

# Sistema de Gestión de Ciencia, Tecnología e Innovación - APOLO





## Acceso al Sistema

**Paso 1:** Ingresar al portal a través del siguiente enlace:

<https://apolo.unab.edu.co>



### Perfiles de investigación de la Universidad Autónoma de Bucaramanga

Sistema de información de investigación de la Universidad Autónoma de Bucaramanga. Contiene información sobre investigadores, áreas de investigación y resultados de investigación.

Puedes editar tu perfil: [Aquí](#)

### Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU

En septiembre de 2015, 193 países acordaron adoptar un conjunto de objetivos globales para acabar con la pobreza, proteger el planeta y garantizar la prosperidad para todos. Haga clic en un objetivo a la derecha para explorar cómo nuestros investigadores y su trabajo están contribuyendo a lograrlo.




### Perfiles de investigación

Sistema de información de investigación.

Puedes editar tu perfil: [Aquí](#)

**Paso 2:** Al dar clic se direcciona de forma automática al Login, donde se accede por medio del correo electrónico de la UNAB





# Aprobación de Solicitudes y Creación de Proyecto

Rol Coordinador de Investigación



## Aprobación de Solicitudes

### Cómo Consultarlas?

Una vez ha sido registrada la solicitud y enviada para aprobación, se podrán consultar los registros ingresando por el módulo de Gestión de dotaciones, para ello dar clic en **solicitudes**, se verán reflejadas en la sección central de la pantalla.



### Cómo aprobar o rechazar la solicitud?

**Paso 1:** Seleccione la solicitud que desea revisar, de clic sobre el título. Se habilitará una ventana con la información preliminar de la propuesta. De clic en el lápiz para ingresar a los soportes e información completa.



Solicitud: Investigación Creación ID: 10268127

Información General del Proyecto

Título

Fondos

Financiación \*

Universidad Autónoma de Bucaramanga

Equipo humano del proyecto

Equipo de investigación \*

Investigador principal

Persona interna

Dirección de Investigaciones

Unidad organizativa: Office

Fecha límite de presentación

Periodo de ejecución del proyecto

Clasificaciones

Tipo de solicitud

Investigación Creación

Naturaleza del tipo de actividad

Hitos

Revisión por expertos

Ha pensado en pedir una revisión por expertos?

Solicitud: Desarrollo Tecnológico ID: 10268127

Información General del Proyecto

Título

Fondos

Financiación \*

Universidad Autónoma de Bucaramanga

Equipo humano del proyecto

Equipo de investigación \*

Investigador principal

Persona interna

Dirección de Investigaciones

Unidad organizativa: Office

Fecha límite de presentación

Periodo de ejecución del proyecto

Clasificaciones

Tipo de solicitud

Desarrollo Tecnológico

Naturaleza del tipo de actividad

Hitos

Revisión por expertos

Ha pensado en pedir una revisión por expertos?

En el apartado **documentos** encontrará los anexos de la propuesta





# Aprobación de Solicitudes – Revisión ética

**Paso 3:** verificar que el análisis de las consideraciones éticas del equipo formulador, atiendan a los principios institucionales y a las pautas y valores éticos. Esta aprobación implica al coordinador(a) decidir entre las siguientes opciones :

- 1. Aprobar la solicitud dentro del banco de elegibles. (continúe en el paso 4)
- 2. Remitir para aval ético en virtud del alcance y riesgo de la formulación.

En la opción 2 debe crear la revisión ética así: Desde la solicitud en modo edición, remítase al apartado **guardar y crear revisión ética**, de clic. Se habilitará una ventana emergente con los campos a copiar, de clic en crear.

Crear revisión ética

Crear una nueva revisión ética basada en esta aplicación. Nota: Debe guardar la nueva revisión ética antes de realizar cambios en la aplicación existente.

Solicitud: Desarrollo Tecnológico > Desarrollo Tecnológico

Tipo de revisión ética  
Tipos de revisiones éticas: Revisión ética

Copiar estos campos a la nueva revisión ética:

- ☒ Título
- ☒ Equipo de investigación
- ☒ Unidad organizativa de gestión
- ☒ Organizaciones
- ☒ Grupos de palabras clave

Una vez que haga clic en **Crear**, se creará la nueva revisión ética y podrá agregar y cambiar campos.

Cerrar

Crear

Solicitud: Desarrollo Tecnológico > Desarrollo Tecnológico

Revisiones éticas relacionadas

Revisiones éticas relacionadas

+

Crear una revisión ética para esta solicitud.

Guardar y crear revisión ética...

Palabras clave

PALABRAS CLAVE

RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

No existen asociaciones

Agregar Resultados de Investigación...

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN UNAB \*

Automatización y Control

Agregar Líneas de Investigación UNAB...

TIPO DE FINANCIAMIENTO \*

Interno

Agregar Tipo de Financiamiento...

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



# Aprobación de Solicitudes – Revisión ética

Se creará un formulario con la información que se copió desde la propuesta.

Algebra Lineal en Contexto

Revisión ética

Identificación

Título

Álgebra Lineal en Contexto

ID

Añadir ID

Descripción

El aprendizaje del álgebra lineal, por su naturaleza abstracta, no es fácil, los conceptos aquí abordados requieren estrategias de enseñanza que proporcionen herramientas que permitan a los estudiantes visualizar y manipular dichos conceptos en sus diferentes campos de aplicación, por ejemplo, ingeniería, ciencias empresariales, Ciencias Básicas y Estadística.

<br/>Adicionalmente, la pandemia Covid-19 trajo consigo la necesidad de establecer un diálogo constante entre los diferentes actores de la educación superior; estudiantes, docentes y administrativos, deben ser escuchados y así identificar los obstáculos y retos a los que se enfrentan y las competencias que

Responder

Pendiente

Fecha de presentación

Ejemplo: 10/21/2002

Solicitud relacionada

Solicitud relacionada

Álgebra Lineal en Contexto

Solicitud: Investigación Científica > Investigación Aplicada

En el apartado **Aval Comité de Ética**, mantenga como unidad de Gestión la Facultad, una vez el **CIEI** complete la revisión se cambiara por **Comité Institucional de ética en Investigación**.

Los documentos relacionados con la propuesta no debe cargarlos nuevamente, estos quedan vinculados a la solicitud.

Estos espacios puede dejarlos en blanco al crearlo, se diligenciarán una vez el **CIEI** haya dado la respuesta.

Verifique que la solicitud relacionada corresponda a la presentada por el investigador.

Algebra Lineal en Contexto

Revisión ética

Aval Comité de Ética

Unidad organizativa de gestión

Comité Institucional de Ética en Investigación

Unidad organizativa: Office

Cambiar unidad organizativa...

Documentos

Añadir documento...

Enlaces

Enlaces

Añadir enlace...

Visibilidad

Confidencial – Restringido a los usuarios y editoriales asoci

Guardar

Finalmente de clic en **guardar**

Establezca visibilidad restringida o confidencial.



## Aprobación de Solicitudes

**Nota:** Una vez obtenga el aval del Comité de Ética, continúe con la aprobación.

### Revisiones éticas relacionadas

Revisiones éticas relacionadas

 **REVISION ETICA** APROBADA  
Revisión ética

**Paso 4:** En la parte inferior de la solicitud, encontrará el flujo de aprobación.

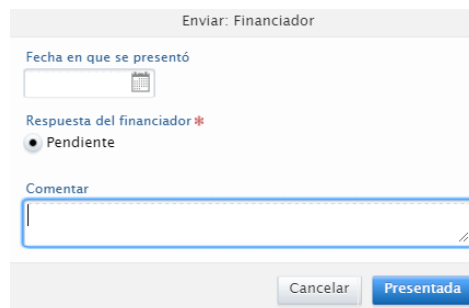


► Ruta de aprobación de solicitudes

- ✓ Borrador de propuesta
- ➔ Enviar: Financiador Presentada... Rechazar...
- ③ Esperando respuesta del fi... Responder...
- + 1 paso adicional - Mostrar ruta de aprobación completa

Guardado por última vez: 5/... Guardar

- **Enviar: Financiador** de clic en presentada y agregue la fecha en la que está realizando la aprobación, por defecto le marcará en la respuesta del financiador **pendiente** y de clic en presentada.



Enviar: Financiador

Fecha en que se presentó

Respuesta del financiador \*  
☒ Pendiente

Comentar

Cancelar Presentada

- **Esperando respuesta del financiador** de clic en responder, en la ventana emergente marque **Concedida**, en fecha de dotación señale la fecha en la cual está aprobando, si desea agregue comentarios y de clic en **Responder**.



Esperando respuesta del financiador

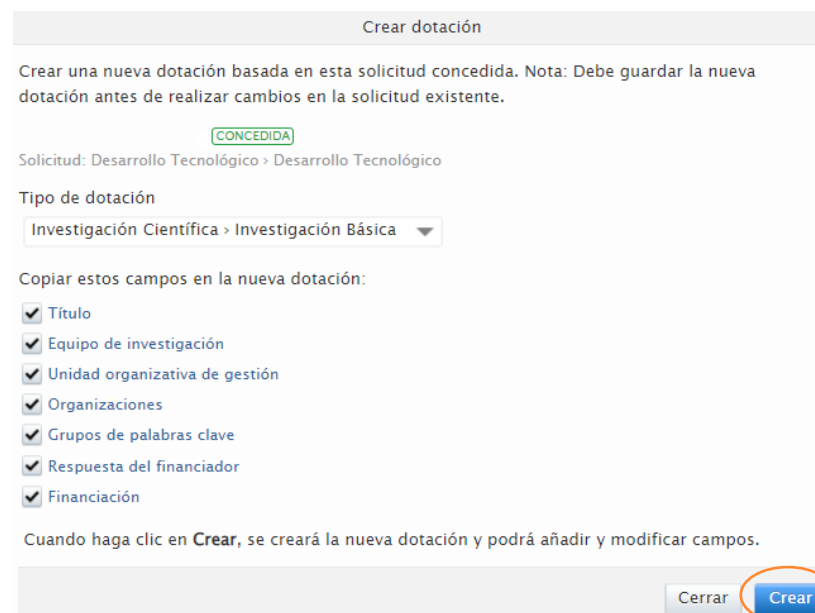
Respuesta del financiador \*  
☒ Concedida ☐ Rechazada

Fecha de dotación \*

Comentar

Cancelar Responder

Al dar responder, se abrirá una ventana para crear una nueva dotación (asignación presupuestal) basada en la solicitud concedida. Debe crearla antes de realizar cambios.



Crear dotación

Crear una nueva dotación basada en esta solicitud concedida. Nota: Debe guardar la nueva dotación antes de realizar cambios en la solicitud existente.

CONCEDIDA

Solicitud: Desarrollo Tecnológico > Desarrollo Tecnológico

Tipo de dotación

Copiar estos campos en la nueva dotación:

- ☒ Título
- ☒ Equipo de investigación
- ☒ Unidad organizativa de gestión
- ☒ Organizaciones
- ☒ Grupos de palabras clave
- ☒ Respuesta del financiador
- ☒ Financiación

Cuando haga clic en **Crear**, se creará la nueva dotación y podrá añadir y modificar campos.

Cerrar Crear



## Aprobación de Solicitudes - Concesión

### Paso 5: Creación de la concesión

Proceda a completar y aprobar la concesión, los campos estarán diligenciados de manera automática con la información traída desde la solicitud.

**Financiación:** de clic en **modificar** si ya tiene preestablecida la organización de financiación, Se debe especificar si el rubro solicitado es Financiero (en efectivo) o No Financiero (en especie).

Si el aporte o requerimiento es en especie y en efectivo se debe crear hasta dos veces la entidad y registrar el monto total en el espacio denominado **Cantidad Solicitada\*** finalmente de clic en Actualizar

Concesión: Investigación Científica > Investigación Básica

Tipos y estado ⓘ

Tipo de concesión  
Investigación Científica > Investigación Básica

Naturaleza del tipo de actividad  
Añadir naturaleza del tipo de actividad...

Estado  
No se ha establecido el estado

Identificación ⓘ

Título \*  
Título abreviado  
Acrónimo  
Resumen

**Vida útil:** La fecha prevista se trae la de la solicitud, fecha real de inicio se registrará una vez se cuente con el acta de inicio desde la Dirección de Investigaciones

Concesión: Investigación Científica > Investigación Básica

Financiación ⓘ

Financiación \*  
Financiero  
Universidad Autonoma de Bucaramanga  
Cantidad concedida: \$ 0,00  
Añadir financiación...

En el caso que otras instituciones aporten recursos, se da clic en **Añadir Financiación** y se despliega una pestaña para incorporar la información, usted podrá buscar o crear una nueva

Vida útil ⓘ

Fecha real de inicio  
Ejemplo: 10/21/2002  
Fecha real de finalización  
Ejemplo: +12 es 12 meses más tarde  
Fecha de inicio prevista  
Ejemplo: 10/21/2002  
Fecha de finalización prevista  
Ejemplo: +12 es 12 meses más tarde  
Fecha de concesión \*  
09/06/2022  
Ejemplo: 10/21/2002

Editar financiación

Organización de financiación  
Organización de financiación \*  
Universidad Autonoma de Bucaramanga  
Organización externa: Académico  
Esquema de financiación del proyecto (programa de investigación)

Resumen financiero  
Financiero  
Financiero No financiero  
Cantidad concedida en la divisa de concesión  
Cantidad concedida \*  
0,00 COP  
Contribución institucional COP  
Gastos totales de la institución COP  
Porcentaje de gastos totales %

Visibilidad  
Sistema secundario - Restringido a usuarios de Pure

Cancelar Actualizar

Establezca visibilidad restringida o confidencial.

## Aprobación de Solicitudes - Concesión

Hitos ⓘ

Añadir hitos...

Archivos y vínculos ⓘ

Documentos

Añadir documento...

Enlaces

Añadir enlace...

Proyecto relacionado ⓘ

Proyecto relacionado

Solicitudes relacionadas ⓘ

Relaciones de la solicitud

Prueba CONCEDIDA

Universidad Autónoma de Bucaramanga:

Solicitud: Desarrollo Tecnológico > Desarrollo Tecnológico

Concesiones relacionadas ⓘ

Concesiones relacionadas

Revisiones éticas relacionadas ⓘ

Revisiones éticas relacionadas

Campos opcionales

**Hitos** corresponde a los compromisos del investigador (Informes de avance y finales). Esta información la registrará la Dirección de Investigaciones.

Establezca visibilidad restringida o confidencial.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN UNAB

No existen asociaciones

Agregar Líneas de Investigación UNAB...

RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

No existen asociaciones

Agregar Resultados de Investigación...

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

No existen asociaciones

Agregar objetivos de desarrollo sostenible...

Visibilidad ⓘ

Público - Sin restricción

Revise la información referente a las Líneas de investigación, Resultados y ODS acorde a los requerimientos de los TdR de la convocatoria.

Relacionar la **revisión ética**, de clic en el botón identificado con un + y la balanza, busque la revisión con el título de la solicitud y de clic sobre ella.

Revisiones éticas relacionadas ⓘ

Revisiones éticas relacionadas

+ prueba

Prueba APROBADA

Revisión ética

- Finalmente en la parte inferior de su pantalla encontrará los posibles estados de la concesión, seleccione **Aprobada** y de clic en Guardar.

Estado: Aprobada

Guardar

## Aprobación de Solicitudes - Proyecto

### Paso 6: Creación del Proyecto

Remítase a la búsqueda de solicitudes, identifique la solicitud a la que le va a generar el proyecto, de clic en el título, editar.

**Pure Universidad Autónoma de Bucaramanga**

Editor | Datos de lista maestra | Información | Panel | Calidad de los datos | **Gestión de dotaciones**

resultados

Solicitud	Códigos de costes	ID de Pure	ID	Ruta de aprobación de solicitudes	Financiador	Revisiones éticas	Dotaciones
<b>Prueba</b> Solicitud: Desarrollo Tecnológico > Desarrollo Tecnológico <b>CONCEDIDA</b>		10404442		RESPUESTA RECIBIDA DEL FINANCIADOR	Universidad Autónoma de Bucaramanga		

Solicitud: Investigación Creación ID: 10268127

Información General del Proyecto

Título

Fecha límite de presentación

Periodo de ejecución del proyecto

Fondos

Financiación \*

Universidad Autónoma de Bucaramanga

Clasificaciones

Tipo de solicitud: Investigación Creación

Naturaleza del tipo de actividad

Equipo humano del proyecto

Equipo de investigación \*

Investigador principal

Persona interna

Dirección de Investigaciones

Unidad organizativa: Office

Hitos

Revisión por expertos

Ha pensado en pedir una **revisión por expertos**?

Ubique el apartado **Proyecto Relacionado**, de clic en guardar y crear proyecto

Solicitud: Desarrollo Tecnológico > Desarrollo Tecnológico

Proyecto relacionado ⓘ

Proyecto relacionado (opcional)



Crear **proyecto basado** en esta solicitud.

Guardar y crear proyecto...

Crear proyecto

Crear un nuevo proyecto basado en esta solicitud. Tenga en cuenta que tiene que guardar el nuevo proyecto antes de realizar cambios en la solicitud existente.

**CONCEDIDA**

Solicitud: Desarrollo Tecnológico > Desarrollo Tecnológico

Tipo de proyecto

Desarrollo Tecnológico > Desarrollo Tecnológico

Copiar estos campos en el nuevo proyecto:

- ☒ Título
- ☒ Equipo de investigación
- ☒ Unidad organizativa de gestión
- ☒ Organizaciones
- ☒ Grupos de palabras clave
- ☒ Relaciones de la concesión

Cuando haga clic en **Crear**, se creará el nuevo proyecto y podrá añadir y modificar campos.

Cerrar

Crear

Asegúrese que el tipo de proyecto corresponda al tipo de solicitud, de clic en **Crear**.



## Aprobación de Solicitudes - Proyecto

Revise que los campos del formulario (que aplican) estén completamente diligenciados

Proyecto: Desarrollo Tecnológico

**Clasificaciones** ⓘ

Tipo de proyecto  
Desarrollo Tecnológico > Desarrollo Tecnológico ▼

Naturaleza del tipo de actividad  
Añadir naturaleza del tipo de actividad...

**Identificación** ⓘ

Título \*

Título abreviado

Acrónimo

Descripción

Hallazgos clave

**Vida útil** ⓘ

Fecha de inicio  
Ejemplo: 10/21/2002

Fecha de finalización  
Ejemplo: +12 es 12 meses más tarde

☐ Restringido

↓

**Vida útil** se registrara una vez se cuente con el acta de inicio desde la Dirección de investigaciones

**Estado:** Agregue el estado del proyecto en legalización.

**ESTADO**

No existen asociaciones

- Terminado
- En cierre
- En ejecución
- Suspendido
- Cancelado
- En evaluación
- **En legalización**

**Visibilidad** ⓘ

☐ Público - Sin restricción ▼

Estado: Aprobada ▼

**Solicitudes y concesiones relacionadas**, la solicitud creada por el investigador y la concesión creada deben quedar relacionada en el proyecto.

**Solicitudes y concesiones relacionadas** ⓘ

**Prueba** CONCEDIDA

Universidad Autonoma de Bucaramanga: \$ 0,00  
Solicitud: Desarrollo Tecnológico > Desarrollo Tecnológico

**Prueba**

Universidad Autonoma de Bucaramanga  
Fecha de concesión: 6/09/22  
Concesión: Investigación Científica > Investigación Básica

→ Establezca visibilidad Pública si desea que el proyecto sea visible en el perfil externo..

- En la parte inferior del formulario encontrara los posibles estados del registro, seleccione **Aprobada** y de clic en Guardar.