

# **Max Alberto Lobo Hernández**

- Curriculum Vitae Resumido-

<b>NACIONALIDAD</b>	Costarricense
<b>DIRECCIÓN</b>	Apdo. Postal 523 – 2010 Curridabat, COSTA RICA
<b>TELÉFONO OFICINA</b>	(+506) 2202-0601
<b>FACSIMILOFICINA</b>	(+506) 2202-0688
<b>CELULAR:</b>	(+506) 8829-5959
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	mlobo@rnp.go.cr mlobo@racsa.co.cr malobo.igncr@gmail.com

## **FORMACION PROFESIONAL**

### **Universidad de Costa Rica. San Pedro, Costa Rica.**

Magíster Scientiae, Geografía - 3 de diciembre 1998

### **Murray State University (Mid-America Remote Sensing Center), EE.UU**

Master of Science, Geography - 18 de diciembre 1996

### **Universidad Nacional. Heredia, Costa Rica**

Licenciatura, Geografía con Énfasis en Geografía Humana - 31 de julio 1991

Bachiller, Geografía - 5 de junio 1987

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

### **Instituto Geográfico Nacional**

Director General - diciembre 2005 - presente

Subdirector General - abril 2002 - noviembre 2004

Jefe Departamento de Cartografía - enero 1997 - abril 2002

Jefe Departamento de Geografía - 16 de noviembre 1992 a diciembre de 1996

Subjefe Departamento de Geografía - julio 1990 a 15 noviembre 1992

Jefe Sección de Investigación Geográfica, Departamento de Geografía - enero 1990 a 15 nov. 1992

Investigador en geografía y cartografía - 1989 - 1990

### **Dirección General de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas y Transportes**

Asistente de investigación en estudios socioeconómicos y ambientales - 1986 a 1988

### **Dirección General de Estudios y Evaluación, Ministerio de Obras Públicas y Transportes**

Asistente de ingeniería - 1982 a 1985

## **PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRABAJO INTERDISCIPLINARIO**

Diseño y ejecución como investigador principal de 21 proyectos diversos en las áreas de cartografía, geografía, sistemas de información geográfica y sensores remotos; y tutor de prácticas profesionales y asesor de proyectos de tesis universitarias en las áreas de geografía y cartografía.

## **IDIOMAS**

Inglés (nivel alto: escritura, lectura, nivel básico: conversación)

## **PROCESAMIENTO DE DATOS**

Conocimientos en computación incluye destreza para la utilización de: 1) Programas especializados en sistemas de información geográfico y procesamiento de imágenes satelitales y aerofotografías: MicroStation 95 y SE, Modular GIS Environment (MGE), ImageStation Z, I-RAS C, I-RAS B, Geomedia, Arc-View, Arc-GIS, GRASS (Geographical Resources Analysis Support System), MAPviewer, ERDAS (Earth Resources Digital Analysis System), ELAS (Earth Resources Laboratory Analysis System), IDRISI, MAPViewer, ILWIS, MRF Clean 3D. 2) Programas para levantado de texto y bases de datos: Microsoft Office (Word, Excell, Access, Front Page, PhotoDraw y Power Point), WorldPerfect, Lotus 1-2-3, Microsoft SQL Server Data, SAS (Statistical Analysis System). 3) Sistemas operativos y administración: Windows 10, Windows NT WorkStation, Windows NT Basic y Server, Intersite, Cheyenne ArcServer RIS, MS-DOS y UNIX.

## **CURSOS CORTOS DE ESPECIALIZACIÓN**

Cursos en el exterior: 12

Cursos nacionales: 19

## **ACTIVIDADES ACADÉMICAS**

Participante: 45 congresos y seminarios nacionales e internacionales

Organizador: 10 congresos y seminarios profesionales

Expositor: 20 Congresos y seminarios nacionales e internacionales

## **RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES**

Becas de adiestramiento al exterior: 8

Ponencias seleccionadas para seminarios / congresos internacionales: 7

## **MEMBRESÍAS**

### **Profesionales:**

- Vocal por América Central de UN-GGIM: Américas, desde 2015
- Miembro del Comité de Expertos de Naciones Unidas sobre Gestión Global de la Información Geoespacial UN-GGIM, desde 2011
- Representante Nacional Titular en Costa Rica del Sistema nacional Geocéntrico para las Américas (SIRGAS)- desde 2013 a la fecha
- Miembro Nacional de Comisión de Cartografía de Sección Nacional de Costa Rica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) - desde 2006 a la fecha
- Miembro Nacional Titular por Costa Rica del Comité Permanente de Infraestructura de datos Espaciales (CP-IDEA), 2005 - 2015
- Miembro Activo del Comité de Cartas Topográficas / Miembro Suplente Comisión de Cartografía de Sección Nacional de Costa Rica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) - desde 1997 – 2004
- Sociedad de Especialistas Latinoamericanos de Percepción Remota (SELPER) - desde 1997
- Asociación Costarricense para la Difusión de Información Geoespacial (ACODIGE) – 1997 - 2002
- Sociedad Americana de Fotogrametría y Sensores Remotos (ASPRS) - octubre 1994 a dic. 1988
- Asociación de Profesionales del Ministerio de Obras Públicas y Transportes - 1992 - 2011
- Colegio de Licenciados y Profesores en Letras, Filosofía, Ciencias y Letras (COLYPRO)- desde febrero 1988 a la fecha
- Asociación Demográfica Costarricense (ADC) - febrero 1988 a agosto 1994
- Asociación Costarricense de Geógrafos (ACG) – 1987 - 1992

### **Universitarias:**

- Miembro de Asamblea Universitaria - Universidad Nacional - 1982, 1983, 1985, 1986, 1987 y 1988
- Miembro Asamblea de la Facultad Ciencias de la Tierra y el Mar - Universidad Nacional - 1985 y 1986
- Miembro Asamblea de la Escuela de Ciencias Geográficas - Universidad Nacional - 1984 a 1988
- Miembro Asamblea del Centro de Estudios Generales – Universidad Nacional - 1982