



Data d'actualització, versió 1: 21/12/2023

## Aportacions ordinàries<sup>1</sup> i extraordinàries<sup>2</sup> per a cada camp de coneixement

### A tenir en compte en tots els camps (Criterios generales).

Les aportacions que siguin:

- articles, llibres o capítols han d'estar dipositades en un repositori institucional, temàtic o generalista ([pàgina 5](#)). Per a la publicació a UPCommons contacteu amb [info.biblioteques@upc.edu](mailto:info.biblioteques@upc.edu)
- conjunts de dades hauran de complir els principis FAIR (fàcils de encontrar, accessibles, interoperables y reutilizables) y, siempre que sea posible, se difondran en accés obert. Per a la publicació a CORA.RDR ([pàgina 5](#)) contacteu amb [info.biblioteques@upc.edu](mailto:info.biblioteques@upc.edu).

També es valoren les contribucions rellevants a programes distribuïts com software lliure ([pàgina 5](#)), entenent com a tal aquell que compleix la definició publicada per la [Open Source Initiative](#) i que, per tant, estigui protegit per alguna de les llicències aprovades per aquest [organisme](#).

---

<sup>1</sup> Es consideren “ordinàries” les aportacions de llibres, capítols de llibres, articles o patents ([pàgina 2](#)).

<sup>2</sup> Es consideren “extraordinàries” les informes, treballs tècnics o artístics, exposicions, excavacions arqueològiques o aportacions a congressos ([pàgina 2](#)). També: en el moment actual poden justificar activitat investigadora els conjunts de dades, les metodologies, els programes d'ordinador o els models d'aprenentatge automàtic, entre d'altres ([pàgina 4](#)).



Data d'actualització, versió 1: 21/12/2023

<b>O. Interdisciplinar</b>	
<b>Aportacions ordinàries</b>	
<b>Nombre d'aportacions</b>	5
<b>Mínims per a una valoració positiva</b>	2 tipologies diferents de les acceptades a qualsevol dels 11 camps disciplinaris.
<b>Condicions</b>	Aportacions de rellevància e impacte justificat: llibres i capítols de llibres, articles, patents, informes, treballs tècnics o artístics, exposicions, excavacions arqueològiques, o aportacions a congressos.
<b>Aportacions extraordinàries</b>	
<b>Nombre</b>	2 (màxim)



Data d'actualització, versió 1: 21/12/2023

1. Matemáticas y Física		
Aportacions ordinàries		
<b>Nombre d'aportacions</b>	5	
<b>Mínims per a una valoració positiva</b>	<b>Física</b>	<b>Matemàtiques</b>
	4 articles de rellevància i impacte alt.	3 articles de rellevància i impacte alt.
<b>Condicions</b>	Preferentment:  - Articles publicats en revistes de qualitat contrastada o indexats en bases de dades bibliogràfiques de prestigi, i en plataformes de publicació de resultats d'investigació (ex. <i>Open Research Europe</i> ).  - Patents en explotació demostrada mitjançant contracte de compravenda o contracte de llicència <sup>3</sup> .	
Aportacions extraordinàries		
<b>Nombre d'aportacions</b>	2 (màxim)	

<sup>3</sup> Les patents concedides sense estar en explotació només es valoraran si la concessió s'ha dut a terme amb examen previ (tipus B2).



Data d'actualització, versió 1: 21/12/2023

2. Química	
Aportacions ordinàries	
<b>Nombre d'aportacions</b>	5
<b>Mínims per a una valoració positiva</b>	5 articles de rellevància i impacte alt.
<b>Condicions</b>	Preferentment: <ul style="list-style-type: none"><li>- Articles publicats en revistes de qualitat contrastada o indexats en bases de dades bibliogràfiques de prestigi, i en plataformes de publicació de resultats d'investigació (ex. <i>Open Research Europe</i>).</li><li>- Dels llibres i capítols de llibres es valorarà el prestigi de l'editorial, la col·lecció, si han obtingut algun segell de qualitat i les ressenyes rebudes de revistes científiques especialitzades.</li><li>- Patents en explotació demostrada mitjançant contracte de compravenda o contracte de llicència<sup>4</sup>.</li></ul>
Aportacions extraordinàries	
<b>Nombre d'aportacions</b>	2 (màxim)

<sup>4</sup> Les patents concedides sense estar en explotació només es valoraran si la concessió s'ha dut a terme amb examen previ (tipus B2).



Data d'actualització, versió 1: 21/12/2023

3. Biología celular y molecular	
Aportacions ordinàries	
<b>Nombre d'aportacions</b>	5
<b>Mínims per a una valoració positiva</b>	5 articles de rellevància i impacte alt.
<b>Condicions</b>	Preferentment: <ul style="list-style-type: none"><li>- Articles publicats en revistes de qualitat contrastada o indexats en bases de dades bibliogràfiques de prestigi, i en plataformes de publicació de resultats d'investigació (ex. <i>Open Research Europe</i>).</li><li>- Dels llibres i capítols de llibres es valorarà el prestigi de l'editorial, la col·lecció, si han obtingut algun segell de qualitat i les ressenyes rebudes de revistes científiques especialitzades.</li><li>- Patents en explotació demostrada mitjançant contracte de compravenda o contracte de llicència<sup>5</sup>.</li></ul>
Aportacions extraordinàries	
<b>Nombre d'aportacions</b>	2 (màxim)

<sup>5</sup> Les patents concedides sense estar en explotació només es valoraran si la concessió s'ha dut a terme amb examen previ (tipus B2).



Data d'actualització, versió 1: 21/12/2023

4. Ciències biomèdiques	
Aportacions ordinàries	
<b>Nombre d'aportacions</b>	5
<b>Mínims per a una valoració positiva</b>	5 articles de rellevància i impacte alt.
<b>Condicions</b>	Preferentment:  - Articles publicats en revistes de qualitat contrastada o indexats en bases de dades bibliogràfiques de prestigi, i en plataformes de publicació de resultats d'investigació (ex. <i>Open Research Europe</i> ).  - Dels llibres i capítols de llibres es valorarà el prestigi de l'editorial, la col·lecció, si han obtingut algun segell de qualitat i les ressenyes rebudes de revistes científiques especialitzades.  - Patents en explotació demostrada mitjançant contracte de compravenda o contracte de llicència <sup>6</sup> .
Aportacions extraordinàries	
<b>Nombre d'aportacions</b>	2 (màxim)
<b>Condicions</b>	S'accepta que una de les aportacions extraordinàries sigui de casos clínics, <i>short communications</i> , articles de revisió bibliogràfica, revisions sistemàtiques incloent les <i>scoping review</i> , exceptuant les revisions sistemàtiques amb metaanàlisi que són considerades articles d'investigació.

<sup>6</sup> Les patents concedides sense estar en explotació només es valoraran si la concessió s'ha dut a terme amb examen previ (tipus B2).



Data d'actualització, versió 1: 21/12/2023

5. Ciències de la natura	
Aportacions ordinàries	
<b>Nombre d'aportacions</b>	5
<b>Mínims per a una valoració positiva</b>	5 articles de rellevància i impacte alt.
<b>Condicions</b>	<p>Preferentment:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Articles publicats en revistes de qualitat contrastada o indexats en bases de dades bibliogràfiques de prestigi, i en plataformes de publicació de resultats d'investigació (ex. <i>Open Research Europe</i>).</li></ul> <p>Excepcionalment:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Llibres i capítols de llibres, i les sèries cartogràfiques temàtiques.</li><li>- Aportacions a congressos, proceedings, notes, comentaris, respostes o cartes al/a editor/a.</li></ul>
Aportacions extraordinàries	
<b>Nombre d'aportacions</b>	2 (màxim)



Data d'actualització, versió 1: 21/12/2023

6.1. Tecnologies mecàniques i de la producció	
<b>Aportacions ordinàries</b>	
<b>Nombre d'aportacions</b>	5
<b>Mínims per a una valoració positiva</b>	4 patents o bé, 4 articles de rellevància i impacte alt.
<b>Condicions</b>	Preferentment: <ul style="list-style-type: none"><li>- Articles publicats en revistes de qualitat contrastada o indexats en bases de dades bibliogràfiques de prestigi, i en plataformes de publicació de resultats d'investigació (ex. <i>Open Research Europe</i>).</li><li>- Dels llibres i capítols de llibres es valorarà el prestigi de l'editorial, la col·lecció, si han obtingut algun segell de qualitat i les ressenyes rebudes de revistes científiques especialitzades.</li><li>- Patents en explotació demostrada mitjançant contracte de compravenda o contracte de llicència<sup>7</sup>. Es consideren molt rellevants les patents en explotació amb extensió internacional.</li></ul> Excepcionalment: <ul style="list-style-type: none"><li>- Aportacions a congressos, proceedings, notes, comentaris, respostes o cartes al/a editor/a.</li></ul>
<b>Aportacions extraordinàries</b>	
<b>Nombre d'aportacions</b>	3 (màxim)
<b>Condicions</b>	Preferentment:  Desenvolupaments tecnològics que involucrin aspectes innovadors reconeguts com a tals per la comunitat científica amb un grau d'innovació per mitjà del seu nivell de maduresa tecnològica TRL (superior a 5).

<sup>7</sup> Les patents concedides sense estar en explotació només es valoraran si la concessió s'ha dut a terme amb examen previ (tipus B2).





Data d'actualització, versió 1: 21/12/2023

## 6.2. Enginyeries de la comunicació, computació i electrònica

### Aportacions ordinàries

<b>Nombre d'aportacions</b>	5
<b>Mínims per a una valoració positiva</b>	3 articles de rellevància i impacte alt.
<b>Condicions</b>	<p>Preferentment:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Articles publicats en revistes de qualitat contrastada o indexats en bases de dades bibliogràfiques de prestigi, i en plataformes de publicació de resultats d'investigació (ex. <i>Open Research Europe</i>).</li><li>- Patents en explotació demostrada mitjançant contracte de compravenda o contracte de llicència<sup>8</sup>. Es consideren molt rellevants les patents en explotació amb extensió internacional.</li></ul> <p>Excepcionalment:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Llibres, notes, comentaris, respostes o cartes al/a editor/a.</li></ul>

### Aportacions extraordinàries

<b>Nombre d'aportacions</b>	3 (màxim)
<b>Condicions</b>	<p>Preferentment:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aportacions a congressos publicades en mitjans acreditats, conjunts de dades i contribucions a desenvolupaments tecnològics de caràcter científic en funció del seu impacte i rellevància.</li></ul>

<sup>8</sup> Les patents concedides sense estar en explotació només es valoraran si la concessió s'ha dut a terme amb examen previ (tipus B2).



Data d'actualització, versió 1: 21/12/2023

6.3. Arquitectura, Enginyeria civil, Construcció i Urbanisme		
Aportacions ordinàries		
<b>Nombre d'aportacions</b>	5	
<b>Mínims per a una valoració positiva</b>	<b>Perfils tecnològics</b>	<b>Perfils no tecnològics</b>
	3 aportacions de rellevància i impacte alt.	2 aportacions de rellevància i impacte alt.
<b>Condicions</b>	Preferentment: <ul style="list-style-type: none"><li>- Articles publicats en revistes de qualitat contrastada o indexats en bases de dades bibliogràfiques de prestigi, i en plataformes de publicació de resultats d'investigació (ex. <i>Open Research Europe</i>).</li><li>- Dels llibres i capítols de llibres es valorarà el prestigi de l'editorial, la col·lecció, si han obtingut algun segell de qualitat i les ressenyes rebudes de revistes científiques especialitzades.</li><li>- Patents en explotació (B1) demostrada mitjançant contracte de compravenda o contracte de llicència, i les patents concedides per l'Oficina Espanyola de Patentes y Marcas mitjançant el sistema d'examen previ.</li></ul> Excepcionalment: <ul style="list-style-type: none"><li>- Notes, <i>short communications</i>, comentaris, respostes o cartes al/a editor/a.</li></ul>	
Aportacions extraordinàries		
<b>Nombre d'aportacions</b>	4 (màxim)	
<b>Condicions</b>	Preferentment: <ul style="list-style-type: none"><li>- Aportacions a congressos publicades en mitjans acreditats, projectes arquitectònics, urbanístics, patrimonials o d'enginyeria, desenvolupaments tecnològics i arquitectònics, participació en exposicions i en el seu comissariat, i les creacions artístiques i creatives.</li></ul>	



Data d'actualització, versió 1: 21/12/2023

7.1. Ciències socials i Estudis de gènere				
Aportacions ordinàries				
<b>Nombre d'aportacions</b>	5			
<b>Mínims per a una valoració positiva</b>	<b>Sociologia, Ciència política i de l'administració, i Comunicació</b>	<b>Treball social i serveis socials i Història del pensament i dels moviments socials</b>	<b>Biblioteconomia i documentació</b>	<b>Antropologia social</b>
	2 articles de rellevància i impacte alt.	2 articles de rellevància i impacte alt.	3 articles de rellevància i impacte alt.	1 monografia etnogràfica o 1 vídeo etnogràfic de rellevància i impacte alt o bé, 2 articles de rellevància i impacte alt.
	<b>Geografia</b>	<b>Estudis de gènere</b>	<b>Ciències socials</b>	
	3 articles de rellevància i impacte alt.	2 articles de rellevància i impacte alt.	3 articles de rellevància i impacte alt.	
<b>Condicions</b>	Preferentment: - Articles publicats en revistes de qualitat contrastada o indexats en bases de dades bibliogràfiques de prestigi, i en plataformes de publicació de resultats d'investigació (ex. <i>Open Research Europe</i> ). - Dels llibres i capítols de llibres es valorarà el prestigi de l'editorial, la col·lecció, si han obtingut algun segell de qualitat i les ressenyes rebudes de revistes científiques especialitzades. Excepcionalment: - Ressenyes, notes, cartes al/a editor/a.			
Aportacions extraordinàries				
<b>Nombre d'aportacions</b>	2 (màxim)			
<b>Condicions</b>	Per les àrees d'Antropologia i de Comunicació es podran valorar obres audiovisuals.			



Data d'actualització, versió 1: 21/12/2023

7.2. Ciències del comportament i de l'Educació		
Aportacions ordinàries		
<b>Nombre d'aportacions</b>	5	
<b>Mínims per a una valoració positiva</b>	<b>Psicologia</b>	<b>Ciències de l'educació</b>
	3 articles de rellevància i impacte alt.	2 articles de rellevància i impacte alt.
<b>Condicions</b>	Preferentment: - Articles publicats en revistes de qualitat contrastada o indexats en bases de dades bibliogràfiques de prestigi, i en plataformes de publicació de resultats d'investigació (ex. <i>Open Research Europe</i> ).  - Dels llibres i capítols de llibres es valorarà el prestigi de l'editorial, la col·lecció, si han obtingut algun segell de qualitat i les ressenyes rebudes de revistes científiques especialitzades.  Excepcionalment:  - Ressenyes, notes, guies didàctiques i publicacions que al·ludeixin a processos d'innovació educativa on no consti la vinculació amb resultats d'investigació, les cartes al/a editor/a.	
Aportacions extraordinàries		
<b>Nombre d'aportacions</b>	2 (màxim)	
<b>Condicions</b>	Preferentment: - Aportacions a congressos publicades en mitjans acreditats, conjunts de dades i contribucions a desenvolupaments tecnològics de caràcter científic en funció del seu impacte i rellevància.	



Data d'actualització, versió 1: 21/12/2023

8. Ciències econòmiques i empresarials	
Aportacions ordinàries	
<b>Nombre d'aportacions</b>	5
<b>Mínims per a una valoració positiva</b>	2 articles de rellevància i impacte alt.
<b>Condicions</b>	<p>Preferentment:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Articles publicats en revistes de qualitat contrastada o indexats en bases de dades bibliogràfiques de prestigi, i en plataformes de publicació de resultats d'investigació (ex. <i>Open Research Europe</i>).</li><li>- Dels llibres i capítols de llibres es valorarà el prestigi de l'editorial, la col·lecció, si han obtingut algun segell de qualitat i les ressenyes rebudes de revistes científiques especialitzades.</li><li>- Patents en explotació (B1) demostrada mitjançant contracte de compravenda o contracte de llicència, i les patents concedides per l'Oficina Espanyola de Patentes y Marcas mitjançant el sistema d'examen previ.</li></ul> <p>Excepcionalment:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ressenyes, notes, cartes al/a editor/a.</li></ul>
Aportacions extraordinàries	
<b>Nombre d'aportacions</b>	2 (màxim)



Data d'actualització, versió 1: 21/12/2023

9. Dret i jurisprudència	
Aportacions ordinàries	
<b>Nombre d'aportacions</b>	5
<b>Mínims per a una valoració positiva</b>	5 aportacions.
<b>Condicions</b>	<p>Preferentment:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Articles publicats en revistes de qualitat contrastada o indexats en bases de dades bibliogràfiques de prestigi, i en plataformes de publicació de resultats d'investigació (ex. <i>Open Research Europe</i>).</li><li>- Dels llibres i capítols de llibres es valorarà el prestigi de l'editorial, la col·lecció, si han obtingut algun segell de qualitat i les ressenyes rebudes de revistes científiques especialitzades.</li></ul> <p>Excepcionalment:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Traduccions, recopilacions legislatives anotades o dictàmens i propostes legislatives.</li></ul>
Aportacions extraordinàries	
<b>Nombre d'aportacions</b>	1 (màxim)



Data d'actualització, versió 1: 21/12/2023

10. Història i Arts		
Aportacions ordinàries		
<b>Nombre d'aportacions</b>	5	
<b>Mínims per a una valoració positiva</b>	<b>Història i Història de l'art</b>	<b>Belles arts i Música</b>
	1 llibre monogràfic d'investigació de rellevància i impacte alt o bé, 2 articles de rellevància i impacte alt o bé, 1 article i 1 capítol de llibre amb les mateixes característiques.	1 llibre o 1 capítol de llibre o 1 article de rellevància i impacte alt.
<b>Condicions</b>	Preferentment: - Articles publicats en revistes de qualitat contrastada o indexats en bases de dades bibliogràfiques de prestigi, i en plataformes de publicació de resultats d'investigació (ex. <i>Open Research Europe</i> ). - Dels llibres i capítols de llibres es valorarà el prestigi de l'editorial, la col·lecció, si han obtingut algun segell de qualitat i les ressenyes rebudes de revistes científiques especialitzades.  Excepcionalment: - Edició d'enciclopèdies o diccionaris; coordinació, edició o traducció de textos que no inclogui estudis preliminars o anotacions crítiques; edició, direcció o coordinació de números monogràfics en revistes o llibres; transcripcions si no van acompanyades de judici crític o anàlisi històrica del document; pròlegs i introduccions convencionals; catalogacions que no incorporin estudis històrics o les revisions de partitures.	
Aportacions extraordinàries		
<b>Nombre d'aportacions</b>	<b>Història i Història de l'art</b>	<b>Belles arts i Música</b>
	<b>2 (màxim)</b>	<b>5 (màxim)</b>
<b>Condicions</b>	Participacions en congressos, comissariat d'exposicions d'obra artística, obra premiada, projectes de conservació o restauració, projectes artístics i la creació i interpretació teatral, coreografia o musical i les edicions crítiques.	



Data d'actualització, versió 1: 21/12/2023

11. Filosofia, Filologia i Lingüística	
<b>Aportacions ordinàries</b>	
<b>Nombre d'aportacions</b>	5
<b>Mínims per a una valoració positiva</b>	1 llibre monogràfic d'investigació de rellevància e impacte alt, o bé 2 articles de rellevància i impacte alt, o bé 1 article o 1 edició amb un aparell crític solvent i 1 capítol de llibre amb les mateixes característiques.
<b>Condicions</b>	Preferentment: - Articles publicats en revistes de qualitat contrastada o indexats en bases de dades bibliogràfiques de prestigi, i en plataformes de publicació de resultats d'investigació (ex. <i>Open Research Europe</i> ).  - Dels llibres, edicions crítiques amb estudis introductoris i aparell crític, edicions filològiques amb aparell crític i anotació es valorarà el prestigi de l'editorial, la col·lecció, si han obtingut algun segell de qualitat i les ressenyes rebudes de revistes científiques especialitzades.  - Comissariat d'exposició on els seus catàlegs aportin novetats rellevants d'investigació amb repercussió en els mitjans especialitzats nacionals i internacionals.  Excepcionalment: - Ressenyes, articles d'opinió, notes, cartes al/a editor/a.
<b>Aportacions extraordinàries</b>	
<b>Nombre d'aportacions</b>	2 (màxim)