

## CURRICULUM VITAE

### AZORIN NIETO JUAN

---

---

#### EXPERIENCIA ACADEMICA

##### PARTICIPACION UNIVERSITARIA

PARTICIPACION COMO ASESORES EN COMISIONES DICTAMINADORAS  
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Evaluación de las  
Redes Temáticas de Colaboración de Cuerpos Académicos.

##### PRESERVACION Y DIFUSION DE LA CULTURA

COORDINACION DE CONGRESOS; SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER  
ACADEMICO  
NOMBRE: XII International Symposium. XXII National Congress on Solid State Dosimetry.  
SIMPOSIO. FECHA DE INICIO: 2011/09/05. FECHA DE TERMINO: 2011/09/09.

##### ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: El accidente nuclear de Fukushima Daiichi, Japón. PUBLICACION: Contactos.  
CIUDAD: México. ACEPTACION: 2011/05/11. PUBLICACION: 2011/05/30. NUMERO: 80.  
PAG. INICIAL: 12. PAG. FINAL: 17. PAIS: México. IDIOMA: Español.

##### CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Aplicaciones Pacíficas de la Energía Nuclear y las Radiaciones. LUGAR:  
México, D.F.. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

##### CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Proyecto de posgrado en Física Médica Clínica en la UAM-I. LUGAR: México,  
D.F.. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

##### CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: La Termoluminiscencia y sus Aplicaciones. LUGAR: México, D.F..  
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

##### CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Radiación, Riesgos y Beneficios. LUGAR: México, D.F.. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

## INVESTIGACION

### PARTICIPACION EN PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INV. COMUNICADOS IDONEAMENTE

CONFERENCIAS MAGISTRALES INVITADAS PRESENTADAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 7a Reunión Anual de Jubilados de Salud Reproductiva del IMSS.

CONFERENCIA: El Accidente Nuclear de Fukushima, Japón. FECHA: 2011/11/11.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: LIV Congreso Nacional de Física. NOMBRE DEL TRABAJO: LUMINISCENCIA TERMICAMENTE ESTIMULADA Y FACTORES CINETICOS EN. FECHA: 2011/10/12.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XII International Symposium. XXII National Congress on Solid State Dosimetry. NOMBRE DEL TRABAJO: Study of thermo-transferred thermoluminescence in Terbium doped Potassium-Yttrium double Fluoride . FECHA: 2011/09/08.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XII International Symposium. XXII National Congress on Solid State Dosimetry. NOMBRE DEL TRABAJO: Thermoluminescence and trap parameters determination of UV exposed ZrO<sub>2</sub>:Gd films. FECHA: 2011/09/07.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Thermo-transferred thermoluminescence (TTTL) in potassium-yttrium double fluoride doped with terbium. PUBLICACION: Revista Mexicana de Física. CIUDAD: México.

ACEPTACION: 2010/10/09. PUBLICACION: 2011/01/11. VOLUMEN: 57. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 65. PAG. FINAL: 68. PAIS: México. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES): Alan Gallegos Cuellar, Juan Carlos Azorín, R. Licona, F. Rivas, Gregorio Hernández-Cocolezzi, Teodoro Rivera Montalvo, Nicholas Khaidukov, José Antonio Díaz Góngora, and J.A. D'íaz-G'ongora

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Thermotransferred thermoluminescence (TTTL) in potassium-yttrium double fluoride doped with terbium . PUBLICACION: Revista Mexicana de Física. CIUDAD: México.

ACEPTACION: 2010/08/31. PUBLICACION: 2011/02/15. VOLUMEN: S 57. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 65. PAG. FINAL: 68. PAIS: México. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES): Alan Gallegos , Juan Carlos Azorin , R. Licona, F. Rivas , G. Hernandez-Cocolezzi , T. Rivera , N. Khaidukov , J.A. Diaz-Gongora

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: TLD determination of neutron dose contribution in medical linac. PUBLICACION: Revista Mexicana de Física. CIUDAD: Mexico. ACEPTACION: 2010/08/31. PUBLICACION:

2011/02/15. VOLUMEN: S 57. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 87. PAG. FINAL: 88. PAIS: Mexico. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES): A. Cano , T. Rivera, J.A. Calderon-Arenas , L.F. Villaseñor-Navarro, H.R. Vega-Carrillo

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Niveles de dosis en radiología convencional. PUBLICACION: Alasbimn Journal.

ACEPTACION: 2011/01/15. PUBLICACION: 2011/04/10. VOLUMEN: 13. NUMERO: 52. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 7. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES): H. R. Vega-Carrillo , J. A. Guerra-Moreno, R. González-González, A. Pinedo-Solís, M. A. Salas-Luévano, T. Rivera-Montalvo

## DOCENCIA

**DIRECCION DE TESIS**

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO  
ALUMNO O SUSTENTANTE: Luis Armando Campero Martínez. INSTITUCION: Unidad  
Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas-IPN. LICENCIATURA.  
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

**PREPARACION DE MATERIALES DIDACTICOS**

NOTAS DE CURSO ESPECIAL  
NOMBRE DEL CURSO: Dosimetría Termoluminiscente Aplicada a Física Médica. ACTIVIDAD  
REALIZADA EN 2011.

**IMPARTICION DE CURSOS**

CURSOS DE ACTUALIZACION O EDUCACION CONTINUA A NIVEL POSGRADO  
Dosimetría Termoluminiscente Aplicada a Física Médica. CURSO IMPARTIDO EN EL  
TRIMESTRE 11P, CON UNA DURACION DE 40 HORAS.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Método Experimental I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE  
PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Física Experimental II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE  
PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Física Nuclear II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE  
PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Método Experimental I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE  
PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Física Experimental I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE  
PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Física Experimental III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE  
PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Física Experimental III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE  
PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Física Nuclear I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE  
PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Método Experimental I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE  
PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Física Experimental II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE  
PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Física Experimental II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE

PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Física Experimental III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Física Experimental III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Seminario de Proyectos II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.