

## Anexo II. Criterios xerais e específicos de valoración para o Premio Extraordinario do curso 2020/2021

### Índice

1. [Instrucións relativas ao formulario de solicitude por Sede Electrónica](#)
2. Criterios Xerais e específicos
  - [Grandes áreas de: Ciencias e Enxeñarías e Ciencias da Saúde](#)
  - [Grandes áreas de: Ciencias Sociais e Xurídicas e Artes e Humanidades](#)

### **Instrucións relativas ao formulario de solicitude por Sede Electrónica**

<https://sede.usc.es/formularios/solicitudes/premioDoutoramento.htm>

A documentación a presentar correspóndese, exclusivamente, con aqueles méritos relacionados coa tese e obtidos e **obtidos desde o inicio dos estudos de doutoramento ata a data de finalización do prazo de presentación de solicitudes da convocatoria correspondente.**

1. No apartado “A tese”, non é necesaria a presentación de ningunha documentación, xa que os datos figuran na USC.
2. No apartado de “Producción científica”:
  - **Poderanse presentar un máximo de 5 (cinco) méritos.** No caso de presentar máis de 5 méritos a solicitude será excluída.
  - Neste apartado valoraranse os méritos indicados neste Anexo tendo en conta o establecido para cada grande área de coñecemento para a valoración da produción científica.
  - No formulario da solicitude hai un apartado onde debe identificar e describir o mérito a computar; posteriormente debe inserir a documentación acreditativa por cada mérito, indicando como nome do arquivo: *xustificación mérito 1, xustificación mérito 2...*
  - Poderase inserir por cada mérito: 1 único arquivo en pdf (máximo 4 Mb). Non se poden incluír varios méritos no mesmo arquivo.
3. No apartado “Outros méritos”
  - **Poderanse presentar un máximo de 4 (catro) méritos** a escoller entre o listado de outros méritos posibles. Se non se selecciona un mérito, aínda cando se estea en posesión do mesmo, este non computará para esta convocatoria.
  - No formulario da solicitude hai un apartado para identificar e escoller cada un dos catro méritos, e posteriormente pode axuntarse o xustificante do mesmo. Débese incluír un xustificante de cada un dos catro méritos escollidos. Cando xa exista en poder da USC constancia do mérito (mencións á tese e cotutela), é suficiente con achegar unha declaración responsable asinada, indicando como nome de arquivo: *xustificación outro mérito 1, xustificación outro mérito 2...*
  - Poderase inserir por cada mérito: 1 único arquivo en pdf (máximo 4 Mb). Non se poden incluír varios méritos no mesmo arquivo.

## **Criterios de valoración xerais e específicos**

### Grandes áreas: Ciencias e Enxeñarías e Ciencias da Saúde

#### **1. A tese (máximo 20 puntos):**

Puntuación para o premio extraordinario recollida nos informes confidenciais dos membros do tribunal da tese. O cálculo deste apartado farase por parte da USC sumando a puntuación de todos os informes dividido entre o número de membros do tribunal que asistiron ao acto de defensa, e multiplicando esta media por 4.

#### **2. Os cinco (5) méritos máis relevantes da produción científica, técnica ou artística derivados da propia tese achegados polos solicitantes (máximo 50 puntos):**

- a. *Artigos en revistas.* Valoraranse preferentemente artigos publicados en revistas de recoñecida valía internacional e nacional, especialmente as que ocupen posicións relevantes en índices de referencia na súa categoría/área de coñecemento segundo o establecido no documento de Criterios específicos de avaliación da CNEAI (BOE de 01/01/2022) e nas orientacións adicionais para o seu desenvolvemento, nas que se recollen as directrices para a súa aplicación. Terase en conta tamén a relevancia da aportación na área de coñecemento que corresponda e a contribución do/a doutorando/a á publicación segundo a declaración explícita recollida naquela (ou en documento anexo achegado a posteriori, de ser o caso):

i. Publicación no primeiro tercil (T1): entre 7 e 15 puntos.

ii. Publicación no segundo tercil (T2): entre 4 e 6 puntos.

iii. Publicación no terceiro tercil (T3): entre 1 e 3 puntos.

Para o cálculo do tercil terase en conta o *JCR Science Edition* do ano da publicación do artigo. Os artigos en revistas non indexadas e con difusión internacional puntuarán 0.5 puntos, e se a difusión é nacional 0.25 puntos.

- b. *Libros e capítulos de libros.* Deberán contar con ISBN e na avaliación terase en conta o prestixio da editorial, o seu proceso de selección e a avaliación dos manuscritos. Só se terán en conta neste apartado os libros completos e capítulos de libros directamente relacionados coa temática da tese de doutoramento. En todo caso, para ter a consideración de capítulo de libro o documento deberá ter unha extensión mínima de 15 páxinas.

i. Libro completo en editorial de recoñecido prestixio de ámbito internacional: entre 9 e 12 puntos.

ii. Libro completo en editorial de recoñecido prestixio de ámbito nacional: entre 5 e 8 puntos.

iii. Capítulo de libro de recoñecido prestixio de ámbito internacional: entre 5 e 8 puntos.

iv. Capítulo de libro de recoñecido prestixio de ámbito nacional: entre 1 e 3 puntos.

- c. *Comunicacións e contribucións presentadas en congresos, conferencias, seminarios e outro tipo de reunións de relevancia científica.* Terase en conta o carácter internacional ou nacional do congreso e o tipo de participación.

i. Ponencias e conferencias plenarias por invitación en conferencias internacionais: 5 puntos.

- ii. Ponencias e conferencias plenarias por invitación en conferencias nacionais: 2 puntos.
  - iii. Comunicación oral en congreso internacional: 1,5 puntos (autor que faga a presentación).
  - iv. Comunicación póster en congreso internacional: 0,75 puntos (primeiro autor ou autor correspondente).
  - v. Comunicación oral en congreso nacional: 1,0 punto (autor que faga a presentación).
  - vi. Comunicación póster en congreso nacional: 0,5 puntos (primeiro autor ou autor correspondente).
  - vii. Cando a contribución presentada sexa publicada na forma de proceeding cunha extensión superior ás 5 páxinas en actas que sexan vehículos de difusión do coñecemento comparables ás revistas incluídas no *JCR Science Edition* -como, por exemplo, as listaxes en posición relevantes do índice *Computing Research on Education*, *CORE*, o *Índice da Sociedade Informática de España*, *SCIE*, ou de similar entidade, esta contribución valorarase como un artigo JCR do T2 ou T3 en función de aspectos como o lugar que ocupa a contribución nos devanditos índices.
- d. *Patentes e rexistros de programas*. No caso das patentes, valorarase se están en explotación demostrada mediante contrato de compravenda ou contrato de licenza. De non ser o caso, só se valorarán se a concesión se levou a cabo con exame previo (tipo B2). Terase en conta a extensión da patente (nacional ou internacional), valorándose máis a de extensión máis extensa.
- i. En explotación con extensión internacional: entre 15 e 25 puntos.
  - ii. En explotación con extensión nacional: entre 10 e 15 puntos.
  - iii. Concedida pero non en explotación con extensión internacional (só tipo B2): entre 5 e 10 puntos.
  - iv. Concedida pero non en explotación con extensión nacional (só tipo B2): entre 3 e 6 puntos.
  - v. Admitida a trámite con extensión internacional (só tipo B2): entre 2 e 4 puntos.
  - vi. Admitida a trámite con extensión nacional (só tipo B2): entre 1 e 2 puntos.

No caso dos rexistros de software, se están en explotación se lles outorgarán 15 puntos; para os que non estean en explotación, 3 puntos.

Ás puntuacións individuais anteriores dos apartados 2a, 2b, 2c e 2d se lles poderá aplicar un factor de corrección segundo o número de autores total da contribución e a aportación concreta do/a doutorando/a:

< 11 autores: 1.00

de 11 a 20 autores: 0.75

de 21 a 40 autores: 0.5

> 40 autores: 0.25

En caso de que algún candidato supere os 50 puntos neste apartado, daránselle os 50 puntos a puntuación farase de acordo á fórmula:

$$P_f = 50 \times \frac{P}{P_m}$$

sendo  $P_f$  a puntuación final do candidato,  $P$  a puntuación do candidato sen corrixir, e  $P_m$  a puntuación obtida polo candidato con maior puntuación sen corrixir.

**3. Outros méritos relacionados coa tese de doutoramento (máximo 30 puntos).** (Máximo catro (4) méritos, indicado na convocatoria).

- a. Mención Europea/Internacional. 10 puntos.
- b. Mención Doutoramento Industrial: 10 puntos
- c. Tese en Cotutela: 15 puntos
- d. Grao de innovación da tese:
  - i. Se a tese se desenvolveu no marco dun contrato de transferencia cunha empresa ou dun convenio cunha institución non académica, e que non conduce á obtención dun doutoramento industrial: Ata 5 puntos.
  - ii. Se a tese deu lugar á creación dunha empresa de base tecnolóxica: Ata 15 puntos.
  - iii. Se a tese incorpora aspectos teórico-metodolóxicos que supoñan unha innovación na área de coñecemento e previo informe razoado do/a doutorando/a ratificado pola Comisión Académica do programa de doutoramento (ata 5 puntos).
  - iv. Outros: Ata 10 puntos.
- e. Produtos con rexistro de propiedade intelectual, ou que representen transferencia de coñecemento (publicacións e materiais de divulgación científica, produtos audiovisuais...). Ata 10 puntos.
- f. Premios concedidos por entidades de recoñecido prestixio: Os premios Internacionais valoraranse ata 15 puntos e os premios nacionais valoraranse ata 10 puntos.
- g. Mobilidades (exclúense os 3 meses mínimos necesarios para a obtención da mención internacional; nas teses en cotutela non se considerarán as estadias adicionais (máis dos 6 meses) realizadas nas universidades asinantes do convenio de cotutela: 1 punto/mes, ata un máximo de 10 puntos. O que se deberá xustificar documentalmente aportando todos os certificados de estadia.
- h. Redacción da tese de doutoramento na lingua galega: ata 5 puntos.

En caso de que algún candidato supere os 50 puntos neste apartado, daránselle os 50 puntos a puntuación farase de acordo á fórmula:

$$P_f = 30 \times \frac{P}{P_m}$$

Sendo  $P_f$  a puntuación final do candidato,  $P$  a puntuación do candidato sen corrixir, e  $P_m$  a puntuación obtida polo candidato con maior puntuación sen corrixir.

## Grandes áreas de: Ciencias Sociais e Xurídicas e Artes e Humanidades

### **1. A tese (máximo 20 puntos):**

Puntuación para o premio extraordinario recollida nos informes confidenciais dos membros do tribunal da tese. O cálculo deste apartado, ata un máximo de 20 puntos, farase por parte da USC sumando a puntuación de todos os informes dividido entre o número de membros do tribunal que asistiron ao acto de defensa, e multiplicando esta media por 4.

### **2. Os cinco (5) méritos máis relevantes da produción científica técnica ou artística derivados da propia tese achegados polos solicitantes (máximo 50 puntos):**

#### *a. Artigos en revistas*

Valoraranse preferentemente artigos publicados en revistas de recoñecida valía internacional e nacional, especialmente as que ocupen posicións relevantes en índices de referencia na súa categoría/área de coñecemento segundo o establecido no documento de Criterios específicos de avaliación da CNEAI (BOE de 01/01/2022) e nas orientacións adicionais para o seu desenvolvemento, nas que se recollen as directrices para a súa aplicación. Terase en conta tamén a relevancia da aportación na área que corresponda e a contribución do/a doutorando/a á publicación segundo a declaración explícita recollida naquela (ou en documento anexo achegado a posteriori, de ser o caso).

Para que os artigos sexan considerados, a solicitude deberá incluír unha declaración responsable do solicitante indicando a correspondencia entre cada artigo cos contidos da tese (esta declaración irá no mesmo documento do artigo).

i. Publicacións en revistas indexadas: ata un máximo de 10 puntos por cada aportación (primeiro autor ou autor correspondente) e 7 puntos (resto). A valoración por artigo terá en conta a indexación da revista segundo os criterios da CNEAI correspondentes a cada área de coñecemento (índice de impacto, posición da revista en relación coas da súa área e categoría, etc).

ii. Publicacións en revistas non indexadas: ata un máximo de 1 punto cada aportación (primeiro autor ou autor correspondente) e 0.5 puntos (resto).

#### *b. Libros con ISBN publicados:*

i. *En editoriais indexadas relevantes para a área de coñecemento:*

i.1 Autoría: ata un máximo de 20 puntos cada aportación (primeiro autor ou autor correspondente); ata un máximo de 15 puntos (resto)

i.2 Edición: ata un máximo de 7,5 puntos cada aportación

ii. *En editoriais non indexadas no Scholarly Publishing Indicators (SPI) relevantes para a área de coñecemento:*

i.1 Autoría: ata un máximo de 2 puntos cada aportación (primeiro autor ou autor correspondente); ata un máximo de 0.5 puntos (resto).

i.2 Edición: ata un máximo de 1 puntos cada aportación

#### *c. Capítulos de libros:*

i. Capítulos en libros con ISBN publicados en editoriais indexadas relevantes para a área: ata un máximo de 10 puntos cada aportación (primeiro autor ou autor correspondente); ata un máximo de 7 puntos (resto)

ii. Capítulos en libros con ISBN publicados en editoriais non indexadas en SPI relevantes para a área de coñecemento: ata un máximo de 0.5 puntos cada aportación (primeiro autor ou autor correspondente); ata un máximo de 0,25 puntos (resto)..

A Comisión de Valoración avaliará cada aportación presentada nos apartados 2b e 2c atendendo a súa relevancia na área a que corresponde e tendo en conta o número de autores do traballo, así como a súa posición en índices de referencia segundo o establecido no documento Criterios específicos de avaliación da CNEAI (BOE de 01/01/2022). A suma da valoración dos capítulos publicados nunha mesma obra non pode superar os 15 puntos.

*d. Aportacións a congresos, seminarios e outro tipo de reunións de relevancia científica e recoñecida traxectoria.*

i. Ponencias e conferencias plenarias por invitación internacionais: ata un máximo de 5 puntos cada aportación.

ii. Ponencias e conferencias plenarias por invitación nacionais: ata un máximo de 1 punto cada aportación.

iii. Comunicación oral en congreso internacional: ata 1.5 puntos (autor que faga a presentación).

iv. Comunicación póster en congreso internacional: ata 0.75 puntos (primeiro autor ou autor correspondente).

v. Comunicación oral en congreso nacional: 0.5 puntos (autor que faga a presentación).

vi. Comunicación póster en congreso nacional: ata 0.15 puntos (primeiro autor ou autor correspondente).

Enténdese por congreso ou xuntanza internacional aquela que reúna algún dos seguintes requisitos:

(a) Que a súa organización corra a cargo dun organismo ou asociación de ámbito internacional.

(b) Que o congreso conte cun Comité Científico composto por membros pertencentes a institucións de tres ou máis países.

*e. Patentes e rexistros de programas*

No caso das patentes, valorarase se están en explotación demostrada mediante contrato de compravenda ou contrato de licenza. De non ser o caso, só se valorarán se a concesión se levou a cabo con exame previo (tipo B2). Terase en conta a extensión da patente (nacional ou internacional), valorándose máis a de extensión máis extensa.

i. En explotación con extensión internacional: entre 10 e 20 puntos.

ii. En explotación con extensión nacional: entre 7 e 12.5 puntos.

iii. Concedida pero non en explotación con extensión internacional (só tipo B2): entre 4 e 7.5 puntos.

iv. Concedida pero non en explotación con extensión nacional (só tipo B2): entre 2 e 4 puntos.

v. Admitida a trámite con extensión internacional (só tipo B2): entre 1 e 2 puntos.

vi. Admitida a trámite con extensión nacional (só tipo B2): entre 0.5 e 1 punto.

No caso dos rexistros de software, se están en explotación se lles outorgarán 12.5 puntos; para os que non estean en explotación, 1.5 puntos.

Ás puntuacións individuais anteriores dos apartados 2a, 2b, 2c e 2d se lles poderá aplicar un factor de corrección segundo o número de autores total da contribución e a aportación concreta do/a doutorando/a:

De 1 a 4 autores: 1.00

De 5 a 8 autores: 0.75

De 8 a 12 autores: 0.5

Máis de 12 autores: 0.25

En caso de que algún candidato supere os 50 puntos neste apartado, daránselle os 50 puntos a puntuación farase de acordo á fórmula:

$$P_f = 50 \times \frac{P}{P_m}$$

sendo  $P_f$  a puntuación final do candidato,  $P$  a puntuación do candidato sen corrixir, e  $P_m$  a puntuación obtida polo candidato con maior puntuación sen corrixir.

**3. Outros méritos relacionados coa tese de doutoramento (máximo 30 puntos). (Máximo catro (4) méritos, indicado na convocatoria).**

a. Mención Europea/Internacional. 10 puntos.

b. Mención Doutoramento Industrial: 10 puntos

c. Tese en Cotutela: 15 puntos

d. Grao de innovación da tese:

i. Se a tese se desenvolveu no marco dun contrato de transferencia cunha empresa ou dun convenio cunha institución non académica, e que non conduce á obtención dun doutoramento industrial: Ata 5 puntos.

ii. Se a tese deu lugar á creación dunha empresa: Ata 15 puntos.

iii. Se a tese incorpora aspectos teórico-metodolóxicos que supoñan unha innovación na área de coñecemento e previo informe razoado do/a doutorando/a ratificado pola Comisión Académica do programa de doutoramento (ata 5 puntos).

iv. Outros: Ata 10 puntos.

e. Produtos con rexistro de propiedade intelectual, ou que representen transferencia de coñecemento (obras artísticas, publicación ou actividades de divulgación científica, exposicións, produtos audiovisuais...). Ata 10 puntos.

f. Premios concedidos por entidades de recoñecido prestixio: Os premios internacionais valoraranse ata 15 puntos e os premios nacionais valoraranse ata 10 puntos.

g. Mobilidades (exclúense os 3 meses mínimos necesarios para a obtención da mención internacional; nas teses en cotutela non se considerarán as estadias adicionais (máis dos 6 meses) realizadas nas universidades asinantes do convenio de cotutela: 1 punto/mes, ata un máximo de 10 puntos. O que se deberá xustificar documentalmente aportando todos os certificados de estadia.

h. Redacción da tese de doutoramento na lingua galega: ata 5 puntos

En caso de que algún candidato supere os 50 puntos neste apartado, daránselle os 50 puntos a puntuación farase de acordo á fórmula:

$$P_f = 30 \times \frac{P}{P_m}$$

Sendo  $P_f$  a puntuación final do candidato,  $P$  a puntuación do candidato sen corrixir, e  $P_m$  a puntuación obtida polo candidato con maior puntuación sen corrixir.