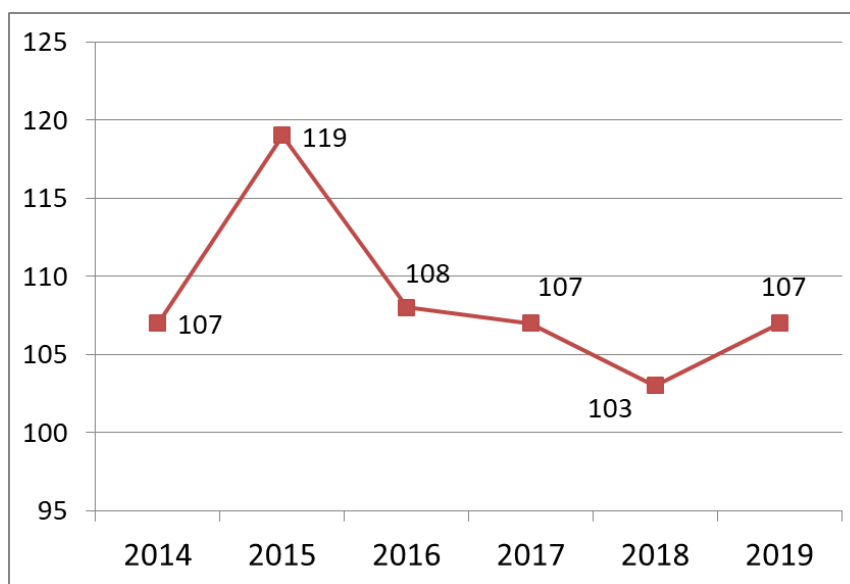
## Convocatòria 2019 de Projectes I+D+i de l'Agència Estatal de Investigació ([accés a la fitxa convocatòria](#))

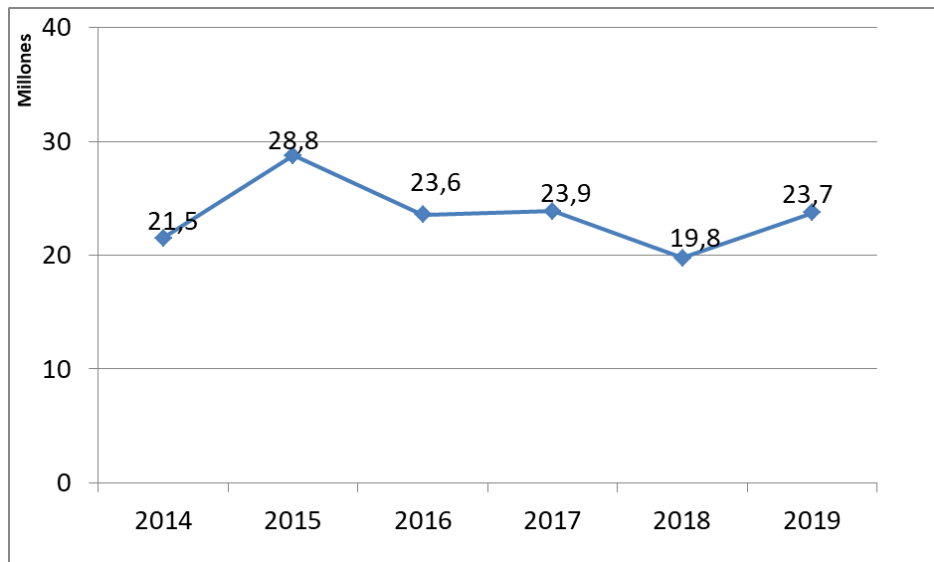
(Pendent de resolució)

Convocatòria que es va tancar el 17 d'octubre, presentant-se 107 propostes, per un import de 19,6M€ (costos directes) (a afegir el 21% de costos indirectes, 4,1M€).

UTG Arquitectura	10	UTG Arquitectura	988.711,00 €
UTG Baix Llobregat	9	UTG Baix Llobregat	1.653.995,00 €
UTG Besos	8	UTG Besos	1.197.139,00 €
UTG Camins	12	UTG Camins	1.979.800,00 €
UTG Edificació	2	UTG Edificació	659.929,00 €
UTG Industrials	11	UTG Industrials	1.834.664,00 €
UTG Manresa	5	UTG Manresa	669.874,00 €
UTG Terrassa	20	UTG Terrassa	3.729.177,00 €
UTG TIC	27	UTG TIC	6.525.039,00 €
UTG Vilanova	3	UTG Vilanova	375.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>107</b>	<b>Total general</b>	<b>19.613.328,00 €</b>

Evulció de les propostes sol·licitades





**Convocatòria 2019 d'Equipamiento Científico-Técnico de l'Agencia Estatal de Investigación (INFRAESTRUCTURAS) ([accés a la fitxa convocatòria](#))**

Es van sol·licitar 4 propostes, d'una inversió de 887mil euros (un ajut sol·licitat de 367mil euros). Aquesta convocatòria finança fins el 50% de la despesa elegible, i no aplica Costos Indirectes. L'altre 50% ho aporta l'investigador/grup amb fons lliures (no finançament de subvencions públiques)

Responsable	Dpto	Unitat de Gestió	Título	Inversión total (con IVA)
Ciment Molins	ECA	UTG Camins	Actualización y mejora de los grupos hidráulicos para actuadores y máquinas de ensayo del LATEM	<b>108.900,00</b>
Pedro Díez	ECA	UTG Camins	Cálculo intensivo para investigación, desarrollo y transferencia de tecnología en el ámbito de la Ingeniería Civil y Ambiental de la UPC. Actualización y ampliación de recursos	<b>136.954,88</b>
Enric Pastor	AC	UTG CBL	Drone Research Laboratory for the Integration of Mobile Communications	<b>531.308,93</b>
Beatriz Otero	DAC	UTG TIC	Virtualització i disc centralizat (discos, clúster, sistema d'emmagatzematge unificat, KVM, etc). Sistema de monitorizació de la climatització	<b>110.000,00</b>

A data actual estem a la resolució definitiva (05/12/2019), on s'han concedit les 2 propostes del DAC, amb un ajut de 275mil euros.

- En cas de l'ajut de la Directora del DAC, els fons necessaris vindran del compte departamental.
- En el cas de l'ajut de l'Enric Pastor, el cofinançament provindrà de diferents aportacions de la UPC, el grup ICARUS, l'Ajuntament de Castelldefels i l'escola EETAC.

Responsable	Unitat de Gestió	Coste total inversión	Financiable	Subvención	Anticipo Rembolsable FEDER	TOTAL AYUDA
Enric Pastor	UTG CBL	531.308,93 €	439.098,29 €	0,00 €	219.549,15 €	<b>219.549,15 €</b>
Beatriz Otero	UTG TIC	135.112,27 €	111.663,03 €	55.831,52 €	0,00 €	<b>55.831,52 €</b>
		<b>666.421,20 €</b>	<b>550.761,32 €</b>	<b>55.831,52 €</b>	<b>219.549,15 €</b>	<b>275.380,67 €</b>

## **Convocatòria 2019 Europa Redes y Gestores - Europa Centros Tecnológicos de l'Agencia Estatal de Investigación**

Ajuts adreçats a dotar als organismes públics i privats de la estructura necessària per a la promoció, preparació, suport i gestió dels projectes europeus de l'H2020, per als anys 2019-2020.

Des de la Unitat de Projectes Internacionals del SSRI es va presentar una proposta, "OPEXINN H2020: OPTIMISING H2020 THROUGH EXCELLENCE AND INNOVATION". La proposta ha estat subvencionada amb un pressupost de 237.500 €, que anirà destinat a la contractació de personal, formació, organització de jornades, subcontractacions i viatges.

La última convocatòria en la que es va participar i concedir va ser al 2013.

## Convocatòria 2018 Tecnologies Emergents del RIS3CAT

Sol·licituds (04/10 – 05/11/2018) / resolució (19/12/2019)

Adreçada a impulsar la creació i la consolidació de nous àmbits de coneixement que siguin la base d'activitat industrials emergents, i facilitar el desenvolupament i el creixement d'activitats emergents en el teixit industrial, per impulsar el creixement econòmic i la creació.

Un total de 28 grups de la UPC participen en diferents projectes de 6 propostes de Tecnologies Emergents. Un d'ells, el d'Indústria 4.0, la UPC és coordinadora a través de l'SSRI.

SECTOR EMERGENT	TOTAL SUBVENCIONABLE PER SECTOR	AJUT FEDER (50% COST SUBVENCIONABLE)	CI	CD
<b>INDUSTRIA 4.0</b>	2.681.314,20 €	1.340.657,10 €	268.131,42 €	1.072.525,69 €
<b>PROCESSADOR BAIX CONSUM</b>	504.075,26 €	252.037,63 €	48.870,59 €	203.167,04 €
<b>QUANTUM TECNOLOGIES</b>	327.024,12 €	163.512,06 €	32.702,42 €	130.809,65 €
<b>3D</b>	1.636.982,84 €	818.491,42 €	162.065,67 €	656.425,76 €
<b>IOT</b>	322.597,19 €	161.298,60 €	32.209,72 €	129.088,88 €
<b>FUSIO</b>	800.635,23 €	400.317,62 €	80.063,53 €	320.254,09 €
<b>TOTAL UPC</b>	<b>6.272.628,84 €</b>	<b>3.136.314,42 €</b>	<b>624.043,33 €</b>	<b>2.512.271,09 €</b>

SECTOR					
3D	FUSIÓ	INDUSTRIA 4.0	IOT	PROCESSADOR BAIX CONSUM	QUANTUM TECHNOLOGIES
BBT	ANT	BAMPLA	MCIA	HIPICS	SIMCOM
CCP	CTTC	CDEI	WNG	VIRTUOS	SPCOM
CD6	NEMEN	CETpD			
CDAL		CIRCUIT			
CIEFMA		CITCEA			
CTTC		CTTC			
IMEM		IDEAI			
NEMEN		LEAM			
POLTEPO		MCIA			
PROCOMAME		SAC			
RMEM		SSRI			
TECNOFAB		VIS			

## CONCEDIT

	RESOLUCIÓ FINANÇABLE (19/12/2019)					
	FINANÇABLE	CD	CI	FEDER TOTAL	FEDER CD	FEDER CI
3D	1.634.296,98 €	1.311.198,62 €	323.098,36 €	817.148,49 €	655.599,31 €	161.549,18 €
FUSIO	792.683,44 €	636.456,39 €	156.227,05 €	396.341,72 €	318.228,20 €	78.113,53 €
INDUSTRIA 4.0	2.663.807,54 €	2.131.912,10 €	531.895,44 €	1.331.903,77 €	1.065.956,05 €	265.947,72 €
IOT	322.820,04 €	258.256,03 €	64.564,01 €	161.410,02 €	129.128,02 €	32.282,00 €
PROCESSADOR BAIX CONSUM	461.378,46 €	369.102,77 €	92.275,69 €	230.689,23 €	184.551,38 €	46.137,85 €
QUANTUM TECNOLOGIES	327.024,14 €	261.619,31 €	65.404,83 €	163.512,07 €	130.809,65 €	32.702,42 €
<b>TOTAL</b>	<b>6.202.010,60 €</b>	<b>4.968.545,22 €</b>	<b>1.233.465,38 €</b>	<b>3.101.005,30 €</b>	<b>2.484.272,61 €</b>	<b>616.732,70 €</b>

Els Sectors Emergents o Tecnologies Emergents són projectes co-finançats, és a dir, el que rebria la universitat com a subvenció serien els imports identificats com a "FEDER". L'altre 50% és el grup qui es responsabilitza d'aportar-ho. En la majoria de casos, aquesta part aportada és en concepte de personal propi. Sinó, els diners són traslladats des de fons de lliure disposició dels grups.