IDI-PIN-POL-06

# ASIGNACIÓN DE BONIFICACIÓN A LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

# LINEAMIENTO

| | | |
|---|---|---|
| Elaborado por: | Percy Mayta Tristán<br>**Vicerrector de Investigación (e)** | Firma:  |
| Revisado por: | Rubi Estrella Espinoza Castillo<br>**Analista de Gestión de Calidad** | Firma:  |
| Revisado por: | Hela Jaime Castillo<br>**Jefe de Gestión de Calidad** | Firma:  |
| Aprobado por: | Percy Mayta Tristán<br>**Vicerrector de Investigación (e)** | Firma:  |

# CONTENIDO


1. OBJETIVO ..... 2
2. ALCANCE ..... 2
3. DOCUMENTOS A CONSULTAR ..... 2
4. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA ..... 2
5. LINEAMIENTOS GENERALES ..... 3
6. LINEAMIENTOS ESPECÍFICOS ..... 3
7. CONTROL DE CAMBIOS ..... 11
8. ANEXOS ..... 15

# 1. Objetivo

Establecer los lineamientos para la asignación de bonificaciones económicas al personal de la Universidad Científica del Sur, por la generación de producción científica, incluyendo publicaciones en revistas indizadas en *Web of Science o Scopus,* otorgamiento de patentes a nivel nacional o internacional y publicación de libros con revisión por pares, con la finalidad de incentivar la producción científica de calidad y fortalecer el posicionamiento institucional.

# 2. Alcance

El presente documento es de aplicación para todo el personal de la Universidad Científica del Sur, que incluye docentes, jefes de práctica, investigadores, autoridades y personal administrativo con vínculo laboral vigente en la institución, que participe en la generación de producción científica susceptible de bonificación.

# 3. Documentos a consultar

**3.1.** Ley Universitaria N° 30220
**3.2.** Resolución de Presidencia N.° 028-2024-CONCYTEC-P Código Nacional de Integridad Científica
**3.3.** Reglamento General de la Universidad Científica del Sur.
**3.4.** Reglamento de Investigación.
**3.5.** Código de Ética en la Investigación.
**3.6.** Bases vigentes del concurso de selección de investigadores asociados.
**3.7.** DGI-GPI-POL-01 Grupos de investigación.
**3.8.** GEA-IDI-POL-04 Asignación y verificación de horas de investigación.
**3.9.** DGI-GPI-MAN-02 Procedimientos para el registro, aprobación y seguimiento de proyectos de investigación.
**3.10.** IDI-ICV-POL-02 Registro de propuestas de investigación.
**3.11.** GEA-IDI-MAN-01 Manual de normas y procedimiento de los trabajos de investigación para la obtención de grados académicos y títulos profesionales.
**3.12.** Reglamento del Comité de Integridad Científica.

# 4. Información Complementaria

***4.1.*** Debe evitarse la traducción del nombre oficial de la universidad; no obstante, cuando la editorial lo requiera, podrá utilizarse la denominación en inglés *Scientific University of the South.*
**4.2.** El indicador *«Tasa de autores hiperprolíficos»* de IRIS mide las contribuciones institucionales vinculadas a investigadores que superan un umbral de 25 trabajos al año. Si bien la alta productividad caracteriza a los líderes de equipos de éxito en las ciencias experimentales, los valores atípicos extremos pueden indicar una desconexión entre el volumen de producción y la contribución intelectual significativa (Ioannidis et al., 2018)

# 5. Lineamientos Generales

**5.1.** La Universidad Científica del Sur incentiva la generación de conocimiento del personal de la institución a través de diferentes políticas desde el Vicerrectorado de Investigación (VRI); adicionalmente, reconoce el tiempo extra invertido por el personal que genera producción científica a través de la asignación de una bonificación económica.

**5.2.** La asignación de la bonificación es transparente, pública y auditable con lineamientos claros que permitan la predictibilidad del resultado.

# 6. Lineamientos Específicos

**6.1. A quienes está dirigido:**

Solo se deben considerar válidas las solicitudes en las que el artículo tiene las siguientes características:

**6.1.1.** La bonificación debe aplicarse a todo trabajador de la Universidad Científica del Sur, con contrato vigente sea en condición de docente, jefe de prácticas, autoridad, administrativo o investigador bajo cualquier modalidad de contrato en la fecha de pago.

**6.1.2.** La asignación del pago se debe realizar solo a uno de los autores de la publicación. En el caso de que haya más de un autor plausible de bonificación, se seleccionará la persona receptora del bono en el siguiente orden: autor corresponsal, primer autor, último autor (autor senior), segundo autor, y luego en forma consecutiva de aparición. Es posible derivar el monto a otro miembro del equipo de autores de la publicación que cumplan con las características detalladas en el **apartado 6.1.1.**

**6.1.3.** Serán elegibles para bonificación solo aquellos autores de artículos donde la filiación institucional corresponda a la universidad, escrita en español, con o sin tilde, de la siguiente forma: **Universidad Científica del Sur, Lima, Perú,** la cual debe ser, además, filiación única o la primera filiación en caso exista más de una. Situaciones particulares serán evaluadas por el VRI previa justificación.

Según los requisitos de la revista, se podrá agregar la Facultad, Escuela, Laboratorio, Unidad o Grupo de Investigación. Aquellos autores que incluyan la filiación de la universidad en una forma diferente no tendrán derecho a acceder a la bonificación.

**6.1.4.** La presencia de una filiación institucional en un artículo científico refleja la contribución de esa institución en el desarrollo de la investigación y publicación.

**6.1.5.** Las recomendaciones de criterios se muestran en la **tabla 1.**

**Tabla 1.** Recomendaciones para incluir una institución en la filiación institucional.

| Tipo de apoyo | Definición | Comentarios |
|---|---|---|
| Personal | Personal de la institución usa tiempo laboral para desarrollar el proceso de la investigación/publicación o los estudiantes como parte de sus actividades formativas. | Siempre debe de haber un personal de la institución en la lista de autores para que se incluya la filiación institucional. |

| | | |
|---|---|---|
| Recursos | De infraestructura, logística, insumos de laboratorio, facilidades, servicios, softwares, bases de datos, acceso a datos/información institucional, entre otros. No aplica para servicios institucionales* | Si hay contribución de la institución con recursos, debería aparecer en la filiación institucional. |
| Responsabilidad institucional | El proyecto ha sido registrado en la institución, cuenta con aprobaciones según sus mecanismos, puede incluir al comité de ética en investigación, realiza supervisión o seguimiento de este. No incluye los servicios no institucionales de revisión y aprobación de comités de ética**. | Siempre que haya un registro/aprobación institucional de un proyecto, debe aparecer la institución. |
| Financiamiento | Financiamiento | Agradecimientos como fuente financiera |

* Servicios especializados para investigación pagados por los investigadores que no incluye autoría de las personas que dan ese servicio.
** Se refiere a cuando una institución no tiene comité de ética y recurre a comités externos para el proceso de revisión ética, por lo cual, esa institución no asume una responsabilidad institucional en relación con ese proyecto.

**6.1.6.** La multifiliación institucional se refiere a la presencia de dos o más filiaciones institucionales que reporta un autor en una publicación, la cual es posible cuando todas las instituciones incluidas han contribuido al producto de investigación publicado **(tabla 1).** En casos de multifiliación, el VRI podrá pedir al autor evidencia de la participación de cada institución para evaluar si aplica o no el bono.

**6.1.7.** Un autor no será candidato a bonificación cuando tiene dos o más filiaciones académicas en el documento y no hay ningún otro autor que cuente con única filiación de la Universidad Científica del Sur basada en los criterios del **6.1.5.**

### 6.2. Artículos científicos plausibles de bonificación:

**6.2.1.** El tipo de artículo plausible de bonificación debe tener al menos un trabajador de la institución **(apartado 6.1.1)** entre sus autores, con la filiación correcta de la Universidad Científica del Sur que sea única o primera **(apartado 6.1.3),** que esté en las categorías especificadas en este lineamiento **(apartado 6.2.3)** y disponible en alguna de las bases de datos consideradas en el **apartado 6.2.4.**

**6.2.2.** El artículo plausible de verificación debe provenir de un proyecto previamente registrado en el VRI, ya sea como proyecto de investigación **(ver 3.9),** propuesta de investigación (ver 3.10), o de proyectos de tesis cuando el asesor cumple los criterios de autoría correspondientes **(ver 3.11).**

**6.2.3.** El tipo de artículo plausible de bono se ha clasificado de tres formas:

**a) Categoría A:** Corresponde solo a aquellos artículos producto de una investigación original, que muestran resultados propios y tienen un resumen. Incluye las categorías de artículo original, comunicación corta, comunicación rápida, *full paper, major paper,* revisiones sistemáticas (siempre que sean consignadas como investigación en la revista y base de datos), entre otros, siempre que sean trabajos de investigación, no incluye reportes de caso. También incluye a los trabajos de investigación publicados en los *Proceedings papers o Conferences papers* siempre y cuando hayan pasado por revisión por pares y estén disponibles en el *Conference Proceeding Citation Index de Web of Science*. También incluye a los libros completos con revisión por pares.

*b)* **Categoría B:** Corresponde a aquellos artículos que han pasado por revisión por pares y cuentan con un resumen como artículos de revisión, ensayos, reportes de caso, experiencias, protocolos, revisiones sistemáticas (cuando ha sido considerada como *review* en la base de datos), entre otros. También incluye a capítulos de libros indizados en alguna de las bases de datos consideradas, así como a las revisiones publicadas en los *Proceedings papers o Conferences papers* disponibles en *el Conference Proceeding Citation Index de Web of Science.*

**c) Categoría C:** Corresponde a aquellos artículos sin resumen, particularmente dos tipos. Editoriales de la revista, que suele ser solicitada por los editores, y las cartas científicas, que son aquellas que muestran resultados originales de investigación. No se considera a las cartas que son comentarios, respuestas, opiniones o información generada por otros. En esta categoría se incluye a los conference paper disponibles solo en Scopus, así como aquellos documentos clasificados como Note o Short survey.

**6.2.4.** Las bases de datos consideradas para bonificación son solo las multidisciplinarias, de carácter mundial, tienen indicadores de impacto y criterios rigurosos para la selección de revistas, las cuales son:

a) **Web of Science (WoS):** Solo incluye a bases de la colección principal que son *Science Citation Index Expanded* (SCIE), *Social Sciences Citation Index* (SSCI) y *Arts & Humanities Citation Index* (AHCI), Book Citation Index y Conference Proceeding Citation Index los cuales serán verificados en *el Master Journal List de WoS:* https://mjl.clarivate.com/home

b) **Scopus:** Incluye a todas las revistas disponibles en la base de datos. La evaluación del posicionamiento según impacto será a través del CiteScore vigente a la fecha de publicación disponible en: https://www.scopus.com/sources considerando a siguiente clasificación:

- Top 10%: Percentil ≥ p90 en su área según CiteScore.
- Cuartil 1: Percentil ≥ p75 y <p90 en su área según CiteScore.
- Cuartil 2: Percentil ≥ p50 y <p75 en su área según CiteScore.
- Cuartil 3: Percentil ≥ p25 y <p50 en su área según CiteScore.
- Cuartil 4: Percentil <p25 en su área según CiteScore.

c) **Nature Index:** Solo incluye a los artículos de investigación primaria publicados en las revistas de este índice **(Anexo 1).**

d) Los libros, capítulos de libros, o revistas que aún no cuentan con un valor de *CiteScore* a la fecha de publicación serán consideradas como Q4.

*e)* No se incluye a la base de datos *Emerging Source Citation Index* de *Web of Science.*

f) *Los conferences papers* no indizados en *WoS* y disponibles solo en Scopus serán considerados como categoría C en nivel Q1. Cuando los primeros autores sean estudiantes o egresados serán considerados en la categoría A en nivel Q4.

**6.2.5.** Las revistas depredadoras, predatorias o carroñeras *(predatory journals)* son aquellas que publican artículos sin los debidos procesos editoriales y de revisión por pares que incluyen el pago de derechos de publicación. Algunas veces pueden estar indizadas en Scopus y WoS; sin embargo, periódicamente estas bases de datos revisan sus contenidos y expulsan a revistas con estas características. Entre los aspectos para evaluar si la revista es depredadora, si se encuentra indizada en DOAJ, si ha sufrido un crecimiento inusitado de artículos en el último año, si ha cambiado el perfil de instituciones que publican o si tiene artículos con temática no relacionada con su campo de conocimiento, entre otros.

**6.2.6.** El VRI ante la sospecha de alguna revista indizada que pueda ser predadora, podrá solicitar información sobre el proceso de revisión por pares del artículo bonificable al autor responsable y según ello decidir si aplica o no el bono, a pesar de que el artículo pueda estar disponible en Scopus o WoS. Luego de ello el VRI evaluará si amerita un proceso de indagación derivando el caso a la Dirección de Integridad Científica y Evaluación de la Ciencia (DICEC).

**6.2.7.** Para el caso de las revistas vinculadas a editoriales que son open Access, que cobran APC y no están indizadas en DOAJ, se solicitará siempre la evidencia del proceso de revisión por pares.

**6.2.8.** El VRI ante la sospecha de posibilidad de compra de autorías o autoría regalada, podrá solicitar evidencias de la participación en el proceso de investigación al autor responsable y según ello decidir si aplica o no el bono, a pesar de que el artículo pueda estar disponible en Scopus o WoS. En caso de encontrar dudas razonables, deberá derivarse el caso a la DICEC, y según ello, se procederá con la aplicación del bono o las medidas disciplinarias que correspondan.

### 6.3. Solicitud de pago de Sobre el procedimiento de verificación:

**6.3.1.** El VRI debe verificar en forma mensual la presencia de publicaciones con filiación institucional en Scopus. En base a ello, debe evaluar los documentos y personas que pueden recibir una bonificación, donde se les comunica vía correo electrónico para conformidad y luego procesa el desembolso siguiendo los procedimientos institucionales vigentes.

**6.3.2.** Dentro del procedimiento de verificación, el VRI revisará que el artículo proviene de un proyecto previamente registrado.

**6.3.3.** La asignación del cuartil o percentil para efectos de bonificación corresponderá a la clasificación vigente en la fecha de publicación en la base de datos.

**6.3.4.** Dado que una revista puede estar en más de una categoría y área del conocimiento con diferentes cuartiles de impacto, siempre se debe considerar el mejor cuartil o clasificación a beneficio del autor, siempre y cuando la categoría y área de conocimiento de este mejor cuartil esté relacionado con el documento a bonificar.

**6.3.5.** Para el caso de revistas indizadas a *Web of Science* que no estén indizadas a Scopus, serán consideradas como cuartil cuatro y recibirán el bono asociado a WoS.

**6.3.6.** Un artículo científico es plausible de solo una compensación, la cual puede ser la bonificación económica contenida en este lineamiento o el compromiso laboral de

publicaciones científicas que tienen los investigadores según contrato como lo son investigadores titulares, asociados, docentes investigadores, investigadores asistentes o investigadores en formación. Ellos pueden elegir cual documento es plausible de bonificación o se considera como entregable durante el año; sin embargo, en caso no haya cumplido con su compromiso laboral anual de publicaciones hasta el 31 de diciembre, el VRI considerará la primera publicación como compromiso laboral, no pudiendo aplicar a bonificaciones hasta estar al día.

**6.3.7.** Las bonificaciones por artículo publicado se deben realizar después de la verificación de su disponibilidad en Scopus o WoS, dado que hay revistas que pueden ser retiradas de la base de datos, o que puede haber errores o problemas en la recuperación del documento.

**6.3.8.** Si un artículo publicado en una revista indizada no aparece en la base de datos o hay algún problema con la filiación institucional, el pago se debe efectuar tan pronto los autores acrediten su presencia en la base de datos con el documento asignado al ID de la Universidad en la base de datos.

**6.3.9.** Dado que hay revistas que incluyen en forma retrospectiva su contenido en las bases de datos, solo se reconocerán para bonificación aquellos artículos que tengan la fecha de publicación hasta un año calendario previo a la fecha potencial de pago.

**6.3.10.** En caso el VRI no haya detectado alguna publicación que cumple con estos lineamientos, los autores pueden presentarla al correo investigacion@cientifica.edu.pe enviando el pdf del documento publicado y el enlace de la revista para verificación.

### 6.4. Montos de la bonificación:

**6.4.1.** El cálculo del monto de la bonificación tiene tres partes:

a) Se debe calcular el monto de bonificación considerando la categoría del artículo y el impacto de la revista en Scopus **(Tabla 2).**

b) Se debe agregar el monto que corresponde considerando su presencia en WoS **(Tabla 2).**

c) Se debe agregar el monto que corresponde considerando su presencia en Nature Index **(Tabla 2).**

d) Sobre el monto total obtenido en los pasos previos se debe ajustar según el rol o posición del autor **(Tabla 3).**

e) Sobre el monto obtenido en los pasos previos se debe realizar un ajuste adicional en caso se presente multifiliación académica e hiperautoría **(Tabla 4)**

**6.4.2.** El esquema de obtención del monto total sin ajuste se describe en la tabla 2.

**Tabla 2.** Esquema de bonificación según tipo de artículo, base de datos y cuartil/percentil al que pertenece la revista*

| **Base de datos** | **Cuartil /Percentil** | **Categoría A Investigación – *Full paper* †** | **Categoría B Con resumen ǂ** | **Categoría C** Carta científica – Editorial ╫ |
|---|---|---|---|---|
| **Scopus** ** | Top 10%: ≥ p90 | 7000 | 4200 | 1250 |
| | Q1: ≥ p75 y <p90 | 6000 | 3600 | 1000 ¥ |
| | Q2: ≥ p50 y <p75 | 5000 | 3000 | 750 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Q3: ≥ p25 y <p50 | 3500 | 2100 | 500 |
| | Q4: <p25 | 2500¥ | 1500 | 250 |
| **WoS*** ** | Cualquiera | 1500 | 1000 | 500 |
| **Nature Index**** ** | Cualquiera | 3000 | - | - |

* El monto total sale de la suma correspondiente al monto calculado en Scopus más el de WoS y/o Nature Index.
** Los cuartiles de Scopus se verificarán en el CiteScore considerando equivalencia de Top 10% ≥ p90, Q1: ≥ p75 y p<90, Q2: ≥p50 y p<75, Q3: ≥p25 y <p50, y Q4: <p25. Los libros, capítulos de libros, *Proceedings* y *Conferences* indizados en WoS se consideran como Q4. Revistas en más de una categoría con diferentes cuartiles, siempre se considerará el mejor cuartil si el área está vinculada a su artículo.
*** Solo incluye a revistas indizadas en las bases *Science Citation Index Expanded* (SCIE), *Social Sciences Citation Index* (SSCI) y *Arts & Humanities Citation Index* (AHCI) verificado en el Master Journal List de WoS: https://mjl.clarivate.com/home. No se considera la base de datos *Emerging Source Citation Index*. En caso una revista WoS no esté en Scopus, se considerará como Q4.
**** Solo incluye a los artículos de investigación primaria.
† Incluye a todo artículo producto de investigación que muestra resultados propios, también son considerados aquellos *Proceedings Papers* o *Conferences Papers* disponibles en WoS y libros completos siempre y cuando hayan pasado por revisión por pares.
‡ Incluye a aquellos artículos que han pasado por revisión por pares y cuentan con un resumen como artículos de revisión, ensayos, reportes de caso, experiencias, entre otros. Incluye capítulos de libro.
╫ Se considera como carta científica a aquella carta al editor que incluye resultados de investigación, no se considera comentarios, opiniones u información generada por otros. También se incluye en este rubro a las editoriales, así como las notes y short surveys según clasificación de Scopus.
¥ Los conference proceedings disponibles solo en Scopus se considerarán como categoría C en cuartil Q1. En caso sean estudiantes o egresados los primeros autores, serán considerados como categoría A en cuartil Q4.

**6.4.3.** El esquema de ajuste del monto total de la bonificación obtenida según la tabla 2 se presenta en la tabla 3.

**Tabla 3.** Ajuste al monto de bonificación según rol o posición de autoría y según presencia de una filiación distinta.

| Rol o posición | Monto final |
|---|---|
| Autor corresponsal con filiación única a la Universidad Científica del Sur | 100% |
| Autor corresponsal donde la dirección de correspondencia no está vinculada a la Universidad Científica del Sur o no es filiación única o hay dos autores corresponsales, siendo el segundo autor corresponsal con filiación de otra institución. | 80% |
| Primer autor | 80% |
| Cualquier otra posición | 60% |

**6.4.4.** El segundo esquema de ajuste del monto total de la bonificación obtenida posterior al ajuste de la tabla 3 se presenta en la tabla 4.

**Tabla 4.** Ajuste al monto de bonificación por multifiliación e hiperautoría.

| Rol o posición | Monto final |
|---|---|
| A. Autor con filiación única a la Universidad Científica del Sur o multifiliación con institución no académica | 100% |
| B. Autor presenta multifiliación con *otra institución académica, sea nacional o extranjera | 50% |
| C. El número de autores está dentro de lo esperado según el campo de conocimiento (Anexo 2) | 100% |
| D. El número de autores es mayor a lo esperado según el campo de conocimiento (Anexo 2)** | 50% |
| E. Se cumplen B. más D. | 25% |

***Entiéndase otra universidad nacional o extranjera
**No aplica cuando el autor de la Universidad Científica del Sur es primer o corresponsal

## 6.5. Equivalencias para otros productos de investigación científica:

**6.5.1.** Los libros con revisión por pares editados por el Fondo Editorial de la Universidad Científica del Sur también son plausibles de tener una bonificación, la cual será equivalente a un documento publicado en cuartil 4, y sigue los mismos criterios descritos en este lineamiento.

**6.5.2.** Las patentes de invención y los modelos de utilidad una vez otorgados, también son plausibles de tener una bonificación siguiendo los mismos criterios descritos para la categoría A, considerando la tabla 5.

**Tabla 5.** Criterios para considerar para la asignación de bonificaciones en el caso de patentes de invención o modelos de utilidad. *

| Tipo de patente | Quien otorga | Equivalencia de bonificación |
|---|---|---|
| Patente de invención | Internacional | Scopus Q1 |
| Modelo de utilidad o diseño | Internacional | Scopus Q2 |
| Patente de invención | Indecopi | Scopus Q3 |
| Modelo de utilidad o diseño | Indecopi | Scopus Q4 |

* Solo se bonificará una vez por patente, en caso esta tenga protección en más de un país, incluido Perú.

## 6.6. Otorgamiento de la bonificación

**6.6.1.** Una vez comunicado el beneficiario de la bonificación por correo, este podrá elegir si:

a. Es un entregable vinculado a las horas protegidas por investigación que tiene por características del puesto.
b. Si se realiza el abono en efectivo a su cuenta por planilla.
c. Si se deriva el monto, o parte de este, a otro u otros miembros del equipo de autores de la publicación que cumpla las características detalladas en el **apartado 6.1.1.**
d. Que quede en el VRI para el financiamiento de actividades de investigación de su grupo de investigación, las cuales pueden incluir insumos, equipos, organización o participación de eventos científicos, y pago de estipendio para tesistas.

## 6.7. Límites y control posterior

**6.7.1.** Un autor no podrá percibir más de 25 bonificaciones económicas por año **(6.6.1.b).** Las demás bonificaciones serán compensadas en las modalidades establecidas en los numerales **a, b, c del apartado 6.6.1.**

**6.7.2.** El VRI se reserva el derecho de solicitar a la Sub Gerencia de Personas Y organización, o equivalente al descuento de la bonificación recibida por la publicación del artículo, será considerada como una deuda económica con la Universidad en los casos en que el artículo sea retirado de alguna de las bases de datos, el artículo sea retractado o la revista sea retirada de alguna de las bases de datos, previo proceso de indagación por la DICEC.

### 6.8. Otras consideraciones

**6.8.1.** Este documento debe ser revisado periódicamente según crecimiento de la producción científica de la universidad, la evidencia de uso real, los comportamientos de publicación observados y disponibilidad de presupuesto anual.

**6.8.2.** En las próximas versiones, se debe evaluar la eliminación de la categoría C del sistema de bonificaciones.

**6.8.3.** Cualquier situación no contemplada o controversia sobre las bonificaciones será resuelta por el Vicerrectorado de Investigación.

**6.8.4.** Las modificaciones implementadas en esta versión del lineamiento entrarán en vigor para los artículos publicados a partir del primero de enero de 2027, o aquellos enviados a publicar después del 10 de junio de 2026.

# 7. Control de Cambios

| Revisión | Descripción del cambio | Fecha |
|---|---|---|
| 02 (Versión 03) | - | 05.02.21 |
| 03 (Versión 04) | - Se actualizó la versión del documento a la vigente estructura para lineamientos.<br>- Se modifico título del documento para pasar de "Lineamientos que norman la asignación de bonificaciones por la publicación de artículos en revistas indizadas" a "Lineamiento para asignación de bonificación a la producción científica".<br>- Se añadió la codificación del documento siendo la siguiente: "GEA-IDI-POL-06".<br>- En el apartado 6 de Lineamientos específicos, se actualizó considerando la siguiente nueva estructura:<br>➢ 6.1. A quienes está dirigido.<br>➢ 6.2. Artículos científicos plausibles de bonificación:<br>➢ 6.3. Procedimiento de verificación:<br>➢ 6.4. Montos de la bonificación.<br>➢ 6.5. Equivalencias para otros productos de investigación científica.<br>➢ 6.6. Otras consideraciones.<br>Así mismo, se actualizo, eliminó y añadió la siguiente información:<br>➢ Se agregó recomendaciones y cuando incluir una institución en la filiación institucional.<br>➢ Se precisa donde verificar la presencia de revistas indizadas en WoS.<br>➢ Se excluye a Scimago como fuente de verificación de cuartiles y se pasa a CiteScore<br>➢ Se agrega una bonificación por indización en WoS.<br>➢ Se disminuyen los montos de la categoría C (sin resumen).<br>➢ Se agrega la posibilidad de solicitar la evidencia de revisión por pares para ser candidato a bonificación.<br>➢ Se precisa que el cuartil a considerar se corresponde con el campo de conocimiento del documento a bonificar.<br>➢ En el punto 6.1.1, se precisó las condiciones de bonificación para miembros de grupos de investigación.<br>➢ En el punto 6.1.5, se precisa los escenarios de multifiliación donde no aplica la bonificación.<br>➢ En la Tabla 2, se reemplaza la categoría de FI>5 por Top 10% de CiteScore.<br>➢ En los puntos 6.2.5 y 6.2.6, se incluyen políticas para evitar bonificar a revistas con sospecha de prácticas predadoras.<br>➢ En el punto 6.5.1 y 6.2.3, se agregó la bonificación a libro y capítulos de libro con revisión por pares respectivamente.<br>- En el punto 6.5.2, se agregó la bonificación a patentes otorgadas. | 03 (Versión 04) |
| 04 (Versión 05) | - Se modificó la codificación del documento pasando de "GEA-IDI-POL-06" a "IDI-PIN-POL-06".<br>- Se cambió el término afiliación por filiación en todo el documento.<br>- En el apartado 3 de "Documentos a consultar" se agregaron los documentos de los puntos 3.7, 3.8, 3.9 y 3.10.<br>- En el apartado 6.1 tuvo los siguientes cambios: | 02.01.24 |

| | | |
|---|---|---|
| | ➢ Se actualizó el punto 6.1.1. retirando a los miembros de los grupos de investigación y egresados.<br>➢ Se actualizó el apartado 6.1.3 indicando que cuando haya multifiliación, la de CIENTÍFICA deberá ser la primera.<br>- En el apartado 6.2 tuvo los siguientes cambios:<br>➢ Se añadió el punto 6.2.2 que agrega un requisito de beneficiario de la bonificación.<br>➢ Se actualizó el punto 6.2.3 respecto a lo siguiente: Para los incisos A y B, se añadió la disponibilidad de los Proceeding papers y Conference papers en el Conference Proceeding Citation Index de Web of Science; para el inciso C, la inclusión de los conference paper disponibles en Scopus.<br>➢ En el punto 6.2.4 se realizó lo siguiente: En el inciso D, se agregó Web of Science y se agregó el inciso E que refiere a los conferences papers no indizados en WoS.<br>➢ Se añadió el punto 6.2.7 para el caso de las revistas de las editoriales MDPI y Frontiers.<br>➢ Se añadió el punto 6.2.8 que refiere ante la sospecha de posibilidad de compra de autorías o autoría regalada.<br>- En el apartado 6.3 tuvo los siguientes cambios:<br>➢ Se añadió el punto 6.3.2 que detalla el momento en que se verificará el código del registro del proyecto vinculado a la investigación.<br>➢ Se añadió el punto 6.3.9 respecto al reconocimiento de la bonificación.<br>- En el apartado 6.4 tuvo los siguientes cambios:<br>➢ En el punto 6.4.2: Se actualizó la información de la tabla 2 en la descripción ** y se añadió la descripción ¥.<br>- En el apartado 6.5 tuvo los siguientes cambios:<br>➢ En el punto 6.5.2: Se agregó el término de categoría A y se añadió el nombre de la tabla denominada como Tabla 4 "Criterios para considerar para la asignación de bonificaciones en el caso de patentes de invención o modelos de utilidad".<br>- Se añadió el apartado 6.6 denominado "Del otorgamiento de la bonificación".<br>- En el apartado 6.7 se actualizó lo siguiente:<br>- Se actualizo el punto 6.7.4 respecto a plazo de ejecución. | |
| 05<br>(Versión 06) | - En el apartado 6.1 tuvo los siguientes cambios:<br>➢ Se actualizó el punto 6.1.2. dando la posibilidad de transferir el beneficio a otro miembro del equipo, siempre que cumpla el punto 6.1.1.<br>➢ Se actualizó el punto 6.1.3. incluyendo la evaluación de el VRI para situaciones particulares respecto a la filiación.<br>- En el apartado 6.2 tuvo los siguientes cambios:<br>➢ Se actualizó el punto 6.2.3. en la categoría A retirando la condición que sea una revisión sistemática con metaanálisis.<br>➢ Se actualizó el punto 6.2.3. en la categoría B retirando el termino con o sin metaanálisis<br>➢ Se actualizó el punto 6.2.4. mejorando la redacción. Así mismo, en el inciso e se modifica pasando de Q3 a Q1 respecto a los conferences papers<br>➢ Se actualizó el punto 6.2.5. dando pautas para identificar si una revista es predadora | 25.04.25 |

| | | |
|---|---|---|
| | ➢ Se actualizó el punto 6.2.6. dando énfasis a la evaluación de la ICV si existiese un caso sospechoso de falta de ética.<br>➢ Se actualizó el punto 6.2.7. indicando ciertas revistas que requerirán cumplir el requisito adicional de mostrar revisión por pares.<br>➢ Se actualizó el punto 6.2.8. modificando la derivación del "Comité de Integridad Científica" a la "Oficina de Integridad Científica".<br>- En el apartado 6.3 tuvo los siguientes cambios:<br>➢ Se actualizó el punto 6.3.7. añadiendo a la revista WoS.<br>- En el apartado 6.4 tuvo los siguientes cambios:<br>➢ Se actualizó el punto 6.4.2. los montos de la tabla 2 para las publicaciones por tipo de base de datos.<br>➢ Se actualizó el punto 6.4.3. precisando las condiciones del segundo autor corresponsal.<br>- En el apartado 6.5 tuvo los siguientes cambios:<br>➢ Se actualizó el punto 6.5.1. cambiando el término de libros de investigación a solo libros.<br>- En el apartado 6.6 tuvo los siguientes cambios<br>- Se actualizó el punto 6.6.1. inciso d añadiendo la organización o participación de eventos científicos. | |
| 06<br>(Versión 07) | - Se cambió el término DGIDI por VRI.<br>- Se cambió el término Oficina de Integridad Científica y Vigilancia por Dirección de Integridad Científica y Evaluación de la Ciencia.<br>- En el apartado 3 se añadieron los documentos 3.1 y 3.2.<br>- Se añadió 2 apartados en el punto 4.<br>- En el apartado 6.1 tuvo los siguientes cambios:<br>➢ Se modificó el punto 6.1.2 para mejorar la redacción.<br>➢ Se añadió una nota al 6.1.3.<br>➢ Se actualizó el 6.1.6 para considerar filiaciones académicas en lugar de institucionales y precisar que la filiación debe estar basada en los criterios del 6.1.4.<br>- En el apartado 6.2 tuvo los siguientes cambios:<br>➢ Se corrigieron los numerales correspondientes a proyectos de investigación, propuestas de investigación y proyectos de tesis.<br>➢ Se actualizó el punto 6.2.3 en la categoría B para especificar que los protocolos también son considerados.<br>➢ Se modificó el numeral 6.2.4 para añadir Nature Index a la lista de bases de datos.<br>➢ Se actualizó el punto 6.2.5 dando pautas para identificar si una revista es predadora<br>➢ Se actualizó el punto 6.2.6 dando énfasis a la evaluación de la ICV si existiese un caso sospechoso de falta de ética.<br>➢ Se actualizó el punto 6.2.7 indicando que se refiere a revistas vinculadas a editoriales que cumplen lo señalado.<br>- En el apartado 6.4 tuvo los siguientes cambios:<br>➢ En el punto 6.4.1, se añadió la indicación de considerar la presencia en Nature Index para el cálculo del monto y se estableció un segundo ajuste por criterios de multifiliación e hiperautoría.<br>➢ Se actualizó el punto 6.4.2 los montos de la tabla 2 para las publicaciones por tipo de base de datos. Se añadió una nota para solo incluir artículos de investigación primaria en el caso de Nature Index.<br>➢ Se añadió el punto 6.4.4 para presentar el segundo esquema de ajuste de monto total y su tabla correspondiente.<br>- En el apartado 6.5 tuvo los siguientes cambios: | 21.05.2026 |

| | | |
|---|---|---|
| | ➢ En el punto 6.5.2 se actualizó el número de tabla (Tabla 5)<br>- En el apartado 6.6 tuvo los siguientes cambios<br>➢ Se actualizó el punto 6.6.1 inciso c especificando que también aplica para derivación de parte del monto.<br>➢ Se actualizó el punto 6.6.1. inciso d añadiendo la organización o participación de eventos científicos.<br>- Se añadió el apartado 6.7 sobre límites y control posterior.<br>- En el apartado 6.8 se tuvo los siguientes cambios:<br>➢ Se actualizó el numeral 6.8.1 para añadir puntos que hay que tomar en cuenta para la actualización de estos lineamientos.<br>➢ Se actualizó el punto 6.8.4 respecto al periodo de vigencia de aplicación.<br>- Se añadieron los anexos 1 y 2. | |

# 8. Anexos

## ANEXO 1: REVISTAS QUE SON PARTE DEL NATURE INDEX

* Listado actualizado permanentemente en: https://www.nature.com/nature-index/faq#journals

| N° | Revista* |
|---|---|
| 1 | ACS Nano |
| 2 | Advanced Functional Materials |
| 3 | Advanced Materials |
| 4 | American Journal of Clinical Nutrition |
| 5 | American Journal of Epidemiology |
| 6 | American Journal of Human Genetics |
| 7 | American Journal of Obstetrics and Gynecology |
| 8 | American Journal of Pathology |
| 9 | American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine |
| 10 | Analytical Chemistry |
| 11 | Anesthesiology |
| 12 | Angewandte Chemie International Edition |
| 13 | Annals of Emergency Medicine |
| 14 | Annals of Family Medicine |
| 15 | Annals of Internal Medicine |
| 16 | Annals of Neurology |
| 17 | Annals of Surgery |
| 18 | Annals of the Rheumatic Diseases |
| 19 | Applied Physics Letters |
| 20 | Archives of Physical Medicine and Rehabilitation |
| 21 | Arthritis & Rheumatology |
| 22 | Astronomy & Astrophysics |
| 23 | Blood |
| 24 | Brain |
| 25 | British Journal of Surgery |
| 26 | Cancer Cell |
| 27 | Cancer Research |
| 28 | Cell |
| 29 | Cell Host & Microbe |
| 30 | Cell Metabolism |
| 31 | Cell Stem Cell |
| 32 | Chemical Communications |
| 33 | Chemical Science |
| 34 | Chest |
| 35 | Circulation |
| 36 | Clinical Infectious Diseases |

| N° | Revista* |
|---|---|
| 74 | Journal of Geophysical Research: Solid Earth |
| 75 | Journal of Hepatology |
| 76 | Journal of High Energy Physics |
| 77 | Journal of Infectious Diseases |
| 78 | Journal of Neuroscience |
| 79 | Journal of Physiology |
| 80 | Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery |
| 81 | Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry |
| 82 | Journal of the American Academy of Dermatology |
| 83 | Journal of the American Chemical Society |
| 84 | Journal of the American College of Cardiology |
| 85 | Journal of the American Geriatrics Society |
| 86 | Journal of the American Society of Nephrology |
| 87 | Journal of the National Cancer Institute |
| 88 | Kidney International |
| 89 | Macromolecules |
| 90 | Molecular Cell |
| 91 | Molecular Psychiatry |
| 92 | Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters |
| 93 | Nano Letters |
| 94 | Nature |
| 95 | Nature Biotechnology |
| 96 | Nature Cell Biology |
| 97 | Nature Chemical Biology |
| 98 | Nature Chemistry |
| 99 | Nature Climate Change |
| 100 | Nature Communications |
| 101 | Nature Genetics |
| 102 | Nature Geoscience |
| 103 | Nature Immunology |
| 104 | Nature Materials |
| 105 | Nature Medicine |
| 106 | Nature Methods |
| 107 | Nature Nanotechnology |
| 108 | Nature Neuroscience |

| | |
|---|---|
| 37 | Critical Care Medicine |
| 38 | Current Biology |
| 39 | Developmental Cell |
| 40 | Diabetes Care |
| 41 | Earth and Planetary Science Letters |
| 42 | Ecology Letters |
| 43 | Environmental Health Perspectives |
| 44 | Environmental Science and Technology |
| 45 | European Heart Journal |
| 46 | European Physical Journal C |
| 47 | European Urology |
| 48 | Gastroenterology |
| 49 | Genes & Development |
| 50 | Genome Research |
| 51 | Geochimica et Cosmochimica Acta |
| 52 | Geology |
| 53 | Geophysical Research Letters |
| 54 | Gut |
| 55 | Hepatology |
| 56 | Human Reproduction |
| 57 | Immunity |
| 58 | Inorganic Chemistry |
| 59 | International Journal of Epidemiology |
| 60 | International Journal of Obesity |
| 61 | JAMA Internal Medicine |
| 62 | JAMA Pediatrics |
| 63 | JAMA Psychiatry |
| 64 | JAMA Surgery |
| 65 | JAMA: The Journal of the American Medical Association |
| 66 | Journal of Biological Chemistry |
| 67 | Journal of Bone and Joint Surgery-American Volume |
| 68 | Journal of Cell Biology |
| 69 | Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism |
| 70 | Journal of Clinical Investigation |
| 71 | Journal of Clinical Oncology |
| 72 | Journal of Experimental Medicine |
| 73 | Journal of Geophysical Research: Atmospheres |

| | |
|---|---|
| 109 | Nature Photonics |
| 110 | Nature Physics |
| 111 | Nature Structural & Molecular Biology |
| 112 | Neuron |
| 113 | Ophthalmology |
| 114 | Organic Letters |
| 115 | PLOS Biology |
| 116 | PLOS Genetics |
| 117 | PLOS Medicine |
| 118 | Pediatrics |
| 119 | Physical Review A |
| 120 | Physical Review B |
| 121 | Physical Review D |
| 122 | Physical Review Letters |
| 123 | Physical Review X |
| 124 | Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America |
| 125 | Proceedings of the Royal Society B |
| 126 | Radiology |
| 127 | Science |
| 128 | Science Advances |
| 129 | Science Translational Medicine |
| 130 | The Astrophysical Journal Letters |
| 131 | The BMJ |
| 132 | The EMBO Journal |
| 133 | The ISME Journal: Multidisciplinary Journal of Microbial Ecology |
| 134 | The Journal of Allergy and Clinical Immunology |
| 135 | The Journal of Physical Chemistry Letters |
| 136 | The Lancet |
| 137 | The Lancet Diabetes & Endocrinology |
| 138 | The Lancet Global Health |
| 139 | The Lancet Neurology |
| 140 | The Lancet Oncology |
| 141 | The Lancet Psychiatry |
| 142 | The New England Journal of Medicine |
| 143 | The Plant Cell |
| 144 | Thorax |
| 145 | Water Research |

## ANEXO 2: LÍMITES DE HIPERAUTORÍA SEGÚN DISCIPLINA

| DISCIPLINA SEGÚN CATEGORÍA ASJC | Número máximo de autores* |
|---|---|
| **CIENCIAS DE LA VIDA Y SALUD** | |
| Medicine (miscellaneous) | **20** |
| Cardiology and Cardiovascular Med. | **30** |
| Oncology | **40** |
| Surgery | **17** |
| Internal Medicine | **23** |
| Hematology | **46** |
| Biochem., Genetics & Mol. Bio. (misc.) | **31** |
| Ecology, Evolution, Behavior & Syst. | **17** |
| Genetics | **23** |
| Cell Biology | **25** |
| Anatomy | **17** |
| Physiology | **20** |
| Physiology (medical) | **27** |
| Pharmacology | **20** |
| Pharmaceutical Science | **18** |
| Drug Discovery | **21** |
| Nursing (miscellaneous) | **14** |
| Advanced and Specialized Nursing | **21** |
| Veterinary (miscellaneous) | **18** |
| Dentistry (miscellaneous) | **14** |
| Oral Surgery | **10** |
| Psychology (miscellaneous) | **15** |
| Clinical Psychology | **19** |
| Sports Science | **15** |
| Physical Therapy, Sports Th. & Rehab. | **14** |
| **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS** | |
| Physics and Astronomy (misc.) | **19** |
| Nuclear and High Energy Physics | **21** |
| Astronomy and Astrophysics | **41** |
| Condensed Matter Physics | **15** |
| Chemistry (miscellaneous) | **17** |
| Analytical Chemistry | **14** |
| Organic Chemistry | **18** |
| Mathematics (miscellaneous) | **9** |
| Applied Mathematics | **11** |
| Statistics and Probability | **11** |
| Mgmt Sci. and Operations Research | **9** |
| Geology | **14** |
| Geophysics | **15** |
| Earth and Planetary Sci. (misc.) | **14** |
| Oceanography | **15** |

| | |
|---|---|
| Environmental Science (misc.) | **17** |
| Ecology | **17** |
| Environmental Engineering | **15** |
| **AGRICULTURA Y CIENCIAS FORESTALES** | |
| Agric. & Biol. Sciences (misc.) | **17** |
| Agronomy and Crop Science | **17** |
| Forestry | **15** |
| Food Science | **15** |
| **INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA** | |
| Computer Science (miscellaneous) | **11** |
| Artificial Intelligence | **11** |
| Computer Vision and Pattern Recog. | **11** |
| Chemical Engineering (misc.) | **15** |
| Catalysis | **15**** |
| Civil and Structural Engineering | **11** |
| Electrical and Electronic Eng. | **13**** |
| Mechanical Engineering | **12**** |
| Aerospace Engineering | **9** |
| Economic Geology | **14** |
| Engineering (miscellaneous) | **14**** |
| Materials Science (miscellaneous) | **14**** |
| Nanoscience and Nanotechnology | **14**** |
| Fuel Technology | **14** |
| Energy Eng. and Power Technology | **14** |
| **CIENCIAS SOCIALES Y GESTIÓN** | |
| Accounting | **6** |
| Finance | **7** |
| Business and International Mgmt. | **7** |
| Strategy and Management | **10** |
| Marketing | **9** |
| Economics and Econometrics | **8** |
| Education | **12** |
| Law | **8** |
| Sociology and Political Science | **11** |
| Political Sci. and Int. Relations | **7** |
| Communication | **10** |
| Development | **12** |
| Geography, Planning and Development | **13** |
| Tourism, Leisure and Hosp. Mgmt. | **8** |
| Library and Information Sciences | **11** |
| Public Administration | **9** |
| **ARTES Y HUMANIDADES** | |
| History | **9** |
| Literature and Literary Theory | **4** |
| Linguistics and Language | **11** |
| Philosophy | **8** |

| | |
|---|---|
| Religious studies | **7** |
| Classics | **5** |
| Archeology (Arts & Humanities) | **15** |
| Visual Arts and Performing Arts | **8** |
| Music | **8** |
| Visual Arts and Performing Arts | **8** |
| Architecture | **10** |
| Anthropology | **12** |

* Límite basado en indicador Fence POW: Umbral de hiperautorías (nº de autores) calculado por modelo de ley de potencias discretas (POW) sobre 52M de publicaciones Scopus 2003-2024. El método POW fue el más robusto de 14 métodos probados (funciona en 100% de los casos sin sobre/sub-detección). Ref: Sánchez-Jiménez et al. (2026) J. Informetrics.

** Límite basado en QS CAP: Nº máximo de afiliaciones institucionales por paper. Fuente: QS WUR 2026.