

# MARVIN STUART CORRIOLS MOLINA

## INFORMACION PERSONAL

---

- Estado Civil: Soltero
- Nacionalidad : Nicaraguense
- Edad: 40 años
- Lugar de nacimiento: Estelí, Nicaragua

## EDUCACION UNIVERSITARIA

---

**1991–1998** Escuela de Fisica, Facultad de Ciencias Puras e Ingenierias, Universidad Nacional Autonomoma de Nicaragua, UNAN-Managua  
*Licenciado en Geofisica.*

**Tesis 1998** *Aspectos Geologicos del segment surest de la cadena volcanica nicaraguense y sismicidad en la Laguna de Apoyo.*

**1999–2003** Department of Engineering Geology, Lund Institute of Technology Lund University.  
*Licentiate in Engineering Geology.*

**Thesis 2003** *Hydrogeological, Geophysical and Hydrochemical Investigations in the León-Chinandega Plains, Nicaragua.*

**2003– Presente** Department of Engineering Geology, Lund Institute of Technology Lund University..  
*Ph.D. Candidate.*

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

**1990-1996** **Topografia Agronomica TOPOAGRO Matagalpa-Nicaragua.**

Levantamiento y calculo topografico.

**1997-1998** **Centro de Investigaciones Geocientificas CIGEO, UNAN-Managua.**

Tecnico Investigador

**1999-Presente** **Engineering Geology, Lund University.**

Enviromental Multy-disciplinary Research Program PMIA.UNAN-Managua and Lund University, Doctoral Student.

**1999-Presente** **Instituto de Geologia y Geofisica IGG-CIGEO, UNAN-Managua.**

Docente Investigador

# MERITOS ACADMICOS

## CURSOS CORTOS

---

**1989-1990 ESL English as Second Language Levels I to VII.**

Centinela Valley Institute, Lawndale, California, USA.

**1995 Primera Escuela Centroamericana de Geofisica Aplicada.**

UNAN-Managua, University of Paris VI y Paris VII. Managua, Nicaragua.

**1996 Curso de Fisica Moderna para Centro America y el Caribe. (CURCAF).**

UNAN-Managua. Managua, Nicaragua.

**1997 Curso de Museologia y Patrimoni Historico.**

UNAN-Managua, Universidad de Barcelona. UNAN-Managua, Nicaragua.

**1997 Curso de Impacto ambiental.**

UNAN-Managua, Universidad politecnica de Cataluña. Managua, Nicaragua.

**1998 Curso Avances en Ingenieria Geotecnica.**

CEDEX, AECL. Ciudad Antigua, Guatemala.

**1999 Curso en Geomorfologia y fotointerpretacion aerea.**

UNAN-Managua, CIGEO. UNAN-Managua, Nicaragua.

**2000 Geophysical Summer School for the Nordic Countries.**

NORFA, Oslo, Noruega.

**2001 Taller de Geofisica Aplicada a la Intrusion Salina en Zonas Costeras.**

Universidad de El Salvador, University of Neuchatel, University of Rochelle, University of Reims, University of Paris VI y VII. San Salvador, El Salvador.

**2002 Primer Curso de post-grado en Ciencias Ambientales.**

University of Lund, UNAN-Managua. Managua, Nicaragua.

**2003 Curso en Modelamiento de Acuiferos con ModFlow.**

CIEMA-UNI, IMTA, Managua, Nicaragua.

**2003 Course in Groundwater Flor and Transport Modeling with GMS.**

EMS-I, University of Gothemburg. Gothemburg, Sweden.

**2004 Curso de Geofisica Aplicada a Estudios de Aguas Subterraneas.**

CIRA-UNAN, CARA, Universidad de Calgary. Managua, Nicaragua.

**2004 Curso en Manejo de Desechos Solidos y sus Efectos en los Ecosistemas.**

UNAN-Managua, University of Lund. Managua, Nicaragua

**2005 Taller en Metodos Isotopicos Aplicados a Estudios de Aguas Subterraneas.**

International CARA Congress 2005. Managua, Nicaragua.

**2011 Tecnicas Avanzadas en Investigacion Geoelectrica.**

UNAN-Managua, University of Lund. Managua, Nicaragua

#### TESIS SUPERVISADAS

---

- **2002 “Investigation of Hydrochemical Characteristics and Pesticide Concentrations in Groundwater at Posoltega, León-Chinandega Plains, Nicaragua.”**, by Carl Dahlberg y Wiveka Odebjer, Lund University, Sweden. Masters Thesis.
  
- **2003 “Hydro geophysical Investigations in Different Geological Environments in Tropical Climates”**, by Mette Ryom, University of A Aarhus, Denmark. Masters Thesis.
  
- **2005 “Caracterizacion de las propiedades Electricas de los acuíferos Someros en la Parte Central de la Planicie de León-Chinandega Plains”**, por Victoria Caceres, UNAN, Managua. Nicaragua. Tesis de Licenciatura.

#### CONGRESOS

---

- **2000 Annual Conference of EEGS.** Bochum, Germany.
- **2002 First Environmental and Multy-disciplinary Congress of PMIA.** Managua, Nicaragua.
- **2004 Second Environmental and Multy-disciplinary Congress, of PMIA.** Managua, Nicaragua.
- **2005 International CARA Congreso Hydrogeology and Hydric Resources Management.** Managua, Nicaragua.

#### LENGUAGES

---

*Español e Ingles*