

CURRÍCULUM VITAE



INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre : Amanda Cerrón Contreras
Profesión : Licenciada en Física
Domicilio : Jr. Juan Luis Hague 3660 Urb. Condevilla –SMP
Teléfono : 5386390
Celular : 948906438
Fecha de nacimiento : 03/01/1974
Lugar de nacimiento : Lima
Documento de identidad : 09897614
E-mail : amandacerroncc@yahoo.com

I.- GRADOS Y TITULOS

- 1.1 Universidad Nacional Federico Villarreal
Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas
Escuela de Física
Grado: Bachiller

- 1.2 Universidad Nacional Federico Villarreal
Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas
Escuela de Física
Grado: Licenciada en Física

II.- ESTUDIOS DE POSTGRADO

- 2.1 **2da Especialización en Energía Solar (2010- 2012)**
Universidad Nacional de Ingeniería
Facultad de Ciencias

2.2 Perfeccionamiento

Curso Taller: "Buenas Practicas de Laboratorio e Introducción al Sistema de Calidad en los Laboratorios de la UNFV".

Fecha: 27 al 29 de Octubre del 2013 (con una duración de 26 horas).

Lugar: FAU-UNFV

2.3 Didáctica Universitaria

Seminario Taller: "Instalación y Operación de Instrumentos Meteorológicos para Monitoreo de Viento".

Fecha: 24 de Mayo del 2013.

Lugar: FAU-UNFV

2.4 Perfeccionamiento

Curso Taller : " Sistema de Riego Tecnificado por Goteo utilizando Energía Fotovoltaica".

Fecha: (24, 25 y 29 de Mayo del 2010).

Lugar: Centro de Investigación de Energías Renovables e Impacto Ambiental E.A.P Ingeniería Mecánica de Fluidos – UNMSM.

2.5 Perfeccionamiento

Curso Taller : " Gestión de Proyectos de Cooperación al Desarrollo en la Universidad".

Fecha: del 30 de marzo al 02 de Abril del 2009.

Lugar: Oficina Central de Relaciones Nacionales e Internacionales y Cooperación Técnica- UNFV.

2.6 Perfeccionamiento

Curso de Física Moderna

Fecha: 04 de Mayo al 15 de Junio del 2002.

Lugar: Centro de Estudios Nucleares (CSEN) del Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN).

2.7 Perfeccionamiento

Curso de Matemática Básica

Fecha: 04 de Mayo al 15 de Junio del 2002.

Lugar: Centro de Estudios Nucleares (CSEN) del Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN).

III.- IDIOMAS

- 3.1 Inglés básico (10 ciclos)
Centro de Idiomas de la UNFV

IV.- PARTICIPACION EN CONGRESOS Y CERTAMENES

4.1 ASISTENTE

I Congreso Internacional de Investigación y VII Encuentro Científico de Profesores Investigadores”.

Fecha: 16 y 17 de Octubre del 2013.

Lugar: FAU-UNFV

4.2 ASISTENTE

Charla Informativa del Proceso de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo.

Fecha: 29 de Agosto del 2012.

Lugar: FAU-UNFV

4.3 PONENTE

Conferencia: “Arquitectura y Medio Ambiente”.

Tema: “Determinación de cargas unitarias de viento en edificios a escala en túnel de viento”.

Fecha: 08 de Setiembre del 2011.

Lugar: FAU-UNFV

4.4 ASISTENTE

Conferencia: “Gestión de Riesgos en las Edificaciones e Infraestructura de las ciudades”.

Fecha: 13 de Julio del 2011.

Lugar: FAU-UNFV

4.5 ASISTENTE

II Simposio sobre Investigación Antártica: “Cambio climático, Ciencias Físicas y de la tierra”.

Fecha: 18 y 19 de Noviembre del 2010.

Lugar: Universidad Científica del Sur.

4.6 PONENTE

Encuentro Científico Internacional ECI 2009i

Tema: "Implementación de túnel de viento para medición de cargas en edificios a escala".

Fecha: del 04 al 07 de Agosto del 2009.

Lugar: Universidad Tecnológica del Perú.

4.7 PONENTE

Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC

Curso de Capacitación en el Uso y Manejo de Instrucción de Laboratorios

Fecha: 21 de Abril a 5 de Mayo de 2007.

Lugar: UGEL 02-Ministerio de Educación.

4.8 ASISTENTE

IV Congreso Iberoamericano de Educación Científica.

Fecha: 07 al 09 de Noviembre del 2006.

Cátedra UNESCO de Educación Científica de América Latina y el Caribe-
Consejo Nacional de Ciencia, tecnología e innovación Tecnológica
CONCYTEC.

4.9 ASISTENTE

Encuentro Científico Peruano 2002

Fecha: 31 de Julio al 02 de Agosto del 2002.

Lugar: Centro de Convenciones Internacionales del INICTEL.

4.10 PONENTE

Jornada Científica de Física Médica

Tema: "Efecto Radiobiológico en Radioterapia".

Fecha: 24 de Julio de 2002

Lugar: Facultad de Ciencias Físicas-UNMSM

V.- EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA

5.1 Docente contratado (equivalente a Auxiliar) en la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la UNFV (según Resolución Decanal N° 1027-2013-FAU-UNFV), en los cursos de Equipamiento de Interiores y Arquitectura y Medio Ambiente.

Agosto-Diciembre 2013

VI.- EXPERIENCIA PROFESIONAL

6.1 Universidad Nacional Federico Villarreal (Julio 2008 – Hasta la actualidad)

Principales Trabajos Realizados en el Laboratorio de Aerodinámica y Túnel de Viento:

- Implementación de Túnel de viento subsónico.
- Capacitación en uso y manejo de diversos equipos del Laboratorio de Acondicionamiento ambiental.
- Diseño y elaboración de modelos de edificios a escala con pozos de ventilación para mediciones en el túnel de viento
- Diseño y elaboración de simuladores térmicos aplicados a la arquitectura.
- Desarrollo de temas teóricos-prácticos de energías renovables aplicados a la arquitectura (paneles fotovoltaicos, paneles térmicos, aerogeneradores, etc.).

6.2 Instituto Oncológico del Centro - Huancayo (Marzo 2005 – Diciembre 2007)

Principales Trabajos Realizados en el Área de Física Médica:

- Dosimetría: Apoyo en las Calibraciones y control de Calidad de Equipo de Radioterapia.

6.3 Instituto Especializado de Enfermedades Neoplásicas - I.N.E.N. (Octubre – Diciembre 2002)

Tipo Pasantía en Física Médica, realizando:

- Dosimetría: Apoyo en las Calibraciones y control de Calidad del Equipo de Radioterapia.

6.4 Instituto Especializado de Enfermedades Neoplásicas - INEN (Mayo -Agosto 2002)

Tipo: Prácticas Pre-Profesionales en Física Médica, realizando:

- Dosimetría: Apoyo en las Calibraciones y control de Calidad del Equipo de Radioterapia.
- Interpretación y Manejo de Software sobre Radiobiológico, denominado Modelo Lineal Cuadrático - MLC

6.5 Facultad de Ciencias Física -UNMSM (Febrero –Julio 2001)

Tipo Prácticas Pre-Profesionales en el Laboratorio de Análisis de Suelos, realizando:

- Preparación de muestras para análisis por Difracción de Rayos X.
- Análisis de Perfil de Suelo por Espectroscopia Mossbauer y Difracción de Rayos X.

VII.- OTRAS CAPACITACIONES

7.1 Curso: "Herramientas Productivas de Ofimática- Nivel Avanzado".

Fecha: 05, 07, 14, 19, 21, 28 de Noviembre del 2012.

Lugar: Postgrado-UNFV

7.2 Seminario Taller: "Implementación de Medidas de Ecoeficiencia en la UNFV".

Fecha: 15 de Noviembre del 2012.

Lugar: Anfiteatro de Odontología-UNFV

7.3 Seminario Taller: "Medidas de Ecoeficiencia para el Sector Publico".

Fecha: 13 de Diciembre del 2011.

Lugar: Anfiteatro de Odontología-UNFV

7.4 Seminario Taller: "Ley del Procedimiento Administrativo General 27444/Ley del Silencio Administrativo 29060".

Fecha: 20 de Noviembre al 18 de Diciembre del 2010.

Lugar: UNFV

7.5 Seminario Internacional: "Accesibilidad"

Fecha: 23 de Abril del 2010.

Lugar: FAU-UNFV

7.6 Charla de Defensa Civil: "Medidas de Prevención ante un sismo en el Centro de Trabajo"

Fecha: 13 de Abril del 2010.

Lugar: FAU-UNFV

7.7 Curso de Seguridad Radiológica en Radioterapia - Dosimetrista

Fecha: 26 de febrero al 10 de Marzo de 2007.

Lugar: Centro Superior de Estudios Nucleares (CSEN) - Instituto Peruano de Energía Nuclear – IPEN.

7.8 Actualización en Física y Matemática con Software.

Fecha: 12 al 16 de Julio del 2004.

Consejo Nacional de Ciencia, tecnología e innovación Tecnológica - CONCYTEC Lugar: Universidad Nacional Mayor de San Marcos UNMSM.

7.9 Curso de Protección Radiológica en Aceleradores Lineales

Fecha: 18 de Mayo al 03 de Agosto del 2002.

Lugar: Instituto Especializado de Enfermedades Neoplásicas - I.N.E.N.

7.10 Curso de Prevención y Detección de Cáncer

Fecha: 23 de Junio del 2001.

Lugar: Instituto Especializado de Enfermedades Neoplásicas - I.N.E.N.

7.11 Curso Básico de Energía Nuclear

Fecha: 06 al 22 de Marzo del 2000.

Lugar: Centro de Estudios Nucleares (CSEN) del Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN).

7.12 Curso de Lenguaje de Programación “FORTRAN Y C++”

Fecha: 02 al 27 de Febrero de 1998.

Lugar: Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas – U.N.F.V.

7.13 Seminario Internacional de Braquiterapia con alta Tasa de Dosis

Fecha: 04 al 06 de Febrero de 1998.

Lugar: Sociedad Peruana de Física Médica.

7.14 Seminario de Física Médica – Radioterapia, Radiodiagnóstico y Medicina Nuclear

Fecha: 30 de Enero de 1998

Lugar: Sociedad Peruana de Física Médica.