

**CURRICULO VITAE**  
**ROLANDO SALAS LÓPEZ**

**Datos Personales.**

DNI: 42670675

Fecha de nacimiento:

**23 de mayo de 1984**

Estudio principal:

**Ingeniero en Recursos Naturales Renovables  
mención conservación de suelos y agua.**

**Datos de contacto**

**Email:**

[rolo2305@gmail.com](mailto:rolo2305@gmail.com)

Dirección Postal.

Ciudad: **Chachapoyas**

País: **Perú**

Celular: **956715497**



**Formación Académica**

Estudios de Posgrado

Tipo	Título	Institución	País	Inicio/Fin
Maestría	Con estudios en Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas	Universidad Nacional Agraria la Molina	Perú	2016
Especialización	Especialista en Sistemas de Información Geográfica	Universidad Distrital Francisco José de Caldas en convenio con el Instituto Geográfico Agustín Codazzi-IGAC	Colombia	2014

Estudios Universitarios

Estudios	Institución	Ciudad	País	Inicio/Fin
Ingeniero en Recursos Naturales Renovables mención conservación de suelos y agua.	Universidad Nacional Agraria de la Selva-UNAS	Tingo María	Perú	2003/2007

Estudios de complementarios

Título	Institución	País	Inicio/Fin
V Curso Internacional: Uso del Modelo SWAT como Herramienta para el Manejo de Cuencas Hidrográficas	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza- CATIE	Costa Rica	05/09/2016 23/09/2016
Curso: Métodos Estadísticos Aplicados a la Biodiversidad	Universidad Toribio Rodríguez de Mendoza/INDES-CES	Perú	19/08/2016
Curso: Cultivo de Berries, potencial agroexportador de la zona Andina de la Región Amazonas	Universidad Toribio Rodríguez de Mendoza/INDES-CES	Perú	30/06/2016
Curso "Procedimiento para las contrataciones directas"	Universidad Toribio Rodríguez de Mendoza	Perú	25/04/2016
Curso de Capacitación en el manejo del Equipo "GPS Trimble GNNS"	Universidad Toribio Rodríguez de Mendoza/INDES-CES	Perú	06/04/2016 08/04/2016
Curso Taller Internacional "Agricultura Ecológica"	Universidad Toribio Rodríguez de Mendoza/INDES-CES	Perú	08/02/2016 09/02/2016

Curso: Aplicación de aviones no tripulados (UAV) en el ámbito agroforestal	Universidad de Córdoba	España	10/11/2015 17/12/2015
Curso Macroregional "Aplicación del sistema de información geográfica y teledetección espacial en la gestión de la información territorial y el monitoreo del cambio de uso para los procesos de OT"	Ministerio del Ambiente	Perú	16/06/2015 18/06/2015
I ciclo de conferencias científicas 2015	Universidad Toribio Rodríguez de Mendoza/GOREA/IIAP	Perú	15 y 29 de oct./ 5 y 6 de nov./ 3 de dic. 2015
Curso de Manejo y uso de estaciones meteorológicas DAVIS VANTAGE PRO2 PLUS NZ y manejo del software Weatherlink	DAVIS PERU INN SAC	Perú	24/07/2015
1º Foro Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales	Instituto Geográfico Agustín Codazzi	Colombia	29/05/2014 30/05/2014
Curso Taller Sistemas de Información Geográfica para la Gestión de la Biodiversidad.	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	Perú	04/11/2013 05/11/2013
Curso Macroregional "Aplicación del Sistema de Información Geográfica y Teledetección en la Gestión de la Información Geoespacial y Procesos de OT"	MINAM-DGOT	Perú	22/11/2013 24/11/2013
Curso Básico en Sistemas de Información Geográfica-Arc-GIS, v.10.	GOREA-GIZ	Perú	15/06/2013 07/07/2013
Capacitación en el Uso de Información Territorial para el Análisis de la Cobertura de Bosque, Deforestación perturbación en el marco de los procesos de OT.	GOREA/MNAM.	Perú	06/08/2012 09/08/2012
Taller de Normativas y lineamientos cartográficos	GOREA-IGN	Perú	09/08/2012 10/08/2012

## Diplomados y Cursos de Especialización

Título	Institución	País	Inicio/Fin
Diplomado en Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicado a estudios ambientales, recursos naturales, urbanos y territoriales	Universidad Nacional de Cajamarca/IOT	Perú	16/05/2015 17/09/2015
Diplomado en Valoración Económica de la Biodiversidad y los Servicios de los Ecosistemas	MINAN-GIZ-UNTRM-GOREA	Perú	Sept.2012 Agosto.2013
Curso de Especialización en Teledetección aplicado a los Recursos Naturales	Instituto Peruano de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible-Perú-IPMADES	Perú	03/04/2012 24/08/2012
Curso taller de Especialización Profesional en Diseño y Evaluación de Proyectos Ambientales	Universidad Nacional de Ingeniería	Perú	22/03/2009 22/05/2009
Diplomado en Cultivos Industriales Tropicales, Café, Cacao y Palma aceitera.	Universidad Nacional Agraria de la Selva-UNAS	Perú	Septiembre 2007 Febrero 2008

## Experiencia Profesional

Puesto	Institución	Fecha	Funciones
Coordinador del proyecto SNIP Creación del servicio de un laboratorio de Geomática y Teledetección	Universidad Nacional Toribio Rodríguez	Diciembre 2015 a diciembre del 2016	Ejecución técnica y financiera del proyecto

Coordinador del Proyecto SNIP de manejo de recursos naturales	Universidad Nacional Toribio Rodríguez	Enero 2016 a la fecha	Ejecución técnica y financiera del proyecto
Especialista en Geomática	Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva INDES-CES de la UNTRM	01/04/2015 21/01/2016	Investigación en Microzonificación Agroecológica de cultivos hortícolas y especies forestales para sistemas silvopastoriles en tres parcelas en la provincia de Bongará, región Amazonas Elaboración de materiales de difusión.
Especialista en Geomática	Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva INDES-CES de la UNTRM	01/01/2015 31/03/2015	Investigación en "Medición de la Erosión hídrica en la microcuenca de Pomacochas-Amazonas, mediante un Sistema de Información Geográfica y Cartografiado de mapas de suelos y su capacidad de uso mayor (CUM).
Investigador	Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva INDES-CES de la UNTRM	21/11/2014 31/12/2014	Investigación en Evaluación multitemporal del proceso de deforestación mediante imágenes satelitales en el distrito Florida Pomacochas-Amazonas
Especialista en Investigación en manejo de recursos naturales	Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva INDES-CES de la UNTRM	01/08/2013 31/03/2014	Investigación en Caracterización morfométrica y evaluación hídrica en la cuenca del río Utcubamba, microcuenca Yumbilla-El Chido, Lindapa, Allpachacha y Leiva, Región Amazonas. Instalación y monitoreo de estaciones meteorológicas automáticas marca DAVIS.
Especialista en Investigación en Suelos y Agua	Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva INDES-CES de la UNTRM	16/05/2012 31/07/2013	Caracterización morfométrica y evaluación hídrica de las microcuencas del Río Jucusbamba, Lonyahuayco y Región Amazonas-Perú. Elaboración y generación de cartografía temática (fisiográficos, pendiente y red de drenaje), para el estudio semidetallado de suelos en microcuenca del Río Jucusbamba y Lonyahuayco, Región Amazonas.
Responsable del Área de Geomática	Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva INDES-CES de la UNTRM	18/01/2011 15/05/2012	Análisis morfométrico de las microcuencas en el ámbito de las cataratas de Gocta, Chinata y Yumbilla-El Chido, región Amazonas. Levantamientos topográficos y geodésicos. Elaboración de planos topográficos y mapas temáticos.

## Experiencia Docente

Puesto	Institución	Fecha	Asignatura
Docente Universitario	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza-UNTRM	2016-I 2016-II	Sistemas de Información Geográfica (SIG)
Docente Universitario	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza-UNTRM	2015-I 2015-II	Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Docente Universitario	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza-UNTRM	2013-I 2013-II	Cartografía y Sistemas de Información Geográfica (SIG)
-----------------------	---	-------------------	--

## Investigaciones

### Publicadas

Título	Revista	Año
Evaluación de la Calidad ecológica del agua en las microcuencas de Chinata y Gocta, cuenca media del río Utcubamba, Región Amazonas.	Revista de investigación para el desarrollo sustentable vol 01, Enero-Junio 2013, código ISSN: 2310-0664. Instituto de Investigación para el desarrollo sustentable de Ceja de Selva INDES-CES	2013
Efecto del <i>Ceroxylon peruvianum</i> pona sobre los diferentes sistemas de producción en la provincia de Bongará, región Amazonas.	Revista de investigación para el desarrollo sustentable: Agroproducción Sustentable VOL 01 N° 02, Julio-Diciembre 2013, código ISSN: 2310-0664. Instituto de Investigación para el desarrollo sustentable de Ceja de Selva INDES-CES	2013
Evaluación de la calidad ecológica del agua en la microcuenca El Chido e intermicrocuenca Allpachaca - Lindapa, Amazonas, Perú	Revista de investigación para el desarrollo sustentable: Recursos Hídricos VOL 02 N° 02, 2014, código ISSN: 2310-0664. Instituto de Investigación para el desarrollo sustentable de Ceja de Selva INDES-CES	2014
Análisis morfométrico y batimétrico de la laguna de Huamanpata, región Amazonas	Revista de investigación para el desarrollo sustentable: Recursos Hídricos VOL 02 N° 02, 2014, código ISSN: 2310-0664. Instituto de Investigación para el desarrollo sustentable de Ceja de Selva INDES-CES	2014
Análisis morfométrico de las microcuencas en el ámbito de las cataratas de Gocta, Chinata y Yumbilla-El Chido, región Amazonas	Revista de investigación para el desarrollo sustentable: Recursos Hídricos VOL 02 N° 02, 2014, código ISSN: 2310-0664. Instituto de Investigación para el desarrollo sustentable de Ceja de Selva INDES-CES	2014
Dinámica multitemporal de índices de deforestación en el distrito de Florida, departamento de Amazonas, Perú.	Revista de investigación para el desarrollo sustentable: Recursos Hídricos VOL 01 N° 02, 2014, código ISSN: 2310-0664. Instituto de Investigación para el desarrollo sustentable de Ceja de Selva INDES-CES	2014
Evaluación del ruido ambiental en el Campus de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, Perú.	Revista de investigación para el desarrollo sustentable: Biodiversidad y Medio Ambiente, VOL 01 N° 02, 2014, código ISSN: 2310-0664. Instituto de Investigación para el desarrollo sustentable de Ceja de Selva INDES-CES	2014

### No Publicadas

Título	Año
Salas, R. Parada L. y Fonseca A. 2014. Zonificación agroturística mediante evaluación multicriterio en el municipio de Acacias, Meta, Colombia	2014
Yalta, J; Salas, R y Alvarado, L. 2013. Evaluación de la calidad ecológica del agua en el río Utcubamba, región Amazonas.	2013
Pérez, R. y Salas, R. 2012. Determinación de carbono en los pajonales de la microcuenca alta de Gocta, región Amazonas	2012

## Eventos (Ponente)

Título	Institución	País	Inicio/Fin
Organizador del curso Taller Internacional "Agricultura Ecológica"	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	Perú	08/02/2016 09/02/2016
Ponente: I congreso Macroregional de Estudiantes de Agronomía del Norte del Perú, Chachapoyas- Amazonas	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	Perú	08/2016
Ponente en el curso taller "Fundamentos de sistemas de información Geográfica y ArcGIS"	CIP-AMAZONAS	Perú	diciembre del 2014 y enero del 2015
Ponente en el Taller de capacitación para jóvenes y voluntarios guardabosque de Gocta primera generación	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	Perú	29/01/2014 30/01/2014
Ponente en el curso taller "Manejo de Receptores GPS"	CIP-AMAZONAS	Perú	29/11/2013 01/12/2013
Ponente y organizador en el curso taller "Geodesia y Cartografía Digital con Operación de Receptores GPS"	UNTRM-INDES-CES	Perú	03/12/2013 07/12/2013
Expositor en el Curso Práctico de AUTOCAD LAND.	Universidad Nacional Agraria de la Selva	Perú	18/12/2006 29/12/2006

## Eventos (Organizador)

Título	Institución	País	Inicio/Fin
Curso Taller Internacional "Agricultura Ecológica"	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	Perú	09/02/2016
Geodesia y Cartografía con Operación de Receptores GPS	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	Perú	03/12/2012 07/12/2012
Clasificación de suelos: Evaluación y Caracterización de suelos para determinar su Capacidad de Uso Mayor, U.S. Soil Taxonomy y Aptitud para Riego	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	Perú	25/11/2014 28/11/2014
Charla científica "Energía Renovables: Biodigestor, bombas de ariete, Aerogeneradores y temas solares"	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	Perú	26/11/2013 28/11/2013

## Informática

Categoría	Conocimiento	Dominio
Ofimática	Power point, Excel, word	Intermedio
Base de datos Espaciales	Postgre/PostGIS	Básico
Sistemas de información Geográfica de escritorio	ArcGIS, Qgis, Ilwis, mapsource, Idrisi	Intermedio/Avanzado
Herramientas de teledetección	Spring, Erdas, Envi	Intermedio
Software CAD	Autocad civil 3D, AutoCAD Map	Intermedio
Diseño gráfico	Photoshop	Básico

## Manejo de equipos de Geoposicionamiento

Equipo	Marca
GPS diferenciales	Topcon GR3, Trimble R10 y Geo 7x Trimble
GPS navegador	Garmin
Estación total	Sokkia y Trimble

## Idiomas

Idioma	Nivel de lectura	Nivel escrito	Nivel Hablado
Inglés	Básico	Básico	Básico