

INDUCCIÓN GESTIÓN DE PROYECTOS
VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES



Universidad[®]
de Medellín
Ciencia y Libertad

Setenta
Años *de* Ciencia y Libertad

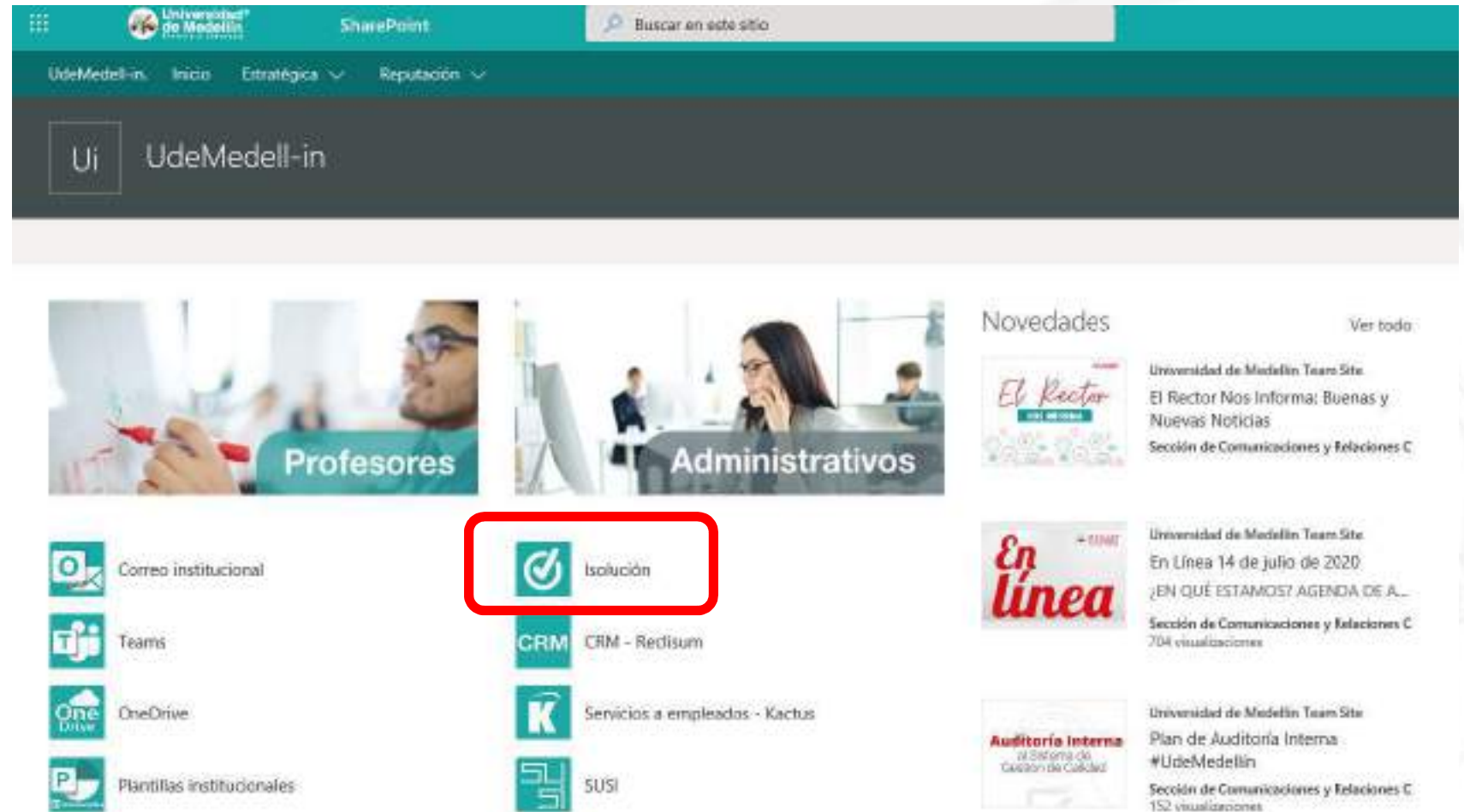


PROCEDIMIENTOS ISO 9001

Sistema para gestión de la calidad - ISOLUCIÓN

Ingreso a través de la Intranet UdeMedell-in!

Usuario: con_isolucion
clave: G5qm^v3a



Ingreso

Ruta: por la pagina web de la Universidad en servicios

Universidad de Medellín - Priv... x Isolución # 48 x DocuWare x +

https://umediainisolucion.co/trm/home.aspx

isolución

¿Qué puedes hacer?

CONSULTA

Documentación

Estado del sistema de gestión de calidad

Mi Productividad

Categoría	Valor
Actualizados	~2
Desactualizados	~5
Sin Medición	~80

Tareas

Gestionadas Cerradas Delegadas

Mis tareas

Indicadores

- Acciones correctivas 0%
- Cumplimiento EPP 0%

Ver más

Ver más

Ver más

Ver más

Nuevos documentos

- FT-GFP-300 ENTREGA O TRASLADO DE ACTIVOS FIJOS 19/04/2016
- IN-GRH-001 REGISTRO E INGRESO DE INVITADOS Y VISITANTES AL CAMPUS 10/04/2016
- Plan de sensibilización de Seguridad de la Información 2017 20/04/2017
- ET-EQH-003 INFORME AFECTACIÓN CURRICULAR CONSOLIDADO

Calendario

Qué ha pasado

- SANDRA PATRICIA GIRALDO MONTOYA 05/04/2016
Envíe el documento a fijo
- SANDRA PATRICIA GIRALDO MONTOYA 21/04/2017
Envíe el documento a fijo

⚡ Acceso rápido

 Listado maestro de documentos

Documentos

Universidad de Medellín - Em... | Intención - Visualización de... | Decalares

https://um.edu.co/in/investigacion/.../Administracion/.../Formulario.aspx?ID=...

<ul style="list-style-type: none"> GESTIÓN DE LA CALIDAD 	<p>Informe de satisfacción Indicadores medidos y realizados</p> <p>Seguimiento Quejas y Reclamos</p> <p>Informes de Auditorías</p>	<p>Correcciones, Contratos, Proyectos y de Mejora</p>	<p>Acciones</p>	<p>Entidad colaboradora</p> <p>COLDENAS - MEN</p> <p>Sector académico, empresarial, industrial, comercial, estatal y/o social</p> <p>Facultades y Departamentos</p> <p>Profesores</p> <p>Comunidad en general (público científico y no científico)</p>
---	--	---	-----------------	--

DOCUMENTOS	
INTERNOS	EXTERNOS
<ul style="list-style-type: none"> • FUNCIÓN GESTIÓN DE PROYECTOS DE I+D • FUNCIÓN GESTIÓN DE GRUPOS, LINEAS Y CAMPOS DE INVESTIGACIÓN • FUNCIÓN APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN (CI) • INICIO DE GUÍA DEL INVESTIGADOR • INICIO DE DISTRIBUCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN • INICIO DE GUÍA PRESENTACIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN • INICIO DE TÉCNICAS DE PROCESOS COLABORATIVOS BASE INVESTIGACIÓN INTERNOS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN • INICIO DE GUÍA DEL GESTOR DE PROYECTOS • INICIO DE MANEJO DE ESTUDIANTES ASPIRANTES DE INVESTIGACIÓN, MAGISTROS-CONSEJADORES Y TESIS DOCTORALES • INICIO DE TABLA DE PRODUCTOS Y TIEMPOS DE INVESTIGACIÓN PLANES DE TRABAJO PROFESIONAL • INICIO DE ANÁLISIS DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN POR COMITÉ TÉCNICO DE INVESTIGACIONES • INICIO DE GUÍA PRESENTACIÓN PROYECTOS DE COLABORACIÓN • INICIO DE PARÁMETROS PARA NEGOCIACIÓN CON ALIADOS 	<p>Se identificar en la sección Requisitos que le aplican al proceso: Legales.</p>

CONTROL Y SEGUIMIENTO
<p>PRODUCTOS Y SERVICIOS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Investigación científica. 2. Grupos de investigación escalonados. 3. Adaptación de campos y áreas de investigación. 4. Publicación científica y de divulgación. <p>CRITERIOS O CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De impacto: Potencial de aplicación en contextos reales. 2. De calidad: Organización interna y orden. 3. Paternidad: Cobertura de saberes. 4. Innovación y masificación: Calificación de publicación y cobertura de artículos.



**Universidad
de Medellín**
Ciencia y Libertad

Setenta
años Ciencia y Libertad

Formatos

Universidad de Medellín - Emj x Resolución - Listado Maestro de DocuWare DocuWare

https://umedellin.isolucion.co/Documentacion/frmListadoMaestroDocu... Buscar

isolucion ¿Qué desea hacer? CONSULTA

Documentación

Listado Maestro de Documentos

Filtrar lista Otros filtros

Filtrar por palabra: informe final

Número de resultados(s): (503) Página 1 de 11

Proceso	Código	Título Documento	Plantilla	Version	Fecha Creación	L.M.O. Revisa	L.M.O. Aprueba	Fecha Aprobación	Autor
COOPERACIÓN INTERNACIONAL	CP-CH-001	COOPERACIÓN INTERNACIONAL	Caracterización de procesos	1	24abr/2017	MILENA REJÍA VÁSQUEZ	MILENA REJÍA VÁSQUEZ	24abr/2017	DALGOS EDY ESCOBAR GOMEZ
CREACIÓN, RENOVACIÓN Y MODIFICACIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS	CP-CRI-001	CREACIÓN, RENOVACIÓN Y MODIFICACIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS	Caracterización de procesos	1	24abr/2017	SANDRA MILENA CASTAÑO RICO	LIZ DORS BOLIVAR VERES	24abr/2017	SANDRA ROTRICA GRALDO MONTOYA
DIRECCIONAMIENTO INSTITUCIONAL	CP-DM-001	DIRECCIONAMIENTO INSTITUCIONAL	Caracterización de procesos	1	24abr/2017	NESTOR RAUL CESPEDES VELASQUEZ	NESTOR RAUL CESPEDES VELASQUEZ	24abr/2017	SANDRA ROTRICA GRALDO MONTOYA
FORMACIÓN CONTINUA	CP-FCO-001	FORMACIÓN CONTINUA	Caracterización de procesos	1	24abr/2017	MARÍA SABEL MAYA MEJÍA	FELPE JARAMILLO VELEZ	24abr/2017	DALGOS EDY ESCOBAR GOMEZ
FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN	CP-FOI-001	FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN	Caracterización de procesos	1	24abr/2017	LIZ GABRIELA PEREZ VONSALVE	NEUSA AMARO PALACIO LÓPERA	24abr/2017	SANDRA ROTRICA GRALDO MONTOYA
CREACIÓN, RENOVACIÓN Y MODIFICACIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS	FT-CRM-001	FT-CRM-001 PROPUESTA DE NUEVOS PROGRAMAS ACADÉMICOS	Formato	1	24abr/2017	SANDRA MILENA CASTAÑO RICO	LIZ DORS BOLIVAR VERES	24abr/2017	SANDRA ROTRICA GRALDO MONTOYA



Universidad de Medellín
Ciencia y Libertad

Setenta
años Ciencia y Libertad

Guía del investigador

The screenshot shows the 'isolucion' web application interface. At the top, there is a search bar with the text '¿Qué desea hacer?' and a 'CONSULTA' button. Below the search bar, the page title is 'Visualización Documentos'. The document details are as follows:

	INSTRUCTIVO	CÓDIGO: IN-INC-001
	IN-INC-001 GUÍA DEL INVESTIGADOR	VERSIÓN: 1 EDICIÓN: 24/ABR/2017

Below the document details, there is a section for 'GUÍA DEL INVESTIGADOR' with a table showing the version history:

Versión	Fecha	Razón de la actualización
1	24/Abr/2017	Migración SGC a Isolución

At the bottom, there is a table with three columns: 'Elaboró', 'Revisó', and 'Aprobó'.

Elaboró	Revisó	Aprobó
Nombre: ZULEIMA RAMIREZ LOPEZ CARGO: Fecha: 24/Abr/2017	Nombre: MARGARITA MARÍA LOZANO JIMÉNEZ CARGO: ASISTENTE DE INVESTIGACIONES Fecha: 24/Abr/2017	Nombre: NUBIA AMPARO PALACIO LOPERA CARGO: VICERRECTOR Fecha: 24/Abr/2017



**Universidad
de Medellín**
Ciencia y Libertad

Setenta
años Ciencia y Libertad

Procedimientos y guías

MAPA DE PROCESOS

PROCESOS ESTRATÉGICOS

Macroproceso Gestión Estratégica

- Dirección Institucional
- Gestión de la Calidad
- Gestión del Riesgo
- Gestión de la Sostenibilidad

Macroproceso Gestión de la Reputación

- Gestión Comunicacional
- Gestión de Mercado

PROCESOS MISIONALES

Macroproceso de Docencia

- Creación, Renovación y Modificación de Programas Académicos
- Gestión de Programas Académicos

Macroproceso de Investigación

- Investigación Científica
- Formación para la Investigación
- Innovación y Transferencia del Conocimiento
- Gestión Editorial

Macroproceso de Extensión

- Formación Continua
- Servicios y Productos de Extensión
- Proyección Social

Macroproceso de Internacionalización

- Cooperación Internacional
- Movilidad
- Internacionalización del Currículo

PROCESOS DE APOYO

- Gestión de Apoyo Académico
- Gestión de Admisión y Registro
- Gestión de Educación Virtual y TIC

Macroproceso Gestión de Soporte Académico

- Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo
- Gestión de las Relaciones Laborales
- Gestión del Desarrollo del Talento Humano
- Gestión del Sistema de Evaluación

Macroproceso Gestión del Talento Humano y del Bienestar

- Gestión de Inversión y Presupuesto
- Gestión de Adquisiciones
- Gestión de Infraestructura
- Gestión de Servicios Informáticos
- Gestión Documental
- Gestión Arquivística

Macroproceso Gestión Administrativa y Financiera

NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE LOS GRUPOS DE INTERÉS

SATISFACCIÓN DE LOS GRUPOS DE INTERÉS

En accesos rápidos mapa de procesos



Macroproceso de Investigación

- Investigación Científica
- Formación para la Investigación
- Innovación y Transferencia del Conocimiento
- Gestión Editorial



Universidad de Medellín
Ciencia y Libertad

Setenta
Ciencia y Libertad



Universidad[®]
de Medellín
Ciencia y Libertad

PURE
UDEMEDELLÍN

Sistema de Información e Innovación



Perfiles



Unidades de
Investigación



Proyectos



Premios



Resultados
de investigaciones



Tesis

Ingreso

Ruta:

<https://www.udem.edu.co/index.php/sistema-de-informacion-pure/sistema-de-investigacion-e-innovacion>



Universidad[®]
de Medellín
Ciencia y Libertad

Setenta
años Ciencia y Libertad

Nueva vista general Privado



Mario Alberto Luna Del Risco

🏠 Mi perfil público

📄 Agregar curriculum vitae

🌐 <https://orcid.org/0000-0002-4679-2125>

Editar perfil



Suma de PlumX métricas para 17 de sus 44 resultados de investigación en Pure y actualizaciones desde la última fecha de inicio de sesión

[Más información de PlumX](#) [Ver resultados de investigación con datos de PlumX](#)

📄 Resultado de la investigación (44)

Software	Artículo	Contribución a la conferencia
17	8	7

🗨️ Prensa/medios de comunicación (1)

Prensa/medios de comunicación
1

Proyectos

[+ Agregar nuevo](#)

Ayuda y soporte técnico



Universidad de Medellín
Ciencia y Libertad

Setenta
años Ciencia y Libertad

Proyectos

Seleccionar intervalo de tiempo

2015 - 2022



🔵 Conexiones (8)

En curso

\$754.614.937,00

🟢 Proyectos (8)

Activo

2



**Universidad
de Medellín**
Ciencia y Libertad

Setenta
Años Ciencia y Libertad

Red de investigación

Relaciones Coautorías

Definir como foco Acomodar Acerca de Aljar



Coautorías principales en los resultados de investigación

Mauricio González Palaco	Sebastián Villegas Moncada	Carlos Andrés Arredondo Orozco
23	21	20

Principales afiliaciones organizativas en los resultados de investigación

Grupo de Investigación en...	Grupo de Investigación...	Grupo de Investigaciones ...
41	26	25



**Universidad
de Medellín**
Ciencia y Libertad

Setenta
años Ciencia y Libertad

Hemos preparado varios tutoriales para el uso de la plataforma

- En el enlace puede ver varios de los videos

<https://www.udem.edu.co/index.php/proyectos-de-investigacion>

También a través de microsoftstream puede ingresar a:

- Como ingresar a la plataforma PURE

<https://www.youtube.com/watch?v=phIV92tGgew&feature=youtu.be>

- Cómo ver mi Perfil interno

https://www.youtube.com/watch?v=MF7YGR_13fk&feature=youtu.be

- Cómo ingresar una solicitud

<https://web.microsoftstream.com/video/b2799275-1989-40f0-8427-764a7ab3905f>

- Cómo ingresar a mis proyectos

<https://web.microsoftstream.com/video/9baf64a7-708f-4db4-a084-f2517bc8f875>

- ❖ Seguimiento a proyectos
- ❖ Hitos y presupuesto
- ❖ Apoyo administrativo



**Universidad
de Medellín**
Ciencia y Libertad

Setenta
Años
Ciencia y Libertad

SEGUIMIENTO INTERINSTITUCIONAL

Contrato para la ejecución e iniciación Proyecto de investigación (Acta de inicio)

- ❖ Documento importante para la gestión de proyectos – contrato entre el equipo investigador y la Universidad para el desarrollo del proyecto.
- ❖ Solo se firma por el personal de la UdeM.
- ❖ Se debe incluir los auxiliares de investigación, adjuntando el record de notas.
- ❖ [Acuerdo de no divulgación](#) de secreto empresarial e información confidencial, lo deben firmar por el personal de la UdeM.
- ❖ **17 de julio**

Información del proyecto

- ❖ Códigos contables, Palabras clave, referencia interna, etc. se envían a los coordinadores.

Convenios

- ❖ Están en elaboración para envió a mas tardar la próxima semana
- ❖ Agradecemos su apoyo para que el gestor y/o coordinador logre el enlace con la contraparte para el trámite de firma.

Informes de avance

- ❖ Semestral, dar cuenta de la ejecución, retroalimentación (reuniones de seguimiento e interinstitucionales).
- ❖ Centro de la innovación y desarrollo empresarial. Cambio en activos de conocimiento.

Pasantía de estudiantes vs. funciones

- ❖ Hacer claridad y justificar.
- ❖ Hacer cierre.

Informe final

- ❖ Ficha de informe final: administrativo.
- ❖ Documento ejecutivo. Resultados de investigación.

Acta de liquidación

- ❖ Compromisos e impacto social, adquisiciones (equipos)
- ❖ Reunión con Centro de la Innovación

Cambios o ajustes

- ❖ Reportarse oportunamente a los Centros
- ❖ Cesión de derechos.

Bases de datos y turnitin

Prorrogas

- ❖ Solo se puede realizar una, y se debe solicitar con un mes de anticipación a la fecha de finalización del proyecto con visto bueno de entidad cofinanciadora, teniendo en cuenta las fechas de inicio del semestre académico.



**Universidad
de Medellín**
Ciencia y Libertad

Setenta
años Ciencia y Libertad

Contrataciones: catedráticos y servicios técnicos

- ❖ Oportuna: 20 días antes, normativa: aportes SS.
- ❖ Documentos completos
- ❖ Nadie puede iniciar antes de firmar contrato.

Anticipos / Reembolsos

- ❖ Se solicitan a través de una carta radicada y con una cuenta de cobro y se evalúa pertinencia.

Salidas de campo vs. POS

- ❖ Programar con tiempo, por lo menos antes de 20 días de la salida.
- ❖ Tener en cuenta las tarifas establecidas en la Universidad.
- ❖ Tener claridad quién viaja y el dinero es para viáticos, no para compras. Si requiere materiales se solicitan por aparte.
- ❖ Si requiere transporte en el lugar de destino se hace a través de una cotización del proveedor y el pago lo realiza la Universidad directamente.

Soportes de gastos

- ❖ Aplica para las salidas de campo, toda salida de campo nacional o internacional debe entregar soportes justificando el dinero que se transfirió, con datos mínimos, se entregan por medio de carta radicada.
- ❖ Se debe incluir el Rut o copia de cédula del prestador del servicio para cada soporte.



**Universidad
de Medellín**
Ciencia y Libertad

Setenta
Años
Ciencia y Libertad

FLUJO DE COMPRAS (PEDIDOS)

- ❖ Se realizan los 5 primeros días del mes, los hace directamente el investigador principal por medio de SEVEN.
- ❖ Pedir acceso a SEVEN por medio de SUSI para ingresar al sistema.
- ❖ Planear bien, tener en cuenta los tiempos de llegada de los productos.
- ❖ No cotizar por internet (mercado libre, Amazon, etc.)
- ❖ Capacitación flujo de compras la puede encontrar en guía de presentación de proyecto en el enlace <https://udem.edu.co/index.php/proyectos-de-investigacion>
- ❖ Capacitación flujo de compras video: <https://web.microsoftstream.com/video/c82809fe-a5a6-45ac-a9cf-946060f39fe8>



**Universidad
de Medellín**
Ciencia y Libertad

Setenta
años Ciencia y Libertad

Flujo de compras

Proyectos de investigación

Compra Bienes y Servicios 3.1
2020

Flujo de facturas

- ❖ Aplica para contratistas y/o proveedores de proyectos de investigación.
- ❖ Tener seguimiento a las cuentas de cobro y/o facturas que son generadas por todos los proveedores
- ❖ Radicarlas en el correo: facturacionelectronica@udem.edu.co.
- ❖ Debe ser radicada con los documentos soportes (certificado de pago de seguridad social e informe de actividades mensual) con el visto bueno del investigador y del Coordinador de Centro.
- ❖ También aplica para los anticipos y los reembolsos.

Procedimiento Centro de Laboratorios

- ❖ Para el uso del Centro de Laboratorios los proyectos deben estar inscritos. Por lo cual deben comunicarlo al Coordinador de Centro y al Gestor de proyectos.
- ❖ Las solicitudes de compras también se realizan por el flujo de compras, previa autorización y verificación de disponibles en el Centro de Laboratorios, planear para cumplir con los tiempos de solicitud.
- ❖ Procedimiento Centro de Laboratorios.



**Universidad
de Medellín**
Ciencia y Libertad

Setenta
años Ciencia y Libertad

Protocolo de bioseguridad

- ❖ Aplica para todo el personal de la Universidad
- ❖ Se debe notificar al Coordinador de centro quien requiere ingreso para tramitar permisos.
- ❖ Es responsabilidad de cada uno cuidarnos y tener conocimiento del protocolo.
- ❖ Deben contar con los implementos de bioseguridad que los puede adquirir por medio de un anticipo.

Ingreso

Ruta:

<https://www.udem.edu.co/index.php/categoria-noticias-recientes/3758-protocolo-bioseguridad-udemmedellin-covid-19>



ESPACIO FISICO

❖ Punto del Investigador



**Universidad
de Medellín**
Ciencia y Libertad

Setenta
Años de Ciencia y Libertad



Gracias



**Universidad[®]
de Medellín**
Ciencia y Libertad

Setenta
Años ^{de} Ciencia y Libertad