

# HERMES ABDIEL DE GRACIA BONILLA



## DATOS PERSONALES

Fecha de Nacimiento: 8 de noviembre de 1981

Cédula y Seguro Social: 4-723-1118

Estado Civil: Soltero

Dirección: San Francisco, Ciudad de Panamá

Celular: 65300894 - 66710204

E -mail: hadb08@gmail.com

Licencia de conducir: Tipo D.

## PERFIL PROFESIONAL

**Ingeniero Ambiental idóneo y Auditor Ambiental idóneo con disponibilidad de trabajar en panamá como en el extranjero.**

Con experiencia en normas **Iso 14001** sistemas de gestión ambiental, Sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo **OHSAS 18001**, **Rainforest Alliance 2017**, Mesa Redonda sobre Aceite de Palma Sostenible (**R.S.P.O**) , Certificación **Kosher** entre otras.

Experiencias en costos y manejo de proyectos, manejo integral de residuos sólidos, manejo y control de erosión y sedimentos en cuencas, bioremediciones y experiencia en aplicativo de correcciones a impactos en el ambiente, desarrollo de auditorías ambientales, educación ambiental, docencia, trabajo con grupos comunitarios, amplio dominio de programas de diseño como Autocad Civil 3D , Arcgis , Hec-Ras, microstation Q-gis, entre otros los cuales son utilizado para dibujo de obras civiles, ambientales, sanitarias y de ingeniería en general .

Especialista en sistema de información Geográfico(S.I.G).

Experiencia en construcción de túneles convencionales y con tuneladora.

Amplia experiencia en construcción de sistemas de agua potable, residuales tanto en campo como en gabinete, diseño, dibujo, estimaciones avances en colocación de tuberías, piezas especiales manejo de personal y todo lo concerniente a los proyectos sanitarios.

Experiencia en salud y seguridad industrial como cargos de coordinaciones en diferentes proyectos, excelentes relaciones interpersonales, buena disposición para el trabajo en equipo, capacidad de transferencia de experiencias y/o conocimientos y manejo adecuado de herramientas de tecnología, información y la comunicación para los controles de proyecto y para avances.

Miembro de la asociación interamericana de ingeniería sanitaria y ambiental y de su capítulo nacional PANALDIS.

## **FORMACIÓN ACADÉMICA**

- ✓ Máster en Hidrología y gestión de Recursos hídricos, Universidad de Alcalá-España Promoción 10 (Espera de Diploma).
- ✓ Maestría Profesional en Docencia Superior. Universidad Latina de Panamá
- ✓ Posgrado en Ingeniería Ambiental - Especialidad en Aguas Residuales Industriales. Universidad Internacional Iberoamericana.
- ✓ Profesorado en Educación Media con Especialidad en Ingeniería. Ambiental. Universidad Autónoma de Chiriquí.
- ✓ Licenciatura en Ingeniero Ambiental en la Universidad de Santander.
- ✓ Bachiller en Letras, Escuela Secundaria de Puerto Armuelles.

## **SEMINARIOS, CURSOS, PUBLICACIONES Y DIPLOMADOS**

- ✓ Introducción a los Sistemas de Información Geográficos y Fotointerpretación.
- ✓ Universidad Autónoma de Chiriquí. Marzo 2007.
- ✓ Manejo de topografía en obras civiles. Hiprak S.A.
- ✓ Agroforestería y manejos de bosques. Dictado por el C.A.T.I.E - Centro de Adiestramiento A.C.P. Noviembre 2011.
- ✓ Cambio climático y su impacto en los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario en la provincia de Chiriquí y Bocas Del Toro. PANALDIS- UTP. Junio 2013.
- ✓ Diploma en Uso de la Tecnología SIG en el Catastro. Edición No. 10" dictado por la OEA a través del Departamento de Gestión Pública y la Secretaria de Asuntos Políticos. Expedido en Washington D.C., del 4 de junio al 19 de julio de 2013.
- ✓ Diplomado en "Áreas Protegidas y Cambio Climático en América Latina del 13 de mayo al 21 de julio 2013. Expedido por núcleo de capacitación de política pública FAO América Latina.
- ✓ Curso de estudio de impacto ambiental 1,2 3. Universidad de Panamá del 27 de octubre del 2012 a 20 de abril 2013.
- ✓ Tesis de grado "Diagnóstico del sistema de gestión de residuos sólidos en el vertedero Municipal de la ciudad de David".
- ✓ Portada y escrito principal en la revista Boletín mensual informativo sobre artículos de opinión, novedades, convocatorias y noticias relacionadas con el agua, elaborado por el Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Agua, (CIDTA) de la Universidad de Salamanca. Tema: análisis del Anillo Hidráulico de la Ciudad de Panamá.
- ✓ Curso de auditoría ambiental dictado por el centro nacional de producción más limpia para el de registro de Auditor Ambiental MI Ambiente (en trámite) octubre 2015.
- ✓ Curso de P a m a dictado por el centro nacional de producción más limpia para el de registro de Auditor Ambiental MI Ambiente (en trámite) diciembre 2015.
- ✓ Environmental training for AES, Oil spills management, prevention and containment. 6 may 2017

- ✓ environmental training for AES, Root Cause Analysis (RCA) 20 may 2017
- ✓ environmental training for AES, Social and environmental regulations applicable to the Project 16, June 2017
- ✓ environmental training for AES, ISO 14001 standard 2015 agost, 2017
- ✓ Especialización Virtual en Manejo Y Gestión de Cuencas Hidrográficas Considerando el Contexto de Cambio Climático. (CATIE)Centro Agronómico Tropical de Investigación Enseñanza Sede Costa Rica ,Noviembre 2017
- ✓ Curso virtual "Huella de Carbono y su Aplicación en Cadenas Agropecuarias" Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura en el marco del Proyecto Insignia Competitividad y Sustentabilidad de las Cadenas Agrícolas para la Seguridad Alimentaria y el Desarrollo Económico los días 8, 15, 23 y30 de noviembre 2017

## **CONOCIMIENTO Y LICENCIAS PROFESIONALES**

- ✓ Ingeniero Ambiental Idoneidad **N° 2013-120-006**
- ✓ Auditor Ambiental Idoneidad **N° DIPROCA-AA-027-2016**
- ✓ Conocimientos y manejo de Arcgis desde la versión 10
- ✓ Conocimientos y manejo de AutoCad Civil 3D
- ✓ Conocimientos y manejo de Microstation
- ✓ Conocimientos y manejo de paquete completo de Office 2016
- ✓ Conocimientos y manejo de Ermapper - erdas serie 6
- ✓ Especialista en Sistema de información geográfico
- ✓ Conocimiento en manejo de diseños de carreteras, hidroeléctricas y topografía en general.
- ✓ Fotointerpretación y manejo de imágenes en formato de ortofotos y restitución.
- ✓ Manejo de bases de dato
- ✓ AutoCAD Civil 3D 2016
- ✓ Manejo de programa microstation whatercad
- ✓ Manejo de perfiles y secciones en obras civiles
- ✓ Manejo y conocimiento de GPS y estaciones totales.
- ✓ Elaboración de planes de mitigaciones ambientales.
- ✓ diseño de obras ambientales y sanitarias. Desarrollo de planos, segregaciones, catastrales
- ✓ Calculo de movimiento de tierra
- ✓ Conocimiento y manejo de programa Microsoft Project
- ✓ Conocimiento y manejo de programa Primavera
- ✓ Conocimiento y manejo de programa IBM SPSS Statistics 2000
- ✓ Conocimiento y elaboración de matrices para controles medioambientales
- ✓ Equipos de mediciones ambientales y de seguridad.

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

### **Agro Palma de Inversiones, S.A.**

**con dirección en Nuevo Mexico, Divala, Chiriquí, República de Panamá.**

**Auditor de Certificaciones, Medio Ambiente y Seguridad**

1. Planificar, diseñar, implementar y medir estrategias y proyectos de Desarrollo Sostenible con foco en Medioambiente, Seguridad y Cadena de Valor.
2. Cumplir las metas de Desarrollo Sostenible Corporativo a fin de posicionar a la empresa como claro referente de valor y bienestar en la sociedad.
3. Administrar iniciativas y/o proyectos a nivel corporativo a fin de posicionar a la empresa como claro referente de valor y bienestar en la sociedad.
4. Proveer una plataforma eficaz de proyectos a través de iniciativas de cooperación institucional, entre otros.
5. Proponer las políticas y procedimientos del área que permitan alcanzar las metas de Desarrollo Sostenible.
6. Mantener y gestionar las certificaciones de Rainforest Allince , RSPO entre otras .

**Supervisor directo: Daysi Hurtado Cel.+50767813879 Personal a cargo: 5**

**Motivo de salida: Finalización de auditorías.**

### **ALC GLOBAL, S.A.,**

**con dirección en Ave. Central, Boquete, Chiriquí, República de Panamá.**

**De octubre 2017 a Mayo 2018**

**Cargo De Auditor Líder**

#### **Funciones**

1. Liderar el Departamento de Gestión de Proyectos de ALC Global, implicando al equipo técnico en el análisis de situaciones, planteamiento de objetivos y toma de decisiones.
2. Coordinar y dar seguimiento a las consultorías y servicios de gestión que brinda la empresa a diversos clientes.
3. Planificar las actividades necesarias para el cumplimiento de las consultorías y servicios de gestión que brinda la empresa, cronogramas, recursos, utilizando criterios de eficiencia y costo/beneficio.
4. Participar en giras e inspecciones profesionales, según se requiera para el mejor cumplimiento de los proyectos encomendados a la empresa.
5. Elaborar documentos técnicos, reportes, informes, estudios ambientales y cualquier otra documentación asociada, según sea definido en los proyectos con los clientes, así como reportes internos de gestión, con la periodicidad que sea establecida.
6. Realizar control de calidad a documentos emitidos por el personal y consultores bajo su responsabilidad, entendiéndose que el control de calidad final lo realiza la dirección ejecutiva.
7. Asegurar que todo el personal, en sus salidas al campo, cumplan según aplique, con los requisitos de EPP, ATS, Comunicaciones y cualquier otro estándar que se requiera para reducir los riesgos personales y colectivos.

8. Coordinar con el departamento administrativo los requerimientos de insumos, materiales, servicios externos, viáticos y cualquier otro asunto que facilite la gestión de los servicios que brinda la empresa.
9. Encontrar oportunidades de mejora y soluciones innovadoras que favorezcan la competitividad de la empresa.
10. Organizar planes de formación y sensibilización del personal de la empresa y sus clientes, en el ámbito ambiental y de salud y seguridad ocupacional.
11. Representar a la empresa en trámites ante el Ministerio de Ambiente y en reuniones con clientes, proveedores y cualquier actividad que se requiera su participación, con fidelidad y ética empresarial.
12. Participar en reuniones de planificación estratégica de la empresa.
13. Dar seguimiento oportuno al personal del departamento que dirige, a consultores asociados, a proveedores externos y a clientes, en atención al cronograma establecido para cada proyecto.
14. Trabajar, junto a los demás colaboradores, para mantener estándares de calidad competitivos para el tipo de servicios que brinda la empresa y garantizar el cumplimiento de entrega de productos según se defina para cada proyecto.
15. Apoyar a la Dirección Ejecutiva en la creación de nuevas oportunidades para la empresa, incluyendo la consecución de nuevos clientes.
16. Cumplir con cualquier asignación asociada a las responsabilidades inherentes a su cargo y que sea de beneficio para la empresa y sus clientes, con profesionalismo.
17. Reportar cualquier incidente/accidente/situación que pudiera ocurrir en el ejercicio de sus funciones o que afecte a los colaboradores de la empresa, aportando sugerencias y recomendaciones para su inmediata solución.
18. Desarrollar y apoyar cualquier otra actividad asociada, complementaria o colateral al ámbito de consultoría y gestión que realiza la empresa, en materia de desarrollo humano, social y ambiental.
19. Consultoría sobre estudio de factibilidad para la construcción de reservorios para la retención de agua en las cuencas del Río Santa María , Río La Villa , Río Parita

Seguimiento a los siguientes Proyectos:

C.H. Pedregalito 1  
C.H. Pedregalito 2  
C.H. Cochea 2  
C.H. El Alto  
C.H. Bajo Frío  
C.H. Mendre 1  
C.H. Mendre 2

**Supervisor directo: Amelia Landau Cel.66125058 Personal a cargo: 6**

## **COSAPI - AES. Proyecto Colon Power Plant & LNG Terminal Project**

**Isla Telfer - Colon Panamá. Junio/2016 Septiembre/2017**

### **Cargo Gerente de Medio Ambiente.**

Planificar Objetivos y metas en medio ambiente. Dirigir y controlar la implementación y desarrollo de los programas de conservación ambiental de todo el proyecto con el propósito de prevenir situaciones que generen un impacto ambiental y asegurar el cumplimiento de las regulaciones y normas medio ambientales vigentes.

Organizar, coordinar programas y actividades proactivas y preventivas, supervisar su despliegue, en el nivel empresa, en los diversos campos del medio ambiente tales como inspecciones y auditorías, asesoramiento en la identificación y control de actos subestándares y condiciones peligrosas, verificación de las condiciones de trabajo, actualización del Plan de respuestas frente a emergencias, prácticas de evacuación, medición de condiciones ambientales, disponibilidad y calidad de equipos de protección personal para el personal, entre otras.

Supervisar en el nivel de empresa, el adecuado registro, procesamiento, análisis y emisión del informe mensual de revisión de desempeño en SSOMA, las estadísticas mensuales de accidentes, la investigación de acontecimientos y los informes de resultados de los mismos, y en general, todo reporte y estadística relevante en SSOMA.

Participar de la selección, evaluar la idoneidad técnica y proponer candidatos supervisores ambientales, así como recomendar la capacitación, reubicación, cambio, reemplazo o promoción del personal de medio ambiente

Coordinar las acciones que sean necesarias, con la finalidad de obtener la certificación del Sistema Integrado de Gestión en Medio Ambiente, así como su mantenimiento.

Evaluar los riesgos ambientales de seguridad y salud ocupacional de todo el proyecto y de Evaluar la efectividad de los programas de seguridad y salud ocupacional.

Promover campañas relacionadas con la prevención de la seguridad, salud ocupacional y medio ambiente.

Auditar el cumplimiento de normas de seguridad y salud ocupacional.

Planificar, dirigir y supervisar los procesos y actividades de prevención de impacto ambiental.

**Supervisor directo: José Munisaca Cel.+51996656495 Personal a cargo: 21**

**Valor del proyecto: \$54.000.000.**

**Motivo de salida: Finalización de Obra.**



**Terratest Tunnelling, Proyecto Túnel P.H. Pando y P.H. Monte Lirio, Volcán - Chiriquí Panamá. Abril/2015– Junio/2016**  
**Cargo Coordinador De Ambiente, Salud & Seguridad Industrial.**

Coordinar las funciones diarias del equipo de ambiente salud y seguridad  
Presentar al Gerente de Seguridad los informes, eventos y desviaciones relevantes ocurridas en materia de Seguridad Laboral.

Participar en el grupo de Investigación de Accidentes/Incidentes, en caso de que ocurran.

Mantener el compromiso del personal que labora en el Centro de Ejecución, tanto con la política de Seguridad como en todos los aspectos relacionados.

Hacer seguimiento a las necesidades de los proyectos de construcción del Centro de Ejecución en materia de Seguridad y Salud Laboral.

Asesorar y coordinar conjuntamente con la gerencia corporativa de Seguridad, la implantación de los aspectos de ASSO.

Revisar y mantener actualizados los planes y procedimientos del área.

Coordinar tareas con los Comités de Seguridad y Salud Laboral del Centro de Ejecución.

Desarrollar los Manuales de Gestión de Seguridad y Salud Laboral para proyectos cumpliendo con el ordenamiento jurídico vigente.

Participar en el sistema de auditorías de Seguridad y salud Laboral, el cual además se debe coordinar con organismos acreditados a la realización de auditorías externas.

Mantener, revisar y divulgar las leyes y normas nacionales vigentes, así como también mantener óptimas relaciones con todos los organismos del estado relacionados con Seguridad y Salud Laboral, instituciones y clientes.

Participar en la elaboración de ofertas en el área correspondiente.

Coordinar con contratistas de manera responsables los planes y lineamiento socio ambientales y de seguridad para el positivo avance de la obra.

Fijar las normativas estrictas de seguridad para salvaguardar la integridad física de los colaboradores y gestionar plan de mejoras.

hacer planeamientos de inspecciones de visitas a túnel es, caminos de obras e implementar medidas de control medioambientales y de seguridad en los frentes de trabajó.

**Supervisor directo: Mónica Mejía Cel.661651888 Personal a cargo: 17**

**Valor del proyecto: \$92.000.000.**

**Motivo de salida: Estudios.**

**Transcribe trading, Panamá Junio/2014 - Abril/2015.**  
**Cargo Diseñador de Obra Sanitarias.**

Diseño de Proyecto de Agua Potables Línea 3 Ciudad de Panamá, dicho proyecto perteneciente al anillo hidráulico de la Ciudad de Panamá.

Planos diseños desde la licitación hasta la entrega final de los planos como terminados, en fase de construcción se coordinó los avances del proyecto, rediseños y estimaciones en gabinete y su ejecución en campo.

Proyecto Sanitario de Corregimiento de Puerto Armuelles, se llevaron a cabo las adecuaciones de los planos de diseño y mejoras en los mismos.

Se dio supervisión al departamento de Ambiente para la implementación de los PMA y mitigaciones en fase constructiva.

**Supervisor directo: Mario Arango Cel.66135058 Personal a cargo: 5 Valor del proyecto: \$48.000.000.**

**Motivo de salida: Finalización de Obra.**

**Minera Panamá, Panamá Julio/2013 - Junio/2014.**

**Cargo: Coordinador de ambiente Senior.**

Desarrollar, dirigir y evaluar la implementación de los componentes técnicos de los programas y proyectos y proponer e implementar acciones para mejorar el desarrollo del programa.

2 consolidar y hacer seguimiento a los indicadores y resultados de la gestión del programa o proyecto y realizar la elaboración de informes de la gestión técnica.

3 coordinar al equipo técnico del programa para el cumplimiento de las metas y estrategias establecidas.

4 velar por el buen uso y custodia de los bienes muebles e inmuebles y materiales de los programas y proyectos.

5 ejecutar y controlar el presupuesto de su área de manera eficiente y eficaz.

6 impulsar la gestión de los trámites legales ambientales y el diseño de plantas de tratamiento de aguas.

7 realizar seguimiento a las alianzas y convenios del programa o proyecto.

8 implementar el control interno y la gestión de riesgos al interior de su dependencia, promoviendo la correcta ejecución de las actividades y aplicando mecanismos de evaluación y ajustes a su gestión.

9 dirigir y controlar la planeación de las necesidades de contratación, así como la interventoría técnica, administrativa y financiera de los contratos requeridos para el desarrollo de su gestión.

10 participar en la toma de decisiones y en la elaboración de proyectos y procesos en los cuales se requiera su acompañamiento

Realizar revisiones a subcontratistas y verificación de las medidas medioambientales en el proyecto el cual pueda permitir el buen manejo de los recursos naturales.

Mediar con las poblaciones cercanas del proyecto sobre temas socio ambiental.

**Supervisor directo: Abdiel Santamaría cel.66782737.**

**Personal a cargo: 8.**

**Valor del proyecto: \$318.000.000.**

**Motivo de salida: Cambio de condiciones**

**Certificación de RSPO en la planta de extractora de aceite (COOPEMAPACHI) del enero de 2014 hasta diciembre 2014.**

Certificar planta de aceite con normas rspos internacionales las cuales rigen producción, venta trasiego de aceite de palma africana en el mundo

**Supervisor directo: Marcelino Sánchez cel.68870333**

**Personal a cargo: 2. Valor del proyecto: \$14.000**

**Motivo de salida: terminación de consultoría.**

**Consultoría de manejo de cuenca y desechos sólidos del 15 de abril al 25 de agosto del 2014 la misma se realizó en las áreas de las cuencas de los Rio Chilibre y Chilibrillo para la A.C.P. Contrato CDO304997EACM. ACP - Social Consult Prysm**

**Cargo: Coordinador Ambiental**

Proyecto de educación en manejo de la cuenca y planificación del área vulnerable de la cuenca media del canal de Panamá, cargo en ejecución Coordinado de proyecto.

**Supervisor directo: Lourdes Contreras Cel.: 67493833**

**Personal a cargo: 6**

**Valor del proyecto: \$62.000**

**Motivo de salida: terminación de consultoría**

**TRANSCARIBE TRADING S.A, Panamá Junio/2011 - Julio/2013**

**Cargo Coordinador Ambiental.**

Actualizaciones de los planes de manejo y aplicaciones de correctivos ambientales, control de proyecto y diseño de planes de mitigación.

P.H. Las Huaca, Calobre , P.H. Chiriqui P.H. Rio San Juan Calobre Veraguas

**Supervisor directo: Mario Arango cel.66135058**

**Personal a cargo: 5**

**Valor del proyecto: \$24.000.000**

**Motivo de salida: cambio de proyecto.**

**Ingetec, del 1 de marzo 2011 al 15 de junio de 2011.**

**Cargo: Consultor Ambiental**

P.H. Las Perlas Nortes, P.H. Las Perlas Sur. Parte de la inspección de proyectos encargado área ambiental educación ambiental en el área del proyecto y área de influencia del proyecto.

**Supervisor directo: Hugo Calderón cel.62050548**

**Personal a cargo: 4**

**Valor del proyecto: \$31.000.000**

**Motivo de salida: cambio de proyecto**

**Geología Julio Cáceres,**  
**Cargo: Digitalizador**

Consultoría para la Revisión final de sección de geología, topografía general y trabajo de consultoría para empresas minera. Empresa Minerales de Occidente de Honduras.

**Supervisor directo: Julio Cáceres cel. 60934200**  
**Personal a cargo: 4**  
**Valor del proyecto: \$20.000**  
**Motivo de salida: terminación de consultoría.**

**Asystop , Cilsa Panamá, del 18 de enero 2010 a 1 de marzo 2011. P.H Bajo de minas – P.H.Baitun. Departamento de ingeniería Jefe De Dibujo**

Con responsabilidad de Topografía de túnel, diseño de infraestructuras de abastecimientos y taludes – diseño cad, manejo de volumetrías, excavaciones, secciones de túnel e informes de avances. Encargado de cuadrillas de topografía.

**Supervisor directo: Juan Pablo Magallanes cel.61247854**  
**Personal a cargo: 22**  
**Valor del proyecto: \$600.000.000**  
**Motivo de salida: cambio de proyecto.**

**Consorcio Nipsa - Applus Norcontrol, SLU del 16 de junio 2009 al 18 de enero de 2010.**  
**Cargo Jefe de SIG,**

Proyecto de regularización de pueblos rurales y ejidal divididos en 13 distritos de las Provincias de Bocas del Toro y Veraguas. Ocupando el cargo de jefe de SIG  
Se creó las bases de datos espaciales con formatos en autocad y shape dando como producto final la base de dato que actualmente se utiliza en nuestro país.

**Supervisor directo: Alexander Arjona cel.65276081.**  
**Personal a cargo 12**  
**Valor del proyecto: \$724.000**  
**Motivo de salida: cambio de proyecto.**

**Universidad Autónoma de Chiriquí - Universidad de Tarragona  
(España) De enero a junio del 2008  
Cargo Digitalizador**

Consultoría en manejo de islas paridas, golfo de Chiriquí manejo de áreas boscosas y zona de parque marino, marcación de rutas e implementación de plan turístico dibujo en Autocad Map 3D, bases de dato geografía de islas y referenciación en Arcgis.

**Supervisora directa: Gloria Hernández cel.64496421  
Personal a cargo 2  
Valor del proyecto: \$30,000  
Motivo de salida: terminación de consultoría.**

**Consortio Eptisa, Sterocarto (c.o.e.s), del 17 de noviembre de 2008 al 15 de junio de 2009.  
Cargo Jefe de S.I.G**

Proyecto de catastro metropolitano área 1. Encargado del control de las ediciones en programa Arcgis con vinculación de la base de dato geografía y la alfanumérica. Se desarrolló un total de 67000 predios en dicho proyecto.

**Supervisor directo: Manuel Quintero cel.66755383  
Personal a cargo: 6  
Valor del proyecto: \$985.000  
Motivo de salida: cambio de proyecto.**

**GeoInfo. Panamá, del 22 de noviembre de 2008 a 15 de enero de 2009.  
Cargo Consultor GIS**

Consultoría para el Proyecto de catastro rural del área de boquete y crm panamá con el alcance de la depuración y mejoramientos de bases de datos cartográficas.

**Supervisor directo: Fidel Cedeño cel.67550718  
Personal a cargo 1  
Valor del proyecto: \$35,000  
Motivo de salida: terminación de consultoría.**

**Consortio Nipsa - Applus Norcontrol, del 15 de septiembre de 2007 al 15 de noviembre de 2008.**

**Cargo de jefe de SIG.**

Proyecto de regularización de predios rurales en los distritos de Alanje y Boquete desde la topografía inicial llegando hasta la entrega de certificado catastral.

**Supervisor directo: Pablo Villar cel.00593988136288**

**Personal a cargo: 5**

**Valor del proyecto: \$450,200**

**Motivo de salida: cambio de proyecto.**

**Wollpert Internacional, desde 22 octubre de 2006 hasta el 15 de septiembre de 2007.**

**Cargo edición Gis**

Proyecto de regularización de predios rurales en los distritos de David y Dolega ocupado el Cargo de operador SIG, digitalizador.

**Supervisor directo: Ronald Acosta cel.67067682**

**Personal a cargo: 2**

**Valor del proyecto: \$250,800**

**Motivo de salida: cambio de proyecto.**

**Constructora Arco 11 de febrero 2004 hasta junio 2006**

**Cargo Asistente de oficina técnica y dibujante**

Referencia de planos de construcción y manejo de Información en general en área del proyecto.

**Personal a cargo: 0**

**Motivo de salida: finalización de obra.**

## **REFERENCIAS PERSONALES**

**Ing. Jimmy Bonini.**

**Gerente Regional de H&H Colombia**

**Cel.00573103328401**

**Ing. Pablo Villar**

**Gerente de Proyectos Applus Panamá**

**Cel.0050764009274**

**Ing. Julio Cáceres**

**Gerente general de J.C geología Cel.**

**00507 60934200**



# UNIVERSIDAD DE SANTANDER PANAMÁ



LEGALMENTE AUTORIZADA MEDIANTE DECRETO EJECUTIVO  
NO. 31 DEL 02 DE MARZO DE 2001.

En Virtud de la Potestad Otorgada por las Leyes de la República de Panamá

*Hace constar que*

*Hermes Abdiel De Gracia Bonilla*

C.I.P. 4-723-1118

Ha terminado los estudios y cumplido con los requisitos establecidos, el treinta y uno de diciembre de 2012,  
para obtener el grado de

*"Ingeniería Ambiental"*

Resolución N° 0601- SEC- 481-05 de septiembre de 2001 del Consejo Académico de la Universidad de Panamá.

Con todos los derechos honores y privilegios de este grado académico.

En fe de lo cual se expide el presente diploma de la Universidad de Panamá

a los siete días del mes de febrero del año 2013.

*Yolanda Luján*  
Rector



*LAIMER ANGEL*

Secretario General

Diploma 370197.



**UNIVERSIDAD DE PANAMA**  
**SECRETARIA GENERAL**

**CERTIFICA**

Que el Consejo Académico en su reunión N° 38-01 de 5 de septiembre de 2001 y Resolución N° 35-01-SEP de 5 de septiembre de 2001, hizo constar que la

**UNIVERSIDAD DE SANTANDER**  
**EN SU SEDE: PANAMA**

Ha cumplido con los requisitos exigidos para la aprobación del Plan y Programa de Estudio del

**LICENCIATURA EN INGENIERIA AMBIENTAL**

Dada en la Ciudad Universitaria Octavio Méndez Pereira, a los 2 días de marzo de 2013.



Dr. Miguel Ángel Candamero  
Secretario General

Certificación N°:1903  
2013.





República de Panamá

La Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura



En atención a que:

**Hermes Abdiel De Gracia Bonilla**

con cédula de identidad personal 4-723-1118.

Ha llenado los requisitos exigidos por la Ley 15 de 26 de Enero de 1959, le confiere las credenciales del caso por autoridad de la Ley y el presente Certificado de

Idoneidad para ejercer en todo el territorio nacional la profesión de

**Ingeniero Ambiental**

con certificado de idoneidad 2013-120-006.

  
Arq. Ricardo Robles  
Presidente a.i.

  
Arq. Gonzalo Ramos D.  
Secretario a.i.

Panamá, 18 de marzo de 2013.

# UNIVERSIDAD LATINA DE PANAMÁ



*Reglamento autorizado mediante Decreto Ejecutivo N° 606 del 4 de septiembre de 1994  
en virtud de la potestad otorgada por las leyes de la República de Panamá*

*Confiere a*

**Hermes Abdiel De Gracia Bonilla**

*Identificación personal : 8.723.4198  
Registro: 37.59*

*el título de*

**Maestría Profesional en Docencia Superior**

*por haber cumplido con todos los requisitos establecidos para el grado correspondientes en fe de lo cual se expide el presente  
diploma con todos los derechos, honores y privilegios inherentes al mismo, en la República de Panamá,  
el treinta de agosto de dos mil dieciséis*



*[Signature]*  
Rector

*[Signature]*  
Rector

*[Signature]*  
Rector



6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100  
 101  
 102  
 103  
 104  
 105  
 106  
 107  
 108  
 109  
 110  
 111  
 112  
 113  
 114  
 115  
 116  
 117  
 118  
 119  
 120  
 121  
 122  
 123  
 124  
 125  
 126  
 127  
 128  
 129  
 130  
 131  
 132  
 133  
 134  
 135  
 136  
 137  
 138  
 139  
 140  
 141  
 142  
 143  
 144  
 145  
 146  
 147  
 148  
 149  
 150  
 151  
 152  
 153  
 154  
 155  
 156  
 157  
 158  
 159  
 160  
 161  
 162  
 163  
 164  
 165  
 166  
 167  
 168  
 169  
 170  
 171  
 172  
 173  
 174  
 175  
 176  
 177  
 178  
 179  
 180  
 181  
 182  
 183  
 184  
 185  
 186  
 187  
 188  
 189  
 190  
 191  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196  
 197  
 198  
 199  
 200  
 201  
 202  
 203  
 204  
 205  
 206  
 207  
 208  
 209  
 210  
 211  
 212  
 213  
 214  
 215  
 216  
 217  
 218  
 219  
 220  
 221  
 222  
 223  
 224  
 225  
 226  
 227  
 228  
 229  
 230  
 231  
 232  
 233  
 234  
 235  
 236  
 237  
 238  
 239  
 240  
 241  
 242  
 243  
 244  
 245  
 246  
 247  
 248  
 249  
 250  
 251  
 252  
 253  
 254  
 255  
 256  
 257  
 258  
 259  
 260  
 261  
 262  
 263  
 264  
 265  
 266  
 267  
 268  
 269  
 270  
 271  
 272  
 273  
 274  
 275  
 276  
 277  
 278  
 279  
 280  
 281  
 282  
 283  
 284  
 285  
 286  
 287  
 288  
 289  
 290  
 291  
 292  
 293  
 294  
 295  
 296  
 297  
 298  
 299  
 300  
 301  
 302  
 303  
 304  
 305  
 306  
 307  
 308  
 309  
 310  
 311  
 312  
 313  
 314  
 315  
 316  
 317  
 318  
 319  
 320  
 321  
 322  
 323  
 324  
 325  
 326  
 327  
 328  
 329  
 330  
 331  
 332  
 333  
 334  
 335  
 336  
 337  
 338  
 339  
 340  
 341  
 342  
 343  
 344  
 345  
 346  
 347  
 348  
 349  
 350  
 351  
 352  
 353  
 354  
 355  
 356  
 357  
 358  
 359  
 360  
 361  
 362  
 363  
 364  
 365  
 366  
 367  
 368  
 369  
 370  
 371  
 372  
 373  
 374  
 375  
 376  
 377  
 378  
 379  
 380  
 381  
 382  
 383  
 384  
 385  
 386  
 387  
 388  
 389  
 390  
 391  
 392  
 393  
 394  
 395  
 396  
 397  
 398  
 399  
 400  
 401  
 402  
 403  
 404  
 405  
 406  
 407  
 408  
 409  
 410  
 411  
 412  
 413  
 414  
 415  
 416  
 417  
 418  
 419  
 420  
 421  
 422  
 423  
 424  
 425  
 426  
 427  
 428  
 429  
 430  
 431  
 432  
 433  
 434  
 435  
 436  
 437  
 438  
 439  
 440  
 441  
 442  
 443  
 444  
 445  
 446  
 447  
 448  
 449  
 450  
 451  
 452  
 453  
 454  
 455  
 456  
 457  
 458  
 459  
 460  
 461  
 462  
 463  
 464  
 465  
 466  
 467  
 468  
 469  
 470  
 471  
 472  
 473  
 474  
 475  
 476  
 477  
 478  
 479  
 480  
 481  
 482  
 483  
 484  
 485  
 486  
 487  
 488  
 489  
 490  
 491  
 492  
 493  
 494  
 495  
 496  
 497  
 498  
 499  
 500  
 501  
 502  
 503  
 504  
 505  
 506  
 507  
 508  
 509  
 510  
 511  
 512  
 513  
 514  
 515  
 516  
 517  
 518  
 519  
 520  
 521  
 522  
 523  
 524  
 525  
 526  
 527  
 528  
 529

**Hermes Abdiel De Gracia Bonilla**

1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100  
 101  
 102  
 103  
 104  
 105  
 106  
 107  
 108  
 109  
 110  
 111  
 112  
 113  
 114  
 115  
 116  
 117  
 118  
 119  
 120  
 121  
 122  
 123  
 124  
 125  
 126  
 127  
 128  
 129  
 130  
 131  
 132  
 133  
 134  
 135  
 136  
 137  
 138  
 139  
 140  
 141  
 142  
 143  
 144  
 145  
 146  
 147  
 148  
 149  
 150  
 151  
 152  
 153  
 154  
 155  
 156  
 157  
 158  
 159  
 160  
 161  
 162  
 163  
 164  
 165  
 166  
 167  
 168  
 169  
 170  
 171  
 172  
 173  
 174  
 175  
 176  
 177  
 178  
 179  
 180  
 181  
 182  
 183  
 184  
 185  
 186  
 187  
 188  
 189  
 190  
 191  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196  
 197  
 198  
 199  
 200  
 201  
 202  
 203  
 204  
 205  
 206  
 207  
 208  
 209  
 210  
 211  
 212  
 213  
 214  
 215  
 216  
 217  
 218  
 219  
 220  
 221  
 222  
 223  
 224  
 225  
 226  
 227  
 228  
 229  
 230  
 231  
 232  
 233  
 234  
 235  
 236  
 237  
 238  
 239  
 240  
 241  
 242  
 243  
 244  
 245  
 246  
 247  
 248  
 249  
 250  
 251  
 252  
 253  
 254  
 255  
 256  
 257  
 258  
 259  
 260  
 261  
 262  
 263  
 264  
 265  
 266  
 267  
 268  
 269  
 270  
 271  
 272  
 273  
 274  
 275  
 276  
 277  
 278  
 279  
 280  
 281  
 282  
 283  
 284  
 285  
 286  
 287  
 288  
 289  
 290  
 291  
 292  
 293  
 294  
 295  
 296  
 297  
 298  
 299  
 300  
 301  
 302  
 303  
 304  
 305  
 306  
 307  
 308  
 309  
 310  
 311  
 312  
 313  
 314  
 315  
 316  
 317  
 318  
 319  
 320  
 321  
 322  
 323  
 324  
 325  
 326  
 327  
 328  
 329  
 330  
 331  
 332  
 333  
 334  
 335  
 336  
 337  
 338  
 339  
 340  
 341  
 342  
 343  
 344  
 345  
 346  
 347  
 348  
 349  
 350  
 351  
 352  
 353  
 354  
 355  
 356  
 357  
 358  
 359  
 360  
 361  
 362  
 363  
 364  
 365  
 366  
 367  
 368  
 369  
 370  
 371  
 372  
 373  
 374  
 375  
 376  
 377  
 378  
 379  
 380  
 381  
 382  
 383  
 384  
 385  
 386  
 387  
 388  
 389  
 390  
 391  
 392  
 393  
 394  
 395  
 396  
 397  
 398  
 399  
 400  
 401  
 402  
 403  
 404  
 405  
 406  
 407  
 408  
 409  
 410  
 411  
 412  
 413  
 414  
 415  
 416  
 417  
 418  
 419  
 420  
 421  
 422  
 423  
 424  
 425  
 426  
 427  
 428  
 429  
 430  
 431  
 432  
 433  
 434  
 435  
 436  
 437  
 438  
 439  
 440  
 441  
 442  
 443  
 444  
 445  
 446  
 447  
 448  
 449  
 450  
 451  
 452  
 453  
 454  
 455  
 456  
 457  
 458  
 459  
 460  
 461  
 462  
 463  
 464  
 465  
 466  
 467  
 468  
 469  
 470  
 471  
 472  
 473  
 474  
 475  
 476  
 477  
 478  
 479  
 480  
 481  
 482  
 483  
 484  
 485  
 486  
 487  
 488  
 489  
 490  
 491  
 492  
 493  
 494  
 495  
 496  
 497  
 498  
 499  
 500  
 501  
 502  
 503  
 504  
 505  
 506  
 507  
 508  
 509  
 510  
 511  
 512  
 513  
 514  
 515  
 516  
 517  
 518  
 519  
 520  
 521  
 522  
 523  
 524  
 525

# Harvested by the Government

**Especialista en Ingeniería Ambiental: Tratamiento de Aguas Residuales Industriales (195.000)**

**THE UNIVERSITY OF CHICAGO**  
 Department of Political Science  
 540A South Dearborn Street  
 Chicago, Illinois 60607-7089  
 Tel: 773/936-5400  
 Fax: 773/936-5400  
 E-mail: [polsci@uchicago.edu](mailto:polsci@uchicago.edu)

It is necessary to complete the program of

**Specialist in Environmental Engineering:  
Industrial Wastewater Treatment (see page 10)**

Such a small number of respondents participating in the program in volume 1 of the *Journal of the American Academy of Nursing* and in volume 2 of the *Journal of Nursing Management* and in volume 3 of the *Journal of Nursing Research* is a cause for concern. The *Journal of Nursing Management* and the *Journal of Nursing Research* are published in America, Europe, Asia, Africa, Australia, and Canada.



AMERICAN CANCER SOCIETY  
 1515 N. W. 16th Ave., 12th Floor  
 Miami, FL 33135  
 Tel: 305/372-3200  
 Fax: 305/372-3201  
 E-mail: [info@americancancer.org](mailto:info@americancancer.org)  
 Web: [www.americancancer.org](http://www.americancancer.org)

2000

# REINBERG





# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ

LA FACULTAD DE

## Ciencias de la Educación

EN VIRTUD DE LA PODERIDAD QUE LE CONFIERE LA Ley del ESTUDIO UNIVERSITARIO  
HACE CONSTAR QUE

**Hermes Abel De Gracia Bonilla**

HA TERMINADO LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS  
QUE LE HACEN ACREDITAR AL TÍTULO DE

**Profesor de Educación Media con Especialización en  
Ingeniería Ambiental**

Y EN CONSECUENCIA SE LE CONFERE TAL TÍTULO CON TODAS LAS DERECHAS, HONORES  
Y PRIVILEGIOS RESPECTIVOS. EN TESTIMONIO DE LO CUAL SE LE EXPIDE ESTE DIPLOMA,  
EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, A LAS **veintiseis (26)** días del mes de  
**Mayo** del año dos mil **quince**.

*[Firma]*

**-26270-**

Repositorio Digital

**4-723-1118**

*[Firma]*

*[Firma]*







**Universidad de Panamá**  
Vicerrectoría de Extensión  
Programa de Educación Continua

**Facultad de Ciencias Agropecuarias**

**Certifican que:**

**Hermes De Gracia**

Cédula: 2-723-1118

Ha concluido satisfactoriamente el  
**Curso: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I,**  
dictado del 27 de octubre al 1 de diciembre de 2012,  
con una duración de 40 horas.  
Registro Número:

**S-71172**

Dado en la Ciudad Universitaria, "Octavio Méndez Pereira",  
a los veintinueve días del mes de marzo del año dos mil catorce.



  
Juan Miguel Osorio  
Decano

  
María Bel Carmen T. de Benavides  
Vicerrectora

  
Miguel Ángel Candanedo  
Secretario General





**Universidad de Panamá**  
Vicerrectoría de Extensión  
Programa de Educación Continua

**Facultad de Ciencias Agropecuarias**

**Certifican que:**

**Hermes De Gracia**

Cédula: 4-723-118

Ha concluido satisfactoriamente el  
**Curso: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II,**  
dictado del 19 de enero al 16 de febrero de 2013,  
con una duración de 40 horas.

Registro Número:

**5.71.156**

Dado en la Ciudad Universitaria, "Octavio Méndez Pereira",  
a los veinticinco días del mes de marzo del año dos mil catorce.



  
Juan Miguel Osorio  
Decano

  
María Del Carmen T. de Benavides  
Vicerrectora

  
Miguel Ángel Candanedo  
Secretario General



**Universidad de Panamá**  
Vicerrectoría de Extensión  
Programa de Educación Continua

**Facultad de Ciencias Agropecuarias**

**Certifican que:**

**Hermes De Gracia**

Cédula: 4-723-118

Ha concluido satisfactoriamente el  
**Curso: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III,**  
dictado del 16 de marzo al 20 de abril de 2013,  
con una duración de 40 horas.

Registro Número:

**S-71.142**

Dado en la Ciudad Universitaria, "Octavio Méndez Pereira",  
a los veinticinco días del mes de marzo del año dos mil catorce.



  
Juan Miguel Osorio  
Decano

  
María Del Carmen T. de Benavides  
Vicerrectora

  
Miguel Angel Candanedo  
Secretario General





Ministerio del Medio Ambiente  
y Planeación Urbana



redparques

## CERTIFICADO

**Hermes Abdiel de Gracia Bonilla**

Ha obtenido la calificación de **Notable** en el Curso a distancia  
"Áreas Protegidas y Cambio Climático en América Latina (APC)"  
con una dedicación de 90 horas, desarrollado  
entre el 13 de mayo y el 21 de julio de 2013.

*Hivry Ortiz*

Hivry Ortiz  
Oficial Forestal  
Secretaría de Parques

*Raul O. Benítez*

Raul O. Benítez  
Subdirector General  
Representante Regional de la FAO  
para América Latina y el Caribe



CAEDID

UNIVERSIDAD  
AMERICANA



Organización de los  
Estados Americanos

CAMPUS VIRTUAL

SECRETARÍA DE ASUNTOS POLÍTICOS

La Organización de los Estados Americanos  
a través del Departamento para la Gestión Pública Efectiva (DGPE)  
de la Secretaría de Asuntos Políticos (SAP)

certifica que

*Hermes Abdiel De Gracia Bonilla*

aprobó satisfactoriamente el curso en línea:  
"Uso de la Tecnología SIG en el Catastro, Edición No. 10"  
realizado del 04 de junio al 19 de julio de 2013, con una intensidad de 135 horas.

Expedido en Washington D.C., el 15 de agosto de 2013.

*M F Teigo*

Marta Fernández Teigo  
Directora, Departamento para la  
Gestión Pública Efectiva

*Mire Mera*

Mire Mera  
Coordinadora, Gobierno Electrónico



EL CENTRO AGRONÓMICO TROPICAL DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA

Otorga el presente certificado a

*Hermes Abdiel De Gracia B.*

Por su participación en el Curso

"PRODUCCIÓN DE MADERAS EN SISTEMAS AGROFORESTALES"

Realizado en Panamá, del 22 al 25 de noviembre del 2011

  
Dimas Arce  
Coordinador Técnico

  
Gabriel R. Robles Valle  
Jefe Área de Capacitación



**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MAS  
LIMPIA DE PANAMA**



*Presentado a:*

**HERMES A. DE GRACIA**

**Ced: 4-723-1118**

por su participación y aprobación del curso:

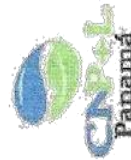
**AUDITORIA AMBIENTAL PARA REGISTRO (CCA-011-2015)**

**FECHA: 2, 3, 4 Y 9, 10, 11 de Octubre 2015  
40(horas)**



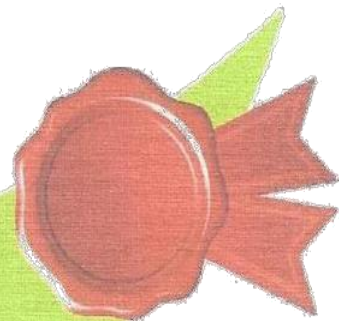
**MAURO DESTRO**

**Director Ejecutivo CNP+L**



**GILBERTO SAMANIEGO**

**Facilitador**



Este certificado es válido para la inscripción en el Registro de Auditores Ambientales de MI-Ambiente, de acuerdo a lo establecido en la Resolución N° AG-0398-2004. (Del 24 de Septiembre 2004)

**CENTRO NACIONAL DE PRODUCCION MAS  
LIMPIA DE PANAMA**



*Presentado por:*

**HERMES DE GRACIA**

**Ced: 4-723-1118**

por su participación y aprobación del curso:

**PROGRAMA DE ADECUACION Y MANEJO AMBIENTAL PARA REGISTRO (CCA-008-2014)**

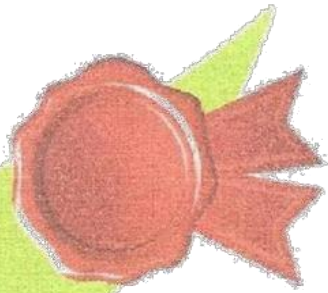
**FECHA: 20, 21, 22 de Noviembre y 4, 5, 6 de Diciembre de 2015**  
**40(horas)**



**GILBERTO SAMANIEGO**  
Facilitador



**MAURO DESTRO**  
Director Ejecutivo CNP+L



Esta certificación es válida para la inscripción en el Registro de Actividades Ambientales de. M+ Ambiente,  
de acuerdo a lo establecido en la Resolución n° AG-0000-2014. (Diciembre 2014)





El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)  
confiere el presente Certificado de Aprovechamiento a:

*Hermes Abdiel De Gracia Bonilla*

Por haber participado y aprobado bajo modalidad virtual el curso:

***Huella de carbono y su aplicación en  
cadenas agropecuarias***

Realizado el 8, 15, 23 y 30 de noviembre de 2017, con una duración total de 8 horas.

Dado a los 8 días del mes de diciembre del 2017 en San José, Costa Rica

**Daniel Rodríguez**

Líder Proyecto Insignia

Competitividad y Sustentabilidad de las Cadenas  
Agrícolas



Competitividad y sustentabilidad  
de las **cadenas agrícolas**  
para la seguridad alimentaria y  
el desarrollo económico

**Katia Marzall**

Líder Proyecto Insignia

Resiliencia y Gestión Integral de Riesgos  
en la Agricultura



Resiliencia y gestión  
integral de riesgos  
en la agricultura