

NUEVOS CRITERIOS PARA LA PUBLICACIÓN ASOCIADA A LA TESIS DOCTORAL

El Reglamento Regulador de los Estudios de Doctorado y de las Escuelas de Doctorado de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, aprobado en Consejo de Gobierno de fecha 30 de junio de 2015, establece en su artículo 28.3 que “las Escuelas de Doctorado establecerán los requisitos para la elaboración, tramitación y defensa pública de las diferentes modalidades de tesis doctoral, incluida la modalidad de tesis por compendio de publicaciones”.

En desarrollo de esos requisitos, y siguiendo las estrategias de difusión y transferencia científica de la EIDUNED, se ha fijado la “exigencia para la defensa pública de las tesis en la modalidad de trabajo científico inédito o parcialmente inédito, la realización de una publicación científica previamente a la autorización de la defensa pública, como comprobación de la capacidad investigadora del doctorando o doctoranda” (EIDUNED, 2017, p. 2).

Para ello, al solicitar el depósito de la tesis doctoral, los doctorandos deben presentar una publicación relacionada con el tema de investigación de su tesis, o contar con la aceptación de los editores para la publicación del trabajo, y cumpliendo los siguientes requisitos:

1. Se tendrá que acreditar que el trabajo ha sido publicado o aceptado dentro del plazo comprendido entre la admisión en el Programa y la defensa de la tesis. Para estudiantes provenientes de Planes de estudio anteriores al del RD 99/2011, o estudiantes que han iniciado sus estudios de doctorado en otras universidades, la contribución no podrá tener una fecha de publicación anterior a los tres años previos a su primera matrícula en el Programa de Doctorado.
2. En el trabajo publicado tiene que aparecer, junto al nombre del doctorando, su filiación a la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).¹
3. La revista o editorial en la que se publique el trabajo tiene que cumplir con los criterios que se detallan más adelante para cada Programa de doctorado, y que reflejan su calidad y su impacto en el ámbito científico correspondiente.

¹ Párrafo redactado conforme a la actualización acordada en Comité de Dirección de 23 de febrero de 2024.

CLÁUSULAS COMUNES A TODOS LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO

- 1) Los criterios aquí establecidos indican un nivel *mínimo* de exigencia para las publicaciones, sin perjuicio de que los directores de tesis y/o las comisiones académicas de los Programas de doctorado puedan exigir un nivel más elevado para dar su visto bueno a dicha publicación antes de proceder a la autorización de la defensa pública de la tesis.
- 2) Los criterios establecidos toman como referencia las declaraciones formuladas por la CNEAI respecto a los indicios de calidad que deben cumplir exclusivamente los artículos, libros y capítulos en las diferentes áreas de evaluación.
- 3) Para verificar si la revista o editorial en la que se publique el trabajo cumple con los criterios indicados, se tomará en cuenta una ventana temporal amplia que incluye el año de publicación (o de aceptación del trabajo, si este no fuera publicado todavía), así como los dos (2) años anteriores y los dos (2) posteriores a la publicación.
- 4) Además de las bases de datos expresamente indicadas a continuación, es posible hacer referencia a bases de datos extranjeras (por ejemplo, el listado de revistas de clase A de la ANVUR italiana), cuando la revista donde se publica no está incluida en las bases de datos indicadas en este listado, a condición de que:
 - 1- utilicen índices de calidad similares;
 - 2- el doctorando incluya en el formulario de depósito de tesis toda la información para consultar esa base de datos (incluido el enlace a la misma).
- 5) La publicación asociada a la tesis doctoral deberá cumplir con los requisitos marcados en este documento para el Programa de doctorado donde vaya a ser depositada la tesis, independientemente del área a la que pertenezca el medio científico (revista o editorial) en el que aparezca dicha publicación.
- 6) El director de tesis y la Comisión académica del Programa verificarán el cumplimiento de estos criterios antes de transmitir a la EIDUNED la solicitud de depósito de tesis doctoral.
- 7) Régimen transicional:

Los criterios aquí establecidos son de obligatorio cumplimiento para:

 - a- los doctorandos que, en el curso 2020-2021, estén matriculados en el primer o segundo año de doctorado,
 - b- los doctorandos que se matriculen por primera vez en el curso 2021-22 y sucesivos.

Para los doctorandos que, en el curso 2020-21, estén matriculados en el tercer año de doctorado o sucesivos, se aplicarán estos criterios, pero con una flexibilidad que permita tomar en cuenta los criterios de publicación anteriormente vigentes.

CRITERIOS ADOPTADOS EN CADA PROGRAMA

1) PROGRAMAS EN EL ÁREA DE ARTES Y HUMANIDADES

1.1. PD en DIVERSIDAD, SUBJETIVIDAD Y SOCIALIZACIÓN. ESTUDIOS EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL	
Aportación	Herramientas y bases de datos
Artículos publicados en revistas	<ul style="list-style-type: none"> -JCR Science Edition y Social Sciences Edition, -SJR, -Art & Humanities Citation Index, -Emerging Source Citation Index, -International Medieval Bibliography, -RILMS Abstracts of Music Literature, -Revistas con sello FECYT -Revistas de categoría A, B y C en CIRC. -Revistas clasificadas en los cuatro niveles superiores (A1, A2, B1 y B2) de Capes/Qualis. -Revistas indizadas en ERIH Plus, -Revistas con un ICDS igual o superior a 6 en MIAR. -Revistas de categoría A, B y C en CARHUS. -Revistas que cumplan al menos 30 criterios en LATINDEX, incluyendo la revisión por pares -Revistas incluidas en el ranking de Dialnet Métricas para las especialidades de Arte y Humanidades e incluidas en los tres primeros cuartiles de Dialnet Métricas del resto de áreas.
Libros y capítulos	<ul style="list-style-type: none"> -Editoriales incluidas en el ranking de Scholarly Publishers Indicators, -Editoriales con sello de Calidad en Edición Académica (CEA-APQ) -Editoriales de valor ALTO y MEDIO en la herramienta ie-CSIC.

1.2. PD en FILOLOGÍA: ESTUDIOS LINGÜÍSTICOS Y LITERARIOS. TEORÍA Y APLICACIONES	
Aportación	Herramientas y bases de datos
Artículos publicados en revistas	<ul style="list-style-type: none"> -JCR Science Edition y Social Sciences Edition, -SJR, -Art & Humanities Citation Index, -Emerging Source Citation Index, -International Medieval Bibliography, -RILMS Abstracts of Music Literature, -Revistas con sello FECYT -Revistas de categoría A, B y C en CIRC. -Revistas clasificadas en los cuatro niveles superiores (A1, A2, B1 y B2) de Capes/Qualis. -Revistas indizadas en ERIH Plus, -Revistas con un ICDS igual o superior a 6 en MIAR. -Revistas de categoría A, B y C en CARHUS. -Revistas que cumplan al menos 30 criterios en LATINDEX, incluyendo la revisión por pares -Revistas incluidas en el ranking de Dialnet Métricas para las especialidades de Arte y Humanidades e incluidas en los tres primeros cuartiles de Dialnet Métricas del resto de áreas.
Libros y capítulos	<ul style="list-style-type: none"> -Editoriales incluidas en el ranking de Scholarly Publishers Indicators, -Editoriales con sello de Calidad en Edición Académica (CEA-APQ) -Editoriales de valor ALTO y MEDIO en la herramienta je-CSIC.

1.3. PD EN FILOSOFÍA	
Aportación	Herramientas y bases de datos
Artículos publicados en revistas	<ul style="list-style-type: none"> -JCR Science Edition y Social Sciences Edition, -SJR, -Art & Humanities Citation Index, -Emerging Source Citation Index, -International Medieval Bibliography, -RILMS Abstracts of Music Literature, -Revistas con sello FECYT -Revistas de categoría A, B y C en CIRC. -Revistas clasificadas en los cuatro niveles superiores (A1, A2, B1 y B2) de Capes/Qualis. -Revistas indizadas en ERIH Plus, -Revistas con un ICDS igual o superior a 6 en MIAR. -Revistas de categoría A, B y C en CARHUS. -Revistas que cumplan al menos 30 criterios en LATINDEX, incluyendo la revisión por pares -Revistas incluidas en el ranking de Dialnet Métricas para las especialidades de Arte y Humanidades e incluidas en los tres primeros cuartiles de Dialnet Métricas del resto de áreas.
Libros y capítulos	<ul style="list-style-type: none"> -Editoriales incluidas en el ranking de Scholarly Publishers Indicators, -Editoriales con sello de Calidad en Edición Académica (CEA-APQ) -Editoriales de valor ALTO y MEDIO en la herramienta ie-CSIC.

1.4. PD en HISTORIA, HISTORIA DEL ARTE Y TERRITORIO	
Aportación	Herramientas y bases de datos
Artículos publicados en revistas	<ul style="list-style-type: none"> -JCR Science Edition y Social Sciences Edition, -SJR, -Art & Humanities Citation Index, -Emerging Source Citation Index, -International Medieval Bibliography, -RILMS Abstracts of Music Literature, -Revistas con sello FECYT -Revistas de categoría A, B y C en CIRC. -Revistas clasificadas en los cuatro niveles superiores (A1, A2, B1 y B2) de Capes/Qualis. -Revistas indizadas en ERIH Plus, -Revistas con un ICDS igual o superior a 6 en MIAR. -Revistas de categoría A, B y C en CARHUS. -Revistas que cumplan al menos 30 criterios en LATINDEX, incluyendo la revisión por pares -Revistas incluidas en el ranking de Dialnet Métricas para las especialidades de Arte y Humanidades e incluidas en los tres primeros cuartiles de Dialnet Métricas del resto de áreas. -Revistas de clase A recogidas en la clasificación de revistas científicas de ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca). Área 10. Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche y Área 11. Scienze storiche, filosofiche e pedagogiche.
Libros y capítulos	<ul style="list-style-type: none"> -Editoriales incluidas en el ranking de Scholarly Publishers Indicators, -Editoriales con sello de Calidad en Edición Académica (CEA-APQ) -Editoriales de valor ALTO y MEDIO en la herramienta ie-CSIC.

2) PROGRAMAS EN EL ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

2.1. PD en ANÁLISIS DE PROBLEMAS SOCIALES	
Aportación	Herramientas contempladas por la CNEAI
Artículos en revistas	<ul style="list-style-type: none"> -Revistas incluidas en el JCR Science Edition y Social Sciences Edition, -Revistas incluidas en el SJR -Revistas con sello FECYT -Revistas indexadas en Emerging Source Citation Index -Revistas indexadas en el Art & Humanities Citation Index - Revistas clasificadas en los tres niveles superiores (A1, A2 y B1) de Capes/Qualis. -Revistas que cumplan al menos 30 criterios en LATINDEX, incluida la revisión anónima por pares. -Revistas clasificadas en las categorías A, B, C y D de CIRC -Revistas indexadas en CARHUS Plus -Revistas indexadas en MIAR (a partir de 0,5 en ICDS) -Revistas indexadas en REDIB -Revistas indexadas en SciELO -Revistas indexadas en cualquier posición de Dialnet Métricas.
Libros y capítulos	<ul style="list-style-type: none"> -Editoriales incluidas en el ranking de Scholarly Publishers Indicators (SPI) -Editoriales de valor alto/medio incluidas en la herramienta ie-CSIC -Editoriales incluidas en colecciones con el sello de Calidad en Edición Académica (CEA-APQ).

2.2. PD en CIENCIA POLÍTICA	
Aportación	Herramientas contempladas por la CNEAI
Artículos en revistas	<ul style="list-style-type: none"> -Revistas incluidas en el JCR Science Edition y Social Sciences Edition - Revistas incluidas en el SJR -Revistas con sello FECYT -Revistas indexadas en Emerging Source Citation Index -Revistas indexadas en el Art & Humanities Citation Index -Revistas clasificadas en los tres niveles superiores (A1, A2 y B1) de Capes/Qualis -Revistas que cumplan al menos 30 criterios en LATINDEX, incluida la revisión anónima por pares. -Revistas indexadas en SciELO -Revistas indexadas en cualquier posición de Dialnet Métricas.
Libros y capítulos	<ul style="list-style-type: none"> -Editoriales incluidas en el ranking de Scholarly Publishers Indicators (SPI) -Editoriales de valor alto/medio incluidas en la herramienta ie-CSIC -Editoriales incluidas en colecciones con el sello de Calidad en Edición Académica (CEA-APQ).

2.3. PD en DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

Aportación	Herramientas contempladas por la CNEAI
Artículos en revistas	<ul style="list-style-type: none"> -Revistas incluidas en el JCR Science Edition y Social Sciences Edition, -Revistas incluidas en el SJR, -Revistas con sello FECYT -Revistas indexadas en Emerging Source Citation Index -Revistas indexadas en el Art & Humanities Citation Index -Revistas clasificadas en los tres niveles superiores (A1, A2 y B1) de Capes/Qualis -Revistas que cumplan al menos 30 criterios en LATINDEX, incluida la revisión anónima por pares -Revistas indexadas en SciELO -Revistas indexadas en cualquier posición del ranking de Dialnet Métricas. -Revistas con un ICDS igual o superior a 7 en MIAR -Revistas que cumplan al menos 30 criterios en LATINDEX -Revistas clasificadas en las categorías A, B, C y D de CIRC -Revistas clasificadas en las categorías A, B, C de CARHUS.
Libros y capítulos	<ul style="list-style-type: none"> -Editoriales incluidas en el ranking de Scholarly Publishers Indicators (SPI) -Editoriales de valor alto/medio incluidas en la herramienta ie-CSIC -Editoriales incluidas en colecciones con el sello de Calidad en Edición Académica (CEA-APQ).

2.4. PD en ECONOMÍA Y EMPRESA

Aportación	Herramientas contempladas por la CNEAI
Artículos en revistas	<ul style="list-style-type: none"> -Revistas incluidas en el JCR Science Edition y Social Sciences Edition - Revistas incluidas en el SJR -Revistas con sello FECYT -Revistas indexadas en Emerging Source Citation Index -Revistas indexadas en el Art & Humanities Citation Index -Revistas clasificadas en los tres niveles superiores (A1, A2 y B1) de Capes/Qualis -Revistas que cumplan al menos 30 criterios en LATINDEX, incluida la revisión anónima por pares -Revistas indexadas en SciELO -Revistas indexadas en cualquier posición del ranking de Dialnet Métricas.
Libros y capítulos	<ul style="list-style-type: none"> -Editoriales incluidas en el ranking de Scholarly Publishers Indicators (SPI) -Editoriales de valor alto/medio incluidas en la herramienta ie-CSIC -Editoriales incluidas en colecciones con el sello de Calidad en Edición Académica (CEA-APQ).

2.5. PD en EDUCACIÓN	
Aportación	Herramientas contempladas por la CNEAI
Artículos en revistas	<ul style="list-style-type: none"> -Revistas incluidas en el JCR Science Edition y Social Sciences Edition -Revistas incluidas en el SJR -Revistas con sello FECYT -Revistas con un ICDS igual o superior a 7 en MIAR -Revistas indexadas en Emerging Source Citation Index -Revistas indexadas en el Art & Humanities Citation Index -Revistas clasificadas Capes/Qualis. -Revistas que cumplan al menos 30 criterios en LATINDEX, incluida la revisión anónima por pares -Revistas indexadas en SciELO -Revistas indexadas en cualquier posición de Dialnet Métricas.
Libros y capítulos	<ul style="list-style-type: none"> -Editoriales incluidas en el ranking de Scholarly Publishers Indicators (SPI) -Editoriales de valor alto/medio incluidas en la herramienta ie-CSIC -Editoriales incluidas en colecciones con el sello de Calidad en Edición Académica (CEA-APQ) -Editoriales incluidas en Scopus -Editoriales incluidas en el Book Citation Index (de Web of Science)

2.6. PD en SEGURIDAD INTERNACIONAL ²	
Aportación	Herramientas contempladas por la CNEAI
Artículos en revistas	<ul style="list-style-type: none"> -Revistas incluidas en el JCR Science Edition y Social Sciences Edition -Revistas incluidas en el SJR -Revistas con sello FECYT -Revistas indexadas en Emerging Source Citation Index -Revistas indexadas en el Art & Humanities Citation Index. -Revistas clasificadas en los tres niveles superiores (A1, A2 y B1) de Capes/Qualis -Revistas que cumplan al menos 30 criterios en LATINDEX, incluido necesariamente la revisión anónima por pares -Revistas indexadas en SciELO -Revistas indexadas en los tres primeros cuartiles del ranking de Dialnet Métricas -Revistas con un ICDS igual o superior a 7 en MIAR -Revistas clasificadas en las categorías A, B y C de CIRC -Revistas clasificadas en las categorías A, B, C de CARHUS.
Libros y capítulos	<ul style="list-style-type: none"> -Editoriales incluidas en el ranking de Scholarly Publishers Indicators (SPI) -Editoriales incluidas en Scopus -Editoriales de valor alto/medio incluidas en la herramienta ie-CSIC -Editoriales incluidas en colecciones con el sello de Calidad en Edición Académica (CEA-APQ). -Editoriales incluidas en el Book Citation Index (de Web of Science)

² 2.6. PD en SEGURIDAD INTERNACIONAL, modificación de los criterios conforme a la actualización del documento aprobado en Comité de Dirección de fecha 16 de junio de 2023. Serán de aplicación para las defensas que se realicen a partir del curso 2023/2024.

2.7. PD en SOCIOLOGÍA: CAMBIO SOCIAL EN SOCIEDADES CONTEMPORÁNEAS

Aportación	Herramientas contempladas por la CNEAI
Artículos en revistas	<ul style="list-style-type: none"> -Revistas incluidas en el JCR Science Edition y Social Sciences Edition -Revistas incluidas en el SJR -Revistas con sello FECYT -Revistas indexadas en Emerging Source Citation Index -Revistas indexadas en el Art & Humanities Citation Index -Revistas clasificadas en los tres niveles superiores (A1, A2 y B1) de Capes/Qualis -Revistas que cumplan al menos 30 criterios en LATINDEX, incluida la revisión anónima por pares -Revistas indexadas en SciELO -Revistas indexadas en cualquier posición del ranking de Dialnet Métricas.
Libros y capítulos	<ul style="list-style-type: none"> -Editoriales incluidas en el ranking de Scholarly Publishers Indicators (SPI) -Editoriales de valor alto/medio incluidas en la herramienta ie-CSIC -Editoriales incluidas en colecciones con el sello de Calidad en Edición Académica (CEA-APQ).

2.8. PD en UNIÓN EUROPEA

Aportación	Herramientas contempladas por la CNEAI
Artículos en revistas	<ul style="list-style-type: none"> -Revistas incluidas en el JCR Science Edition y Social Sciences Edition -Revistas incluidas en el SJR -Revistas con sello FECYT -Revistas indexadas en Emerging Source Citation Index -Revistas indexadas en el Art & Humanities Citation Index -Revistas clasificadas en los tres niveles superiores (A1, A2 y B1) de Capes/Qualis -Revistas que cumplan al menos 30 criterios en LATINDEX, incluida la revisión anónima por pares -Revistas indexadas en SciELO -Revistas indexadas en cualquier posición del ranking de Dialnet Métricas. -Revistas con un ICDS igual o superior a 7 en MIAR -Revistas clasificadas en las categorías A, B, C y D de CIRC -Revistas clasificadas en las categorías A, B, C de CARHUS -Revistas de clase A recogidas en la clasificación de revistas científicas de ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca). Área 12. Scienze giuridiche.
Libros y capítulos	<ul style="list-style-type: none"> -Editoriales incluidas en el ranking de Scholarly Publishers Indicators (SPI) -Editoriales de valor alto/medio incluidas en la herramienta ie-CSIC -Editoriales incluidas en colecciones con el sello de Calidad en Edición Académica (CEA-APQ).

2.9. PD interuniversitario en ECONOMÍA	
Aportación	ADMITIDOS EN LAS TRES SUBAREAS
Artículos	<p>-Revistas incluidas en el JCR Science Edition y Social Sciences Edition</p> <p>-Revistas incluidas en el SJR.</p> <p>Preferentemente en el listado indexado en la base JCR, o alternativamente en posiciones relevantes de la base SJR.</p>
Libros y capítulos	<p>-Editoriales incluidas en el ranking de Scholarly Publishers Indicators (SPI)</p>

3) CIENCIAS

3.1. PD en CIENCIAS ³	
Aportación	Herramientas
Artículos en revista	<ul style="list-style-type: none"> - Biología: la publicación debe ser en una revista que esté en Q1 o Q2 del Journal Citation Report (WoS) - Ciencias Ambientales: la publicación debe ser en una revista que esté en Q1 o Q2 del Journal Citation Report (WoS) - Física: la publicación debe ser en una revista que esté en Q1 o Q2 del Journal Citation Report (WoS) - Geología: la publicación debe ser en una revista que esté en el Journal Citation Report (WoS). - Matemáticas: la publicación debe ser en una revista que esté en el Journal Citation Report (WoS). - Química: la publicación debe ser en una revista que esté en Q1 o Q2 del Journal Citation Report (WoS).
Libros y capítulos	<ul style="list-style-type: none"> - Geología: Editoriales de valor ALTO en la herramienta ieCSIC y en colecciones con el sello de Calidad en Edición Académica (CEA-APQ) del área. - Matemáticas: Editoriales de valor ALTO en la herramienta ieCSIC y en colecciones con el sello de Calidad en Edición Académica (CEA-APQ) del área. - Química: Para las Tesis por compendio de publicaciones, se consideran válidas publicaciones en editoriales de valor ALTO y MEDIO en la herramienta ieCSIC y en colecciones con el sello de Calidad en Edición Académica (CEA-APQ), dentro del área.

³ 3.1. PD en CIENCIAS, modificación de los criterios conforme a la actualización del documento aprobado en Comité de Dirección de fecha 18 de junio de 2024 y en la Comisión de Investigación y Doctorado de 4 de octubre de 2024.

3.2. PD en INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE CONTROL

Aportación	Herramientas
Artículos en revista	-Revistas incluidas en el JCR
Libros y capítulos	-Editoriales con índices de calidad semejantes a JCR.

3.3. PD en SISTEMAS INTELIGENTES

Aportación	Herramientas
Artículos en revista	-Revistas incluidas en el JCR .
Artículos en congresos	-Categorías 1 o 2 del índice GII-GRIN-SCIE (GGS) Conference Rating (http://gii-grin-scie-rating.scie.es/)

3.4. PD en TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES

Aportación	Herramientas
Artículos en revista	-Revistas incluidas en el JCR
Capítulos de libro	-Editoriales con índices de calidad semejantes a JCR

3.5. PD interuniversitario en MECÁNICA DE FLUIDOS

Aportación	Herramientas
Artículos en revista	-Revistas incluidas en el JCR .
Libros y capítulos	-Editoriales de reconocido prestigio, preferentemente de valor ALTO en la herramienta ie-CSIC y en colecciones con el sello de Calidad en Edición Académica (CEA-APQ) del área.

4) CIENCIAS DE LA SALUD

4.1. PD en PSICOLOGÍA	
Artículos en revistas	<ul style="list-style-type: none"> -Revistas indexadas en la colección principal de la Web of Science, en concreto en las bases de datos: Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index, y Emerging Source Citation Index -Revistas indexadas en Scopus -Revistas con sello de calidad FECYT -Revistas en los dos primeros cuartiles de las categorías de Psicología y Educación en la herramienta Dialnet Métricas -Revistas que cumplan al menos 32 criterios en LATINDEX 1.0 y 36 en LATINDEX 2.0.
Libros y capítulos	<ul style="list-style-type: none"> -Publicados en editoriales de valor ALTO en la herramienta ie-CSIC y en colecciones con el sello de Calidad en Edición Académica (CEA-APQ) del área. -Publicados en editoriales situadas en los dos primeros cuartiles del ranking general y en los tres primeros cuartiles del ranking de la categoría Psicología del Scholarly Publishers Indicators.

4.1. PD en CIENCIAS BIOMÉDICAS Y SALUD PÚBLICA	
Artículos en revistas	<ul style="list-style-type: none"> -Revistas indexadas en JCR Science o Social Sciences Edition -Revistas indexadas en SJR -Revistas indexadas en Emerging Source Citation Index
Libros y capítulos	-Publicados en editoriales de valor ALTO en la herramienta ie-CSIC y en colecciones con el sello de Calidad en Edición Académica (CEA-APQ) del área.