

Dirección: Calle 11, Lote 574, Calle D, Mz.40
Barrio “La Paz”, Cucho Hacienda.
Quito, Ecuador

Teléfono: 02-3396414 – 02-3396179/cel:

Correo: yoang_cuver@yahoo.es
volanda.paredes@fis.puc-rio.br

YOLANDA DEL ROCÍO ANGULO PAREDES

Información personal

Estado Civil: Soltera
Nacionalidad: Ecuatoriana
Edad: 33 años
Lugar de Nacimiento: Quito
Fecha de Nacimiento: 11 de Octubre de 1978

Experiencia

1995- 2012
Clases particulares

2006- 2007 (8 meses)
“Instituto de Nivelación Primaria e Secundaria ”
Clases Particulares

2002-2004
Laboratorio de espectroscopia (Fluorescencia)
“Escuela Politécnica Nacional”
Ayudante de Laboratorio

2004-2005
Laboratorio de Electrónica
“Escuela Politécnica Nacional”
Ayudante de laboratorio

2005-2006
Laboratorio de Docencia
“Escuela Politécnica Nacional”
Ayudante de laboratorio

2005-2007
Laboratorio de GASMAS
(Gas in Scattering Media Absorption Spectroscopy)
“Escuela Politécnica Nacional”
Trabajo de investigación (Tesis de pre-grado)

2007 (2 meses)
“Escuela Politécnica del Ejercito”
Curso de Nivelación para egresados de colegios

2007 (2 meses)

“Museo Interactivo de Ciencias (MIC)”

Asesoramiento científico

2008-2009

“Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro”

Clases de Física Básica: Física Newtoniana y Electromagnetismo

Educación

Primaria

1984-1990

Escuela Fiscal “Junta Nacional de la Vivienda”

Ciudad: Quito

Secundaria

1990-1996

Colegio Experimental “Hipatia Cárdenas de Bustamante”

Ciudad: Quito

Superior (pre-grado)

1999-2007

“Escuela Politécnica Nacional”

Ciudad: Quito

Superior (pos-grado)

2007-20012

“Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro”

Ciudad: Río de Janeiro

[Títulos]

- Secundaria: “Bachiller de Ciencias”
- Superior (pre-grado) “Físico”
- Superior (pos-grado) “Ph.D. em Ciências da Física”

[Certificados]

- **Casa Abierta de Física 2002**
“Escuela Politécnica Nacional” Quito-Ecuador
(Asistencia y Presentación de Ponencia)
- **VIII Encuentro de Física 2003**
“Escuela Politécnica Nacional” Quito-Ecuador
(Asistencia)
- **Casa Abierta de Física 2004**
“Escuela Politécnica Nacional” Quito-Ecuador
(Asistencia y Presentación de Ponencia)

- **IX Encuentro de Física 2005**
“Escuela Politécnica Nacional” Quito-Ecuador
 (Asistencia)
- **II Congreso Nacional de Investigación, Tecnología e Innovación & Jornadas Espolciencia 2006.**
 “Escuela Politécnica del Litoral” Guayaquil-Ecuador
 (Asistencia y Presentación de Ponencia)
- **XXXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada.**
 Águas de Lindóia (2008) São Paulo-Brasil.
 (Asistencia y Presentación de Ponencia)
- **Workshop do Instituto Nacional de Eletrônica Orgânica-INEO**
 Centro de Convenções do Hotel Estância Atibainha (2009), SP-Brasil
 (Asistencia y Presentación de Ponencia)
- **XXXII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada**
 Águas de Lindóia (2010), São Paulo-Brasil.
 (Asistencia y Presentación de Ponencia)
- **37TH International Conference on Metallurgical Coating & Thin Films**
 San Diego (2010), CA, USA
 (Presentación de Ponencia)
- **Workshop do Instituto Nacional de Eletrônica Orgânica-INEO**
 Centro de Convenções do Hotel Estância Atibainha (2010), SP-Brasil.
 (Asistencia y Presentación de Ponencia)
- **First International Nanotechnology Congress “Rubén Orellana”**
 Hotel Quito (2011), Quito-Ecuador
 (Asistencia y Presentación de Ponencia)
- **Spring Metting MRS 2011**
 Centro de Convenciones y Hotel Marriot (2011), San Francisco-USA
 (Asistencia y Presentación de Ponencia)
- **38TH International Conference on Metallurgical Coating & Thin Films**
 San Diego (2011), CA, USA
 (Asistencia y Presentación de Ponencia)
- **Encontro de Física Nacional 2011**
 Foz de Iguaçu (2011), Foz de Iguaçu-Brasil
 (Asistencia y Presentación de Ponencia)

[Publicaciones en revistas internacionales]

- **Spectroscopic Evidence of Photodegradation by Ultraviolet Exposure of Tris(8-hydroxyquinoline) Aluminum (Alq3) Thin Films**
W. R. Brito, G. Araújo, W. G. Quirino, C. Legnani, Y. Angulo, M. Cremona and M.L.M. Rocco
J. Braz. Chem. Soc., Vol. 21, No. 12, 2367-2372, 2010.
Archivo aceptado
- **Quality improvement of organic thin films deposited on vibrating substrates**
Y.A. Paredes, P.G. Caldas, R. Prioli, M. Cremona
Thin Solid Films 520 (2011) 1416–1421.
Archivo aceptado
- **A Methodology for the Accurate Determination of Dopant Concentration in Co-deposited Organic Thin Films**
Y. A. Paredes, E.G. Gravina, M.D. Barbosa, R. Machado, W.G. Quirino, C. Legnani, M. Cremona
Optical Material
Archivo sometido

[Idiomas]

- Español (Nativo)
- Portugués (Avanzado)
- Inglés (Avanzado)
- Italiano (Intermedio)
- Alemán (Básico)