



MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

CONVOCATORIA DE DOCTORADOS EN EL EXTERIOR 2021

ANEXO 2 – REGLAMENTO ÚNICO DE CONDONACIÓN

La condonación es el instrumento que el Estado colombiano definió para incentivar la formación y la inserción de capital humano altamente calificado en el aparato productivo y científico del país en el marco del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTel). Esta consiste en eximir al beneficiario hasta del 100% de la deuda total adquirida mediante la legalización del crédito educativo condonable recibido para apoyar su formación a nivel de doctorado.

1. Condiciones generales

- 1.1. El beneficiario se presentará por una única vez ante el Comité de Condonación, en el momento en que el beneficiario manifieste su intención de ser presentado ante el mismo y/o una vez culminado el tiempo establecido de periodo de condonación (PCO). No se harán condonaciones parciales.
- 1.2. Para acreditar alguno de los productos mencionados en el numeral 4, se debe cumplir con la totalidad de los entregables asociados al mismo, no se realizarán ponderaciones por cumplimiento parcial de los productos.
- 1.3. En caso de fallecimiento o incapacidad permanente del beneficiario, se aplicará el protocolo interno establecido para estos fines, con miras a determinar la condonación del 100% del crédito educativo.

2. Duración del Período de Condonación

La duración del período de condonación, se establecerá de acuerdo con el tiempo en el cual el beneficiario recibió apoyo para realizar sus estudios de doctorado, de la siguiente manera:

- 2.1 Para beneficiarios que hayan recibido financiación entre 1 y 4 semestres, el período máximo de condonación será de 42 meses a partir de la finalización de la financiación.
- 2.2 Para beneficiarios que hayan recibido financiación entre 5 y 8 semestres, el período máximo de condonación será de 60 meses a partir de la finalización de la financiación.
- 2.3 Para beneficiarios que adelanten su proceso de condonación fuera del país, independientemente del tiempo de financiación, el periodo máximo de condonación será de 36 meses a partir de la finalización de la financiación.

Nota: Si el BENEFICIARIO tuvo un Periodo Extraordinario de Estudios (PEE), este será descontado del Periodo de Condonación, de forma tal que no se supere el tiempo máximo establecido para cada caso. El PCO no podrá extenderse por ningún motivo.



3. Porcentaje condonación

El porcentaje de condonación del crédito educativo del beneficiario será de hasta el 100% si cumple las siguientes condiciones:

- 3.1 Para los beneficiarios financiados para realizar programas de doctorado en el exterior que regresen al país:
- El 80% de la deuda total adquirida por la obtención del título.
 - Hasta el 20% restante por la acreditación de los productos de Ciencia, Tecnología e Innovación, de acuerdo con lo establecido en el numeral 4.2 del presente documento.

Nota: Si el beneficiario se acoge a esta opción, deberá acreditar la obtención del título de doctor antes de la terminación del PCO, de lo contrario deberá reembolsar la totalidad del crédito educativo. Una vez el caso se presente al Comité de Condonación, se revisará el retorno al país y el desarrollo de los productos de CTel por parte del beneficiario.

- 3.2 Para los beneficiarios financiados para realizar programas en el exterior y que decidan no regresar al país durante su periodo de condonación:

- El 50% de la deuda total adquirida por la obtención del título.
- Hasta el 50% restante por la acreditación de productos de CTel en conjunto con entidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación o grupos de investigación de Colombia. La entidad colombiana deberá certificar el producto para efectos de la condonación.

Notas:

- Si el beneficiario se acoge a esta opción, deberá acreditar la obtención del título de doctor antes de la terminación del PCO y los productos de CTel en conjunto con entidades del SNCTel para acceder a la condonación, de lo contrario deberá reembolsar la totalidad del crédito educativo.
- Los beneficiarios de convocatorias con aliados estratégicos que tengan como requisito el retorno y permanencia al país (Ej: FULBRIGHT), deben tener en cuenta las obligaciones asociadas al tipo de visa otorgada.

4. Productos y entregables para efectos de condonación

Para efectos de condonación, serán tenidos en cuenta los productos realizados a partir del tercer año de doctorado.

4.1 Número de productos

- 4.1.1 Los beneficiarios que hayan recibido financiación entre 1 y 4 semestres deberán acreditar mínimo un (1) ítem de los descritos en el numeral 4.2. del presente reglamento.
- 4.1.2 Los beneficiarios que hayan recibido financiación entre 5 y 8 semestres deberán acreditar mínimo dos (2) ítems de los descritos en el numeral 4.2. del presente reglamento.

4.2 Productos y entregables para efectos de condonación

A continuación, se presentan los productos y entregables que deberán acreditar y certificar los beneficiarios para su condonación, los beneficiarios podrán acreditar cualquiera de los productos que se describen a continuación:



4.2.1 Productos de nuevo conocimiento

Producto	Entregable
Tener tres (3) artículos de investigación publicados o aceptados para publicación en revistas científicas especializadas de categoría A1, A2, B y C.	Primera página del artículo publicado donde se evidencie: Nombre de la revista, título del artículo, autores, año, mes, volumen, volumen, ISSN.
Tener un (1) libro resultado de investigación categoría LIB_A1	Carátula del libro donde se evidencie: título del libro, ISBN, fecha de publicación, autores, editorial, lugar de la publicación.
Tener un (1) capítulo de libro resultado de investigación en libro categoría LIB_A1	Carátula e índice del libro donde se evidencie: Título del libro, título del capítulo, ISBN del libro en el que está incluido el capítulo, fecha de publicación, autor (es), editorial y lugar de publicación.
Participar en procesos de patentamiento o licenciamiento de productos.	Certificado firmado por la entidad, indicando la participación en el proceso de patentamiento o licenciamiento de productos, número de la patente, título de la patente, titular, año de obtención, gaceta industrial de publicación.
Participar en procesos de obtención de nuevas variedades vegetales, razas animales o mejoramiento de razas.	Certificado firmado por la entidad, indicando la participación en el proceso de obtención de la nueva variedad vegetal o raza animal, o la raza mejorada, autor, fecha, estado de la solicitud (en proceso u obtenida).
Obras o productos de investigación creación en artes, arquitectura y diseño	Título, fechas de creación y selección, naturaleza de la obra, área de conocimiento y especialización. Título del proyecto registrado del cual se deriva la creación. Existencia de soportes de la creación en repositorio (de la institución que avala el producto).

4.2.2 Productos de desarrollo tecnológico e innovación

Producto	Entregable
Un (1) producto, de una de las siguientes actividades: diseño industrial, esquema de circuito integrado, software con registro internacional o prototipo industrial o signos distintivos con propiedad intelectual	Nombre de la entidad donde se generó el producto, indicando el nombre del producto, la actividad utilizada, tipo de producto, fecha de la creación del producto. Certificado de la entidad o institución que emitió el producto, indicando la participación del beneficiario en su construcción.
Crear una empresa para la prestación de servicios en gestión de la innovación.	Certificado de la cámara de comercio actualizada dentro del periodo de condonación, registro mercantil, Rut. Certificación institucional describiendo el campo tecnológico de las empresas creadas.



Creación y puesta en marcha de una (1) empresa de base tecnológica (spin-off o start-up), industrias creativas y culturales, en Colombia	<p>Certificado de existencia y representación legal expedida por la cámara de comercio o entidad acreditada para ello, donde se indique que la empresa fue creada dentro del Periodo de Condonación del beneficiario, registro mercantil, Rut. Nombre de la Empresa.</p> <p>Certificación institucional describiendo el campo tecnológico de las empresas creadas.</p>
Hacer investigación aplicada en laboratorio o planta piloto para generar nuevos productos, procesos y/o servicios destinados al mercado nacional o internacional en todos los sectores.	Certificado firmado por la entidad, indicando la investigación realizada, el nombre del laboratorio o planta piloto, nombre del producto generado, proceso o servicio, a que mercado está destinado y el sector, fecha cuando se realizó la investigación.
Realizar investigación aplicada para el desarrollo de nuevas tecnologías.	Certificado firmado por la entidad, indicando el nombre de la investigación que generó nuevas tecnologías, fecha cuando se realizó la investigación.
Desarrollar nuevos servicios tecnológicos que mejoren la productividad o competitividad del sector empresarial colombiano.	Certificado realizado por la entidad, indicando el nombre de los servicios tecnológicos que mejoren la productividad o competitividad del sector empresarial, fecha cuando se desarrolló el servicio(s).
Investigar, desarrollar, demostrar y/o implementar nuevos modelos o sistemas de innovación, comercialización y organización empresarial.	Certificado realizado por la entidad, donde indique la investigación de los nuevos modelos o sistemas de comercialización y organización empresarial, fecha cuando se desarrolló la investigación.
Desarrollar y aplicar actividades para la transferencia de conocimiento.	Certificado realizado por la entidad, donde indique el desarrollo y la aplicación de actividades realizadas para la transferencia del conocimiento, fecha cuando se desarrolló la actividad.
Concebir y diseñar un departamento de investigación y desarrollo (I+D)	<p>Certificado de la entidad indicando que realizó y diseñó un departamento de I+D, fecha cuando se desarrolló, nombre del departamento.</p> <p>Fotocopia del registro del departamento emitido por el ente correspondiente.</p>
Participar en el diseño o implementación de una (1) ley, política pública, guías de práctica clínica, regulación o norma emitida en Colombia	<p>Certificado de la entidad que emitió la reglamentación o normatividad, país, ciudad, título, fecha de publicación/implementación tipo de regulación, ámbito, norma, reglamento o legislación.</p> <p>Certificado de la entidad o institución que emitió el producto, indicando la participación del beneficiario en su construcción.</p>
Acuerdos de licencia para la explotación de obras protegidas por derecho de autor.	Nombre de la obra, institución u organización que tiene la licencia, fecha de otorgamiento de la licencia, ciudad, país, número de registro en la Dirección Nacional de Derechos de Autor, Proyecto de creación o investigación/creación registrado del cual se deriva. Si cuenta con contrato para la explotación o



	comercialización del producto registrar fecha, ciudad, y país de celebración del contrato.
Hacer prospección tecnológica o de inteligencia de negocios de tecnología.	Certificado de la entidad indicando qué tipo de prospección tecnológica o de inteligencia de negocio de tecnología realizó, fecha cuando se desarrolló.

4.2.3 Productos de apropiación social y circulación del conocimiento

Producto	Entregable
Ser investigador principal de un proyecto de investigación de CTel que cuente con participación ciudadana.	Certificación de la entidad donde se adelanta el proyecto que indique título del proyecto de investigación, fecha de inicio, investigador principal, nombre de la o comunidades participantes, instituciones o entidades vinculadas al proyecto
Liderar dos (2) espacios de participación ciudadana en CTel	Certificación de la entidad que organice el evento que indique nombre del espacio/evento de participación ciudadana, fecha de inicio, líder, investigadores participantes, nombre de la comunidad o comunidades participantes, institución o entidades vinculadas
Dos (2) productos de alguna de las siguientes actividades de generación de contenidos: Libro o artículo de divulgación, cartilla o manual, contenidos multimedia, contenidos virtuales.	Nombre de la entidad donde se generó el producto, indicando el nombre del producto, la actividad utilizada, tipo de producto, fecha de la creación del producto. Certificado de la entidad o institución que emitió el producto, indicando la participación del beneficiario en su construcción.
Organizar dos (2) eventos científicos	Certificado con nombre de evento, fecha de inicio y finalización, nombre de participante (s) u organizador (es); participantes, instituciones o entidades gestoras o patrocinadoras.
Tener tres (3) documentos de trabajo (working paper)	Título del documento, autor (es), año en que se elaboró el documento, instituciones vinculadas en la realización del documento, página web (del working paper) o DOI en donde se encuentra publicado el documento (si la tiene).
Edición de dos (2) libros resultado de investigación o revistas científicas	Título de la revista o título del libro, ISSN o ISBN, nombre del editor, fecha en la cual fue editor, año de publicación. Página web de la revista o del libro.

4.2.4 Productos de formación de recursos humanos

Producto	Entregable
Participar en la creación de un programa de	Certificado firmado por la entidad donde se imparte el programa, indicando



doctorado nacional según los requerimientos del Ministerio de Educación Nacional	que participó en la creación, nombre del programa, facultad, código SNIES, identificación del acto administrativo, número y fecha del acto administrativo. Fotocopia del acto administrativo de creación del programa.
Participar en procesos de acreditación nacional e internacional de programas de doctorado ofertados en Colombia y registrado en el SNIES	Certificado firmado por la entidad donde se imparte el programa, indicando que participó en el proceso de acreditación nacional e internacional del programa ofertado, nombre del programa, facultad, código SNIES, identificación del acto administrativo de acreditación, número y fecha del acto administrativo. Fotocopia del acto administrativo de acreditación del programa.
Participar en la acreditación internacional de laboratorios destinados a prestar servicios de CTI.	Certificado firmado por la entidad, indicando la participación en la acreditación, nombre del laboratorio, actividades del laboratorio, fecha de la participación. Fotocopia del registro de la acreditación del laboratorio o su equivalente.
Ser par evaluador del hoy Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y haber participado mínimo en la evaluación de dos (2) proyectos de investigación.	Certificado expedido por la entidad que adelante el proceso de evaluación que evidencie que el beneficiario es par evaluador reconocido por el Ministerio y nombre de los proyectos, no. de convocatoria de las cuales ha sido evaluador, fecha.
Dirigir o co-dirigir al menos una (1) tesis de maestría o de doctorado.	Certificado firmado por la entidad, indicando que dirigió o co-dirigió la tesis, nombre de la tesis, del estudiante, institución, fecha cuando fue dirigida. Fotocopia del acta de sustentación y aprobación de la tesis.
Dirigir o co-dirigir al menos tres (3) tesis de pregrado.	Certificado firmado por la entidad, indicando que dirigió o co-dirigió la tesis, nombre de la tesis, del estudiante, institución, fecha cuando fue dirigida. Fotocopia del acta de sustentación y aprobación de la tesis.
Ser jurado de una (1) tesis de maestría o doctorado.	Certificado firmado por la entidad, indicando la calidad de jurado de tesis, nombre de la tesis, del estudiante, fecha cuando fue jurado, nombre del programa, nivel de estudio. Fotocopia del acta de sustentación y aprobación de la tesis.
Gestionar al menos dos (2) pasantías internacionales en universidades e institutos reconocidos.	Certificado firmado por la institución donde se indique la gestión del beneficiario para la realización de la pasantía. Carta de invitación a la pasantía para el investigador.



Ser par evaluador del CONACES para la creación de al menos dos (2) programas nacionales de maestría o de doctorado.	Certificado firmado por la entidad, indicando que fue evaluador para la creación de dos (2) programas, nombre de los programas, fecha de creación. Fotocopia del registro de los programas por el ente respectivo.
---	---

5. Procedimiento de condonación

Una vez concluido el plan de financiación del beneficiario, deberá:

1. Reportar al aliado académico y financiero su estado académico, así como la información de contacto actualizada y la del codeudor si aplica (dirección de residencia, teléfonos, correo electrónico).
2. Para los beneficiarios que obtuvieron el título, además deberán cargar en la plataforma de aliado académico y financiero copia del título o del acta de grado y demás soportes que pida el sistema.
3. En caso de que el beneficiario no haya obtenido el título, se deberá adjuntar a la plataforma una certificación de la Universidad en la cual se especifique la fecha de graduación estimada.
4. Actualizar anualmente en la plataforma de aliado académico y financiero las actividades que está realizando.

Una vez el beneficiario cumpla los requisitos de condonación, deberá actualizar el CvLAC e informar en la plataforma de aliado académico y financiero el cumplimiento de todos los requisitos, anexar los entregables que soportan el o los productos realizados e indicar su aceptación para paso al siguiente Comité de Condonación a través de la plataforma. Tenga en cuenta que el CvLAC debe estar siempre actualizado, toda vez que es el mecanismo que utiliza el Panel de Evaluación para revisar la acreditación de los productos de CTel realizados por el beneficiario.

Para participar en los procesos de condonación, el beneficiario deberá remitir la información completa según las anteriores disposiciones. En caso de que el Periodo de Condonación (PCO) se le haya vencido al beneficiario sin que cumpla con lo anterior, su caso será llevado a la siguiente sesión del Comité de Condonación para declarar su incumplimiento y posterior paso a Periodo de Amortización.

El Ministerio convocará periódicamente los Comités de Condonación y expedirá las respectivas resoluciones en las cuales se relacionará el porcentaje condonado al beneficiario. La resolución será remitida al beneficiario y al aliado académico y financiero de la convocatoria para que realice la anulación del pagaré en el caso de que la condonación haya sido del 100% o de amortización, si la condonación fue parcial.