

Nombres:	Jesús Enrique	
Apellidos:	Andrades Grassi	
Cédula de Identidad:	15.295.063	
Estado Civil:	Casado	
Fecha de Nacimiento:	31 de diciembre de 1980	
Lugar de Nacimiento:	Mérida - Edo. Mérida	
Grado de Instrucción:	Ingeniero Forestal, Mención Ordenación de Cuencas Hidrográficas – Universidad de Los Andes.	
Teléfonos:	02742401541 - 02742401558	
Email:	andradesjesus@yahoo.com	
Referencias:	Efrén Andrades Ex Ministro de Agricultura y Tierras Cristina Grassi Profesor de la Universidad de Los Andes	

ESTUDIOS REALIZADOS

Fecha:	Educación Básica
1986-1992	Unidad Educativa CEAPULA Mérida – Edo. Mérida
1992-1997	Educación Media y Diversificada Colegio Arzobispo Silva – Bachiller en Ciencias Mérida- Edo. Mérida
1998-2004	Educación Superior Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Universidad de Los Andes – Ingeniero Forestal, Mención Ordenación de Cuencas Hidrográficas. Primer Graduado del régimen Anual
2005-2007	Estudios de Postgrado Maestría en Manejo de Cuencas Hidrográficas en la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Universidad de Los Andes.

EXPERIENCIA LABORAL

Fecha:

- 2001-2002** Preparador de las Materias "Suelos I" del régimen semestral y "Suelos" del régimen anual de la Facultad de Cs Forestales y Ambientales de Universidad de Los Andes (ULA).
- 2004-2005** Profesor de las cátedras de Fitopatología, Entomología, Botánica en el Instituto Universitario Tecnológico de Ejido (IUTE) Ejido-Edo. Mérida y Bailadores-Edo. Mérida.
- 2006-2007** Participación en el Proyecto Prosalafa 2 desarrollado en el Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial (CIDIAT), como Ingeniero Asesor del componente de Clima y Aguas Superficiales.
- 2006-2007** Becario Académico de Postgrado de la Cátedra de Sistemas de Información Geográfica (SIG) del régimen anual de la escuela de Ingeniería Forestal, Facultad de Cs Forestales y Ambientales de Universidad de Los Andes (ULA).
- 2008-Presente** Profesor de las de la Cátedra de Sistemas de Información Geográfica (SIG) Escuela de Ingeniería Forestal, Facultad de Cs Forestales y Ambientales de Universidad de Los Andes

HABILIDADES

- Manejo de diversos Sistemas de Información Geográfica (SIG) Comerciales tales como:
IDRISI, Surfer, ArcView GIS, ArcGis y ArcMap, Cartalinx, TNT mips, entre otros.
- Manejo de diversos Sistemas de Información Geográfica (SIG) con licencia GNU (libres) tales como:
GRASS SIG, JGRASS SIG, SAGA-GIS, GVSIG, JUMP, UDIG, QuatumGIS (QGIS), Sextante, entre otros.
- Programación de Módulos SIG-PDI en software libre
- Manejo y Administración de servidores Web en Apache y Php, así como Creación, manejo y administración de servidores de Mapas (Web Map Server) como el MS4W y sus variantes.
- Manejo de Bases de datos como MySQL
- Programación en diversos lenguajes que se mencionan a continuación: C++, Python y Jython.

CURSOS, CONGRESOS, TALLERES

- Participación en el "I Congreso Forestal Venezolano", Centro de Convenciones Mucumbarila, Mérida del 29 al 31 de octubre de 1998.
- Participación en el "I Simposium Mundial de Estudiantes y Egresados de las Ciencias Forestales, Ambientales y Agronómicas", Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Mérida del 4 al 6 junio de 1999.
- I Jornadas Académicas y Deportivas del 47 Aniversario de la Facultad de Cs Forestales y Ambientales Mérida, 18 al 23 de Octubre de 1999.
- II Jornadas Académicas y Deportivas del 47 Aniversario de la Facultad de Cs Forestales y Ambientales Mérida, 24 al 27 de Octubre de 2000.
- Aprobación del "Curso Básico de GPS" Dictado por el Ing. Juan López del Laboratorio de Fotogrametría y Sensores Remotos de la Universidad de Los Andes, Mérida 15 y 16 de octubre de 2001.
- Taller sobre uso de la Base de datos "Tree Cd, Index Kewensis" 28 de noviembre de 2001.
- Participación en calidad de colaborador en el "Foro Taller Ley de Tierras y Desarrollo Agrario" Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Mérida del 4 y 5 de abril de 2002.
- CENDIGRANJA, Parque tecnológico Agropecuario Tipo: Granja Integral Sostenible, Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora, 2002.
- Taller sobre uso de la Base de datos "Biological Abstracts, Chemical Abstracts y Science Citation Index" 23 de septiembre de 2002.
- Participación en el "III Congreso Forestal Venezolano", Hotel Gran Bolívar, Ciudad Bolívar del 25 al 30 de noviembre de 2002.
- Participación en el "I Taller Nacional Sobre Economía Ambiental" Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Mérida del 19 al 21 de noviembre de 2003.
- Participación en el taller de trabajo "El Problema De La Tierra En Venezuela", Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, 13 de mayo de 2005.
- Participación y aprobación con Nota de Dieciocho puntos (18) del curso "Ordenamiento Territorial Integral Del Medio Rural (Con Énfasis En La Planificación Sustentable)" CIDIAT del 28 de noviembre al 9 de diciembre de 2005.

- Participación y aprobación con Nota de Diecinueve puntos (19) del curso “Zonificación De Riesgos De Inundación Por Crecidas en Abanicos y Conos De Torrentes” Facultad de Cs Forestales y Ambientales del 08 de noviembre al 17 de Mayo de 2006.
- Participación en el Curso “Introducción Al ArcGis” CIDIAT realizado en Mérida del 15 al 19 de enero de 2007
- Participación en calidad de Ponente en el XIII Congreso Forestal Mundial octubre de 2010 en Buenos Aires Argentina.

LOGROS AL MERITO OBTENIDOS

- Reconocimiento por haber obtenido un alto Rendimiento Académico durante el año 2000-2001.
- Reconocimiento por haber obtenido un alto Rendimiento Académico durante el año 2003.
- Segundo en Promedio aritmético en la Promoción de Grado, Marzo 2004.

IDIOMA

- Español: Lengua Materna.
- Inglés: Nivel Instrumental (Compresión Lectora) de la Escuela de Idiomas Modernos de la Universidad de Los Andes, Aprobado el 26/04/06 con 18 puntos.
- Italiano: Nivel Instrumental (Compresión Lectora) de la Escuela de Idiomas Modernos de la Universidad de Los Andes, Aprobado el 22/11/06 con 15 puntos.

LINEAS DE INVESTIGACIÓN

- Programación de Módulos SIG-PDI para software libre
- Modelado del terreno

PUBLICACIONES Y MONOGRAFIAS

- **Andrades, J.** *Crecimiento de microorganismos en Prosurfactantes*. Tesis de Bachillerato, Colegio Arzobispo Silva, Realizada bajo la tutoría de la Prof. Cristina Grassi, Facultad de Farmacia ULA, 1997.
- **Andrades, J.**; Altamiranda, G.; Grassi H.; Andrades E.; Scorza, C.; Borregales, E. *Aislamiento y caracterización de un Fusarium que contamina y consume Prosurfactantes Poliméricos*. 2º Congreso Latinoamericano de Micotoxicología, Maracay, 1997.
- Altamiranda, G.; **Andrades, J.**; Andrades, E.; Grassi, H. ; Scorza, C. Borregales, E.; Bello, E.; *Aislamiento y caracterización de microorganismos biodegradadores de surfactantes*. Memorias XXIV Jornadas Venezolanas de Microbiología, Dr. Carlos Palacios García, Maracay, 1997.
- **Andrades, J.**; Castillo, E.; Hernández, K.; Pérez, Y. *Diseño e implementación de un sistema de recolección selectiva de desechos sólidos en el Pasaje los Molinos Mérida, Edo Mérida*. Trabajo especial de Taller de Desarrollo IV del Pensum de estudio de la carrera de Ingeniería Forestal, 2002.
- **Andrades, J.**; Castillo, E. *Propuesta para disminuir el deterioro ambiental en la subcuenca del río Mucujún, Estado Mérida*. Seminario del Pensum de estudio de la carrera de Ingeniería Forestal, Ponencia en las I Jornadas de Aprovechamiento y Conservación de los Recursos Naturales de la Cuenca del Río Chama, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, 2003.
- **Andrades, J.**; Hernández, K. *Distribución Espacial de precipitaciones máximas y análisis de tormentas significativas en la cuenca alta del río Chama*, Trabajo Especial de Grado, Realizado bajo la tutoría del Prof. Alex Barrios, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales ULA, 2004.
- **Andrades, J.**; Vera, O. *Desarrollo de un método experimental para estimar volumen de pedregosidad de suelos en la Estación Experimental Santa Rosa, Mérida, Edo Mérida*, Trabajo Especial de Pasantía, Realizado bajo la tutoría del Prof. Roberto López y Prof. Fernando Delgado, CIDIAT, 2003.
- **Andrades, J.**; Delgado, F; López, R. *Estimación de la pedregosidad del suelo con base en la relación área-volumen de fragmentos gruesos expuestos*, XVII Congreso de Congreso Venezolano Ciencia del Suelo, Maracay, Mayo, 2005.
- Aranda, I; Ceballos, Y; Vega, L. *Informe de pasantía realizadas en la Fundación Instituto Botánico de Venezuela. Dr. Tobias Lasser, Caracas Distrito Capital, Trabajo Especial de Pasantías*, Realizado bajo la tutoría del Prof. **Jesús Andrades**, Instituto Universitario Tecnológico de Ejido Extensión Bailadores, 2005.
- **Andrades, J.**; Delgado, F; López, R. *Estimación de la pedregosidad volumétrica del suelo, con base al área de fragmentos de roca expuestos, en un inceptisol de los Andes Venezolanos*. Revista Forestal Venezolana 51-02 2007 Julio-Diciembre Año XLI