

# ***Curriculum Vitae***

**Dr. Francisco Valdés Perezgasga**

*Francisco Valdés P.*

**junio de 2017**

## I. DATOS GENERALES

Nombre: **Francisco Valdés Perezgasga**  
Fecha de Nacimiento: **6 de julio de 1953**  
Lugar de Nacimiento: **Torreón, Coahuila, México**  
R.F.C. **VAPF530706D33**  
C.U.R.P. **VAPF530706HCLLRR06**  
Nacionalidad: **Mexicano**  
Estado Civil: **Casado**  
Domicilio: **Baldomero Ezquerria 333, Ampliación Los Angeles, Torreón, Coahuila, 27148 México, Tel. (871) 7110656, Cel. (871) 2849736**  
Correo electrónico: **fvaldesp@gmail.com**  
Puesto Actual: **Profesor-Investigador Titular "C" del Centro de Graduados e Investigación del Instituto Tecnológico de La Laguna, Calzada Cuauhtémoc y Boulevard Revolución, Torreón, Coahuila, 27000 México. Tel. (871) 7051331 ext. 114.**

## II. DESARROLLO ACADEMICO

1969-1972 Técnico Industrial en Electrónica. Instituto Tecnológico de La Laguna, Torreón, Coahuila, México.  
1973-1977 Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica. Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Instituto Politécnico Nacional, México, D.F., México.  
1979-1981 Maestro en Ciencias. Sección de Bioelectrónica, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, México, D.F. México.  
1986-1990 Doctor en Ciencias. Universidad de Newcastle upon Tyne, Reino Unido. Tema de Tesis: "Intramyocardial pH Measurements Using Ion-Sensitive Field-Effect Transistors". El programa doctoral involucró al Departamento de Química de la Universidad de Newcastle upon Tyne, a la Unidad de Microfabricación Electrónica de la Universidad de Edimburgo y al Departamento Cardiorrástico del Hospital Freeman de Newcastle upon Tyne.  
1991-1992 Estancia postdoctoral en el Grupo de Sensores y Biosensores de la Universitat Autònoma de Barcelona.

## III. DESARROLLO PROFESIONAL

1977-1979 Analista de Inversiones de la Dirección General de Telecomunicaciones de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, México, D.F.  
1981 Instructor en la Sección de Bioelectrónica del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.  
Desde 1981 Profesor-Investigador en el Centro de Graduados e Investigación del Instituto Tecnológico de La Laguna.  
1991-1992 Estancia de Investigación de quince meses en la Unitat de Química Analítica de la Universitat Autònoma de Barcelona.  
1994 Estancia de Investigación de veinte días en el Grup de Sensors i Biosensors de la Universitat Autònoma de Barcelona.  
1993-1995 Coordinador del Programa Doctoral en Ingeniería Eléctrica del Instituto Tecnológico de La Laguna.  
1996 Estancia de Investigación en la Sección de Bioelectrónica. Departamento de Ingeniería Eléctrica del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico

*Manuel Vazquez P*

- Nacional (Cinvestav)
- 1997 Estancia de Investigación en el Grup de Sensors i Biosensors de la Universitat Autònoma de Barcelona.  
Miembro del Comité Organizador del III Workshop Iberchip. Ciudad de México, febrero de 1997.  
Miembro del Comité Organizador del 4th Meeting on Advanced Biological Interfaces. Sitges (Barcelona), España, octubre de 1997.
- 1998 Miembro del Comité Organizador del I Congreso Iberoamericano de Sensores y Biosensores "Ibersensor '98" a llevarse a cabo del 9 al 13 de noviembre en La Habana, Cuba.  
Estancia de Investigación de 30 días en el Centre de Phytopharmacie de la Universidad de Perpiñán, Francia, junio.
- 1999 Estancia de Investigación de 30 días en el Centre de Phytopharmacie de la Universidad de Perpiñán, Francia, junio.
- 2000 Estancia de Investigación de 30 días en el Centre de Phytopharmacie de la Universidad de Perpiñán, Francia, junio.
- 2001 Estancia de Investigación de 30 días en el Centre de Phytopharmacie de la Universidad de Perpiñán, Francia, junio-julio.
- 2002 Estancia de Investigación de 30 días en el Centre de Phytopharmacie de la Universidad de Perpiñán, Francia, junio-julio.  
Estancia de Investigación de 30 días en el grupo de Sensores y Biosensores de la Universidad Autónoma de Barcelona, abril.
- 2003-2017 Presidente del Comité Organizador del Primer Encuentro sobre Biodiversidad y Desarrollo Sustentable en La Laguna, Biodiversa Laguna 2003, junio.
- 2003 Estancia de Investigación de 30 días en el grupo de Sensores y Biosensores de la Universidad Autónoma de Barcelona, septiembre.
- 2005 Estancia de Investigación de 30 días en el grupo de Sensores y Biosensores de la Universidad Autónoma de Barcelona, abril.

#### IV. EXPERIENCIA DOCENTE

- 1981-1982 Profesor de Mediciones Eléctricas y Electrónicas en la carrera de Ingeniero Industrial en Electrónica, Instituto Tecnológico de La Laguna.
- 1982-1986 Profesor de Ingeniería Electrónica, Proyectos I y Proyecto de Tesis en la Maestría en Ingeniería Eléctrica del Centro de Graduados e Investigación del Instituto Tecnológico de La Laguna.
- 1990-1991 Profesor de Ingeniería Electrónica, Instrumentación Electrónica y Electrónica Industrial en la Maestría en Ingeniería Eléctrica del Centro de Graduados e Investigación del Instituto Tecnológico de La Laguna.
- 1990 Profesor del curso "Temas Modernos de Instrumentación" impartido a profesores del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Laguna.
- 1991 Profesor del Curso "Sensores y Actuadores Microelectrónicos" impartido a profesores y alumnos del Instituto Tecnológico de Durango, México.  
Profesor del Curso "El Microcontrolador MC68HC11" impartido a profesores y alumnos de la Maestría en Ingeniería Eléctrica del Centro de Graduados e Investigación del Instituto Tecnológico de La Laguna.
- 1992 Expositor en el Curso de Doctorado en Química (Biosensores) en la Universitat Autònoma de Barcelona.
- 1993-1995 Profesor de Proyectos I, Proyectos II e Ingeniería Electrónica en la Maestría en Ingeniería

*Panamé Vialí R*

- Eléctrica del Instituto Tecnológico de La Laguna.
- 1993-1996 Profesor de Instrumentación II en la carrera de Ingeniería Electrónica en el Instituto Tecnológico de La Laguna.
- 1994 Profesor del Curso: "Fomento del Uso de las Redes de Teleinformática" Impartido en Octubre de 1994 a profesores de Institutos Tecnológicos.
- Profesor del Curso: "Nadando en el CiberOcéano: Una Guía del Internet" Impartido a Investigadores del Grup de Sensors i Biosensors de la Universitat Autònoma de Barcelona.
- 1995 Profesor del Curso: "Recursos de Internet para la Docencia" impartido en el Encuentro Internacional en Tecnología Electrónica y Computación "ei@tec.95", 20 de octubre de Torreón, Coahuila.
- Profesor del Curso Tutorial: "Internet", impartido en la Semana de Ciencia y Tecnología en el Instituto Tecnológico de Aguascalientes del 23 al 27 de octubre de 1995.
- 1996 Profesor de Electrónica III en la carrera de Ingeniería Electrónica en el Instituto Tecnológico de La Laguna.
- Profesor del curso "Técnicas Avanzadas de Bioinstrumentación" en la Sección de Bioelectrónica. Departamento de Ingeniería Eléctrica del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (Cinvestav).
- 1997 Profesor de Microprocesadores en la carrera de Ingeniería Electrónica en el Instituto Tecnológico de La Laguna.
- 1998 Profesor de Microprocesadores en la carrera de Ingeniería Electrónica, y de Microcontroladores e Instrumentación en la carrera de Ingeniería Eléctrica del Instituto Tecnológico de La Laguna.
- 1999 Profesor de Electrónica III en la carrera de Ingeniería Electrónica del Instituto Tecnológico de La Laguna.
- Profesor de Ecología en la carrera de Ingeniería Química del Instituto Tecnológico de La Laguna.
- desde el 2000 Profesor de Electrónica III en la carrera de Ingeniería Electrónica del Instituto Tecnológico de La Laguna.
- Profesor de diversas asignaturas doctorales en el Instituto Tecnológico de La Laguna.
- Profesor de diversas asignaturas en la Maestría en Ingeniería Eléctrica en el Instituto Tecnológico de La Laguna
- Desde el 2005 Profesor de la asignatura de Desarrollo Sustentable en las carreras de Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería Electrónica en el Instituto Tecnológico de La Laguna.

#### V. TESIS DIRIGIDAS

- 1986 Diseño de un Sistema para Retención de Imagen para un Osciloscopio de Uso Común. Tesis de Maestría de Sergio Salas Huerta, CGI del ITL.
- 1986 Diseño de un Sistema para Señales de Presión Arterial y de Tensión en Estructuras Biológicas. Tesis de Maestría de Rigoberto Rascón Hernández, CGI del ITL.
- 1995 Medidor de pH extracelular en tejidos epiteliales usando transistores de efecto de campo sensibles a iones. Tesis de Doctorado, Pablo R. Hernández Rodríguez, Departamento de Ingeniería Eléctrica, Cinvestav.
- 2001 Desarrollo y evaluación de membranas fotocurables aplicadas a EnFETs y a electrodos no convencionales. Licenciatura. Memoria para titularse de Ingeniería Química, Alfredo Villalobos Jáuregui.
- 2002 Sistema de adquisición y procesamiento de señales para la medición de variables químicas basado en ISFET. Tesis de Maestría, Juan Manuel Estevané Díaz, División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de La Laguna

*Summa Vardis h*

- 2003 Desarrollo de un EnFET (Transistor de Efecto de Campo Enzimático) para la detección de insecticidas organofosforados y carbamatos. Tesis de Doctorado, Francisco Gerardo Flores García, División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de La Laguna y Centre de Phytopharmacie, Université de Perpignan, Francia.
- 2005 Integración de Sensores Químicos y Redes Neuronales Artificiales. Tesis de Maestría, Juan Antonio González Ramírez, División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de La Laguna.
- 2006 Diseño de Sensores para Metales Pesados. Tesis de Doctorado. Alfredo Villalobos Jáuregui, División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de La Laguna.
- 2007 Los Sistemas de Información Geográfica como una extensión de la instrumentación. Tesis de Maestría. Ricardo Moo Palacios, División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de La Laguna
- Sistemas Analíticos Integrados: Instrumentación, control y microfluidica. Tesis de doctorado. Cynthia Susana Martínez Cisneros, División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de La Laguna.
- 2008 Valoración del arsénico en agua potable en La Laguna, usando un sistema de información geográfica. Tesis de maestría, Obed Reza Reyes, División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de La Laguna.
- Instrumentación para sensores químicos usando un asistente digital personal (PDA). Tesis de maestría, Teresa Mota Ituarte, División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de La Laguna.
- 2009 Desarrollo de sistemas de medición y control para sistemas de análisis total, Tesis de Maestría, Edgar Ovalle de la Rosa, División de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de La Laguna.
- Desarrollo de sistemas de microfluidica para su aplicación a sistemas de análisis total, Tesis de Maestría, Rosa María Camarillo Escobedo, División de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de La Laguna.
- Sistema de Información geográfica para el estudio de la evolución de la presencia del plomo en los suelos de Torreón, Orestes González Maldonado, División de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de La Laguna.
- 2010 Distribución del plomo en la ciudad de Torreón en 1999, Tesis de Licenciatura (Ingeniería Química), Graciela Ramos Flores, Departamento de Química, Instituto Tecnológico de La Laguna.
- 2011 Aplicación de sistemas analíticos en mediciones industriales. Tesis de Maestría, Angélica Hernández Rodríguez, División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de La Laguna.
- 2012 Efectos estacionales en los niveles de arsénico de pozos urbanos de la Comarca Lagunera, Tesis de Maestría, Aldo Uriel Aguilar Muñiz. División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de La Laguna.
- Diseño de módulos de comunicación inalámbrica para control y monitoreo de sistemas analíticos integrados. Tesis de Maestría, Ricardo Rodríguez Rivera. División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de La Laguna.
- 2013 Diseño de sistemas para la gestión de fluidos en sistemas FIA usando microbombas y microválvulas. Tesis de Maestría, Vanessa Maribel Morales Ibarra. División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de La Laguna.
- 2014 Mesosistema para la cuantificación de trazas de Cu, Co y Cd en solución acuosa, instrumentación y comunicaciones. Tesis de Doctorado, Hesner Coto Fuentes. División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de La Laguna.
- Desarrollo de sensores y microsistemas analíticos para control medioambiental e industrial mediante la tecnología LTCC. Tesis de Doctorado, Olga Natalia Bustos López. División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de La Laguna.

- 2015 Distribución espacial de metales en los suelos de Torreón (2000 – 2014). Tesis de Maestría, Ana Silvia Ávalos Ibarra. División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de La Laguna.

#### VI. COMUNICACIONES RECIENTES A CONGRESOS

- 2012 O.N. Bustos López, C.S. Martínez Cisneros, J. Alonso Chamarro, F. Valdés Perezgasga, H. A. Moreno Casillas. Detección colorimétrica de cobalto utilizando micro-sistemas de análisis. Octavo Congreso Iberoamericano de Sensores, Ibersensor 2012, San Juan, Puerto Rico, octubre de 2012.
- Hesner Coto Fuentes, Francisco Valdés-Perezgasga, Enrique E. Valdés Zaldivar. Aplicación de puertas de enlace en topologías de redes Zigbee. Detección colorimétrica de cobalto utilizando micro-sistemas de análisis. Octavo Congreso Iberoamericano de Sensores, Ibersensor 2012, San Juan, Puerto Rico, octubre de 2012.
- Aldo Uriel Aguilar-Muñiz, Francisco Valdés-Perezgasga, Gonzalo G. García-Vargas. Efectos estacionales en los niveles de arsénico de pozos urbanos de la Comarca Lagunera. Octavo Congreso Iberoamericano de Sensores, Ibersensor 2012, San Juan, Puerto Rico, octubre de 2012.
- Rosa María Camarillo, Francisco Valdés. Microanalizador con detección óptica utilizando la tecnología LTCC. Sociedad Mexicana de Instrumentación, SOMI XXVII Congreso de Instrumentación. Culiacán, Sinaloa, México octubre de 2012.
- 2013 Francisco Valdés Perezgasga. La tecnología LTCC y sus aplicaciones en el diseño de Microsistemas de Análisis Total. XV Convención y Feria Internacional Informática 2013. La Habana, Cuba, 18 al 22 de marzo de 2013.
- Bustos López Olga Natalia, Valdés Perezgasga Francisco, Moreno Casillas Héctor A., Alonso Chamarro Julián, Implementación de metodologías colorimétricas para la detección de cobalto en un sistema de flujo continuo. 5º encuentro regional de investigadores CIESLAG. Torreón, Coahuila, 16 y 17 de Mayo 2013.
- Olga Natalia Bustos López, Hesner Coto Fuentes, Francisco Valdés Perezgasga, Julián Alonso Chamarro. Microsistema analítico para la determinación colorimétrica de cobalto utilizando tecnología LTCC / Analytical microsystem for the colorimetric measurement of cobalt using ltcc technology. XV Convención y Feria Internacional Informática 2013. La Habana, Cuba, 18 al 22 de marzo de 2013.
- 2014 Arasa-Puig, A. Calvo, F. Valdés, J. Alonso-Chamarro. A simplified method for the determination of bioaccessible lead content in polluted soils. 9 Congreso Iberoamericano de Sensores Ibersensor 2014. Bogotá, Colombia, 15-18 de octubre de 2014.
- 2015 Francisco Valdés-Perezgasga, Jeremy Hanson, Joshua Sánchez, Sergio Restrepo. Creando calles seguras - memoria colectiva y no-violencia. 4 Foro Mundial de la Bicicleta, Medellín, Colombia, 25 de febrero – 1 de marzo de 2015.
- 2016 Hesner Coto Fuentes, Francisco Valdés Perezgasga, Olga Natalia Bustos López. Estrategia de integración electrónica para el desarrollo de sistemas colorimétricos sobre sustrato LTCC. 10 Congreso Iberoamericano de Sensores Ibersensor 2016. Viña del Mar, Chile, 26-28 de octubre de 2016.
- M. Berenguel-Alonso , A. Salinas-Castillo , B. Fernández , P. Couceiro , C.S. Martínez-Cisneros, F. Valdés-Perezgasga, J. Alonso-Chamarro , L.F. Capitán-Vallvey y M. Puyol. Microsystem-assisted synthesis of water soluble Carbon Dots for metal detection by fluorescence quenching. 10 Congreso Iberoamericano de Sensores Ibersensor 2016. Viña del Mar, Chile, 26-28 de octubre de 2016.
- E. Arasa , O.Ymbern , P. Couceiro , A. Calvo , M. Berenguel , N. Sández , M. Puyol , F. Valdés y J. Alonso-Chamarro. Multilayer Lamination, a well-known approach for the fast prototyping of new tridimensional microfluidic platforms. 10 Congreso Iberoamericano de Sensores Ibersensor 2016. Viña del Mar, Chile, 26-28 de octubre de 2016.



## VII. PUBLICACIONES RECIENTES

- 2012 A.S. Martínez-Cisneros, Z.M. Da Rocha, A. Parra, F. Valdes, M.R. Gongora-Rubio, A.C. Seabra and J. Alonso-Chamarro. "Compact and autonomous multiwavelength microanalyzer for in-line and in-situ colorimetric determinations". *Lab on a Chip*, 12 (2012), pp. 109-117.  
R.M. Camarillo-Escobedo, F. Valdés-Perezgasga, J. Alonso-Chamarro. "Desarrollo de un sistema hidrodinámico para sistemas FIA miniaturizados". *Revista Mexicana de Ingeniería Química* 11(2012), pp 299-307..
- 2013 A.U. Aguilar-Muñiz, F. Valdés-Perezgasga y G.G. García-Vargas. "Seasonal effects in arsenic levels in drinking water in the Lagunera region". *Journal of Physics*,: Conference Series. 421 (2013). 012017 doi:10.1088/1742-6596/421/1/012017  
R.M. Camarillo-Escobedo, F. Valdés-Perezgasga, R. Rodríguez-Rivera. "Micro-analyzer with optical detection and wireless communications". *Sensors and Actuators A: Physical* 199 (2013), pp. 181-186.  
Olga Natalia Bustos López, Hesner Coto Fuentes, Francisco Valdés Perezgasga, Julián Alonso Chamarro. "Microsistema para la determinación colorimétrica de cobalto utilizando tecnología LTCC". *Revista de Ingeniería Electrónica, Automática y Comunicaciones* 34 (2013), pp. 76-85.
- 2014 Olga Natalia Bustos López, Francisco Valdés Perezgasga, Héctor Aurelio Moreno Casillas, Julián Alonso Chamarro, Hesner Coto Fuentes. "Analytical microsystem for the monitoring and analysis of cobalt in aqueous solutions using LTCC technology." *Journal of the Mexican Chemical Society* 58 (2014), pp. 411-415.
- 2015 Mario Francisco Jesus Cepeda Rubio, Geshel David Guerrero López, Francisco Valdés Perezgasga, Francisco Flores Garcia, Arturo Vera Hernández y Lorenzo Leija Salas. Computer modeling for microwave ablation in breast cancer using a coaxial slot antenna. *International Journal of Thermophysics* 36 (2015), pp. 2687-2704. Springer US, ISSN: 0195-928X Publicado en línea el 16 de julio. DOI 10.1007/s10765-015-1931-2, <http://link.springer.com/article/10.1007/s10765-015-1931-2>  
Hernández JI, Cepeda MFJ, Valdés F, Guerrero GD. Microwave ablation: state-of-the-art review. *Journal of Onco Targets and Therapy*, 8 (2015), pp. 1627—1632. DOI <http://dx.doi.org/10.2147/OTT.S81734> DOVE PRESS, ISSN: 1178-6930  
Olga Natalia Bustos López, Hesner Coto Fuentes, Francisco Valdés Perezgasga, Héctor Aurelio Moreno Casillas, Julián Alonso Chamarro. "Detection and analysis of cobalt in continuous flow using an analytical microsystem based on LTCC technology". *Sensors and Actuators B: Chemical*, 227 (2015), pp. 11-16, Elsevier, ISSN 0925-4005. <http://dx.doi.org/10.1016/j.snb.2015.12.028>
- 2017 F. Valdés-Perezgasga. "Presencia y anidamiento del colibrí cabeza roja *Calypte anna* en la Comarca Lagunera (Durango y Coahuila), México". *Huitzil*, *Revista Mexicana de Ornitología*, 2017, vol. 18, pp 238-241

## VIII. DISTINCIONES RECIENTES

- 2005 Premio "Luis Donaldo Colosio" al Mérito Ecológico otorgado por el Gobierno del Estado de Durango a Prodefensa del Nazas, A.C., organización de la cuál soy presidente.
- Desde 2006 Profesor con Perfil Deseable, DGEST-SEP  
Líder del cuerpo académico Bioinstrumentos
- 2008-2011 Miembro del Núcleo Coahuila del Consejo Consultivo para el Desarrollo Sustentable de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
- 2008-2011 Consejero Nacional del Consejo Consultivo para el Desarrollo Sustentable de la Secretaría de

*Ramón Valdés P.*

- Medio Ambiente y Recursos Naturales
- 2009 Premio Estatal de Periodismo Coahuila 2009 en el género reportaje ("Voracidad desde el aire" en la Revista Nomádica sobre el crecimiento de la frontera agrícola en La Laguna por parte de la alfalfa y la ganadería lechera que demandan mucha agua).  
Miembro de la Comisión Evaluadora de Investigación Científica Básica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- Desde 2009 Miembro del Sistema Nacional de Investigadores como Investigador Nacional, Nivel II, México.
- 2011-2014 Consejero del Núcleo Coahuila del del Consejo Consultivo para el Desarrollo Sustentable de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
- 2012 Premio Estatal de Periodismo Coahuila 2012 en el género columna ("Flores rojas" en Milenio-Laguna, sobre la sincronización entre la floración del ocotillo y la migración de los colibríes).
- 2012-2016 Consejero del Consejo Ciudadano Estatal para el Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente de la Secretaría de Medio Ambiente de Coahuila
- 2014-2016 Consejero Ciudadano del Consejo Directivo del Instituto Municipal de Planeación de Torreón  
Consejero del Consejo Municipal de Medio Ambiente de Torreón
- 2015 Reconocimiento a la Conservación de la Naturaleza, modalidad comunicación masiva. Premio Nacional otorgado por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.
- 2016 Mención Honorífica del XXI Premio de Ecología y Medio Ambiente "Miguel Alemán Valdés" 2016 otorgado al Comité Organizador de Biodiversa Laguna, el cuál presido desde 2003.  
Premio al Mérito Docente otorgado por el Consejo de Instituciones de Educación Superior de La Laguna, CIESLAG.  
Premio Estatal de Periodismo Coahuila 2016 en género Periodismo de Biodiversidad con el artículo "Humedales" publicado por la Revista Nomádica.
- 2017 Premio Ambiental Coahuila, otorgado por la Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Coahuila, categoría individual  
Miembro del Comité de evaluación de pertinencia de proyectos Conacyt de ciencia básica.

#### IX. IDIOMAS

Leo, traduzco y hablo el Inglés y el Francés  
Leo y Traduzco el Catalán.

#### X. ACTIVIDADES EXTRA-ACADEMICAS

Ornitólogo aficionado.

Autor de ensayos periodísticos sobre historia natural y cuestiones ambientales y científicas en La Opinión y Milenio-La Opinión-Laguna (desde 1985 a la fecha), diarios regionales.

Autor de ensayos periodísticos en Brecha (1990-1995), semanario regional de Torreón, Coahuila.

Autor de la serie de ensayos "Aves del CINVESTAV" en la revista Avance y Perspectiva (1994-1995), órgano de difusión del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N.

Conductor del programa radiofónico "Notas de Campo: Una celebración de la naturaleza" transmitido semanalmente por KIUU 91.1 Mhz.

Miembro fundador de "En Defensa del Ambiente, A.C." organización ambientalista.

Presidente de "Pro-Defensa del Nazas, A.C.", organización ambientalista que promueve la conservación y la restauración del Río Nazas.

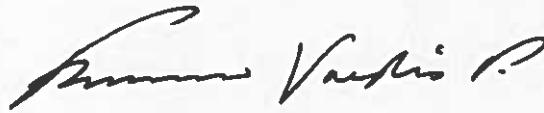
Ciclista urbano

Presidente de "Ruedas del Desierto", la organización de los ciclistas urbanos de la Comarca Lagunera.

Como ciudadano he denunciado las irregularidades en las que han incurrido diversas



autoridades en el sector ambiental y en particular en el sector agua no sólo por denuncia pública sino también a través de los canales disponibles a los ciudadanos como denuncia popular, denuncia ante órganos internos de control, etc.



Dr. Francisco Valdés Perezgasga  
Torreón, Coahuila, a 13 de septiembre de 2017

