



HOJA DE VIDA

PERFIL: *Químico con buenas relaciones interpersonales y con mucha responsabilidad en todo el sentido de la palabra, tal y como esta profesión lo demanda. Con conocimientos generales en las áreas de Matemáticas y Física, capacidad investigativa, habilidad para manipular: materiales, reactivos y equipos de laboratorio; y cuyos intereses son de tipo científico, tecnológico, investigativo, experimental e industrial. Experiencia basada en el proyecto de grado, en la rama de la foto-catálisis heterogénea enfocada en la destrucción de contaminantes de las aguas residuales.*

I DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: **Juan Pablo López Neira**

FECHA DE NACIMIENTO: 17 de Septiembre de 1984

LUGAR DE NACIMIENTO: Bucarmanga, Santander

CEDULA DE CIUDADANIA: 91356177 de Piedecuesta

PASAPORTE: AM 811 804

CURP: LONJ840917HNEPRN06

ESTADO CIVIL: Soltero

DIRECCION COLOMBIA: Carrera 4 # 7-53 La Cantera, Piedecuesta
Bucarmanga. CP: 681012

TELEFONOS COLOMBIA: 65401783; Cel: 315 515 81 09

DIRECCION ACTUAL: Calle del Ahuehuete Casa 120 D, Colonia del Mezquital.
San Luis Potosí (SLP), CP: 78150

TELEFONO MEXICO: 826 23 63 Ext 134, San Luis Potosí (SLP)

E-MAIL: jpsigmabond@hotmail.com

II ESTUDIOS REALIZADOS

BACHILLERATO:	Escuela Normal Superior de Piedecuesta			
Título Obtenido:	Bachiller Académico con Profundización en Educación y Pedagogía 2002			
UNIVERSITARIOS:	Químico, Universidad Industrial Santander (UIS) Bucaramanga (Colombia)			
Título Obtenido:	Químico, promoción 2011			
MAESTRIA:	Estudiante de 2 ^{do} semestre de ciencias aplicadas "Nanociencia, nanotecnología y energías alternativas" Universidad Autónoma de San Luis Potosí, UASLP			
Idiomas:	Ingles			
	Habla	Lee	Escribe	Entiende
	Aceptable	Bien	Aceptable	Aceptable

III MERITOS

- Estudiante regular Universidad Industrial de Santander con promedio de carrera de 3,8.
- Estudiante destacado en todo el bachillerato con menciones de honor de la Escuela Normal Superior de Piedecuesta.
- Distinción por tercer lugar en el concurso de poster en el VII Simposio Colombiano de Catalisis SICCAT 2011, Trabajo: "Estudio de las propiedades ópticas y superficiales de nanopartículas de TiO₂ Sol-Gel dopado con lantánidos, TiO₂-Ln (Ln = La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd at 0.1 y 0.3 %Peso) y su evaluación en la fotodegradación de colorantes" presentado entre el 29 sep.-1 de Oct./2011. En el centro de convenciones de Cartagena de Indias.

IV CURSOS Y SEMINARIOS

- "Nuevas fronteras de la catálisis heterogénea"; Calidad de asistente; 10 horas del 26-30 de Jun/2010; Realizado en la Universidad Industrial de Santander.
- "Preparación de películas delgadas por el método Sol-Gel y su aplicación en la Foto-electro catálisis" (Teórico-Práctico); Calidad de asistente; 30 horas del 16-19 Jun./2009; Realizado en la sede Guatiguará de la Universidad Industrial de Santander.
- 1^{ra} Semana Nacional de Química. "Conocimiento al alcance de todos"; En calidad de Asistente; 30 horas del 27-31 de Oct./2003; Realizado en la Universidad Industrial de Santander.

V EXPERIENCIA LABORAL

Experiencia adquirida durante la realización del proyecto de grado en el área de Foto catálisis Heterogénea para la descontaminación de aguas residuales, aun no se tiene experiencia fuera del campus universitario.

VII EXPERIENCIA ACADEMICA

Profesor:

- Colegio Psicopedagógico Makarenko, Pta, 2003
- Centro Colombo Venezolano (CECOVE), Pta, 2007
- Colegio Balbino García, Pta, 2009

VII PUBLICACIONES

- VII Simposio Colombiano de Catalisis SICCAT 2011, Trabajo: “Estudio de las propiedades ópticas y superficiales de nanopartículas de TiO_2 Sol-Gel dopado con lantánidos, $\text{TiO}_2\text{-Ln}$ (Ln = La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd at 0.1 y 0.3 %Peso) y su evaluación en la fotodegradación de colorantes” presentado en la modalidad de poster entre el 29 sep.- 1 de Oct./2011. En el centro de convenciones de Cartagena de Indias. 3^{er} puesto concurso de poster.
- XX International Materials Research Congress; Trabajo: “Effect of the optical and surface properties of lanthanide doped titania on the photodegradation of dyes” presentado en la modalidad de poster entre el 14-19 Agosto/2011 en Cancún, México.
- XXIX Congreso Latinoamericano de Química; Trabajo: “Evaluación del potencial ζ de dispersiones acuosas de nanotubos de Carbono-Chitosan” presentado en la modalidad de poster entre el 27 sep.- 1 de Oct./2010. En el centro de convenciones de Cartagena de Indias.
- XIX International Materials Research Congress; Avances in Semiconducting Materials Symposium; Trabajo: “Optical properties and surface ζ potential of lanthanide doped TiO_2 sol-gel nanoparticles toward to visible light photocatalysis” presentado en la modalidad de poster entre el 15-19 Agosto/2010 en Cancún, México.

VIII CENTRO DE INVESTIGACION

Actualmente estoy vinculado al Laboratorio de Polímeros del Instituto de Física con sede en Manuel Nava # 6 Zona Universitaria, Universidad Autónoma de San Luis Potosí-UASLP, (México).

Pertenecí al centro de investigación en catálisis (CICAT) de la Universidad Industrial de Santander que tiene su sede en Guatiguará Km 2 vía Pta. (Colombia) durante el periodo 2009-2010.

Pertenecí al Grupo de investigación en Minerales, Biohidrometalurgia y Ambiente (GIMBA), Universidad Industrial de Santander que tiene su sede en Guatiguará Km 2 vía Pta. (Colombia) durante el periodo 2008-2009.

IX. REFERENCIAS PERSONALES

José Elías Pérez López; Dr. En Ciencias

Cargo Actual: Profesor planta del instituto de Física (UASLP), San Luis Potosí, México.

Teléfono: 826 23 63 Ext. 134

Julio Andrés Pedraza Avella; Dr. En Química e Ing. Qco.

Cargo Actual: Profesor cátedra de UIS e Investigador del ICP, Colombia

Teléfono: 316 743 78 42 (Colombia)

Juan Pablo López Neira

CC: 91356177 Piedecuesta