

# Max Alberto Lobo Hernández



**Nacionalidad** Costarricense  
**Dirección** Sabana Norte, San José, COSTA RICA  
**Cédula** 401320688  
**Celular** (+506) 8829-5959  
**Correo electrónico** malobo.igncr@gmail.com

## Formación profesional

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

Magíster Scientiae, Geografía (Teledetección Espacial)- 3 de diciembre 1998

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

Master of Science, Geography (Remote Sensing)- 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 - diciembre 2005 – diciembre 2019

Subdirector - 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

## Participación en proyectos de investigación y trabajo interdisciplinario

Diseño y ejecución como investigador principal de 30 proyectos diversos en las áreas de cartografía, geografía, sistemas de información geográfica y teledetección espacial (sensores remotos).

## 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: 3

Cursos nacionales: 18

## Actividades académicas

Participante: 28 congresos y seminarios nacionales e internacionales

Organizador: 8 congresos y seminarios profesionales

Expositor: 16 seminarios nacionales e internacionales

## Reconocimientos profesionales

Becas de adiestramiento al exterior: 3

Ponencias seleccionadas para seminarios / congresos internacionales: 6

## Membresías

### Profesionales

- Colegio de Profesionales en Geografía de Costa Rica, desde 2019 a la fecha
- Presidente de Tribunal Electoral, Colegio de Profesionales en Geografía de Costa Rica, desde 2019 a la fecha
- Presidente de la Comisión de Cartografía del Instituto Panamericano de Geografía e Historia – desde 2018 a la fecha
- Vocal por América Central de UN-GGIM: Américas, desde 2015 a 2019
- Miembro del Comité de Expertos de Naciones Unidas sobre Gestión Global de la Información Geoespacial UN-GGIM, desde 2011 a 2019
- Representante Nacional Titular en Costa Rica del Sistema Geocéntrico para las Américas (SIRGAS)- desde 2013 a 2019
- Miembro Nacional de Comisión de Cartografía de Sección Nacional de Costa Rica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) - desde 2006 a 2018
- 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 – 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

\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_