

# CURRICULUM VITAE

---

## 1.- Nombre completo:

PABLO WILSON ARÉVALO MOSCOSO

## 2.- Lugar y fecha de nacimiento:

CUENCA, 19 DE JULIO DE 1969

## 3.- Título profesional y post-grado:

DOCTORADO EN INVESTIGACION EN CIENCIAS QUIMICAS PURA  
MAGISTER EN AUDITORIAS DE CALIDAD (UTPL)  
DIPLOMADO EN EVALUACION DE ORGANIZACIONES (UPS)  
ESPECIALISTA EN EDUCACION A DISTANCIA (UPS)  
ING QUÍMICO (UC)

## 4.- Años de ejercicio profesional:

18 años

## 5.- Experiencia Laboral

- Proyecto mejoramiento de la productividad en Pymes. Un año. Universidad del Azuay
- Consultor de la Cámara de Producción más Limpia. 3 años
- Estudio de línea base de la Pequeña Empresa del Azuay. Universidad de Cuenca.
- Coordinador de la mesa de sistemas integrados de gestión Segundo Congreso del Ambiente ( Quito )
- Socio fundador de la Fundación Calidad Ambiental ( Quito )
- Coordinador del eje medio ambiente de la provincia del Azuay
- Consultor de las Fabricas: Italia, V.H.P, Caucho Industrias, Factory , Zhiros, Serviman,
- Estudios de impacto Ambiental, Empresa Precalsa, Piñas, Casa de Retiros Bauganchi, Cuenca Edificio la Joya Guayaquil,
- Consultor del Sistema integrados en EDESA (Quito), Textiles Escala (Quito) Indalum (Cuenca). Proquiandino Cuenca, Plasticos Azuay Cuenca
- Desarrollo del Proyecto de Maestría en Sistemas Integrados
- Desarrollo del Proyecto de formación de Técnico en Cuencas Hidrográficas
- Desarrollo del Proyecto de Ingeniería Ambiental
- Director del Proyecto de Ingeniería Ambiental
- Director del Proyecto de formación de Técnico en Cuencas Hidrográficas

- Director del Proyecto de formación de Promotoras y Promotores de Agro ecología
- Consultor calificado en la Comisión de gestión Ambiental de la Ciudad de Cuenca

## 6.- Cursos de especialización:

NOMBRE DEL CURSOS	PAIS	DESDE			HASTA		
		DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
Monitoreo Pasivo	Quito	09	04	2007	13	04	2007
Capacitación en gestión ambiental	Alemania	13	11	2006	18	11	2006
Congreso de Ing. Industrial	Argentina	03	11	2004	05	11	2004
Gestión en Innovación	España	01	07	2003	30	07	2003
Contaminación de Suelos	Ecuador						
Preparación de consultores de Producción mas limpia	Ecuador	24	07	2004	30	07	2004
Internacional para consultores de Producción más Limpia	Ecuador	24	06	2004	30	07	2004
Gestión Ambiental	Ecuador		01	2000		07	2004
Eficiencia Energética como una herramienta de competitividad Industrial	Ecuador	29	04	2004	1	05	2004
Orientaciones de consultores para la implementación de Programas de Producción más Limpia	Ecuador	15	10	2004	17	10	2004
Simposio Internacional	Ecuador	29	11	2004	30	11	2004
Producción más Limpia	Ecuador		07	2002		02	2003
Practicas Ambientales Rentables	Ecuador	21	04	2003	23	04	2003
Consultaría Empresarial I	Ecuador	05	09	2001	09	07	2001
Consultaría Empresarial II	Ecuador	19	02	2002	23	02	2002
Gestión Ambiental	Ecuador	01	01	2002	30	03	2005
Tecng. en aseguramiento de la calidad	Ecuador		03	1998		01	1999

## 7.- Trabajos técnicos publicados

NOMBRE DEL TRABAJO	FECHA DE PUBLICACIÓN	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
Obtención de biocombustible a partir de grasa	21 de julio del 2009	Articulo para la revista la granja de la UPS
Gestión Ambiental en las PYMES	25 enero del 2000	Técnicas y herramientas para la gestión ambiental en las empresas

Sistemas Integrados de gestión	25 enero del 2001	Articulo para la revista la granja de la UPS
Digestión de lodos de las lagunas de ucubamba Cuenca	Enero del 2011	Articulo en la revista la granja de la Ups
Sistemas Integrados en el Ecuador	22 de julio del 2005	Experiencias en las empresas en la implementación de un SIG

## **8.- Tesis Dirigidas Nivel de Maestría**

- 1.- Diseño de un modelo metodológico para la evaluación de la calidad de la Educación Superior a partir de la confrontación de indicadores de gestión propuestos por los organismos de control universitario y la norma de la calidad ISO 9001: caso de aplicación en la Universidad Politécnica Salesiana
- 2.- Propuesta para la sensibilización ambiental en el manejo de residuos sólidos en los cantones Girón y Santa Isabel en el periodo 2010-2012
- 3.- Utilización de aceites naturales como conservantes en la elaboración de salchichas de pollo

## **9.- Tesis dirigidas Nivel de Pregrado**

- 1.- Bio digestión anaerobia de lodos residuales, de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Ucubamba
- 2.- Determinación de la eficiencia de un tratamiento aerobio de aguas residuales, con la aplicación de un sistema contactor biológico rotante (bio discos)
- 3.- Determinación de la influencia del cambio de uso de suelo en la calidad ambiental de la cuenca de río Déleg"
- 4.- Diseño de un sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional para la fábrica MEPRELPA S.A. de acuerdo a la Norma OHSAS 18001

5.- Diseño del sistema de gestión ambiental para Maopsuli CIA.LTDA.

6.- Estudio de aprovechamiento del lechuguin Eichhornia Crassipies, del embalse de la represa Daniel Palacios como biosorbente de metales pesados en el tratamiento de aguas residuales

## **10.- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS**

1.- Obtención de biocombustible a partir de grasa bovina

2.- Digestión de lodos de las lagunas de oxidación de la ciudad de Cuenca.

3.- Valoración del efecto de la aplicación de agua activada en un cultivo de tomate

4.- Efectos en genes de defensa PR1 de plantas de tomate por la aplicación de sustancias químicas

5.- Efecto en genes de defensa del tomate por la aplicación por sustancias naturales

## **11.- PONENCIAS PRESENTADAS**

1.- Primer congreso latinoamericano de química ambiental Brasil

2.- Terceras jornadas de biotecnología de la Universidad Politécnica Salesiana

3.- Segundo congreso binacional de universidades del sur del ecuador y norte del ecuador