

 Fundación Universidad de América	Código: FO-GIN-019	Fecha: 01 de marzo de 2024	Versión: 02	Página: 1
	Proceso: Gestión de Investigación		Formato: Acta de inicio del Proyecto de Investigación, desarrollo tecnológico, innovación e investigación-creación	

ACTA DE INICIO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

MODELO DE GESTIÓN ECOTURÍSTICA PARA LA SUSTENTABILIDAD DEL SENDERO QUEBRADA LA VIEJA, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, A PARTIR DE UNA VALORACIÓN INTEGRAL DEL ECOSISTEMA Y EL MODELAMIENTO MATEMÁTICO.

III-006-2024

De conformidad con lo aprobado por el Comité de Ciencia y Tecnología, en relación con los proyectos aprobados en la primera Convocatoria Interna de investigación, se hace constar que el profesor Jainet Bernal, como Investigador principal del proyecto denominado **“Modelo de gestión ecoturística para la sustentabilidad del sendero Quebrada La Vieja, en la ciudad de Bogotá, a partir de una valoración integral del ecosistema y el modelamiento matemático.”**, se compromete a desarrollar dicho proyecto en los términos aprobados por la institución en la categoría de proyecto interno.

El profesor, en representación del grupo de investigación **“CINDE”** de la Universidad de América, se compromete con los términos descritos a continuación:

1. Gestionar la suscripción de convenio específico con las entidades aliadas, con respaldo de la Dirección de Investigaciones.
2. Cumplir con los objetivos generales y específicos del proyecto consignados en la Formulación de la propuesta.
3. Cumplir con las fechas de inicio y finalización del proyecto.
 - a. Fecha de inicio: **01 de abril de 2024**
 - b. Fecha de finalización: **01 de abril de 2025**
4. Presentar a la Dirección de investigaciones, Informes parciales y finales de la investigación

Informes	Fecha de entrega
INFORME PARCIAL DE RESULTADOS	01 de Septiembre de 2024
INFORME FINAL DE RESULTADOS	01 de Abril de 2025

5. Garantizar el cumplimiento de la ejecución presupuestal de los recursos en efectivo aprobado por la convocatoria y comprometidos por los aliados.

Presupuesto Aprobado por Rubros

RUBROS	Otras instituciones		Universidad de América		Total
	Efectivo	Especie	Efectivo	Especie	
1. Equipo investigador	\$0	\$62.702.971	\$0	\$39.799.536	\$102.506.507
2. Personal de Apoyo	\$0	\$0	\$1.700.000	\$0	\$1.700.000
3. Servicios Técnicos	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
4. Materiales e Insumos	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
5. Salidas de Campo	\$0	\$460.000	\$1.800.000	\$0	\$2.260.000
6. Equipos	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
7. Bibliografía	\$0	\$120.000	\$0	\$0	\$120.000
8. Difusión de Resultados	\$0	\$0	\$1.700.000	\$0	\$1.700.000
9. Viajes	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Total	\$0	\$63.116.971	\$5.200.000	\$39.799.536	\$108.286.507

 Fundación Universidad de América	Código: FO-GIN-019	Fecha: 01 de marzo de 2024	Versión: 02	Página: 2
	Proceso: Gestión de Investigación	Formato: Acta de inicio del Proyecto de Investigación, desarrollo tecnológico, innovación e investigación-creación		

Presupuesto Aprobado por entidades

Entidad	Rol de Entidad	Efectivo	Especie	Total
Universidad de América	Ejecutor	\$5.200.000	\$39.799.536	\$44.999.536
Corporación Universitaria Minuto de Dios	Aliado	\$0	\$32.523.666	\$32.523.666
Universidad de la Salle	Aliado	\$0	\$22.601.233	\$22.601.233
Fundación Universitaria Compensar	Aliado	\$0	\$8.162.072	\$8.162.072
	Total	\$5.200.000	\$103.086.507	\$108.286.507

6. Que los productos comprometidos en el presente proyecto, deberán ser entregados en su totalidad, a **mayo de 2025**.

Productos resultados de Investigación

Tipo de Producto	Cantidad	Descripción	Fecha de Entrega
Modelo de utilidad	1	El modelo de gestión que articula la valoración integral de los servicios ecosistémicos y el modelamiento matemático	30 marzo de 2025.
Artículos científicos sometidos y aceptados para publicación en revistas de investigación que se encuentren indexadas en la base de datos SCOPUS y WoS.	2	Un artículo asociado a la caracterización y valoración integral, y otro, al modelo de gestión ecoturística	30 marzo de 2025
Dirección de trabajo de grado en nivel de maestría y doctorado	1	El profesor Juan Carlos Robles será co-director de la tesis doctoral que inicia la profesora Diana Prieto. A la final del presente proyecto la co-dirección estará vigente pero no culminada, pues el desarrollo de una tesis doctoral requiere más tiempo. Este es un producto clave para mejorar la clasificación del Grupo de investigación CINDE	30 marzo de 2025
Socialización de resultados de investigación en eventos científicos con componentes de apropiación	2	2 ponencias en eventos académicos	30 marzo de 2025
Un curso electivo asociado a Gestión del sistema productivo de negocios en el sector turismo	1	Un curso electivo asociado a Gestión del sistema productivo de negocios en el sector turismo	30 marzo de 2025

Equipo Investigador Universidad de América

Nº	C.C	Nombre y Apellido	Rol	Programa Académico	Grupo de Investigación	Horas Semana
1	80723099	Jainet Bernal	Investigador principal	Ingeniería Industrial.	Centro de Investigación para el Desarrollo Empresarial - CINDE AMERICA	8
2	1015410453	Juan Carlos Robles Camargo	Co-investigador	Ingeniería Industrial.	Centro de Investigación para el Desarrollo Empresarial - CINDE AMERICA	3

Responsable de diligenciamiento: Investigador principal

Responsable del archivo: Dirección de Investigaciones

Clasificación del documento: privado

 Fundación Universidad de América	Código: FO-GIN-019	Fecha: 01 de marzo de 2024	Versión: 02	Página: 3
	Proceso: Gestión de Investigación		Formato: Acta de inicio del Proyecto de Investigación, desarrollo tecnológico, innovación e investigación-creación	

3	80098140	Juan Carlos Meza Martínez	Co-investigador	Economía	Gestión, Ambiente y Sostenibilidad	5
4	52879534	Mónica Andrea Camargo Salinas	Co-investigador	Ingeniería Industrial.	Centro de Investigación para el Desarrollo Empresarial - CINDE AMERICA	8

Equipo Investigador Aliados Externos

Nº	C.C	Nombre y Apellido	Rol	Entidad	Grupo de Investigación	Horas Semana
1	1026256743	Ángela Patricia Otálvaro Otálora	Co-investigador	Corporación Universitaria Minuto de Dios	Grupo de conocimiento en contexto conenco	5
2	51966031	Olga Rocío Vásquez García	Co-investigador	Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO	Grupo de conocimiento en contexto conenco	5
3	52962973	Jenifer Paola Garza Puentes	Co-investigador	Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO	Grupo de conocimiento en contexto conenco	5
4	1102794257	Johana Regino	Co-investigador	Universidad de La Salle	Agronegocios y Sustentabilidad	6
5	67011971	Marcia Muñoz	Co-investigador	Universidad de La Salle	Agronegocios y Sustentabilidad	3
6	1010210745	Jesús Abel Afanador	Co-investigador	Fundación Universitaria Compensar	Grupo de Estudios en Gestión Empresarial – EGE	4
7	1070324091	Franz Esteban Rodríguez	Co-investigador	Fundación Universitaria Compensar	Grupo de Estudios en Gestión Empresarial – EGE	4

Compromisos de los Investigadores

Como miembros del proyecto de investigación “*Modelo de gestión ecoturística para la sustentabilidad del sendero Quebrada La Vieja, en la ciudad de Bogotá, a partir de una valoración integral del ecosistema y el modelamiento matemático*” nos comprometemos mediante este documento a llevar a cabo la entrega oportuna en las fechas aquí establecidas, cada uno de los entregables los cuales se estarán desarrollando en la ejecución del proyecto en mención, durante el 2024-2025. Así mismo nos comprometemos a cumplir con los siguientes términos y condiciones:

Autonomía: Reconocemos y aceptamos el grado de independencia del investigador principal para designar o remover a los demás miembros del equipo de investigadores.

Compromiso de No Reclamo: Nos comprometemos a no reclamar ningún derecho sobre la propiedad intelectual al retirarnos voluntaria o contractualmente antes de la culminación del proyecto.

Causales de Retiro del Proyecto de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Investigación-Creación: Aceptamos que, en caso de perder nuestra calidad de docente de la Institución, se estudiará el caso en la Unidad de I+D+i para asignar un reemplazo. Asimismo, nos comprometemos a retirarnos voluntaria o concertadamente con la aprobación de la Vicerrectoría Académica y de Investigación o por motivos justificados, sujeto al estudio del caso en la Unidad de I+D+i.

 Fundación Universidad de América	Código: FO-GIN-019	Fecha: 01 de marzo de 2024	Versión: 02	Página: 4
	Proceso: Gestión de Investigación		Formato: Acta de inicio del Proyecto de Investigación, desarrollo tecnológico, innovación e investigación-creación	

Derechos Patrimoniales: Acordamos que, en caso de publicarse la obra o resultado de la investigación, se suscribirá un contrato de edición con intermediación del Comité Editorial. Además, en caso de explotación comercial, acordaremos la distribución de beneficios entre los participantes y financiadores, así como los registros de propiedad industrial correspondientes, según lo establecido por la Política de Propiedad Intelectual y Derechos de Autor.

Compromiso de Calidad de los Productos: El equipo investigador se compromete a entregar los productos de investigación en óptima calidad y se responsabiliza de los ajustes y correcciones derivados de la evaluación de pares. Esto será requisito para la firma del acta de finalización del proyecto.

Confidencialidad: Nos comprometemos a mantener en secreto cualquier información reservada obtenida durante la investigación, bajo pena de las sanciones previstas por la ley y los reglamentos de la Institución.

Constancias:

- Requeriremos autorización previa y escrita de la Dirección de Investigaciones para publicar o divulgar informes de avance y resultados en medios externos, o iniciar proyectos similares fuera de la Institución.
- En las publicaciones se reconocerá a la Institución y a la Facultad y Programa adscrito correspondiente.
- En caso de modificaciones en los términos de esta carta, se anexará la respectiva modificación previa autorización de la Vicerrectoría Académica y de Investigación.
- En caso de no culminar la investigación por causas imprevistas, devolveremos los recursos entregados para el proyecto según los términos legales establecidos por la Institución.
- Aceptamos los términos y condiciones establecidos en esta carta y nos comprometemos a cumplirlos en su totalidad.

En materia de propiedad intelectual (derechos de autor y propiedad industrial) sobre los resultados del proyecto de investigación, se aplicará la legislación vigente en Colombia, así como los lineamientos en materia de investigación y de publicaciones establecidos por la Universidad de América, mientras que se suscribirá un convenio específico con las entidades aliadas en el que se registrarán los compromisos y responsabilidades establecidos a través de las cartas de intención presentadas en la convocatoria.

Es de anotar que, en caso de cambios o modificaciones en el plan de trabajo propuesto en el proyecto, o de afectaciones en el cronograma o los productos comprometidos, los responsables deberán informar por escrito a la Dirección de Investigaciones, las novedades y el estado de avance del proyecto, así como proponer un plan de trabajo alterno para el cumplimiento de los objetivos.

En constancia se firma la presente acta, en la ciudad de Bogotá, D.C., a los _____ días del mes de _____ de 2024.



Sally González
Directora – Dirección de Investigaciones
Universidad de América

Jainet Bernal
Investigador Principal
Universidad de América
CC 80723099

 Fundación Universidad de América	Código: FO-GIN-019	Fecha: 01 de marzo de 2024	Versión: 02	Página: 5
	Proceso: Gestión de Investigación		Formato: Acta de inicio del Proyecto de Investigación, desarrollo tecnológico, innovación e investigación-creación	

Juan Carlos Robles Camargo
 Investigador
 Universidad de América
 1015410453

Jenifer Paola Garza Puentes
 Investigadora
 Corporación Universitaria Minuto de Dios
 52962973

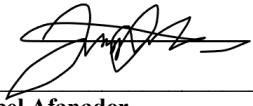
Juan Carlos Meza Martínez
 Investigador
 Universidad de América
 CC 80098140

Johana Regino
 Investigadora
 Universidad de la Salle
 1102794257

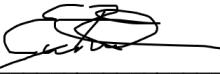
Mónica Andrea Camargo Salinas
 Investigadora
 Universidad de América
 52879534

Marcia Muñoz
 Investigadora
 Universidad de la Salle
 67011971

Angela Patricia Otálvaro Otálora
 Investigadora
 Corporación Universitaria Minuto de Dios
 1026256743


Jesús Abel Afanador
 Investigador
 Fundación Universitaria Compensar
 1010210745

Olga Rocío Vásquez García
 Investigadora
 Corporación Universitaria Minuto de Dios
 1026256743


Franz Esteban Rodríguez
 Investigador
 Fundación Universitaria Compensar
 1070324091