



Luis Céspedes

Nacionalidad:

Peruano

Estado Civil:

Soltero

Lugar de Nacimiento:

Lima

DNI. N°:

44333778

Licencia de conducir:

Categoría A2-A

Domicilio:

VMT, Lima

Correo electrónico:

lcespedesre@gmail.com

lcespedesre@outlook.com

Setiembre 2013

Bachiller en Ingeniería Geográfica y cursando Maestría en Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas. Con conocimientos y experiencia en Gestión de Riesgo de Desastres, Cambio Climático, Ordenamiento Territorial y Sistema de Información Geográfica. Actualmente es Asistente de Investigación del Instituto Geofísico del Perú en el área de Geofísica - Sociedad; y colaborador con tema de investigación para el proyecto "Impacto de la Variabilidad y Cambio Climático en el Ecosistema de Manglares de Tumbes.

EXPERIENCIA LABORAL / INVESTIGACIÓN / PRÁCTICAS REALIZADAS

Entidad : **Instituto Geofísico del Perú - IGP**

Duración : Febrero 2012 – A la fecha

Cargo : Asistente de Investigación

Funciones :

Área de Desarrollo de Investigación Económica, Social y Geocientífica

- Manejo y aplicación de sistema de información geográfica.
- Manejo de talleres participativos y trabajos de campo para levantamiento de información física y socioeconómica.
- Participación en reuniones y talleres de trabajo institucional e interinstitucional del sector ambiental.

Proyecto "Impacto de la Variabilidad y Cambio Climático en el Ecosistema de Manglares de Tumbes"

- Asistente de coordinación técnico.
- Asistente de SIG.
- Responsable de tema de investigación.

Entidad : **Instituto Geofísico del Perú - IGP**

Duración : Octubre 2011 – Enero 2012

Cargo : Asistente de Investigación

Funciones :

Trabajo de gabinete

- Análisis de Gestión de riesgo, especialmente en la revisión bibliográfica de documentos de gestión de gobiernos locales en el valle del Mantaro.
- Asistencia a reuniones y talleres de trabajo.

Trabajo de campo:

- Levantamiento de información de las estaciones de la minired del Proyecto MAREMEX-Mantaro.

Entidad : **Instituto Geofísico del Perú - IGP**

Duración : Julio 2010 – Setiembre 2011

Cargo : Tesis de Investigación

Funciones :

Investigación:

- Responsable del proyecto de tesis sobre determinación de Vulnerabilidad Física de centros poblados rurales, para el Proyecto MAREMEX- MANTARO.

Trabajos de campo:

- Levantamientos de información cartográfica (geomorfología y suelo)
- Identificación de peligro por fenómenos de origen natural de centros poblados.
- Encuestas.

Sistema de Información Geográfica:

- Elaboración de mapas temáticos de suelos, geomorfología, capacidad de carga, vulnerabilidad y otros.

Entidad : **Consultoría: Arq. Antonieta Gonzales**
Duración : Enero - Febrero 2010 y Diciembre 2010
Cargo : Asistente de cartografía
Funciones :

Trabajos de campo:

- Levantamiento de información de campo.

Cartografía:

- Edición y elaboración de planos de equipamiento y distribución de la fábrica industrial “LA PIRAMIDE S.A.”
- Edición y elaboración de planos de equipamiento y distribución de la fábrica textil “TOPY TOP S.A.”

Entidad : **Ministerio de la Producción - PRODUCE**
Duración : Octubre 2009 - Junio 2010
Cargo : Practicante
Funciones :

Sistema de Información Geográfica:

- Actualización diaria de la base de datos del Catastro Acuícola Nacional.
- Edición y digitalización de información cartográfica actualizada para la Web de Catastro Acuícola mediante la aplicación del software ArcGIS y publicación de información mediante el uso del Servidor ArcIMS.
- Elaboración de mapas temáticos y referenciales en ArcGIS 9.3.1.

Entidad : **Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores - MDSJM**
Duración : Enero 2009 - Mayo 2009
Cargo : OPERADOR CAD-GIS
Funciones :

Sistema de Información Geográfica:

- Elaboración y edición de Planos Catastrales en AutoCAD, con sus respectivos niveles y código catastrales asignados.
- Georeferenciación y alineamiento de las manzanas urbanas que han sido levantados por los técnicos de catastro.
- Preparación, elaboración y edición de la base de datos geoespaciales en un sistema de información geográfico utilizando las herramientas de ArcGIS y AutoCAD. Se trabajó en formato “.shp y .gdb” los temas de lotes, manzanas, calles, limite distrital, habilitaciones urbanas, etc.

CAPACITACIÓN EN LA ESPECIALIDAD

Especialidad: **Percepción Remota**
Denominación del Taller: **Uso de Imágenes Satelitales – ALOS**
Organizado por: Instituto de Investigación para el Desarrollo – IRD – Francia, Banco Mundial, Secretaría General – CAN.
Duración: Del 18 al 21 de junio de 2013.

Especialidad:	Cambio Climático y Gestión de Riesgos
Denominación del Taller:	Gestión y Mapeo de Riesgo Climático
Organizado por:	Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno El Niño y Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología.
Duración:	30 horas lectivas. 2011
Especialidad:	Gestión de Riesgos
Denominación del Curso:	Estimación del Riesgo (Peligros, Vulnerabilidades y Riesgos de Desastres)
Organizado por:	Facultad de Ingeniería Agrícola. Universidad Nacional Agraria La Molina.
Duración:	16 horas lectivas. 2011
Especialidad:	Cambio Climático y Gestión de Riesgos
Denominación del Curso:	Cambio Climático y Gestión de Riesgos
Organizado por:	Instituto de Estudios Ambientales, Pontificia Universidad Católica del Perú.
Duración:	24 horas lectivas. 2010

CAPACITACIÓN EN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Curso:	ENVI. Procesamiento y manejo de imágenes de satélite
Entidad Educativa:	UNIMASTER
Nivel:	Básico - Avanzado
Curso:	ArcGIS - versión 9.2
Entidad Educativa:	UNIMASTER
Nivel:	Básico - Intermedio - Avanzado
Curso:	Experto en AutoCAD Land Development & Civil Design
Entidad Educativa:	Centro de Informática de EAP. Ingeniería Geológica - UNMSM
Nivel:	I y II
Curso:	Operador y diseñador en AutoCAD 2007
Entidad Educativa:	Centro de Informática de EAP. Ingeniería Geológica - UNMSM
Nivel:	Básico - Intermedio - Avanzado

CAPACITACIÓN EN OTRAS ÁREAS

Especialidad:	Redacción
Denominación del Curso:	Curso de Látex para la preparación de textos científicos
Organizado por:	Instituto Geofísico del Perú. 2012
Duración:	10 horas lectivas.
Especialidad:	Valoración Económica
Denominación del Curso:	Taller de Valoración Económica Inventario, Evaluación y Valoración Económica del Patrimonio Natural
Organizado por:	Ministerio del Ambiente y Consorcio Universidad ESAN – Ecoresources Consultants. 2012
Duración:	16 horas lectivas.
Especialidad:	Proyectos de Inversión
Denominación del Curso:	Innovaciones Tecnológicas en Proyectos de Inversión con Componente Geográfico Ambiental
Organizado por:	Colegio de Ingenieros del Perú, Capítulo de Ingeniería Agrícola. 2009
Duración:	09 horas lectivas.

Especialidad: **Formulación de Proyectos**
 Denominación del Curso: Identificación y Formulación de Proyectos de Cooperación al Desarrollo
 Organizado por: Oficina General de Cooperación y Relaciones Interinstitucionales de la UNMSM. 2007
 Duración: 12 horas lectivas.

CONFERENCIAS, CONGRESOS, TALLERES

CALIDAD DE PONENTE

Denominación del Evento: **Taller de Metodologías y herramientas para el análisis de Vulnerabilidad y Adaptación al Cambio Climático en la subcuenca del río Shullcas.**
 Organizado por: Proyecto ANDESPLUS-PERÚ, Proyecto PRAA-PERÚ, IGP. 2012
 Denominación del Evento: **XIX Encuentro Científico Internacional de verano. ECI2012v. “Víctor Latorre Aguilar”**
 Organizado por: CEPLAN, FINCyT, CONCYTEC, CEPRECYT, IGP, CIP, CDLIMA, IPEN, CCL, SENAMHI, CONIDA. 2012
 Denominación del Evento: **Taller de fortalecimiento de capacidades sobre Gestión de Riesgo de Desastres en la región Junín**
 Organizado por: Proyecto MAREMEX – Mantaro. Instituto Geofísico del Perú. 2011
 Denominación del Evento: **Seminario de tesis 2011**
 Organizado por: Dirección de Asuntos Académicos. Instituto Geofísico del Perú. 2011

CALIDAD DE ORGANIZADOR Y COMISIÓN DE LOGÍSTICA

Denominación del Evento: **IX Encuentro Científico Internacional de Invierno. ECI 2010i**
 Organizado por: CEPLAN y FINCyT. 2010
 Denominación del Evento: **Jóvenes Investigadores Andinos en Vulnerabilidad y Riesgos**
 Organizado por: IRD, COOPI, IFEA, IGP, Comisión Europea, 2009

CALIDAD DE ASISTENTE

Denominación del Evento: **Fortalecimiento de capacidades en Cambio Climático en las regiones de Piura y Tumbes**
 Organizado por: Proyecto “Hacia un desarrollo bajo en carbono y resiliente al cambio climático en las regiones de Piura y Tumbes – Proyecto TACC”, Gobierno Regional de Piura, Gobierno Regional de Tumbes y Ministerio del Ambiente. 2013
 Denominación del Evento: **Mapeo de Servicios Ecosistémicos con Invest en el proceso de toma de decisiones: Un abordaje a partir de estudios de caso en la Amazonia**
 Organizado por: WWF y Ministerio del Ambiente. 2013
 Denominación del Evento: **Día internacional para la Reducción de los Desastres Naturales**
 Organizado por: Programa de Gestión Territorial - Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento. 2010

- Denominación del Evento: **Congreso Internacional “Desastres y Ordenamiento Territorial en las Américas”**
Organizado por: IPGH – Perú. 2010
- Denominación del Evento: **I Simposio Peruano de Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica**
Organizado por: CONIDA. 2010
- Denominación del Evento: **IX Encuentro Científico Internacional de Invierno. ECI 2010i**
Organizado por: CEPLAN y FINCyT. 2010
- Denominación del Evento: **Seminario Internacional “Aportes del Japón en la Gestión del Riesgo de Desastres en el Perú”**
Organizado por: Comisión Especial Multipartidaria de Defensa Civil del Congreso de la Republica. 2010
- Denominación del Evento: **Fenómenos Geofísicos y Gestión de Desastres**
Organizado por: Instituto Geofísico del Perú. 2010
- Denominación del Evento: **Un mundo para todos: Herramientas tecnológicas para un Desarrollo Sostenible**
Organizado por: E.A.P Ing. Geográfica - UNMSM, 2008

PUBLICACIONES/RESÚMENES

PRIMER AUTOR

- **Céspedes, L.**, 2012. Vulnerabilidad física de los principales centros poblados piloto del proyecto, en Manejo de riesgos de desastres ante eventos meteorológicos extremos en el valle del Mantaro, Instituto Geofísico del Perú.
- **Céspedes, L.**, J.C. Gómez y A. Martínez, 2011. Primer análisis de Vulnerabilidad física de los principales centros poblados del área del Proyecto MAREMEX - Mantaro, Región Junín. Compendio de trabajos de investigación realizado por estudiantes durante el año 2010. DAA, Instituto Geofísico del Perú. Lima.

CO-AUTOR

- Núñez, E., Enciso, L., **Céspedes, L.**, y A. Martínez, 2012. Percepciones de la población rural y urbana en el valle del Mantaro, en Manejo de riesgos de desastres ante eventos meteorológicos extremos en el valle del Mantaro, Instituto Geofísico del Perú.
- Martínez, A., Núñez, E., Beraún, V., Enciso, L., y **Céspedes, L.**, 2012. Conocimiento local sobre tiempo y clima en el valle del río Mantaro, en Manejo de riesgos de desastres ante eventos meteorológicos extremos en el valle del Mantaro, Instituto Geofísico del Perú.
- Martínez, A., Saavedra M., Blanco F., Ocampo L. M., **Céspedes, L.**, Orozco R., y Takahashi K., 2012. Sensibilización y capacitación sobre clima y eventos extremos: mini red meteorológica en el valle del Mantaro, en Eventos meteorológicos extremos (sequías, heladas y lluvias intensas) en el valle del Mantaro, Instituto Geofísico del Perú.

RESUMEN

- Moreno, M., Sulca, J., **Céspedes, L.**, Transmonte G., 2011. Risk Estimation of mud flows by heavy rains in a rural population of the Central Peruvian Andes. XIV World Water Congress. The International Water Resources Association (IWRA). Porto de Galinhas, Brasil.

ESTUDIOS REALIZADOS

POST-GRADO

Tipo de programa: **Maestría**
Título oficial: Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas
Duración: 2 años (En curso: 2013-2014).
Entidad Educativa: Universidad Nacional Agraria La Molina - UNALM

Tipo de programa: **Diplomatura**
Título oficial: Diplomado en Ordenamiento Territorial para el Desarrollo Sostenible
Duración: 192 horas lectivas culminadas (Diploma en trámite).
Entidad Educativa: Universidad Nacional Agraria La Molina - UNALM

GRADO

Carrera: **Ingeniería Geográfica**
Nivel: Bachiller
Mérito: Quinto Superior
Facultad: Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica
Entidad Educativa: Universidad Nacional Mayor de San Marcos

IDIOMAS

Lenguaje: **Inglés**
Entidad Educativa: Asociación Cultural Peruano Británica
Nivel: Básico e Intermedio culminado

INFORMÁTICA

Curso: **Curso básico de informática**
Entidad Educativa: Centro de Informática de la UNMSM
Ciclo: Completo

REFERENCIAS PERSONALES

Mg. Alejandra Martínez Directora Área de Desarrollo de Investigación Económica, Social y Geocientífica - IGP Directora Proyecto MAREMEX – Mantaro - IGP	Teléf. 3172300-125
Ing. Milagros Delgado Responsable del Catastro Acuícola Nacional - PRODUCE	Cel. 994669535
Ing. Rodrigo Lavado Coordinador del Proyecto de Mejoramiento del Sistema Catastral, 1ra Etapa-2008 - MDSJM	Cel. 971133694
Arq. Antonieta Gonzales Consultora externa –Instituto Nacional de Defensa Civil	Cel. 997012408