



ESCOLA DE DOUTORAMENTO
INTERNACIONAL DA USC (EDIUS)

Anexo II. Criterios xerais e específicos de valoración para o Premio Extraordinario do curso 2021/2022

1. [Instrucións relativas ao formulario de solicitude por Sede Electrónica](#)
2. Criterios de valoración xerais e específicos

[Grandes áreas: 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>

1. Toda persoa candidata debe presentar, no apartado correspondente do formulario de solicitude, un único documento no que identifique, describa e xustifique cada mérito incluído na súa solicitude e indique, expresamente:
 - a) A relación directa de cada mérito coa tese, e a parte, sección ou páxinas da tese onde se reflicte esta relación¹.
 - b) Os indicios de calidade dos méritos, cando corresponda.
 - c) A contribución expresa do/a candidato/a na creación do mérito.

Unicamente os méritos das mencións internacional, industrial, cotutela e tese redactada en galego están excluídos deste requisito.

2. Os documentos xustificativos de cada mérito presentado correspóndense, exclusivamente, con aqueles que se obtiveran desde o inicio dos estudos de doutoramento ata a data de finalización do prazo de presentación de solicitudes da convocatoria correspondente.
3. No apartado “A tese”, non é necesaria a presentación de ningunha documentación, xa que os datos figuran na USC.
4. No apartado de “Producción científica”:
 - a) **Poderanse presentar un máximo de 5 méritos.** No caso de presentar máis de 5 méritos a solicitude será excluída.
 - b) No formulario de solicitude cada mérito debe identificarse de xeito inequívoco facendo referencia ao apartado do baremo ao que pertence e o punto nese apartado no que se inscribe.
 - c) Poderase inserir por cada mérito: 1 único arquivo en pdf (máximo 4 Mb).
 - d) O nome do arquivo que se suba para xustificar cada mérito presentado debe coincidir coa identificación dada ao mérito no formulario, para facilitar a labor das comisións.
5. No apartado “Outros méritos”
 - a) **Poderanse presentar un máximo de 4 méritos.** Se non se selecciona un mérito, aínda cando se estea en posesión do mesmo, este non computará para esta convocatoria. No caso de presentar máis de 4 méritos a solicitude será excluída.
 - b) Os méritos correspondentes á mención internacional, industrial, cotutela e tese redactada en lingua galega non será necesario xustificalos documentalmente.
 - c) No formulario de solicitude cada mérito debe identificarse de xeito inequívoco facendo referencia ao apartado do baremo ao que pertence e o punto nese apartado no que se inscribe.
 - d) Poderase inserir por cada mérito: 1 único arquivo en pdf (máximo 4 Mb).
 - e) O nome do arquivo que se suba para xustificar cada mérito presentado debe coincidir coa identificación dada ao mérito no formulario, para facilitar a labor das comisións.

¹ Debe terse en conta que esta xustificación da relación mérito-tese é un dos criterios de valoración das comisións, podendo estas non ter en conta un mérito se non se entende vencellado ao desenvolvemento da tese.

Criterios de valoración xerais e específicos

Grandes áreas: Ciencias e Enxeñarías e Ciencias da Saúde

1. A tese (máximo 20 puntos):

A puntuación para o premio extraordinario recollida nos informes confidenciais dos membros do tribunal da tese. O cálculo deste apartado farase por parte da EDIUS 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 méritos máis relevantes da produción científica, técnica ou artística derivados da propia tese achegados polos solicitantes (máximo 55 puntos):

a) Artigos en revistas: ata 11 puntos por cada contribución científica

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 na Resolución de 21 de novembro de 2022, da *Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora*, pola que se publican os criterios específicos aprobados para cada un dos campos de avaliación (BOE núm. 305, de 21 de decembro de 2022). Terase en conta tamén a relevancia da aportación na área que corresponda e a contribución do/a doutorando/a á publicación segundo o indicado no formulario de solicitude.

Revistas indexadas

Para o cálculo do tercil terase en conta o *JCR Science Edition* do ano da publicación do ano de publicación do artigo segundo a seguinte escala:

- (T1): entre 6 e 11 puntos
- (T2): entre 3 e 5 puntos
- (T3): entre 1 e 2 puntos.

Revistas non indexadas

- En editorial internacional: 0.50 puntos
- En editorial nacional: 0.20 puntos

b) Libros e capítulos de libros (con ISBN): ata 11 puntos por contribución

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 tese de doutoramento. En todo caso, para ter a consideración de capítulo de libro o documento deberá ter unha extensión mínima de 5000 palabras.

Autorías de libros

- Libro completo en editorial de recoñecido prestixio de ámbito internacional: entre 8 e 11 puntos.
- Libro completo en editorial de recoñecido prestixio de ámbito nacional: entre 5 e 7 puntos.
- Capítulo de libro de recoñecido prestixio de ámbito internacional: entre 4 e 6 puntos.
- Capítulo de libro de recoñecido prestixio de ámbito nacional: entre 1 e 3 puntos.

En ningún caso a suma da puntuación de dous ou máis capítulos nunha mesma obra poderá ser superior á recibida pola elaboración dun libro completo.

Edición de libros

- Libro en editorial de recoñecido prestixio de ámbito internacional: ata 6 puntos.
- Libro en editorial de recoñecido prestixio de ámbito nacional: ata 3 puntos.

No caso de que a persoa solicitante sexa editora e autora dun ou máis capítulos nun mesmo libro, só se poderá presentar un dos dous méritos (editor ou autor).

c) *Comunicacións e contribucións presentadas en congresos, conferencias, seminarios e outro tipo de reunións de relevancia científica: ata 4 puntos por contribución.*

Terase en conta o carácter internacional ou nacional do congreso e o tipo de participación, e sempre que involucre resultados da investigación da tese. Quedan excluídos os congresos promovidos polo grupo de investigación ao que estea vinculado os/as directores/as da tese ou asociados a un proxecto do cal os/as directores/as sexa IP.

- Ponencias e conferencias plenarias por invitación en conferencias internacionais: 4 puntos.
- Ponencias e conferencias plenarias por invitación en conferencias nacionais: 2 puntos.
- Comunicación oral en congreso internacional: 1 punto (autor que faga a presentación).
- Comunicación póster en congreso internacional: 0,5 puntos (primeiro autor ou autor correspondente).
- Comunicación oral en congreso nacional: 0,75 puntos (autor que faga a presentación).
- Comunicación póster en congreso nacional: 0,25 puntos (primeiro autor ou autor correspondente).
- Acta en compendio de congreso internacional (con ISBN): 0,5 puntos.
- Acta en compendio de congreso nacional (con ISBN): 0,25 puntos.

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.

Enténdese por congreso ou xuntanza internacional aquela que reúna algún dos seguintes requisitos, que debe acreditar a persoa solicitante:

- Que a súa organización corra a cargo dun organismo ou asociación de ámbito internacional.
- Que o congreso conte cun Comité Científico composto por membros pertencentes a institucións de tres ou máis países.

d) *Patentes e rexistros de programas: ata 20 puntos por contribución*

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 meirande extensión.

- En explotación con extensión internacional: entre 12 e 20 puntos.
- En explotación con extensión nacional: entre 8 e 12 puntos.
- Concedida pero non en explotación con extensión internacional (só tipo B2): entre 4 e 8 puntos.
- Concedida pero non en explotación con extensión nacional (só tipo B2): entre 2 e 5 puntos.
- Admitida a trámite con extensión internacional (só tipo B2): entre 1,5 e 3 puntos.
- Admitida a trámite con extensión nacional (só tipo B2): entre 0,5 e 1,5 puntos.

No caso dos rexistros de software e propiedade intelectual, se están en explotación se lles outorgarán 11 puntos; para os que non estean en explotación, 2,5 puntos. Para acreditar o anterior será imprescindible presentar como evidencia o acordo comercial de transferencia coa empresa para explotación do software.

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 55 puntos neste apartado, aplicarase a fórmula:

$$P_f = 55 \times (P/P_m)$$

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 25 puntos).

a) *Mención Europea/Internacional*: 7,5 puntos.

b) *Mención Doutoramento Industrial*: 5 puntos.

c) *Tese en Cotutela vía convenio*: 7,5 puntos.

d) *Grao de innovación da tese*: ata 7,5 puntos

- Tese que 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 4 puntos.
- Tese que deu lugar á creación dunha empresa de base tecnolóxica: Ata 7,5 puntos. Será imprescindible xustificar documentalmente este mérito a través de evidencias nas que figure o/a doutorando/a como fundador da empresa.

- Tese que incorpora aspectos teórico-metodolóxicos que supoñan unha innovación na área de coñecemento, acreditado mediante un informe previo razoado do/a doutorando/a ratificado pola Comisión Académica do programa de doutoramento correspondente: ata 3 puntos.

Neste apartado non se considerarán os mesmos méritos de innovación/transferecia que xustifiquen á obtención dunha tese de doutoramento coa mención de Doutoramento Industrial.

- e) *Produtos que representen transferencia de coñecemento* (comisariado de exposicións, redacción de informes de impacto social, creación de materiais de divulgación científica, etc.) directamente relacionados coa tese doutoral: ata 7 puntos.
- f) *Premios concedidos por entidades de recoñecido prestixio*, dos que se exclúen os premios concedidos a pósteres e contribucións a congresos: Os premios Internacionais valoraranse ata 10 puntos e os premios nacionais valoraranse ata 7 puntos.
- g) *Mobilidades* de duración mínima dun mes efectuadas durante os estudos de doutoramento (exclúense os 3 meses mínimos necesarios para a obtención da mención internacional; nas teses en cotutela non se considerarán as estadías adicionais aos 6 meses requiridos e as realizadas nas universidades asinantes do convenio de cotutela): 2 puntos/mes, ata un máximo de 6 puntos. Deberase xustificar documentalmente aportando todos os certificados de estadía.
- h) *Emprego da lingua galega*: ata 5 puntos.
 - Redacción da tese de doutoramento na lingua galega: 4 puntos.
 - Actividades de divulgación científica en galego: ata 2 puntos
 - Comunicaciós científicas en galego: ata 2 puntos.
 - Outras actividades relacionadas coa tese en galego: ata 1 punto

En caso de que algún candidato supere os 25 puntos neste apartado, aplicarase a fórmula:

$$P_f = 25 \times (P/P_m)$$

sendo P_f a puntuación final da persoa candidata, P a puntuación obtida pola persoa candidata sen ponderar, e P_m a maior puntuación obtida por algunha das persoas solicitantes neste apartado.

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

1. A tese (máximo 20 puntos):

A 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 EDIUS 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 méritos máis relevantes da produción científica técnica ou artística derivados da propia tese achegados polos solicitantes (máximo 55 puntos):

a) Artigos en revistas: ata 11 puntos por cada contribución científica.

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 na Resolución de 21 de novembro de 2022, da *Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora*, pola que se publican os criterios específicos aprobados para cada un dos campos de avaliación (BOE núm. 305, de 21 de decembro de 2022). Terase en conta tamén a relevancia da aportación na área que corresponda e a contribución do/a doutorando/a á publicación segundo o indicado no formulario de solicitude.

Revistas indexadas

A valoración por artigo e cálculo do tercil terase 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.).

- (T1): entre 6 e 11 puntos
- (T2): entre 3 e 5 puntos
- (T3): entre 1 e 2 puntos.

Revistas non indexadas

- En editorial internacional: 0.50 puntos
- en editorial nacional: 0.20 puntos

b) Libros e capítulos de libros con ISBN publicados: ata 11 puntos por contribución

Na avaliación terase en conta o prestixio da editorial, o seu proceso de selección e a avaliación dos manuscritos. Como referencia empregárase a clasificación por disciplina do SPI-2022.

Só se terán en conta neste apartado os libros completos e capítulos de libros directamente relacionados coa tese de doutoramento; non se terán en conta as publicacións de actas de congresos.

En todo caso, para ter a consideración de capítulo de libro o documento deberá ter unha extensión mínima de mínima de 5000 palabras., excluíndose aqueles capítulos nos libros nos que a/o candidato/a ou algún dos seus directores de tese son editores. A suma da valoración dos capítulos publicados nunha mesma obra non pode superar os 11 puntos.

Autorías de libros

- Libro completo en editorial de recoñecido prestixio de ámbito internacional: ata 11 puntos en T1; ata 8 puntos en T2; ata 5 puntos en T3.
- Libro completo en editorial de recoñecido prestixio de ámbito nacional: ata 8 puntos en T1; ata 6 puntos en T2, ata 4 puntos en T3.

- o Capítulo de libro de recoñecido prestixio de ámbito internacional: ata 6 puntos en T1; ata 4 en T2 e ata 2.5 puntos en T3.
- o Capítulo de libro de recoñecido prestixio de ámbito nacional: ata 3.5 puntos En T1; ata 2.5 puntos en T2 e ata 1.5 punto en T3.

Edición de libros

- o Libro internacional: ata 5 puntos en T1; ata 3 en T2 e ata 1.5 puntos en T3.
- o Libro nacional: ata 3 puntos en T1, ata 3 puntos en T2; e ata 1 punto en T3.

No caso de que a persoa solicitante sexa editora e autora dun ou máis capítulos nun mesmo libro, só se poderá presentar un dos dous méritos (editor ou autor).

c) Aportacións a congresos, seminarios e outro tipo de reunións de relevancia científica e recoñecida traxectoria: ata 4 puntos por contribución

Terase en conta o carácter internacional ou nacional do congreso e o tipo de participación, e sempre que implique resultados da investigación da tese. Quedan excluídos os congresos promovidos polo grupo de investigación ao que estea vinculado os/as directores/as da tese ou asociados a un proxecto do cal os/as directores/as sexa IP.

- o Ponencias e conferencias plenarias por invitación internacionais: ata un máximo de 4 puntos cada aportación.
- o Ponencias e conferencias plenarias por invitación nacionais: ata un máximo de 2 punto cada aportación.
- o Comunicación oral en congreso internacional: ata 1 punto (autor que faga a presentación).
- o Comunicación póster en congreso internacional: ata 0.5 puntos (primeiro autor ou autor correspondente).
- o Comunicación oral en congreso nacional: 0.75 puntos (autor que faga a presentación). 3
- o Comunicación póster en congreso nacional: ata 0.25 puntos (primeiro autor ou autor correspondente).
- o Acta en compendio de congreso internacional (con ISBN): 0,5 puntos.
- o Acta en compendio de congreso nacional (con ISBN): 0,25 puntos.

Enténdese por congreso ou xuntanza internacional aquela que reúna algún dos seguintes requisitos, que debe acreditar a persoa solicitante:

- o Que a súa organización corra a cargo dun organismo ou asociación de ámbito internacional.
- o Que o congreso conte cun Comité Científico composto por membros pertencentes a institucións de tres ou máis países.

d) Patentes e rexistros de programas: ata 20 puntos por contribución

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 meirande extensión.

- En explotación con extensión internacional: entre 12 e 20 puntos.
- En explotación con extensión nacional: entre 8 e 12 puntos.
- Concedida pero non en explotación con extensión internacional (só tipo B2): entre 4 e 8 puntos.
- Concedida pero non en explotación con extensión nacional (só tipo B2): entre 2 e 5 puntos.
- Admitida a trámite con extensión internacional (só tipo B2): entre 1,5 e 3 puntos.
- Admitida a trámite con extensión nacional (só tipo B2): entre 0,5 e 1,5 puntos.
- Admitida a trámite con extensión internacional (só tipo B2): entre 1,5 e 3 puntos.
- Admitida a trámite con extensión nacional (só tipo B2): entre 0,5 e 1,5 puntos.

No caso dos rexistros de software e propiedade intelectual, se están en explotación se lles outorgarán 11 puntos; para os que non estean en explotación, 2.5 puntos. Para acreditar o anterior será imprescindible presentar como evidencia o acordo comercial de transferencia coa empresa para explotación do software.

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, xustificada no formulario de solicitude:

Ata 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 55 puntos neste apartado, aplicarase a fórmula:

$$P_f = 55 \times (P/P_m)$$

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 25 puntos)

a) *Mención Europea/Internacional*: 7,5 puntos.

b) *Mención Doutoramento Industrial*: 5 puntos

c) *Tese en Cotutela vía convenio*: 7,5 puntos

d) *Grao de innovación da tese*: ata 7,5 puntos

- Tese que 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 4 puntos.

- Tese que deu lugar á creación dunha empresa de base tecnolóxica: Ata 7,5 puntos. Será imprescindible xustificar documentalmente este mérito a través de evidencias nas que figure o/a doutorando/a como fundador da empresa.
- Tese que incorpora aspectos teórico-metodolóxicos que supoñan unha innovación na área de coñecemento, acreditado mediante un informe previo razoado do/a doutorando/a ratificado pola Comisión Académica do programa de doutoramento correspondente: ata 3 puntos.

Neste apartado non se considerarán os mesmos méritos de innovación/transferecia que xustifiquen á obtención dunha tese de doutoramento coa mención de Doutoramento Industrial.

- e) *Produtos que representen transferencia de coñecemento* (comisariado de exposicións, redacción de informes de impacto social, creación de materiais de divulgación científica, etc.) directamente relacionados coa tese doutoral: ata 7 puntos.
- f) *Premios concedidos por entidades de recoñecido prestixio*, dos que se exclúen os premios concedidos a pósteres e contribucións a congresos: Os premios Internacionais valoraranse ata 10 puntos e os premios nacionais valoraranse ata 7 puntos.
- g) *Mobilidades* de duración mínima dun mes efectuadas durante os estudos de doutoramento (exclúense os 3 meses mínimos necesarios para a obtención da mención internacional; nas teses en cotutela non se considerarán as estadias adicionais aos 6 meses requiridos e as realizadas nas universidades asinantes do convenio de cotutela): 2 puntos/mes, ata un máximo de 6 puntos. Deberase xustificar documentalmente aportando todos os certificados de estadia.
- h) *Emprego da lingua galega*: ata 5 puntos.
 - Redacción da tese de doutoramento na lingua galega: 4 puntos.
 - Actividades de divulgación científica en galego: ata 2 puntos
 - Comunicaci3ns científicas en galego: ata 2 puntos
 - Outras actividades relacionadas coa tese en galego: ata 1 punto

En caso de que algún candidato supere os 25 puntos neste apartado, aplicarase a fórmula:

$$P_f = 25 \times (P/P_m)$$

sendo P_f a puntuación final da persoa candidata, P a puntuación obtida pola persoa candidata sen ponderar, e P_m a maior puntuación obtida por algunha das persoas solicitantes neste apartado.