

CURRICULUM VITAE

A) DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido Christl Palme de Osechas

B) ESTUDIOS REALIZADOS

1. Universidad
 - 1.1 Universidad de Innsbruck en Austria
 - 1.2 Año de graduación: 1970
 - 1.3 Título: Dr. phil

2. Cursos de Post-Grado: N/A

3. Doctorado
 - 3.1 Universidad de Innsbruck
 - 3.2 Año: 1970
 - 3.3 Nombre de la tesis: **Texturen und plastische Anisotropie von Molybdänblechen. (Texturas y anisotropía plástica en láminas de molibdeno)**
Publicado en:
Palme, C., F. Benesovsky y F. Simader (1970), Verformungsanisotropie und Textur bei Molybdan. Planseeberichte für Pulvermetallurgie, 18, 149-177.

4. Otros cursos:
 - 4.1.1. Institución: Laboratorio de Geofísica, ULA, Mérida
 - 4.1.2. Año: 1983, duración: 8 meses
 - 4.1.3. Nombre del curso: Entrenamiento en materias de Sismología

 - 4.2.1. Institución: International Centre for Theoretical Physics, Trieste, Italia
 - 4.2.2. Año: 1983, duración: 2 semanas
 - 4.2.3. Workshop on Pattern Recognition and Analysis of Seismicity

 - 4.3.1. Institución: Universidad de los Andes, Mérida
 - 4.3.2. Año: 1988, duración: 1 semana
 - 4.3.3. I Escuela Latinoamericana de Geofísica

 - 4.4.1. Institución: Universidad de Munich, Alemania
 - 4.4.2. Año: 1991, duración: 1 año
 - 4.4.3. Entrenamiento en tratamiento digital de datos sísmológicos

C) CARGOS DESEMPEÑADOS:

1.1 Institución: Universidad de los Andes

1.2 Fecha: de 01-02-2002 a actual

1.3 Profesor jubilado

2.1. Institución: Universidad de los Andes, Núcleo de Trujillo

2.2. Fecha: de 1999 a 01-02-2002

2.3. Profesor titular, ordinario

3.1. Institución: Universidad de los Andes, Núcleo de Trujillo

3.2. Fecha: de 1993 a 1999

3.3. Profesor asociado, ordinario

4.1. Institución: Universidad de los Andes, Núcleo de Trujillo

4.2. Fecha: de 1986 a 1993

4.3. Profesor agregado, ordinario

5.1. Institución: Universidad de los Andes, Núcleo de Trujillo

5.2 Fecha: de 1981 a 1985

5.3 Profesor agregado contratado

6.1. Institución: Universidad de los Andes, Núcleo de Trujillo

6.2 Fecha: de nov. 1979 a 1980

6.3 Profesor asistente contratado

/.1. Institución: Max-Planck Institut für Kosmochemie, Mainz, Alemania

7.2. Fecha: de 1975 a junio de 1979

7.3. Asistente de investigación

8.1. Institución: Universidad Simón Bolívar, Caracas

8.2. Fecha: de 1973 a 1974

8.3. Profesor contratado

9.1. Institución: Universidad de Oriente

9.2. Fecha: 1972

9.3. Profesor contratado

D) BECAS, PREMIOS Y DISTINCIONES:

1.1. Institución: CONICIT

1.2. Año: 1997

1.3. Nombre: Sistema de Promoción del Investigador (PPI), Nivel I

2.1. Institución: CDCHT ULA

2.2 Año: 1997

2.3. Nombre: Programa de estímulo al Investigador (PEI)

3.1. Institución: Comisión nacional para el desarrollo de la educación superior (CONADES)

3.2. Año 1998

3.3 Nombre: CONADES

4.1. Institución: CDCHT ULA

4.2. Año: 2001

4.3. Nombre: Programa de estímulo al Investigador (PEI)

5.1. Institución: CDCHT ULA

5.2. Año: 2003

5.3. Nombre: Programa de estímulo al Investigador (PEI)

6.1. Institución: CONICIT

6.2. Año: 2005

6.3. Nombre: Sistema de Promoción del Investigador (PPI), Nivel I

7.1. Institución: CDCHT ULA

7.2. Año: 2005

7.3. Nombre: Programa de estímulo al Investigador (PEI)

8.1. Institución: ULA, Vicerrectorado Académico y Consejo de Computación Académico

8.2. Año 2006

8.3. Reconocimiento por el sostenido esfuerzo de la libre difusión del conocimiento a través de los servidores temáticos de la Universidad de los Andes

E) FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:

N/A

F) SOCIEDAD CIENTÍFICA Y PROFESIONALES

Miembro de la “Seismological Society of America”

G) ASISTENCIA A CONGRESOS

1.1 C.Palme y E. Jagoutz,

1.2 RFA-Hauptelementanalyse mit mathematischer Korrektur

1.3 Simposium de la Sociedad Alemana de Geoquímica, Sec. Mineralogía

1.4 30 y 31 de Marzo 1976

1.5 Göttingen, Alemania

- 2.1. C.Palme y E.Jagoutz
- 2.2. Application of the Fundamental Parameter Method for the Analyses of Fused Geological Samples
- 2.3. 25th Annual Denver Conference on Applications of X-Ray Analysis.
- 2.4. 2-4 Agosto 1976
- 2.5. Denver, USA

- 3.1. E.Jagoutz y C.Palme
- 3.2. A Detailed Mathematical Background Radiation Analysis for XRF Trace Element Measurements Employing a Multichannel Analyser
- 3.3. 25th Annual Denver Conference on Applications of X-Ray Analysis
- 3.4. 2-4 Agosto 1976
- 3.5. Denver, USA

- 4.1. C.Palme y E.Jagoutz,
- 4.2. Computer Controlled Counting Strategy
- 4.3. XX Colloquium Spectroscopicum Internationale
- 4.4. 30.8. – 7.9. 1977
- 4.5. Prague, Czechoslovakia.

- 5.1. Scherbaum F., C.Palme y H.Langer
- 5.2. Prediction of ground motions at Ashigara Valley using a site dependent stochastic simulation method
- 5.3. Ashigara Valley Blind Prediction Test
- 5.4. 1991
- 5.5. Odawara, Japón

- 6.1. Palme C., F.Scherbaum y H.Langer
- 6.2. Predicción de los movimientos de suelo en el valle de Ashigara, Japon, usando un método estocástico de simulación dependiente del suelo
- 6.3. VI Congreso Venezolano de Geofísica
- 6.4. 16.- 21.8.1992
- 6.5. Caracas, Venezuela

- 7.1. Palme C
- 7.2. Terremotos históricos en Trujillo
- 7.3. II Jornadas Científicas 55 Aniversario Escuela de Geología, Minas y Geofísica
- 7.4. Escuela de Geología, Minas y Geofísica, UCV
- 7.5. Caracas, Venezuela

- 8.1. Palme C., J. Choy, C. Guada, M. Morandi y F. Scherbaum.
- 8.2. Mediciones de Ruido Sísmico en la ciudad de Mérida
- 8.3. II Coloquio Internacional sobre microzonificación Sísmica
- 8.4. 12. –14- 06-1995
- 8.5. Cumaná, Venezuela

- 9.1 Palme, C:
- 9.2 Sismos Históricos en el Estado Trujillo
- 9.3 Primeras Jornadas de Sismicidad Histórica en Venezuela, ULA- NURR
- 9.4 15.- 16- 05-1997
- 9.5 Trujillo, Venezuela

- 10.1 Choy E. J., Morandi M.T. y Palme C
- 10.2 Determinación de patrones de esfuerzos tectónicos para el Oriente de Venezuela - Sureste del Caribe a partir de mecanismos focales
- 10.3 IX. Congreso Venezolano de Geofísica
- 10.4 25.- 29.10.1998
- 10.5 Caracas, Venezuela

- 11.1 Choy J., Morandi M.T. y Palme C.
- 11.2 Implicaciones tectónicas del estado de esfuerzos por inversión de mecanismos focales en el Oriente de Venezuela
- 11.3 Reunión anual de la Unión eofísica Mexicana
- 11.4 9. – 13. 11. 1998
- 11.5 Ensenada, Mexico

- 12.1 Palme, C..
- 12.2 Evolución de la sismicidad histórica en Venezuela como disciplina reciente.
- 12.3 Curso Internacional sobre protección del patrimonio en zonas sísmicas, UCV, Fac. de Arquitectura
- 12.4 26 - 30 07.1999
- 12.5. Caracas, Venezuela

- 13.1 Choy E.J., Palme C. y Morandi M..
- 13.2 Observaciones acerca del estado de esfuerzos tectónicos en el norte de Los Andes Merideños, Venezuela
- 13.3 X. Congreso Venezolano de Geofísica
- 13.4 02-05. 04. 2000
- 13.5 Caracas, Venezuela

- 14.1 Morandi M., Silva J.G., Choy J. y Palme C
- 14.2 Proposición para crear un sistema de teleinformación de sismología histórica Venezolana
- 14.3 Segundas Jornadas de Sismicidad Histórica en Venezuela, ULA
- 14.4 04-06. 05. 2000
- 14.5 Mérida, Venezuela

- 15.1 Choy E.J., Palme C. y Morandi M
- 15.2 Implicaciones tectónicas del terremoto de El Tocuyo, del 3 de agosto de 1950, Venezuela
- 15.3 3 Segundas Jornadas de Sismicidad Histórica en Venezuela, ULA
- 15.4 04-06. 05. 2000

15.5 Mérida , Venezuela

16.1 Choy J., Palme C. Y Morandi M.T.

16.2 Implicaciones tectónicas al norte de la Cordillera de Mérida a partir de mecanismos focales, Mérida, Venezuela

16.3 Segunda Reunión Nacional de Ciencias de la Tierra

16.4 30. 10. – 3. 11. 2000

16.5 Puerto Vallarta, Mexico

17.1 Palme C. y Altez R.

17.2 Los terremotos de 1673 y 1674 en los Andes Venezolanos

17.3. V Simposio Venezolano de Historia de las Geociencias.UCV

17.4 30.11 – 2. 12. 2000

17.5. Caracas, Venezuela

18.1 Sobiesiak M., Palme C., Choy J., Morandi M., Campo M. y Granado C.

18.2 Seismological Parameters in the Northern Andes, Venezuela

18.3 American Geophysical Union (AGU), Fall meeting 2001

18.4 10. – 14. 12. 2001

18.5 San Francisco, USA

19.1 Palme C., Choy J. Y Morandi M.

19.2 Mediciones de ruido sísmico en la ciudad de Ejido Edo. Mérida, Venezuela

19.3 III Coloquium sobre Microzonificación sísmica.

19.4 15 – 18 de Julio 2002

19.5 Caracas, Venezuela

20.1 Palme C., Morandi M. y Choy J.

20.2 Reevaluación de las intensidades de los grandes sismos de la región de los Andes de Mérida, utilizando el método de Bakun&Wentworth

20.3 IV Jornadas Venezolanas de Sismología Histórica y V Simposio Venezolano de Historia de las Geociencias, ULA-NURR

20.4 28-30 de octubre de 2004.

20.5 Trujillo, Venezuela

21.1 Palme C., Altez R., Silva J., Morandi M. y Choy J

21.2 Avances del Proyecto “Sistema de Teleinformación de la Sismología Histórica de Venezuela

21.3 IV Jornadas Venezolanas de Sismología Histórica y V Simposio Venezolano de Historia de las Geociencias. Trujillo

21.4 28-30 de octubre de 2004

21.5 Trujillo, Venezuela

22.1 Palme C., Altez R., Silva J.G., Morandi M., Choy J.

22.2 El STSHV: una herramienta útil para el estudio de la amenaza sísmica

22.3 IV Coloquio sobre Microzonificación Sísmica

22.4 13-16 de noviembre de 2005

22.5 Barquisimeto, Venezuela

23.1 Klarica S., Hervouët, Y., Choy J., Dhont D., Ferrer C., Komatitsch D., Laffaille J., Morando M., Palme C., Nivière B.

23.2 Finite-element modeling of contemporary stress in an active orogen: the Mérida andes case, Venezuela.

H) PUBLICACIONES

1. Libros y monografías

1.1.1 Christl Palme

1.1.2. Los Terremotos de los Años 1674,1775 y 1886 en Trujillo.

1.1.3 Editorial Venezolana C.A

1.1.4 Mérida

1.1.5 1993

2. Revistas

2.1.1 Palme, C., F. Benesovsky y F.Simader

2.1.2 Verformungsanisotropie und Textur bei Molybdan

2.1.3 Planseeberichte für Pulvermetallurgie,

2.1.4 18, 149 – 177

2.1.5 1970

2.2.1 Wanke, H., H.Palme, H.Baddenhausen, G.Dreibus, E.Jagoutz,
H.Kruse, C.Palme, B.Spettl, F.Teschke y R.Thacker

2.2.2 New data on the chemistry of lunar samples: Primary matter in the
lunar highlands and the bulk composition of the moon

2.2.3 Proc. Lunar Sci.Conf.

2.2.4 6th, 1313-1340

2.2.5 1975

2.3.1 Wanke H., H.Palme, H.Kruse, H.Baddenhausen, M.Cendales, G.Drei-
bus, H.Hofmeister, E.Jagoutz, C.Palme, B.Spettl y R.Thacker

2.3.2 Chemistry of lunar highland rocks: A refined evaluation
of the composition of primary matter.

2.3.3 Proc. Lunar Sci. Conf.

2.3.4 7th, 3479 – 3499

2.3.5 1976

2.4.1 Palme C. y E.Jagoutz

2.4.2 Application of the fundamental parameter method for determination of
major and minor elements on fused geological samples with X-ray
fluorescence spectrometry.

2.4.3 Analytical Chemistry

2.4.4 49, 717-721

2.4.5 1977

2.5.1 Wanke, H., H.Baddenhausen, K.Blum, M.Cendales, G. Dreibus, H.Hofmeister, H.Kruse, E.Jagoutz, C.Palme, B.Spettl, R.Thacker y E.Vilcsek

2.5.2 On the chemistry of lunar samples and achondrites. Primary matter in the lunar highlands: a reevaluation

2.5.3 Proc.Lunar Sci. Conf.

2.5.4 8th, 2191 – 2213

2.5.5 1977

2.6.1 Jagoutz, E. y C. Palme

2.6.2 Determination of trace elements on small geological samples fused in Lithium Tetraborate with x-ray fluorescence spectrometry

2.6.3 Analytica Chemistry

2.6.4 50, 1555-1558

2.6.5 1978

2.7.1 Palme, H. H.Baddenhausen, K.Blum, M.Cendales, G. Dreibus, H.Hofmeister, H.Kruse, C.Palme, B.Spettl, E.Vilcsek H.Wanke y G.Kurat

2.7.2 New data on lunar samples and achondrites and a comparison of the least fractionated samples from the earth, the moon and the eucrite parent body

2.7.3 Proc. Lunar Sci. Conf.

2.7.4 9th, 25-27

2.7.5 1978

2.8.1 Kurat, G., H.Palme, B.Spettl, H.Baddenhausen, H.Hofmeister, C.Palme y H. Wanke

2.8.2 Geochemistry of ultramafic xenoliths from Kapfenstein, Austria: evidence for a variety of upper mantle processes.

2.8.3 Geochimica et Cosmochimica Acta.

2.8.4 44, 45 – 65

2.8.5 1980

2.9.1 Palme C.

2.9.2 Reevaluacion del terremoto de Trujillo del 29-09-1886

2.9.3 Acta Científica Venezolana

2.9.4 40, 257-262

2.9.5 1989

2.10.1 Palme C.

2.10.2 Los terremotos de los años 1674 y 1775 en Trujillo

2.10.3 Acta Científica Venezolana

2.10.4 41, 260-268

2.10.5 1990

- 2.11.1 Palme C., F.Scherbaum y H.Langer
- 2.11.2 Predicción de los movimientos de suelo en el valle de Ashigara, Japon, usando un método estocástico de simulación dependiente del suelo
- 2.11.3 Memórias del VI Congreso Venezolano de Geofísica
- 2.11.4 IV, 540-545
- 2.11.5 1992

- 2.12.1 Scherbaum, F., C. Palme y H. Langer
- 2.12.2 Prediction of ground Motions at Ashigara Valley using a site dependent stochastic simulation method
- 2.12.3 Proc. of the Intern. Symposium on The Effects of Surface Geology on Seismic Motion
- 2.12.4 ESG Vol. II, 131-132.
- 2.12.4 1992

- 2.13.1 Palme C.
- 2.13.2 Destrucción de la Iglesia San Alejo y de la Capilla de la Asuncion en Bocono por Terremoto en 1801
- 2.13.3 Boletin de Historia de las Geociencias en Venezuela
- 2.13.4 48, 21-22
- 2.13.5 1993

- 2.14.1 Palme C.
- 2.14.2 Reevaluación del terremoto de Trujillo del 29-09-1886
- 2.14.3 Boletín de Historia de las Geociencias en Venezuela
- 2.14.4 48, 23-28
- 2.14.5 1993

- 2.15.1 Palme C.
- 2.15.2 Los terremotos de los años 1674, 1775 y 1886 en Trujillo
- 2.15.3 Boletín de Historia de las Geociencias en Venezuela
- 2.15.4 48, 29-44
- 2.15.5 1993

- 2.16.1 Scherbaum, F., C. Palme y H. Langer
- 2.16.2 Model parameter optimisation for site dependent simulation of ground motion by simulated annealing: Reevaluation of the Ashigara Valley Prediction Experiment
- 2.16.3 Natural Hazards
- 2.16.4 10, 275- 296
- 2.16.5 1994

- 2.17.1 Palme C. y J.Choy
- 2.17.2 Estudio de unas tormentas sísmicas en la región de El Aguila y de Piñango entre octubre de 1989 y abril de 1990

- 2.17.3 Acta Científica Venezolana.
- 2.17.4 46, 1 – 14
- 2.17.5 1995

- 2.18.1 C. Palme, J. Choy y C. Guada
- 2.18.2 Determinación de efectos de sitio utilizando el método de Nakamura:
Aplicación al Núcleo Universitario Rafael Rangel, Estado Trujillo,
Venezuela
- 2.18.3 Boletín Técnico IMME
- 2.18.4 36, 43 – 57
- 2.18.5 1997

- 2.19.1 Choy E. J., Morandi M.T. y Palme C.
- 2.19.2 Determinación de patrones de esfuerzos tectónicos para el Oriente de
Venezuela - Sureste del Caribe a partir de mecanismos focales
- 2.19.3 Memorias del IX. Congreso Venezolano de Geofísica
- 2.19.4 editado en CD
- 2.19.5 1998

- 2.20.1 Choy E.J., Palme C. y Morandi M..
- 2.20.2 Observaciones acerca del estado de esfuerzos tectónicos en el norte de Los
Andes Merideños, Venezuela
- 2.20.3 Memorias del X. Congreso Venezolano de Geofísica
- 2.20.4 Editado en CD
- 2.20.5 2000

- 2.21.1 Palme, C
- 2.21.2 Evolución de la sismicidad histórica en Venezuela como disciplina
reciente
- 2.21.3 Memorias del curso Internacional sobre protección del patrimonio en
zonas sísmicas
- 2.21.4 Comisión de estudios de Postgrado de la Facultad de Arquitectura y
Urbanismo de la Universidad Central de Venezuela , pp. 241-256
- 2.21.5 2001

- 2.22.1 Palme C., Choy J. y Morandi M.
- 2.22.2 Mecanismos focales sísmicos y esfuerzos tectónicos en la región norte de
Los Andes Merideños, Venezuela
- 2.22.3 Interciencia
- 2.22.4 26, 201-209
- 2.22.5 2001

- 2.23.1 Palme C. y Altez R
- 2.23.2 Los terremotos de 1673 y 1674 en los Andes venezolanos
- 2.23.3 Interciencia
- 2.23.4 27, 220-226

2.23.5 2002

2.24.1 Palme C., Choy J. , Guada C. y Morandi M.

2.24.2 Mediciones de vibración ambiental en la ciudad de Ejido, estado Mérida, Venezuela

2.24.3 Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas: serie técnica

2.24.4 1-2002

2.24.5 2002

2.25.1 Palme C.

2.25.2 Sismología histórica: Terremotos en los Andes

2.25.3 Investigación y Ciencia

2.25.5 julio 2003

2.26.1 Morandi M., Silva J.G., Choy J. y Palme C

2.26.2 Proposición para crear un sistema de teleinformación de sismología histórica Venezolana

2.26.3 Revista Geográfica Venezolana

2.26.4 44(2), 319-325

2.26.5 2003

2.27.1 Choy E.J., Palme C. y Morandi M.

2.27.2 Implicaciones tectónicas del terremoto de El Tocuyo, del 3 de agosto de 1950, Venezuela

2.27.3 Revista Geográfica Venezolana

2.27.4 44(2), 207-217

2.27.5 2003

2.28.1 Palme C. y Altez R.

2.28.2 La sismología histórica de Venezuela

2.28.3 Investigación, CDCHT-ULA

2.28.4 N° 9, 40-42

2.28.5 2004

2.29.1 Palme C., Morandi M. y Choy J.

2.29.2 Determinación de una relación lineal entre intensidad, magnitud y distancia epicentral para el occidente de Venezuela

2.29.3 Interciencia

2.29.4 30, 195-204

2.29.5 2005

2.30.1 Palme C., Morandi M., Choy J.

2.30.2 Re-evaluación de las intensidades de los grandes sismos históricos de la región de la cordillera de Mérida utilizando el método de Bakun & Wentworth.

2.30.3 Revista Geográfica Venezolana

2.30.4 Número Especial 233-253

2.30.5 2005

- 2.31.1 Mazuera F., Rocabado V., Larica S., Gonzalez L, Palme C.
- 2.31.2 Determinación de períodos fundamentales del suelo de la ciudad de Mérida, a partir de mediciones de ruido ambiental
- 2.31.3 Memorias del Congreso Venezolano de Sismología e Ingeniería Sísmica (CD)
- 2.31.5 Mayo 2006

I) OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION

- 1. Proyectos
 - 1.1 Responsable del proyecto: Sistema de Teleinformación de Sismología Histórica Venezolana, financiado por FONACIT (entregado informe final en Noviembre fe 2006)
 - 1.2 Co-responsable del proyecto: Estudio de sismos recientes en el occidente del país combinando datos digitales de diversas redes, financiado por el CDCHT de la ULA