

HOJA DE VIDA DE JOSÉ HORACIO RIVERA POSADA

Perfil	Consultor y asesor en Conservación de Suelos y Control de erosión
Institución	CIPAV http://www.cipav.org.co/
Nombre	José Horacio Rivera Posada
Profesión:	Ingeniero Agrónomo U. del T, Especialista en Uso, Manejo y Conservación de Suelos, Aguas y Bosques U. Nal de Col, Magíster en Suelos y Aguas U. Nal de Col y Doctor en Ingeniería , Area Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos con énfasis en Erosión, U Nal de Col.
Fecha de nacimiento:	Septiembre 22 de 1951
Nacionalidad:	Colombiano
Asociaciones profesionales a las que pertenece:	Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo; Sociedad Colombiana de Control de Malezas y Fisiología Vegetal.
Detalle de las áreas de la consultoría y asesoría:	Investigación científico en suelos, conservación de suelos y erosión de suelos, Asesor en Prevención de erosión y Recuperación de áreas degradadas por erosión severa y remociones masales con tratamientos biológicos y bioingenieriles.

Calificaciones principales:

Experiencia: Investigador Científico en Conservación de Suelos, Control de erosión, Predicción de Erosión, Manejo Integrado de Arvenses y Planificación del Uso, Manejo y Conservación de Suelos a Nivel de Finca, por 20 años en el Centro Nacional de Investigaciones de Café (Cenicafé), Asesor en Conservación de Suelos, Control de erosión y Manejo Integrado de Arvenses, con gran número de publicaciones como: Libros, Capítulos de Libros, tales como: GOMEZ A., A.; RIVERA P., J.H. Descripción de Arvenses en plantaciones de café. Chinchiná (Colombia), CENICAFE, 1995. 490 p. GOMEZ A., A.; RIVERA P., J.H Descripción de Malezas en plantaciones de café. Chinchiná (Colombia), CENICAFE, 1987. 490 p.

RIVERA P., J.H. Procesos Físicos de Erosión y su Dinámica: Prevención y Control en Suelos de Ladera de la Zona Cafetera Colombiana. IN: MÜLLER, K. M.; RESTREPO J. M. (eds.) Conservación de Suelos y Aguas en la Zona Andina: Hacia un Desarrollo de un Concepto Integral. Cali (Colombia) CIAT. 1999. P 47-61 (Publicación CIAT N° 309).ISBN 9586940071

RIVERA P., J.H. Tratamientos biológicos y de bioingeniería a los problemas de cárcavas y derrumbes. IN: OSORNO A., L. O.; MURGUEITIO R., E.; PEDRAZA., G. Amigos del Agua. Manejo Integral para la Recuperación de la Micro cuenca Guamal – Pizarras en el Municipio de Pijao, CRQ, CIPAV, COLCIENCIAS. pp 76 – 80. CALI COLOMBIA. 2002. ISBN 9589386288

RIVERA P., H. 2002. Utilización del Nacedero *Trichanthera gigantea* (H. & B.) Nees para la prevención y recuperación de áreas degradadas por erosión y remociones masales en suelos de ladera Colombiana. In: Ospina S.; Murgueitio R., E. (eds.). Tres especies vegetales promisorias: Nacedero *Trichanthera gigantea* (H. & B.) Nees; Botón de oro *Tithonia diversifolia* (Hemsl) Gray; Bore *Alocasia macrorrhiza* (Linneo) Schott. CIPAV; Convenio Andrés Bello – CAB; Colciencias. pp 129 – 144. Cali Colombia. 2002 .ISBN 9589386326.

Además, gran número de Artículos Científicos y Avances Técnicos sobre Conservación de Suelos, Manejo Integrado de Arvenses y Control de Erosión.

Con el CIPAV, se vienen desarrollando los siguientes trabajos:

Coordinador experto a nivel Nacional del Convenio de colaboración CATIE - CIPAV – NITLAPÁN para la ejecución del proyecto regional *Enfoques Silvopastoriles para el Manejo Integrado de Ecosistemas (Integrated Silvopastoral Approaches to Ecosystem Management)*, financiado por GEF (*Global Environment Fund*) y Banco Mundial, para cinco años de duración del mismo, a partir de Mayo 20 de 2002. Proyecto enfocado a la cuantificación del carbono existente en diferentes usos de la tierra (Mayo de 2002 – Mayo 2007).

Asesor de los siguientes Convenios:

Convenio C.V.C. No.106-03 entre la Corporación Regional Autónoma del Valle del Cauca (C.V.C.) - CIPAV: “Aunar esfuerzos recursos técnicos y económicos y humanos para la reforestación y conservación de la cobertura boscosa en el municipio de Argelia departamento del Valle del Cauca”

Convenio C.V.C. No.135-03: entre la Corporación Regional Autónoma del Valle del Cauca (C.V.C.) - CIPAV “Aunar esfuerzos y recursos para mitigar el impacto ambiental causado por el sistema convencional de producción agropecuaria en fincas pequeñas y medianas en el área de influencia de los municipios de La Cumbre, Restrepo y Dagua.”.

Convenio C.V.C. No.159 – 03 entre la Corporación Regional Autónoma del Valle del Cauca (C.V.C.) - CIPAV: “Aunar esfuerzos y recursos para la recuperación de las áreas forestales protectoras productoras en la cuenca del río Cali, Valle del Cauca, Colombia”

Convenio C.V.C. No. 067 DE 2002: “Aunar esfuerzos y recursos para la Protección, Conservación y Reforestación de las cuencas hidrográficas del municipio de Argelia, Valle del Cauca.

Convenio C.V.C. No. 048 de 2003: “Aunar Esfuerzos y recursos para el mejoramiento integral de la cuenca del río Dagua mediante la implementación de propuestas tecnológicas bioingenieriles y la capacitación para el empoderamiento de la comunidad de dichas tecnologías para disminuir el impacto ambiental negativo en el área de influencia de erosión severa de los municipios de La Cumbre, Restrepo y Dagua”.

EXPERIENCIA EN DOCENCIA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

20 años dictando cursos, seminarios, talleres a agricultores, estudiantes universitarios de Pregrado y Posgrado, a técnicos del Servicio de Extensión de la Federación Nacional de Cafeteros y Técnicos de otras entidades en el país.

Dictando cursos y seminarios - taller a nivel nacional sobre:

Predicción Prevención y Control de Erosión en Zonas de Ladera.(Junio 2 y 3 de 1998). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Minas. Medellín Colombia.

Curso sobre Conservación de Suelos y Control de Erosión a Nivel de Posgrado en La Universidad Nacional de Colombia, Sede Manizales (8 horas).

Predicción Prevención y Control de Erosión en Zonas de Ladera. (Julio 28 y 29 de 1998) (Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo (SCCS) Y Asociación Caldense de Ingenieros Agrónomos (ASOCIA) Manizales.

Conservación de Suelos (17 a 20 de Mayo de 2001). Postgrado Universidad de Córdoba. Montería, Córdoba a nivel de Maestría en Suelos y Aguas.

Temas tratados:

- Investigaciones sobre pérdidas de suelos por erosión.
- Predicción de la erosión, mediante el uso de la ecuación universal de erosión.
- Prácticas preventivas de conservación de suelos.
- Investigaciones sobre Manejo Integrado de Arvenses y la sostenibilidad de los suelos.
- Vídeo sobre Manejo Integrado de Arvenses.
- Prácticas de control de erosión, tales como: Control de cárcavas remontantes, derrumbes y negativos de carreteras.
- Manejo de taludes en carreteras y caminos.
- Manejo de Taludes (Revegetalización, Prácticas de Conservación. Estabilización de Laderas. Protección de nacimientos y Microcuencas). Sociedad de Ingenieros Agrónomos de Antioquia (SIADA) Septiembre 1 a 16 de 2000.

Participando en Calidad de Docente como invitado especial en el Curso Taller “Agricultura Orgánica y Manejo Racional del Agua en las UPAR. Convenio Andrés Bello. (Viotá Cundinamarca Colombia, Junio 11, 12 y 13 de 2003).

Dictando Curso como profesor especial sobre Fertilidad Avanzada de Suelos al Posgrado de Suelos y Aguas en la Universidad Nacional de Colombia, Sede Palmira Valle (Mayo 5 a Junio 14 de 2003).

Participando como invitado especial en el Curso Nacional “Hacia un nuevo enfoque de Producción y Manejo de los Recursos Forrajeros Tropicales en la Empresa Ganadera”. Ponencia: “La labranza de Suelos en el Trópico: ¿Necesidad o Costumbre?” Corpoica, Medellín Antioquia (Octubre 2 de 2003).

Educación:

ESTUDIOS ACADÉMICOS

TITULO UNIVERSITARIO:

Ingeniero Agrónomo

UNIVERSIDAD:

Universidad del Tolima

FECHA DE GRADO:

Octubre 30 de 1980

ESTUDIOS DE POSGRADO

UNIVERSIDAD:

Universidad Nacional de Colombia (Medellín)

ÁREA:

Doctorado en Ingeniería en el Área
Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos con
énfasis en Erosión.

TESIS DE DOCTORADO:

Susceptibilidad y Predicción de la Erosión en
Suelos de Ladera de la Zona Cafetera Central
Colombiana. (Premio Latinoamericano de la
Ciencia del Suelo, Noviembre 16 de 2001).

AÑOS DE ESTUDIO:

Agosto de 1993 a Diciembre 17 de 1999.

GRADO:

Doctor en Ingeniería

UNIVERSIDAD:	Universidad Nacional de Colombia (Palmira)
ÁREA:	Maestría en Suelos y Aguas
AÑOS DE ESTUDIO:	2 años (1988-1990)
TESIS DE MAGISTER:	Determinación de los índices de erosividad, erodabilidad y erosión potencial en la zona cafetera central colombiana (Meritoria). (Premio Nacional de la Ciencia del Suelo, 1993)
GRADO:	M.Sc. en suelos y aguas. Con honores.
UNIVERSIDAD:	Universidad Nacional de Colombia (Medellín)
ÁREA:	Uso, Manejo y Conservación de Suelos, Aguas y Bosques.
AÑOS DE ESTUDIO:	(1984B-1987A)
TESIS DE GRADO:	Plan de Uso, Manejo y Conservación de los Suelos del Centro Experimental Cotové.
GRADO:	Diploma de Especialista en Uso, Manejo Y Conservación de Suelos Aguas y Bosques.

DISTINCIONES:

- Premio Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, otorgado en el concurso “Andrés Aguilar Santelices” in memoriam, convocado en ocasión del XV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo y el V Cubano de la Ciencia del Suelo, dado por la Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo y la Sociedad Cubana de la Ciencia del Suelo, en Varadero Cuba, en Noviembre 16 de 2001, por el trabajo “Susceptibilidad y Predicción de la Erosión en Suelos de Ladera de la Zona Cafetera Central Colombiana”.
- Premio Nacional de la Ciencia del Suelo, otorgado por la Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo en Santafé de Bogotá, en Septiembre 3 de 1993, por el trabajo "Determinación de los índices de erosividad, erodabilidad y erosión potencial en la zona cafetera central colombiana".

Diploma otorgado por The Ohio State University, College of Agriculture, en Columbus, Ohio en Mayo 13 de 1996, por el desempeño satisfactorio durante el Curso con duración de nueve meses sobre Erodabilidad de Suelos de la Zona Cafetera Colombiana, con la dirección del Doctor Rattan Lal.

ASISTENCIA A CURSOS CORTOS CON CERTIFICADO

- Curso sobre Erodabilidad de Suelos de la Zona Cafetera Colombiana, dirigido por el Doctor Rattan Lal (Ohio State University, Columbus Ohio, Estados Unidos Septiembre 1 de 1995 a Mayo 13 de 1996) (Diploma)
- Fertilidad de suelos Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo (Bogotá, septiembre 1-3 de 1993).
- Análisis de inestabilidad de laderas mediante sistemas de información geográfica (Noviembre 8 al 27 de 1993) Universidad Nacional de Colombia, Seccional Manizales.
- Nutrición mineral y análisis foliar (1 semana, 1988) Universidad Nacional, Palmira.

- Salinidad y sodificación en suelos (1 semana, 1988) Universidad Nacional, Palmira.
- Curso móvil sobre utilización de pequeñas cantidades de agua para riego en zonas de alta pendiente, dictada por el Estado de Israel, Himat (1 mes, 1987) Santafé de Bogotá.
- Utilización de fotografías aéreas aplicadas a estudios de suelos (8 – 12 de Agosto de 1983), dictada por FEDERACAFE (Calarcá, Quindío).
- Planificación y manejo de cuencas hidrográficas (20 de Febrero a 16 de Marzo de 1984) en la Universidad Jorge Tadeo Lozano, Santafé de Bogotá. Dictado por el CIDIAT de Venezuela

Experiencia laboral:

TRABAJO ACTUAL:

Investigador Científico y Asesor del Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecuaria (CIPAV). Carrera 2ª. Oeste No. 11 – 54 Santa Teresita. A.A. 20591. Teléfono: 8930898.

Fecha de iniciación: Octubre 15 de 2002 hasta la fecha.

TRABAJO ANTERIOR: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ (CENICAFÉ), 1982- 2002).

TIEMPO DE TRABAJO EN CENICAFE: 1982 a 2002 (20 años).

Cargo: Investigador Científico II, Líder de la Disciplina de Conservación de Suelos.

Idiomas:

Idioma	Conversación	Lectura	Redacción
Español	Excelente	Excelente	Excelente
Inglés	Poco	Bueno	Bueno

Certificación:

Yo, el abajo firmante, certifico que, según mi entender, estos datos describen correctamente mi persona, mis calificaciones y mi experiencia.

José Horacio Rivera Posada - C.C. No. 4.595.219 de Victoria
Caldas Colombia

Fecha:

Enrique Murgueitio – C.C. No.
Representante de CIPAV

Fecha: