



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Universidad Complutense de Madrid

Curriculum vitae abreviado (últimos 5 años)

Nombre: M. Pilar Villamor-Perez

Fecha: 25/02/2005

ATENCION: Deben firmarse al margen todas las hojas del curriculum

Apellidos: Villamor-Perez
DNI: 33501638-E

Fecha de nacimiento : 11/2/67

Nombre: Maria Pilar
Sexo: M

Situación profesional actual

Organismo: INSTITUTE OF GEOLOGICAL AND NUCLEAR SCIENCES
Facultad, Escuela o Instituto: CROWN RESEARCH INSTITUTE
Depto./Secc./Unidad estr.: ACTIVE LANDSCAPES SECTION
Dirección postal: 69 GRACEFIELD ROAD, LOWER HUTT, NEW ZEALAND

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 00-64-4-5704875
Fax: 00-64-4-5701440
Correo electrónico: p.villamor@gns.cri.nz

Especialización (Códigos UNESCO): 2506

Categoría profesional: Research Scientist

Fecha de inicio: 23/11/97

Situación administrativa

☒ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

-Neotectónica y sismotectónica del Circumpacífico. Geología de terremotos, paleosismicidad de fallas activas de Nueva Zelanda.

-Geotectónica de zonas de contacto de placas: cuencas trasarco, fallas normales en ambientes volcánicos.

-Geotectónica de zonas intraplaca: España.

-Análisis probabilístico de la peligrosidad sísmica: mapa nacional de Nueva Zelanda; estudios regionales de Nueva Zelanda, Australia y España

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en CC. Geológicas	Universidad Complutense de Madrid	1991
Magister Universitario en Ingeniería Geológica	Universidad Complutense de Madrid	1994
Doctora en Geología	Universidad Complutense de Madrid	2002

Doctorado	Centro	Fecha

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becario Complutense	Univerisidad Complutense de Madrid	31/12/aa
Becario Fundacion Universidad	Univerisidad Complutense de Madrid	31/12/aaaa
Consultor	WS Atkins Consultants, Reino Unido	31/10/aaaa

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Ingles	C	C	C

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto:

Entidad financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma):
Título:

Referencia revista/libro:

Clave: A Volumen:

Páginas, inicial:

final:

Fecha:

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

(si libro):

Lugar de publicación: Italia

Autores (p.o. de firma): Berryman, K.R.

Título: Age, height and deformation of Holocene marine terraces at Mahia Peninsula, Hikurangi subduction margin, New Zealand

Referencia revista / libro: *Tectonics*

CLAVE: A

Volumen: 12

Páginas, inicial: 1347 final: 1364 Fecha: 1992

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: EEUU

Autores (p.o. de firma): Berryman, K., McVerry, G., Villamor, P.

Título: A case study of earthquake hazard evaluation: Hawkes Bay, North Island.

Referencia revista / libro: *Proceedings of N.Z. Nat. Soc. for Earthquake Engineering Conference, Wairakei, March 1997*

CLAVE: A Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 9 Fecha: 1997

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: New Zealand

Autores (p.o. de firma): Brunson, D. R.; R. A. Davey, Graham, C. J.; Sidwell, G. K.; Villamor, P.; White, R. H.; Zhao, J. X.

Título: The Chi-Chi, Taiwan Earthquake of 21 September 1999. Report of the NZSEE Reconnaissance Team.

Referencia revista / libro: *Bulletin of the New Zealand Earthquake Engineering Society*

CLAVE: A Volumen: 33 (2) Páginas, inicial: 105 final: 167 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: New Zealand

Autores (p.o. de firma): Villamor, P.; Berryman, K.

Título: A Late Quaternary extension rate in the Taupo Volcanic Zone, New Zealand, derived from fault slip data.

Referencia revista / libro: . *NZ Journal of Geology and Geophysics*.

CLAVE:A **Volumen: 44** **Páginas, inicial:243** **final:369** **Fecha:Julio 2001**

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Wellington

Autores (p.o. de firma): **Villamor, P.**; Stirling, M, Berryman, K. Gonzalez-Vallejo L. Capote, R

Título: Estudios probabilísticos de peligrosidad sísmica en el Centro-Occidental de la Península Ibérica: Un estudio de sensibilidad con fallas activas. (Probabilistic seismic hazard studies in the central-western Iberian Peninsula.

Referencia revista / libro: **Second Iberoamerican Meeting for Earthquake Engineering**

CLAVE:A **Volumen:** **Páginas, inicial:** **final:** **Fecha:Octubre 2001**

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Kelvin Berryman, John Begg, **Pilar Villamor**, Ian Nairn, Julie Lee, Brent Alloway, Julie Rowland, Ramon Capote

Título: Volcano-tectonic interactions at the southern margin of the Okataina Volcanic Centre, Taupo Volcanic Zone, New Zealand

Referencia revista / libro: EOS Transactions Western Pacific AGU Meeting

CLAVE:A **Volumen: 83 (22)** **Páginas, inicial: 70** **final:** **Fecha:Octubre 2002**

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Johnston, D., Scott, B., Houghton B., Paton, D., Dowrick, D., **Villamor, P.** and Savage

Título: Social and economic consequences of historic caldera unrest and the Taupo Volcano, New Zealand and the management of future episodes of unrest

Referencia revista / libro: *Bulletin of the New Zealand Earthquake Engineering*

CLAVE:A **Volumen: 35 (4)** **Páginas, inicial: 215** **final: 230** **Fecha: 2002**

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J. J. Martínez-Díaz, R. Capote, M. Tsige, F. Martín-González, P. Villamor, J. M. Insua Arévalo

Título: Interpretación sismotectónica de las series sísmicas de Lugo (1995 y 1997): un caso de triggering en una zona continental estable

Ref. ☐ revista: . Revista de la Sociedad Geológica de España

☐ Libro

Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 201 final: 215

Fecha: 2002

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Berryman, K.R., **Villamor, P**

Título: Surface Faulting In The March 9, 1929 Arthur's Pass Earthquake, And Re-Definition Of The Kakapo Fault

Ref. ☐ revista: . *New Zealand Journal of Geology and Geophysics*.

☐ Libro

Clave: A Volumen: en prensa Páginas, inicial: final: Fecha: 2003

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Wellington

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Institute of Geological and Nuclear Sciences

Localidad: Lower Hutt

País Nueva Zelanda

Fecha: 1994-5

Duración (semanas): 18

Tema: Peligrosidad Sismica y paleosismicidad de fallas inversas en el prism de acrecion y fallas normales en la cuenca trasarco dela zona de subduccion de Nueva Zelanda

Clave: D

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

Autores:

Título:

Tipo de participación:

Congreso: ,

Publicación:

Lugar celebración:

Fecha:

Autores: Rowland, J ; Villamor, P.

Título: Tectonic vs. Volcanic Control on Landscape Evolution in an Active Rift System: Taupo Volcanic Zone

Congreso: American Geophysical Association

Publicación;

Lugar de celebración: San Francisco , EEUU fecha: Dec 2000

Berryman, K.R.; Villamor, P. 1999. Spatial and temporal zoning of faulting in the Taupo Volcanic Zone, New Zealand. In *Geological Society of New Zealand Misc. Pub.* 107 A. p.15

Villamor, P.; Berryman, K.R. Initial observations of kinematics and structure at the southern termination of the Taupo Volcanic Zone, New Zealand. . In *Geological Society of New Zealand Misc. Pub.* 107 A. p.165.

Estos dos en Annual Meeting of the Geological Society of New Zealand, Palmerston North , NZ. Dec 1999

Villamor, P. 2000. Characterisation of normal faults in a volcanic area, the Taupo Volcanic Zone, New Zealand. In *Proceedings of the Hokudan International Symposium on Active faulting*. Jan 17-26 2000. Hokudam-Cho, Hyogo, Japan. pp. 537-541

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Tesis Doctorales dirigidas

Título:

Doctorando:
Universidad:
Facultad / Escuela:
Fecha:

Título:

Doctorando:
Universidad:
Facultad / Escuela:
Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité:

- ▣ Past Vice President of Neotectonics Commission of INQUA,
- ▣ Management Committee of New Zealand National Society for Earthquake Engineering 1981-1986,
- ▣ Convenor of NZ Royal Society Committee for Quaternary Research 1981-87,
- ▣ Member of the Loadings Code Committee of Standards New Zealand 1981-92,
- ▣ Member of Editorial Boards of Geology (1990-1992) & NZJGG (1997-present),
- ▣ NZ representative to IGCP projects 206 (1987-1992) & 274 (1988-19)

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).
